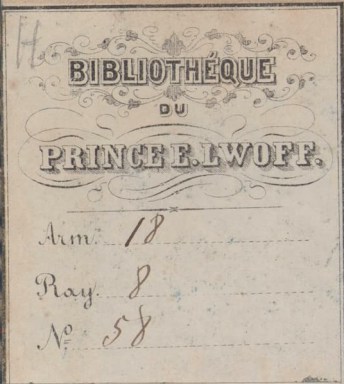


B15.9  
X-854

Φ  
Δ  
X


**BIBLIOTHÈQUE**  
 DU  
**PRINCE E. L. WOFF.**

Ann. 18  
 Ray. 8  
 № 58


**БИБЛИОТЕКА**  
 ИМПЕРАТОРСКАГО университета  
 Св. Владиміра.

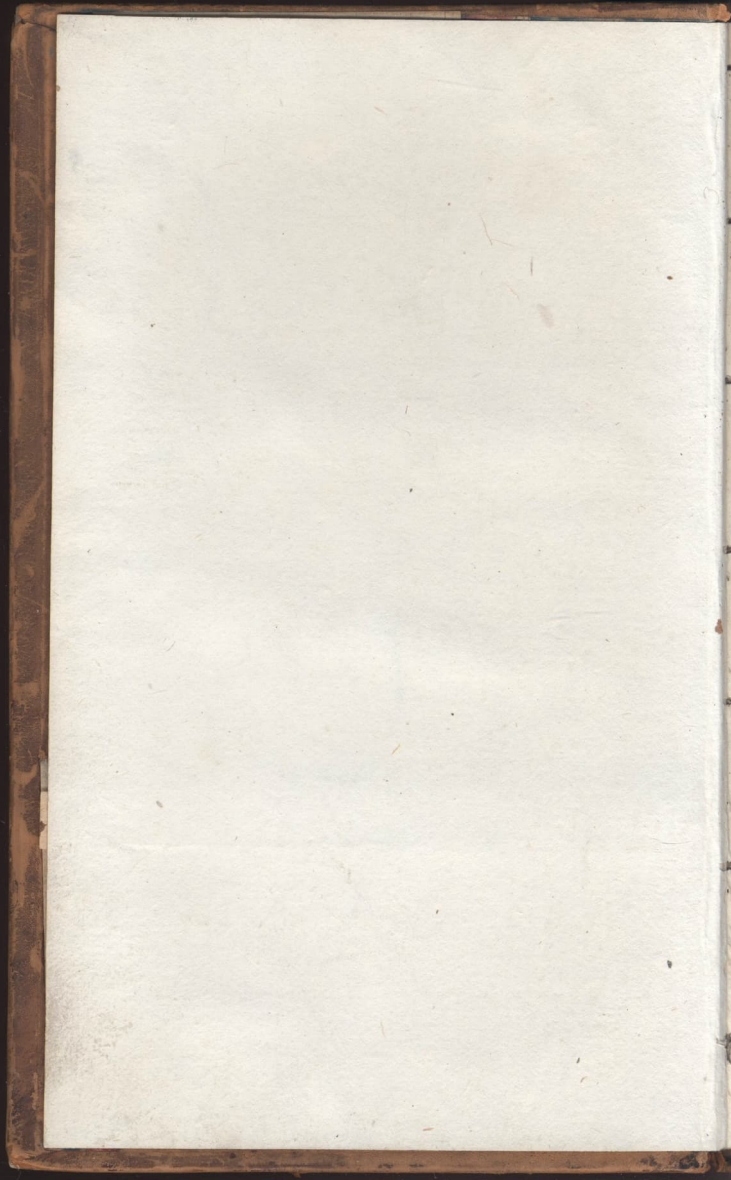
БИБЛИОТЕКА ГЕН.-АДЪЮТАНТА  
 Дмитрія Гавриловича  
**БИБИКОВА,**  
 пожертвованная Университету  
 его дочерью,  
 ГРАФИНЕЮ НАССИНИ  
 въ 1898 г.

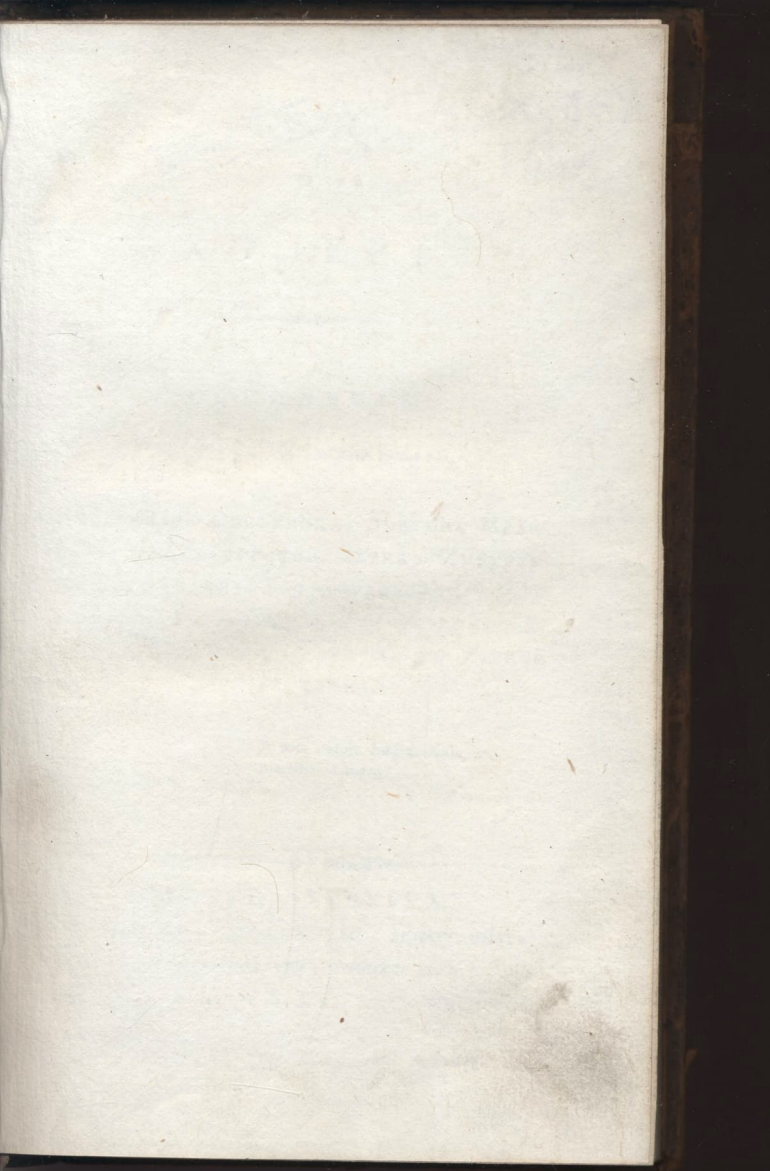
№ 928

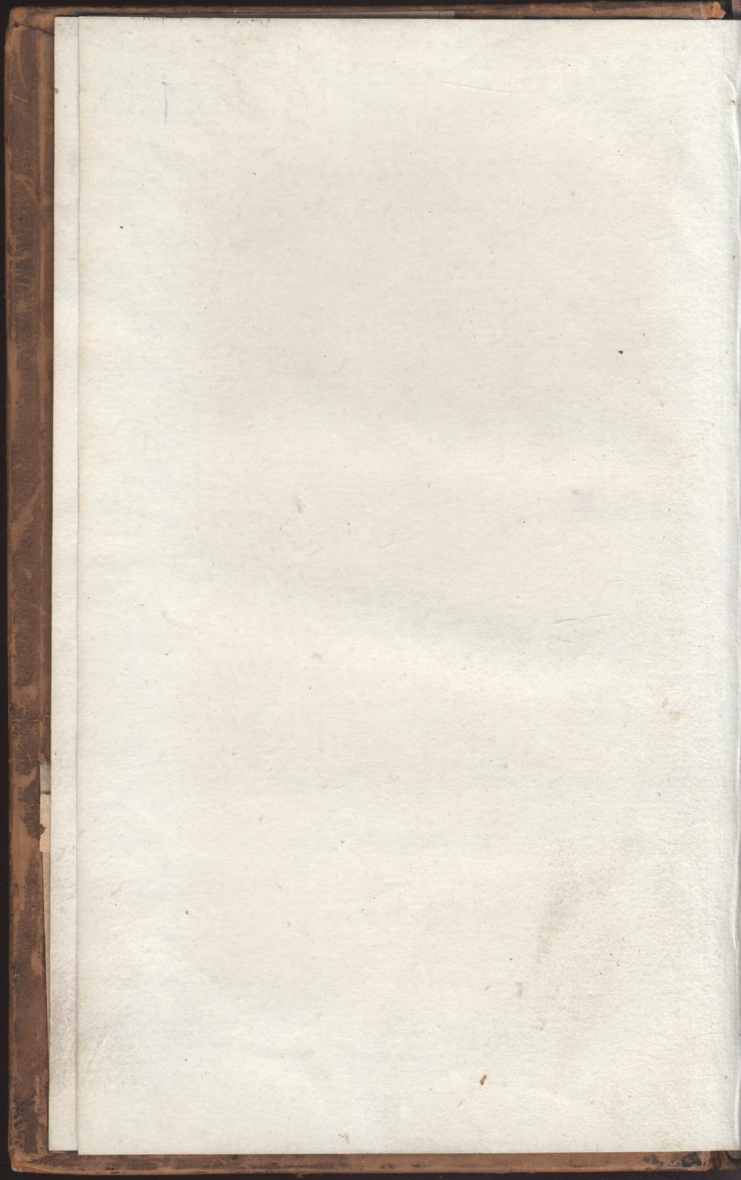


Зап. 906  
 20,8 x 12,8









ПЕРЕОБЛІК 19 Р.  
0

616.9  
X-854  
116.9

# ХОЛЕРЪ

СОЧИНЕНІЕ

Степана Хотовицкаго,

Надворнаго Совѣтника, Доктора Медицины, Императорской Медико-Хирургической Академіи Эстраординарнаго Профессора, Императорскаго Человѣколюбиваго Общества Комитета по ученой части Члена.

Rerum natura largius mala, an remedia genuerit?

PRIMUM.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФИИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА

МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

1 8 5 2.

Республиканська  
Науково-Медицинска  
Библиотека

Либ. № 25995

ПЕРЕОБЛІК  
1954 Р.

1851  
Р. 88. X

№ 932

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ:

Съ тѣмъ, чтобы по оппечашаніи, представлены были въ Ценсурный Компшешъ три экземпляра. С. Пешербургъ, 15 Марта 1851 года.

*Ценсоръ Ст. Сов. Никита Бутырскій.*

## ПРЕДУВЪДОМЛЕНІЕ.

---

За восемь лѣтъ предъ симъ, занимаясь въ Аспрахани изслѣдованіемъ повальной Холеры, участвуя попомъ, 1830 года, въ Комишенѣ, составленномъ Конференціею Императорской Медико-Хирургической Академіи по случаю усиливавшагося распроспраненія сей болѣзни въ Россіи, наконецъ лѣтомъ прошлаго, 1831 года, наблюдая въ С. Петербургѣ ходъ Холеры и дѣйствіе врачебныхъ средствъ, предложенныхъ противъ оной, я снова разсмотрѣлъ мои прежнія замѣчанія и составилъ сіе разсужденіе о Холерѣ, раздѣливъ оное на слѣдующія опредѣленія:

I. Предварительное разсмотрѣніе болѣзни, извѣстной подъ именемъ Холеры.

II. Ближайшее опредѣленіе свойствъ Холеры, основанное на явленіяхъ (припадахъ), печеніи и исходѣ ея.

III. Изслѣдованіе причинъ Холеры.

IV. Предохраненіе опъ Холеры,  
лѣченіе ея и предосперегательныя  
мѣры со спороны Медицинской По-  
лиціи (Гл. пер. Предошвращеніе Хо-  
леры, Гл. вшор. Лѣченіе Холеры, Гл.  
преш. Предосперегательныя мѣры  
со спороны Медицинской Полиціи).

---

0

# Х О Л Е Р Ъ.

## ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАЗСМОТРѢНІЕ БОЛѢЗНИ,  
ИЗВѢСТНОЙ ПОДЪ ИМЕНЕМЪ ХОЛЕРЫ.

Sensit et facies hominum novos, omnique aeno pri-  
ori incognitos morbos:

Plinius.

§ 1. Именемъ Холеры (Cholera morbus) означается вообще болѣзнь, состоящая изъ рвошы и поноса.

§ 2. Названіе сіе составлено изъ Гре-  
ческихъ словъ: *χολη* (желчь) и *ρστω* (те-  
ку). Слѣдственно чрезъ названіе: Холера  
выражается собственно испечение желчи.  
Но сей же самой причинѣ Холера полу-  
чила на Лашинскомъ, Нѣмецкомъ, Англій-  
скомъ и Голландскомъ, языкахъ слѣдую-

щія наименованія: Passio Cholerică, Passio felliflua, Cholerrhagia, Gallenfluss, The Gall-flux, Gallenruhr, Gallenkrankheit, Gallbraken. Французы называютъ сію болѣзнь Trousse galante, Mal de terre, Mort de chien. Другія названія Холеры сунтъ: на Санскритскомъ языкѣ Вандіе и Эннерумъ Вандіе, на Маратскомъ Морши, на Индоспанскомъ Морги (смерть), на Персидскомъ Веббъ, на Арабскомъ Эль Гува (бура), на Кыпайскомъ Го Лавнъ и Видгумаръ Вишухи. Индоспанское названіе Morgixim произошло вѣроятно опъ Индѣйско-Португальскаго слова Mortischim, (1) перемѣннаго попомъ въ имена: Mordechî, mort de chien. Нѣкоторые увѣряють, что слово Mordechî взято изъ Персидскаго Marden, или Morden (умирашь) и что Французы изъ сего соснавили mort de chien (2); но Сонверанъ (3),

(1) Ueber d. Natur u. Behandl. der Krankheiten der Tropenländer, von D. M. Hasper. 1. Th. Leipzig. 1831 8 s. 203.

(2) Journ. d. pr. Heilk. v. Hufeland. u. Osann. 1831 st. 3. März. Berlin. s. 127.

(3) См. Ego Voyage aux Indes orientales et à

въ путешествіи своемъ въ восточную Индію, описавъ весьма обстоятельно болѣзнь, называемую имъ Flux aigu и совершенно сходную съ Холерою, далѣе говоритъ такъ: Les indigestions, appelées dans l'Inde Mort de Chien sont frequentes etc. Посему болѣзнь, которую другой Французскій путешественникъ *Деллонъ* (1) описываетъ подъ именемъ mort de chien, едва ли была истинная Холера. По мнѣнію другихъ писателей (2), Индоспанское слово Морги (смерть) перемѣнено Европейцами въ Мордешіе, или mort de chien. Можетъ быть, какъ нѣкоторыя замѣчаютъ и Россійское древнее слово *Моръ* взято изъ Индоспанскаго Морги.

§ 3. Врачебные писатели, полагавшіе сущность Холеры въ испеченіи желчи, не могли однакожь не замѣнить, что

---

la Chine depuis 1744 jusqu'en 1781 T. I. p. 200 et suiv.

(1) См. *Ego Voyage aux Indes orientales*. Amsterdam. 1689. p. 300.

(2) *Mittheilungen über die morgenländische Brechruhr*, von *A. Rieck*. I. B. Stuttgart. 1831. 8.

слово: *Холера* не только не показываетъ душей, чрезъ копорые при семъ желчь извергается изъ шѣла, но даже не опредѣляетъ различія между болѣзненнымъ и неболѣзненнымъ испражненіемъ желчи, а пошому къ слову *Холера Cholera* присовокупили другое: *morbis*. Но произшедшее такимъ образомъ наименованіе *Cholera morbis* означаетъ только вообще болѣзненное испеченіе желчи, нимало не выражая вида сей болѣзни, или образа испеченія желчи. Удивительно посему, что врачи сіи именно *Холеру* называютъ болѣзнію и чрезъ то, по словамъ *П. Франка* (1), какъ бы показываютъ, что всѣ другія болѣзни недостойны сего имени.

§ 4. Однакожъ неправильное названіе сіе принято и новѣйшими врачами, именно пошому, что оно освящено временемъ и что названіе вообще не составляетъ еще сущности вещи (2). Но и въ семъ

---

(1) De curandis hominum morbis Epitome. Auctore P. Frank. L. V. De Profluviis. Pars II. Manhemii. 1807. p. 429.

(2) Основываясь на томъ, что *Холера* состо-

отношеніи слова: Французское *Trousse galante* и Нѣмецкое *Brechrühr, Brechkolik*, присвоенныя Холерь, ясно доказываютъ, что нѣкоторые врачи, при наименованіи сей болѣзни, обращали вниманіе болѣе на *быстроту и образъ*, нежели на качество болѣзненнаго испражненія. И дѣйствительно обильное изверженіе желчныхъ веществъ обыкновенно не замѣчается при Азіатской Холерь; а попому Нѣмецкіе врачи, при описаніи сей болѣзни, слово *Callenruhr* весьма правильно превратили въ *Brechrühr*. Другіе, съ 1817 года, начали, хотя весьма неопредѣлительно, означать Оспь-Индійскую Холееру именами: *Cholera spastica, Ch. epidemica, Ch. maligna*

---

ишь изъ рвошы (*Emesis*) и поноса (*Diarrhoea*), что испражняемая вещества бывають водянистыя, безъ малѣйшихъ слѣдовъ желчи, можно бы дашь сей болѣзни имена: *Diarrhaemesis, Hydrorrhoea gasstro-inteitalis*; но названіе, какъ уже упомянуто, не составляетъ полной сущности вещи; припомъ испражняемая въ Холерь вещества не всегда, какъ увидимъ, бывають одинаковы.

etc. Робертъ Тайтлеръ (1) предложилъ для сего слово: *morbus orizaeus*; но оно было бы правильно тогда только, когда бы доказано было, что посѣвъ рису и употребленіе его въ пищу въ Ос. Индіи составляютъ причину сей болѣзни и что она ограничивается тѣми только странами, гдѣ обрабатывается и употребляется въ пищу рисъ. Обыкновеннѣйшее нынѣ названіе Ос. Холеры есть: *Cholera orientalis*. Г. Тайн. Сов. Баронетъ Вилліе (2) далъ ей названіе *Acholia*.

§ 5. Касательно частнаго наименованія, или *различія* Холеры, также встрѣчающагося у врачебныхъ писателей многія нерѣдко излишнія и не всегда правильныя выраженія. Сюда принадлежатъ, во *первыхъ*, древнѣйшее раздѣленіе Холеры на *влажную* (*Ch. humida*), состоящую въ испражненіи капельныхъ жидкостей и на *сухую* (*Ch. sicca*), при которой паро —

(1) *Allgem. medicin. Zeitung*, herausg. v. *Pieter*. Altenburg. 1831 No 1.

(2) Крашкое наставленіе армейскимъ врачамъ о распознаваніи и лѣченіи Холеры. С. Пешербургъ. 1830 8. стр 2.

или газо—образныя вещества извергаются въ значительномъ количествѣ и съ шумомъ (1). Но сіе раздѣленіе почти совершенно уже забыто, по той весьма основательной причинѣ, что такъ назыв. сухая Cholera не есть самостоятельная болѣзнь, а только припадокъ раздушія живота (flatulentia, tympanitis intestinalis), сопровождающій многія хроническія болѣзни, исперику, инпохондрію, одышку, ломушу, почечуй и пр.; часто также припадокъ сей есть слѣдствіе нечистоты первыхъ путей у младенцевъ. Во *вторыхъ*, многіе врачи раздѣляютъ Cholera на истинную, правильную, произвольную (Ch. vera, legitima, spontanea) и на ложную, случайную, искусственную (Ch. spur-

---

(1) Нынѣ подъ симъ именемъ (Cholera sicca) часто разумѣли то, когда Cholera обнаруживалась судорогами и другими своими припадками, но безъ всякихъ явственныхъ испражнений верхомъ и низомъ (Тракпапъ о повально-заразительной болѣзни Холерѣ, бывшей въ Россіи въ 1830 и 1831 году, сочиненный Членами Медицинскаго Совѣта при Центральной Коммисіи и пр. С. Петербургъ. 1831. 3. стр. 511—512).

gia, accidentalis, artificialis). Первую почи-  
тають слѣдствиемъ вредоносныхъ влія-  
ній, дѣйствующихъ на весь органическій  
составъ и связанныхъ съ извѣстными  
временами года. Вторую приписываютъ  
мѣсячнымъ вредоноснымъ вліяніямъ, дѣй-  
ствующимъ на пищеварительные орга-  
ны и несопряженнымъ съ извѣстными  
какими либо временами года (1). Но оче-  
видно ложная, или опъ мѣсячнаго спра-  
данія произшедшая Холеpa есть не лож-  
ная, но только легчайшая, по удаленіи  
вредоносныхъ вліяній скоро исчезающая,  
словомъ: *нижшая степень Холеpa*, которая  
однакожь, при спеченіи общихъ вредо-  
носныхъ вліяній, легко можетъ, какъ са-  
мо собою явствуетъ, превратиться въ  
высшую и опаснѣйшую степень и при-

---

(1) S. G. Vogel Handbuch. der pract. Arznei-  
wissenschaft. Sechster Theil. Stendal. 1816 s. 100  
Ложную Холеpa подраздѣляютъ еще: in chol. to-  
xicam, crapulosam, infarctuosam, stercoraceam,  
hystericam, puerperalem, metastaticam, biliosam  
(Versuch einer medicinisch—chirurgischen Diagno-  
stik von D. C. Schmalz. Vierte Auflage. Dresden,  
1825 Fol. p. 206).

шомъ не всегда уничтожается однимъ только удаленіемъ случайныхъ вліяній, причинившихъ оную. Кроме того, новѣйшія наблюденія показываютъ, что и такъ назыв. истинная Холера нимало не ограничивается извѣсными временами года, ниже извѣсною степенью температуры атмосферы, какъ то показано будетъ ниже сего. Впрочемъ, подобно тому, какъ изверженіе чрезъ рвоту, разъ, или два воспослѣдовавшее у людей совершенно здоровыхъ, какъ жидкое испражненіе низомъ, также у людей совершенно здоровыхъ показавшееся одинъ, или два раза, не суть еще, въ полномъ смыслѣ, болѣзненные состоянія: такъ точно однократное, или двукратное появленіе рвоты и поноса вдругъ, или попеременно, при совершенномъ впрочемъ здоровьи, не составляютъ еще полной Холеры, хотя и можеть, при спеченіи общепельсвѣ (особливо повальныхъ), перейши въ оную и посему очевидно не должно бытъ пренебрегаемо. Тоже самое должно сказать о рвотѣ съ поносомъ, случающейся у нѣкоторыхъ людей весьма

часно и опъ маловажнѣйшихъ причинъ (Cholera habitualis) (1).

§ 6. Напротивъ того, наименованіе и различіе Холеры, заимствованное опъ образа распространенія ея, естъ, безъ сомнѣнія, существеннѣйшее, важнѣйшее. Ибо степень распространенія всякой вообще болѣзни состоишь, какъ извѣстно, въ тѣснѣйшей связи съ степенью жестокости самаго болѣзненного состоянія. Холера, въ семь отношеніи, бываетъ *Спорадическая* (Chol. sporadica), ограничивающаяся малымъ числомъ людей и *Пандемическая* (Chol. Pandemica), распространяющаяся на значительное число людей и припомъ, либо постоянно въ одномъ какомъ либо мѣстѣ, въ одной какой либо странѣ (Chol. endemica, домашняя, *эндемическая*, Холера), либо проходящая, скоро, или медленнѣе, вдругъ, или поспешно, многія страны (Chol. epidemica, повальная, *эпидемическая*, Холера).

---

(1) У такихъ людей, кромѣ раздражительнаго характера (temperamentum cholericum), печень даже и въ объемъ сильно развива.

§ 7. *Спорадическая* Холера (Ch. Sporadica) принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ человѣческихъ недуговъ, какъ показываетъ изъ слѣдующихъ словъ *Иисуса сына Сирахова* 1): „Не пресыщайся во всякой сладости и не разливайся на различіе брашна. Ибо во многѣхъ брашнахъ недугъ будешь и пресыщеніе приближишь даже до *Холеры*. Пресыщеніемъ бо мнози умроша, внимаяй же приложиши житіе.“ *Гиппократъ* (2), *Галенъ* (3), *Цельсъ* (4), и многіе другіе врачевныя писатели древнихъ временъ упоминають о *Спорадической Холерѣ*, какъ о болѣзни, состоящей изъ рвоты и поноса. Про-

1) Премудрости *Иисуса сына Сирахова* Глава 37, ст. 53, 54.

(2) Bibliotheca Jatrira, usui medicorum omnis aevi dicata.—Inchoavit et deposuit J. F. Pierer. Vol. 11. *Hippocratis Opera. Secst. V.* Altenburgi, 1806, p. 160.

(3) *Epitome Galeni Pergameni Operum, per D. Andr. Lacunam Secobiensem collecta etc.* Argentorati 1604 Fol. p. 685—686.

(4) *A. Corn. Celsi de Medicina libri octo, ex recens. Leon. Targae.* Edinburgi. 1815. 8. p. 143—144.

справнѣйшее же описаніе Хомеры находимъ въ сочиненіяхъ *Аретя* (1) и во всѣхъ Терапевтическихъ. И шакъ Спорадическая Хомера естъ обыкновенная (часпная) болѣзнь всѣхъ временъ и всѣхъ спранъ; она возникаетъ, подобно всякой обыкновенной болѣзни, каждый разъ, какъ скоро пищеварительные органы подвергнутся вліяніямъ, возбуждающимъ рвоту и поносъ. Всего чаще вспрѣчается она въ исходѣ лѣта и поному *Сиденгамъ* (2) причислеть вообще Хомеру къ осеннимъ болѣзнямъ и ограничиваетъ оную однимъ только мѣсяцемъ Августомъ, утверждая, что Хомера привязана къ сему времени шакъ шочно, какъ ласпочки къ веснѣ и кукушки къ лѣту. По свидѣтельству *де Фермона* (3) въ Парижѣ

---

(1) См. *Ero De curatione morborum acutorum*. Lib. II. Cap. IV.

(2) *Th. Sydenhami Opera omnia*. T. I. Genevae 1757. 4, p. 104, 106, 107, 108, 184.

(3) *Bulletin des sciences medicales,—par de Fermon*. Troisieme Section du Bulletin universal des Sciences,—par *M. Baron de Ferussac*. Paris. 1826. Novembre.

лѣпомъ 1826 года Холера часпо встрѣчалась, какъ слѣдствіе примѣси льду къ яспвамъ и напишкамъ. Кромѣ того, она довольно часпо поражаетъ младенческой возрасть.

§ 8. Чпо же касается до *Пандемической Холеры*, по видѣ ея, извѣстный подъ именемъ *Эндемической холеры* (*Cholera endemica*), составляетъ домашнюю болѣзнь нѣкопорохъ спранъ спараго и новаго свѣша. Весьма жаркія спраны Азіи и преимущественно воспочной Индіи, Бенгалы, Коромандель, Сумапра, Ява, равнымъ образомъ западная Индія, особливо же Ос. Ямайка и даже нѣкопорохъ мѣста Американскихъ соединенныхъ Штатовъ, суть именно тѣ полосы земнаго шара, въ копорохъ Холера составляетъ Эндемическую болѣзнь и опъ копорохъ она получила названіе воспочной и западной, или Азіяшской и Американской (*Chol. orientalis, s. Asiatica, occidentalis, s. Americana*) Холеры. Сей видъ Холеры весьма извѣстенъ, особливо на Воспокѣ, какъ первоначальномъ опечесивѣ сей болѣзни, гдѣ она всегда почти оставалась

при испокѣ одного шолько Гангеса. Обстоятельно и пространно видѣ сей описанъ уже въ одномъ древнемъ Медицинскомъ сочиненіи на Санскрипскомъ языкѣ (Medho—Neidan), изъ коего Д. Тейлоръ представилъ Бомбейскому Врачебному Совѣщу извлечение (1). Д. Лайвингстонъ (2), описавшій появленіе Холеры въ Кипшаѣ, говоритъ, что уже во времена Гиппократова болѣзнь сія описана въ Китайскихъ сочиненіяхъ подѣ именемъ—Го—Лавнѣ (start confusion) и что даже тогда извѣстенъ былъ злокачественный видѣ ея, названный mort de chien. Въ одномъ сочиненіи, присвоенномъ нѣкому Dhanwantari (баснословная особа, подобная Греческому Эскулапу) описывается, подѣ именемъ Sannitara, всякая параличная и корчевая болѣзнь; при семъ означенъ осо-

---

(1) Magazin der ausländisehen Litteratur der gesammten Heilkunde von *Julius* u *Gerson*. September. Oktober. 1822.

(2) On epidemie cholera as it appeared in China,—by *D. Levingston*. In Transactions of the medical and physical Society of Calcutta. Vol. I. Calcutta 1825.

бенный видъ такой болѣзни, названный Sitanga и сходный съ Холерою. Припад- ки болѣзни Sitanga выражающася такъ: холодъ, подобный холоду луны надъ зем- лею, кашель, шрудное дыханіе, икоша, боль во всѣмъ шѣлѣ, рвоша, жажда, об- мороки, поносъ, дрожаніе ногъ. Въ дру- гихъ Кипайскихъ сочиненіяхъ Холера предсхавлена подъ общимъ именемъ Ajirna (Dyspepsia) и Vidhumar Vischuchi и припадки ея означены слѣдующимъ об- разомъ: скорое печеніе болѣзни, голово- круженіе, пошь обмороки, пошеря раз- судка, пошемивніе вѣшнихъ и внушрен- нихъ чувствъ, боли въ колѣнахъ и ик- рахъ, щипанье въ живонѣ, жажда, хо- лодъ рукъ, ногъ и всего шѣла, малый желчный и вѣшренний (пусмый) пульсъ. Какъ домашнюю болѣзнь Восночной и Западной Индіи, описали Холеру Врачи 17 и слѣдующихъ спольній, именно же: *Бонцій* (1), *Мортонъ* (2), *Фирсте-*

(1) Iac. Bontii — De Medicina Indorum libri quatuor. Amstelodami. 1658. Fol.

(2) R. Morton Pyretologia s. exercitationes de morbis universalibus acutis. London 1692. II. Vol. 3.

нау (1), Песли (2), Соннератъ (3),  
Торти (4), Джирдлестонъ (5), Линдъ  
(6), Гонтеръ (7), Шнурреръ (8),  
Джонсонъ (9), Чисгольмъ (10) и мно-  
гіе. Достопримѣчательно однакожъ при

---

(1) I. H. *Fuerstenau* Specilegium oblervationum  
de Indorum morbis et medicina. Rinteln 1735, 4.

(2) Ch. *Curtis* An Account on the diseases of  
India, as they appeared in English fleet and naval  
hospital at Madras in 1782—85 etc. Edinburgh;  
1807. 8.

(3) См. выше прил. соч. Его.

(4) F. *Torti* Therapeutice specialis ad febres  
perniciosas periodicas. Mutinae 1779. 8.

(5) *Girdlestone* Essay on the hepatitis and spas-  
modic affections in India. London. 1787. 8.

(6) I. *Lind* Essay on the diseases incidental to  
Europeans in hot Climates. London. 1768. 8.

(7) I. *Hunter* Observations on the diseases of  
the army in Iamaica etc. London. 1796. 8.

(8) F. *Schnurrer* Materialien zu einer allgemei-  
nen Naturlehre der Epidemin u. Contagien. Tü-  
bingen. 1810. 8.

(9) I. *Johnson* The Influence of tropical cli-  
mates on European constitution etc. London. 1821, 8.

(10) Colin *Chisholm* A manual of the climate  
and discases of tropical countries etc. London.  
1822. 8.

семь есть то, что Восточная, или Азиятская Эндемическая Холера является шамь нерѣдко какъ лихорадочная болѣзнь (Chol. febrilis, pyretica), или собственно какъ *перемежающаяся лихорадка съ Холерою* (Febris intermittens cholericæ, Cholera intermittens); что же касается до Американской Эндемической Холеры, то, по свидѣтельству *Професс. Роша* (1) и *Е. Миллера* (2), болѣзнь сія въ Сѣверо-Американскихъ соединенныхъ Штатахъ иногда поражаетъ наиболѣе младенческій возрастъ (Chol. Americana infantum).

§ 9. Другой видъ Пандемической Холеры, то есть *повальная, Эпидемическая Холера* (Chol. epidemica) есть, въ нѣкоторомъ отношеніи, болѣзнь новаго происхожденія. Повальное распространеніе Холеры конечно случалось и въ прежнія времена и при томъ не только въ другихъ частяхъ свѣта, но даже и въ са-

(1) *B. Rush* Mediz. Untersuchungen u. Beobachtungen. Aus d. Engl. Leipzig. 1792. S. 176 u ff.

(2) *Medical Repository*. Vol. I. New York. 1798. No III. IV.

Либ. № 25995

мой Европѣ, какъ то показано будетъ ниже сего; однакожь изъ сравненія повальной Холеры прежнихъ и нынѣшнихъ временъ легко усмотрѣть можно, что степень, сила, или жестокость и самое распространеніе нынѣшней повальной Холеры, едва ли извѣсны были въ прежнее время.

§ 10. Дабы вполне удостовѣриться въ сей истинѣ, нужно вникнуть въ *Историю повальной Холеры*, которую мы здѣсь вкратцѣ только предскажемъ, именно же какъ:

#### Историческій обзоръ повальной Холеры.

§ 11. Досель между болѣзнями, повально свирѣпствующими, оба вида чумы, Африканская и Американская (*pestis et febris flava*), починались самыми опасными. Особенная злокачественность сихъ болѣзней и трудность въ преодоленіи оныхъ всѣмъ извѣсны. Съ наступленіемъ однако 19<sup>го</sup> столѣтія возобновилась (если только не родилась), въ воспоч-

ной части земнаго шара, претя по-  
вальная болѣзнь, столь же опасная, даже  
по видимому, ужаснѣе, нежели выше-  
упомянутыя повальныя болѣзни южныхъ  
и западныхъ частей свѣта.

§ 19. И такъ Европа, погруженная,  
такъ сказать, въ средину прехъ обшир-  
нѣйшихъ странъ, каковы суть Азія,  
Африка и Америка, пользуясь, по поло-  
женію своему, весьма удобно драгоцѣн-  
ными дарами, разсыянными щедрою ру-  
кою природы на Воспокъ, Западъ и Югъ,  
также легко подвергается дѣйствию  
прехъ смертоносныхъ произведеній сихъ  
странъ. Съ запада угрожають жипе-  
лямъ Европы Американская чума (*febris  
flava, Pestis Americana*), съ Юга Африкан-  
ская (*febris pestilentialis. pestis Africana*), а  
съ Воспока Азіяшская (*Cholera orientalis,  
pestis Asiatica*). Если новый свѣтъ, особ-  
ливо Аншилскіе оспрова дали бышіе и  
первоначальное развитіе Американской  
чумѣ; если нижій Египетъ признанъ опе-  
чествомъ Африканской чумы: то Индо-  
шанъ есть ли та земля, на которой  
прозябають восточная чума, или Азіяш-

ская Холеpa? Подобно тому, какъ въ Веспъ—Индіи прибрежныя спраны Анпильскихъ оспрововъ производяшъ Американскую чуму; какъ въ Египтѣ мѣспа, орошаемая и наводняемая рѣкою Ниломъ, весьма способны къ произрожденію Африканской чумы: подобно сему въ Оспъ—Индіи мѣспа, овлажаемая рѣками Гангесомъ и Гоолою, содержатъ ли въ себѣ сѣмена Азіяпской чумы? Можно ли, словомъ, предполагашъ, что Эндемическая Оспъ—Индійская Холеpa превратилась въ Эпидемическую, нынѣ свирѣпствующую Холепу?—Но обратимся прежде къ повальности Холепы.

§ 15. Нѣкоторыя слѣды повальности Холепы, или подобной ей болѣзни находимъ мы въ сочиненіи *Дегиня* (1), который описываетъ нѣкоторый родъ чумы, распространившейся, въ 1030 году, изъ Индіи до Сиріи и до самаго почти Константинополя. *Бергеренъ* (Священникъ Шведскаго Посольства въ Констан-

---

(1) *Deguignes* Histoire des Hunnes. Т. II. Р. 174.

пинополѣ) получилъ (1) извѣстія изъ Аравіи, гдѣ утверждающъ, что въ 1347—49 годахъ повальная Холера, или по крайней мѣрѣ, весьма сходная съ оною, болѣзнь изъ Индіи прошла, сухимъ путемъ и водою, въ Египетъ, Нубію, Абиссинію и исчезла во внутренности Африканскихъ степей. Въ Россіи, свидѣтельству *Асцентини* (2) (*Aszen-tini*), свѣдѣствовала Холера во время голода, бывшаго въ самомъ началѣ 17го Сполѣтія. Равнымъ образомъ Керодранъ (3) утверждаетъ, что въ 1762 году въ Бенгалахъ умерло отъ Холеры 30,000 Негровъ и 800 Европейцевъ. Извѣстно также, что въ слѣдствіе безпорядка въ погодахъ и неурожая Холера свѣдѣст-  
 /

(1) См. письмо Его о Холерѣ, помѣщенное въ *Almäna—Journ.* 1824. Февраля 9 числа. *Hasper* прив. Соч. Ч. I. стр. 206.

(2) Исторія Государства Россійскаго. Т. XI. Изданіе третіе (издѣвеніемъ Книгопрод. Смирдина). С. Петербургъ. 1851. 8. *Прилѣжан.* 170.

(3) *Du Cholera—morbus de l'Inde, ou du Mor-dechi.* Par P. F. *Keraudren.* Paris. 1824. 8.

вала въ Индостанѣ въ 1771 году (1). Кромѣ Россіи, въ другихъ Европейскихъ странахъ повальное появленіе Холеры замѣчено также въ 17<sup>мъ</sup> и слѣдующихъ за нимъ столѣтіяхъ. Такъ *Сиденгаль* (2) описалъ Холеру, копорая 1669 и 1676 года свирѣпствовала, съ величайшею жестокостію, въ Лондонѣ. Такъ, по наблюденіямъ *Клеггорна* (3), въ числѣ болѣзней, опустошавшихъ, въ 1744 и 1749 годахъ, Балеарекій островъ Минорку, была также и Холера. Въ половинѣ 18 столѣтія Холера повально свирѣпствовала въ Дункирхенѣ (4) (1757 года), а въ исходѣ сего же столѣтія, въ южной Франціи, именно въ окрестностяхъ Прованскаго города Ниса (5). По наблюденіямъ

---

(1) Chronik der Seuchen etc von Fr. Schnurrer. II. Th. Tübingen. 1825 800. s. 352.

(2) Выше прив. Соч. Его. Т. I. стр. 106, 184.

(3) G. Cleghorn s. Beobachtungen über d. Epidemischen Krankheiten, die vom Jahr 1744 bis 1749 in Minorca geherscht. Aus. d. Engl. von J. Ck. Ackermann. Gotha. 1776. 8. S. 137, 222, 223.

(4) Schnurrer выше прив. Chronik. II. B. S. 326.

(5) Leçons sur les Epidemies et l'Hygiene pub-

Г. Фодере (1), въ Маршигскомъ Кантонѣ Прованса Холера перѣдко возникаетъ. Даже за нѣсколько лѣтъ предъ симъ Г. Тантонъ описалъ повальную Холеру, замѣченную, 1824 года, въ Парижѣ (2).

§ 14. Но всѣ сии Эпидеміи, даже и описанную *Дегинелъ*, превзошла, какъ жестокостію своею, такъ и степенью распространенія, та повальная Холера, коюроя въ 1817<sup>мъ</sup> году выпустила изъ предѣловъ Индостана. Развившись въ Джиссорѣ (Jessore), на берегу Гангеса, въ разстояніи на 100 Англійскихъ миль отъ Калкутты къ сѣверу, Холера, быспро возрасла въ окружныхъ мѣстахъ и, достигши совершенной своей зрѣлости въ главномъ Бенгальскомъ городѣ Калкутты, разсыпала сѣмена свои по всѣмъ на

*lique, par F. Em. Iodré. T. II. Paris. 1823. 3. p. 426—427.*

(1) Прив. Соч. тамъ же.

(2) Journal universelle des sciences medicales. Mai. 1825. p. 129. Parallele d'une affection, qui a regné à Paris pendant le mois d'Aout et de Septembre 1824 avec l' Epidemie de Cholera morbus qui a ravagé Madras en 1817 et 1818 et Bagdad en 1821.

правленіямъ,—на Югѣ и Западѣ, на Востоцѣ и Сѣверѣ, пакъ, чпо опъ О. Бурбона распроспранилась она мало помалу до Архангельска и сосѣдственныхъ (къ западу) съ Европейскою Россіею Государствъ, а опъ Филиппинскихъ острововъ до высопъ древней Анхіюхіи (въ Сиріи), примыкающихъ къ средиземному морю и попомъ до Египца.

## I.

*Направленіе Холеры къ Югу:*

§ 15. Съ 1815 года въ Индстанѣ замѣчена *не обьчайная перемѣна въ погодахъ*, копорая немогла бытъ безвредною для жипелей, шѣмъ болѣе, чпо, какъ извѣсно, въ сихъ спранахъ времена года равномѣрно слѣдуюшъ однѣ за другими. Въ шо время, когда должна послѣвашъ сухая погода, начались проливные дожди, а въ дождливое время года продолжалась поспоянная засуха; равнымъ образомъ, вмѣсто ожидаемаго холоднаго времени года насупила облачная погода. Слѣдшвіемъ сей необычайной пере-

мѣны въ погодѣхъ было скорое появленіе и возрастаніе желтныѣхъ лихорадокъ и Холеры. Съ исхода Генваря до половины Марта 1817<sup>го</sup> года (въ не обыкновенное шамъ время) снова начались сильныя дожди; низменныя мѣста подверглись наводненію; при совершенной теплотѣ атмосферы развились вредныя испаренія; а потому и неудивительно, что смертность увеличилась. Однакожь Джиссора, опшоящая опъ Калкушны, какъ сказано, на 100 Англійскихъ миль, опшавалась, по видимому, до Августа того же (1817) года въ благополучномъ состояніи, не смотря на то, что мѣсто сіе, по положенію своему, должно бы болѣе и прежде всѣхъ прочихъ округовъ поспрадать при столь значительной переменѣ въ погодѣхъ; ибо оно лежишь на берегу Гангеса, на пространной, рвами пресѣкаемой и просшикомъ покрышой, равнинѣ и имѣень съ боку рукавъ Гангеса, кошорый въ сухое время всегда наполненъ споячею водою, а въ дождливыя мѣсяцы сосшавляешъ, въ сосѣдствѣ города, зловонное, обильно растѣніями покрышое, болошо. Вдоль сего

болопа проспирался базарь и помѣщенны жилища природныхъ жишелей, или длинныя узкіе ряды низкихъ, сырыхъ шалашей, успроенныхъ изъ бамбука и соломы на иловапныхъ насыпяхъ вышиною опъ 4 до 5 фушовъ. Такимъ образомъ 15<sup>го</sup> Августа, *сверхъ всякаго гаянія*, въ Джиссорѣ опкрылась Холера. Первый больной, человекъ среднихъ лѣтъ, будучи, за день до того, совершенно здоровымъ, умеръ. Врачъ сего округа *Дрѣ Тейлорѣ* призванъ былъ къ сему больному однимъ изъ двухъ здѣшнихъ природныхъ Врачей, *также пострадавшихъ потомѣ отъ Холеры*. Утромъ 20<sup>го</sup> Августа Гиндусы объявили, что въ томъ же углу базара умерли, при довольно сходныхъ прищадкахъ, 10, а въ другомъ мѣстѣ 7 человекъ и что сверхъ сего многіе заболѣли въ другихъ улицахъ. Послеъ Полицейскаго изслѣдованія оказалось, что, до 21<sup>го</sup> Августа, кромѣ заболѣвшихъ на базарѣ, умерло 15 человекъ. Это были первыя вроебныя извѣстія о Холерѣ. Но изъ оффиціальныхъ извѣстій, обнародованныхъ Бенгальскимъ Медици-

скимъ Совѣномъ, явствуетъ, что первоначально Холера въ Маѣ мѣсяцѣ оказалась въ Ноддѣи, въ Июлѣ въ Бегерѣ, Пашнѣ и Соннигони, откуда въ Августѣ распространилась въ Силгешъ, Шимагонгъ, Редшаки, Баугалпуръ и Монжиръ. Всѣ сѣи города находящяся оныя Джиссоры къ сѣверо-западу и лежатъ на пространствѣ 450 миль въ длину и 200 миль въ ширину. Утвердившись такимъ образомъ въ Джиссорѣ, Холера, не взирая на то, что жители сего округа разбѣжались во все стороны, умершвила, въ нѣсколько недѣль, 6000 человекъ и вскорѣ распространилась по пограничнымъ деревнямъ равно по обѣимъ сторонамъ Гангеса, переходя изъ одного округа въ другой. Къ Калкушнѣ, появилась Холера также въ Августѣ и достигла уже въ семь мѣсяцѣ между природными жителями (Гиндусы) до значительной степени, между Европейцами же оказалась не ранѣ Сентября. За симъ усиливаясь безпрерывно, сдѣлалась она споль жестокою, что съ Января по исходъ Мая 1818 года ежедневно умирало 200 человекъ. Такимъ

образомъ въ теченіи 3, или 4 недѣль большая часть городовъ и деревень, лежащихъ между Силгешомъ и Кошшакомъ и опъ устья Гангеса до соединенія его съ Джумною, на пространствѣ 400—500 миль въ длину и ширину, пошерпѣла значительную пошерю въ жипеляхъ своихъ и народонаселеніе цѣлаго Гангесъ—Делпа весьма уменьшилось. Оспавивъ Бенгалы, свирѣпствовала Холера, нѣсколько мѣсяцевъ, на западномъ берегу Гангеса и Джумны. Въ Маршѣ мѣсяцъ опянь оказалась она, съ великою при шомъ жестокостию, въ Аллагабадѣ при стегеніи упомянутыхъ рѣкъ. Здѣсь опъ конца Марша до конца Августа ежедневно умирало 30—40 человекъ и во всемъ округѣ умерло, по всей вѣроятности, опъ 8 до 10,000 человекъ. Опсюда распространилась Холера по многимъ странамъ, въ которыхъ доселѣ не была. Въ обласни Горрокнуре убила она въ одинъ мѣсяцъ 30,000 человекъ, въ Бенаресѣ, въ два мѣсяца, 15,000, въ обласни Тирспуршѣ, въ одну недѣлю 4000. Ноября 6го и 7го 1818 года доспигла Холера до расположеннаго тогда

въ окрестностяхъ Дшоббалпура средняго опдѣленія войска, которое состояло изъ 10,000 спроевыхъ и 80,000 не спроевыхъ. Изъ каждаго башаліона умерло, въ 12 дней, 80—90 солдатъ, а всѣхъ вмѣстѣ 8—9,000 человекъ. Послѣ сего болѣзнь прекратилась.— Въ Калкушнѣ появлялась она *опять*, по съ большею, по съ меньшею жестокостію, въ 1819, 20, 21 и слѣдующихъ за сими годахъ. Опъ Калкушны же распространилась Холера далѣе къ югу, чрезъ весь Корошандель, до острова Цейлона и даже до Африканскихъ острововъ: Ильде Франса и Бурбона. На Короманделѣ, *по причинѣ меньшаго числа жителей и городовъ сего острова*, была она не столь злокачественна. Въ Неллорѣ, опсшоящемъ опъ Мадраса на 80 Англійскихъ миль, появилась она въ Октябрѣ 1817, въ самомъ же городѣ Мадрасѣ въ Маршѣ 1819 года; попомъ весною 1820 года была въ Пондишерѣ и *вторично* въ Мадрасѣ. Въ концѣ 1818 года оказалась Холера на О. Цейлонѣ, а въ началѣ 1819 года *на пристани Афнапатнахи*, лежащей на сѣверномъ концѣ сего острова,

куда она перешла, по видимому, съ противуположнаго острова Короманделя. Распространившись отсюда далѣе и внутрь страны, въ Генварѣ свирѣпствовала она въ Манарѣ, къ западу отъ Канди, подъ конецъ же мѣсяца сего въ пристани Колумбо, лежащей на западномъ берегу Цейлона, а съ наступленіемъ Февраля въ Канди въ самой срединѣ страны. Войско расположенное на О. Цейлонѣ значительнѣе померкло отъ Хомеры. Съ 21 Декабря 1818 по 21 Декабря 1819 года заболѣло 477 человекъ; изъ нихъ: 274 выздоровѣло, 203 умерло. Въ Канди изъ 50 больныхъ умерло 40, а изъ 90 заболѣвшихъ по 20 число Іюня 1891 года 50. Въ Ампипутѣ изъ 21 больного умерло 14. Безъ лѣченія ни одинъ больной не выздоровѣлъ. Въ Іюль 1820 года Хомера появилась снова въ Тринкономали однакожъ на однихъ только корабляхъ, стоявшихъ въ гавани. На О. Иль-де-Франсъ (Св. Маврикія) язва сія открылась 5 Сентября 1819 года. Фрегатъ „Тоназъ“ обвиняемый въ занесеніи сюда болѣзни, прибылъ съ Цейлона въ Порть—Луи—глав-

ный городъ Иль—де—Франса 29 Октяб—  
 ря, слѣдственно послѣ появленія уже Хо—  
 леры на О. Иль—де—Франсѣ. Въ печеніе  
 первыхъ 10 дней умирало въ Поршъ—  
 Луи изъ 8000 жителей ежедневно 50 че—  
 ловѣкъ. Всѣ дѣла пріоспановились, лавки  
 были запершы и жители разошлись по  
 деревнямъ, но и Холера туда же послѣдо—  
 вала за ними; сперва открылась она въ  
 округѣ Памплемуссесъ, дня чрезъ два по—  
 томъ въ Флоггъ; отсюда прошла въ  
 Граншъ—Поршъ и наконецъ въ Саваннагъ  
 и Белембре, не удаляясь почти вовсе отъ  
 берега. Таковъ былъ ходъ болѣзни сей въ  
 печеніи 1819 до первой половины 1820  
 года. Изъ 155 больныхъ въ городской  
 больницѣ умерло 94; у Французскихъ же  
 Врачей въ городѣ изъ 400 больныхъ  
 умерло 193. Вообще здѣсь въ сіе время  
 число покойниковъ во всемъ городѣ до—  
 ходило до 700, между тѣмъ какъ при  
 обыкновенныхъ обшнностяхъ про—  
 спиралось оно отъ 90 до 120. На план—  
 таціяхъ изъ 100 чел. умирало 10—15.  
 На цѣломъ О. Иль—де—Франсѣ, содержа—  
 щемъ 100,000 жителей, умерло, въ ше—

ченіи прехъ мѣсяцевъ, 4,000 человекъ; а по другимъ извѣстіямъ 10,000. Смежный съ Иль-де-Франсомъ О. Бурбонъ получилъ Холеру въ началѣ декабря 1819 года. Увѣряюшъ, что сіе произошло отъ высадки нѣсколькихъ невольниковъ въ главномъ сего острова городѣ Сенъ Денисъ, гдѣ 14 Января 1820 года умерло 8 невольниковъ. Часть жителей оставила городъ. Ослабленіе Холеры замѣчено не прежде Февраля, а прекращеніе ея не прежде начала Марта. Больныхъ было 256; изъ нихъ: умерло 178, именно же изъ 35 бѣлыхъ 19, изъ 8 Мулаповъ 5 и изъ 215 черныхъ 154.—Въ 1829 и особенно въ 1830 и 31, годахъ Холера снова усилилась въ Бенгалахъ и свирѣпствовала съ необычайною жестокостію въ Джиссорѣ, Калкуттѣ, Мадрасѣ и другихъ мѣстахъ восточной Индіи. Въ Калкуттѣ умирали болѣе Европейцы, а въ Джиссорѣ болѣе Гиндусы.

§ 15. Касательно образа распространенія Холеры къ Югу, извѣщали, между прочимъ, изъ Оспѣ—Индіи о слѣдующихъ обстоятельствахъ: а) мершное

пѣло, пойманное въ Гангесѣ жищелями одной деревни прибрежной почипали причиною тому, что вся сія деревня поспрадала отъ Холеры и почти опустѣла. б) Австрійскій, въ Кипай идущій корабль „Каролина“ получилъ Холеру уже на мысъ Доброй Надежды, слѣдственно за долго до пребытія своего въ Оспт-Индію. в) Въ прибрежныхъ мѣстахъ она почти не переспавала, а во внушренноспи спранѣ свирѣспвовала короткое время, но сильно. Въ домахъ заболѣвали многіе вдругъ, а не одинъ за другимъ. Прислужники оставались здоровыми. Городъ, сосѣдній съ другимъ, гдѣ продолжалась Холера, оставался въ благополучномъ состояніи. г) Но, съ другой стороны, Холера часто возникала тамъ, куда приходило войско, имѣвшее больныхъ ею. Можно было преслѣдовать сію болѣзнь по дорогамъ и фамиліямъ, между тѣмъ какъ поспроннія мѣста оставались не прикосновенными. Прислужники нерѣдко заболѣвали. Въ Президентствѣ Мадрасскомъ умерло 13 Врачей и больныхъ было 15—20. Рогачій скотъ, сло-

ны, собаки, пшцы, получали Хомеру. д) Въ 1818 году дѣши, имѣвшія, при свирѣпствованіи шамъ Хомеры, прививную коровью оспу, не подвергались Хомерѣ.

§ 16. *Направленіе Хомеры къ югу* сопровождали, кромѣ вышеупомянутыхъ необычайныхъ перемѣнъ въ погодахъ и предшествовали шамъ появленію сей болѣзни *многія другія Физическія перемѣны.* Такъ предъ наступленіемъ 1817 года чепыредневный проливный дождь въ Египтѣ угрожалъ многимъ деревнямъ совершеннымъ разрушеніемъ. Въ 1819 году на южномъ концѣ Африки (равно какъ и въ многихъ странахъ свѣша) началась засуха, кошорая, продолжаясь здѣсь цѣлые три года, была причиною долговременныхъ неурожаевъ. Въ началѣ 1821 года на О. Бурбонѣ открылась огнедышущая города, коея изверженія непрерывно продолжались болѣе 40 дней. Въ Апрѣлѣ явилась на южномъ полушаріи земномъ значительная комеша, въроптно ша самая, кошорая въ Февралѣ и Мартѣ замѣчена на сѣверномъ полушаріи. Въ поже почти время въ нижнихъ Бенга-

лахъ начался безпримѣрный зной, съ засухою; погода сія, продолжаясь тамъ до начала Іюня, снова испрѣбила посѣвъ Индиго. Предъ появленіемъ сей засухи открылась въ Февраль Холера въ Сурапѣ и получила направленіе въ Аравію. Въ концѣ Мая и началъ Іюня 1823 года въ Калкутнѣ и другихъ мѣстахъ Остѣ-Индіи, по причинѣ чрезмѣрной бури и проливныхъ дождей, были ужасныя наводненія, опѣ кошорыхъ полоса земли, проспирающаяся на 80—100 миль, превратилась какъ бы въ озеро и 6—700 деревень разрушено. На мысѣ Доброй Надежды, послѣ многолѣтней засухи, испрѣбившей почвы весь домашній скотъ Колоністовъ, наспушила въ 1829 году такая суровая зима, какой не запомнятъ самые старыя люди. Утверждаютъ, что въ семь году происходилъ необычайный переломъ льда на южномъ полюсѣ; ибо въ Апрель около мыса Доброй Надежды Англійскія суда встрѣтили імовучія ледяныя чрезвычайной величины массы. Въ окрестностяхъ Мадраса, съ 1<sup>го</sup> Октябрия по 12<sup>е</sup> Ноября 1850 года продожалась

чрезмѣрная засуха, а 2го Декабря близъ Пондипери и Куддалора была сильная буря. Вмѣстѣ съ симъ возобновившаяся Холера сопровождалась въ *семь году* и другими болѣзнями въ Оспѣ—Индіи. Въ Сальгаріи и Буррампорѣ близъ Моршедабада открылась чума, а въ Пульнѣ и Джіальнѣ, равно въ Каунпорѣ показалась оспа между войсками. На сѣверо-восточной же границѣ Индіи въ Муннипурѣ натуральная оспа свирѣпствовала вмѣстѣ съ Холерою.

§ 17. И такъ въ направленіи Холеры къ югу замѣчаемъ мы, что —

1) Вредныя слѣдствія необычайной перемѣны въ погодѣхъ въ Индостанѣ не обнаружилась прежде всего въ мѣсцахъ имѣющихъ самое не здоровое положеніе, хотя впрочемъ близкое отношеніе между сими перемѣнами и Холерою само собою явствуется.

2) Первоначальный ходъ Холеры отъ Ноддіи до Джиссоры, на пространствѣ 450 миль въ длину и 200 миль въ ширину, продолжался около трехъ мѣсяцевъ; а отъ Джиссоры до Калкушты, на

проспрансивъ 100 миль, перешла Холе-  
ра въ 10—14 дней. Не смотря однакожь  
на сіе обширное распроспраненіе Хомеры,  
смертнось, причиняемая сею болъзнію,  
начала явно и быспро увеличивапысь не  
прежде, какъ послѣ появленія ея въ Джис-  
соръ и Калкушшъ и приномъ сперва ме-  
жду природными жишелями.

3) Въ послѣдствіи времени она сви-  
рѣшповала гораздо сильнѣе на оспро-  
вахъ, нежели на швердой землѣ воспоч-  
ной Индіи, весьма упорно придерживаясь  
береговъ морскихъ и рѣчныхъ и нерѣд-  
ко появлялась на корабляхъ.

4) Вообще ходъ ея часто прерывался  
и мѣсна прежде уцѣлѣвшія, или мало  
посспрадавшія оиъ оной, дѣлались въ та-  
комъ случаѣ жершвою ея и приномъ  
неоднократно.

5) Съ выходомъ жишелей изъ горо-  
довъ въ окреспности увеличивалось не-  
рѣдко и распроспраненіе Хомеры въ со-  
сѣднихъ мѣснахъ; въ самыхъ же горо-  
дахъ прекращеніе Хомеры чрезъ сіе умень-  
шеніе жишелей не ускорялось. Но въ  
спранахъ не многолудныхъ явно было

слабое дѣйствіе Холеры. Войска всегда много спрдали. Современное появленіе другихъ болѣзней, даже повально-заразительныхъ, не оспанавливало Холеры.

б) Перенесеніе Холеры посредствомъ людей и кораблей изъ одного мѣста въ другое, слѣдственно сообщеніе Холеры чрезъ заразу не пошвердилось здѣсь вѣрными доводами.

## II.

### *Направленіе Холеры къ Западу.*

§ 18. Въ семъ направленіи Холера проходила ежедневно отъ 15 до 20 Англійскихъ миль. Въ исходѣ Мая 1818 года оказалась она въ Негипурѣ и, дошедши до лагеря Полковника Адамса, свирѣпствовала поспешенно въ Джаульнѣ, Аврегабадѣ, Ахмеднагорѣ, Серурѣ (18 и 19 Июля), Пунагѣ, а попомъ распространилась поперечно чрезъ полуостровъ по сию сторону Гангеса до самаго города Бомбея, гдѣ появилась въ началѣ Августа мѣсяца. Увѣряющъ, что сюда привезена Холера теловѣкомъ, пріѣхавшимъ на

*болѣзнь изъ Пансела, гдѣ она открылась*  
 6го Августа. Въ городѣ Бомбеѣ, заклю-  
 чающемъ въ себѣ 200,000—210,000 жи-  
 телей, начиная съ Августа 1818 до Фе-  
 вряля 1819 года, больныхъ было 14651;  
 изъ нихъ умерло 1155. Вскорѣ попомъ  
 Хомера прекрашилась въ Бомбеѣ и по-  
 шла, *вдоль О. Малабара, къ сѣверу и югу.*  
 Весною 1820 года *опять* появилась она  
 въ Джаулнѣ, въ Сентябрѣ въ Бомбеѣ, но  
 съ меньшею жестокостію. Подъ конецъ  
 сего и въ началѣ 1821 года обнаружи-  
 лась она въ Гайдерабадѣ и Нагепурѣ съ  
 такою жестокостію, что изъ одного  
 полка природныхъ умерли 2 офицера,  
 150 рядовыхъ и 300 неспроевыхъ, изъ  
 другаго полку 120 рядовыхъ и 250 не-  
 спроевыхъ, а изъ преніяго 3 офицера  
 и 300 рекрупъ. Въ Маѣ сего же года Хо-  
 лера *опять* была въ Бомбеѣ и свирѣпство-  
 вала съ такою силою, *что самые крѣп-  
 кіе люди умирали въ нѣсколько часовъ.*  
 Опнѣ 25 до 28 Мая, *при температурѣ*  
 92 ф. *въ полдень, умерло 235 чел.* Лѣ-  
 томъ 1821го года усилилась она въ Дуа-  
 бѣ, Дарварѣ, Беранпурѣ близъ Гайдера-

бада и во всеи Бенгальскои краю. Вмѣстѣ съ симъ температура воздуха была шамъ трезмѣрно высокая. И дѣйствитель-  
но въ продолженіи всего Мая термометръ,  
поставленный въ открытой бесѣдкѣ, въ  
3 часа по полуднѣ, показывалъ 120° Ф.,  
а въ началѣ Іюня, 150° — 120°. Послѣ  
шоль сильнаго, давно уже небывалаго,  
зноя наступили, подѣ конецъ Іюня, силь-  
ные дожди, въ продолженіи коихъ вода  
подмыла многія хижины и дома въ Де-  
леи и другихъ мѣстахъ; но за то и Хо-  
лера прекратилась. Въ Февралѣ и Мар-  
тѣ 1821 года показала Холера въ Су-  
ранѣ, лежащемъ на берегу Малабара, но  
не была весьма злокачественною. Лѣ-  
томъ сего же года появилась она сперва  
на берегахъ Персидскаго залива и въ то  
же почти время—на границахъ Аравійскихъ  
въ Бассорѣ, Масканѣ, Бендерѣ—Абукерѣ,  
Барейѣ, Буширѣ. Въ Масканѣ свирѣп-  
ствовала она въ Іюль мѣсяцѣ при столь  
сильнои жарѣ, что 122хъ градусный  
термометръ весь наполнился ртутью и  
пошому немогъ показывать далѣе спе-  
чень возвышающейсѣ температуры. Рав-

по термометръ, выспавленный на носу одного Англійскаго корабля показывалъ, даже въ ночное время, 104°. Люди, одержимые въ сіе время Холерою, умирали чрезъ 10—20 минутъ отъ начала болѣзни.

До половины Іюля, когда Холера прекратилась, умерло въ Маскатѣ и его окрестностяхъ болѣе 60,000 человекъ. Въ Бассорѣ въ двѣ недѣли умерло 14,000, всего же 18,000 а въ Бендерѣ — Абукерѣ 10—14000 чел. Въ Барейѣ и Буширѣ, подъ конецъ Августа, ежедневно умирало 20 человекъ. При семъ Холера пошла, часнію, отъ Бендерѣ—Абукера въ Персію и далѣе до Астрахани (о чемъ упомянуто будетъ ниже), часнію же, усилилась въ направленіи своемъ къ западу и, продолжаясь отъ Бассоры вверхъ по теченію Тигра и Евфрата, приблизилась, подъ конецъ того же года, къ Багдаду. Она свирѣпствовала въ семъ городѣ и окрестностяхъ его два мѣсяца, умершвила болѣе 5000 чел. и проникла въ Персидскую Армію, расположенную въ то время около Багдада. Въ продолженіи 1822 года Холера приближалась уже къ Сиріи

и опкрылась, въ Июлѣ мѣсяцѣ, въ Мас-  
судѣ, въ Августѣ въ Мединѣ, въ Сен-  
шябрѣ въ Діарбекирѣ, въ Окшябрѣ въ  
Орсѣ, а въ Ноябрьѣ въ Бири, Аншабѣ  
и въ Алеппо, почши въ одно и по же  
время. Умерло опъ сей язвы: въ Массудѣ  
500, въ Діарбекирѣ 600, въ Орсѣ 50, въ  
Бири, имѣющемъ едва чешверную часпъ  
жишелей прошивъ Орсы, 400, въ Алеп-  
по 1000, человекъ. Съ наступленіемъ хо-  
лода въ Декабрѣ Холера прекратилась въ  
сихъ мѣстахъ. Іюня 10го числа 1823 го-  
да оказалась Холера въблизи Лаодикеи, а  
20го въ Антиохіи и ея окрешноспахъ  
и обратилась, къ востоку опъ сихъ  
спранъ, въ деревнѣ Саркинѣ, пакже въ  
Джиссершель на рѣкѣ Ороншѣ по доро-  
гѣ изъ Лаодикеи, въ разстояніи на нѣ-  
сколько дней пуши опъ Алеппо. Въ Июлѣ  
Холера перейла изъ Антиохіи въ Све-  
диръ-мызу Англійскаго Консула. Лѣшомъ  
1824 года язва сія распроспранилась, по  
берегу Средиземнаго моря, въ двѣ споро-  
ны, въ одну по направленію горъ Дже-  
бель—Ель—Акро (mons Cassius) и по юго-  
западному берегу, а въ другую вдоль

съверо-западныхъ горъ между Селейкiею и Александреишою. На семь пунн прошла она въ Канъ—Карамондъ при подошвѣ Бейлана и въ Орсу близъ Александрейскаго залива, но при наступленii земли утихла. — Спустия потолб пять лѣтъ ходъ Холеры изъ Оспъ—Индii къ западу ознаменовался, въ 1830 и 1831 годахъ, новыми опуспошенiями. Весною 1830 года свирѣпствовала она въ Бомбей, но въ началѣ Июня значительно уменьшилась, пакъ, чно между жишелями города занемогло только 18 человекъ, за шо оказалась она 10<sup>го</sup> Июня на корабль Оспъ—Индiйской Компанii „Бервикширъ.“ Перешедши пошомъ въ Аравию, лѣпомъ 1831 года появилась она въ Меккѣ и въ продолженiе не многихъ дней похишила слишкомъ 12,000 чел. Сномъ высокую степень злокачественности ея приписываютъ постояннымъ жарамъ 31<sup>о</sup>—32<sup>о</sup> R., при темѣ иногда шелъ холодный дождь. Распространяясь далѣе, Холера скоро дошла снова до береговъ Средиземнаго моря и проникла въ Египецъ.

§ 10. Между обстоятельствомъ, опи-

носящимся къ распространенію Холеры *на западъ*, упомянушо особенно о слѣдующихъ: а) Въ Аравіи открылась Холера вскорѣ по прибытіи шуда кораблей изъ Бомбея. б) Въ Меккѣ, во время Холеры въ 1831 году, было великое спеченіе богомольцевъ изъ разныхъ и, между прочимъ, изъ шакихъ спранъ, копорья давно уже спрадали опъ Холеры.

§ 20. Между физическими *переворотами*, предшесшвовавшими и соупсшвовавшими *западному* направленію Холеры, досшойна вниманія, во первыхъ, засуха, копорая въ 1819 году была, какъ во многихъ другихъ спранахъ свѣша, такъ и въ Аравіи. Особенно въ Багдадѣ зной до шого возвышался, чпо термометръ въ самыхъ прохладныхъ мѣснахъ показывалъ 40° шеплошы. Начало сихъ жаровъ въ Апрѣлѣ сопровождалось чрезвычайною бурей и сильнымъ дождемъ, во все необычнымъ здѣсь въ сіе время года. Пришомъ паденіе дождевыхъ водъ на разгоряченную землю возбудило весьма сильныя испаренія, умножившія смерпность между жителями. Слѣдшвіемъ

сихъ же самыхъ дождей и бури было также и то, что рѣка Тигръ въ одну ночь поднялась на  $7\frac{1}{2}$  фушовъ сверхъ обыкновенной своей вышины и получила краснокровяный цвѣтъ. За мѣсяць предъ симъ въ Маскарѣ, на западъ отъ Алжира, возникло землетрясеніе, разрушившее въ одномъ мѣстѣ 50 домовъ, а въ гаваняхъ Туниса и Мальпы была сильная буря. Въ Ионѣ оказалось землетрясеніе въ Оспѣ — Индійской провинціи Купишъ, — на сѣверо—западъ отъ Бомбея. Рообъ, главный городъ сей провинціи, почти весь раздрушился и лишился 2000 жителей. Такимъ же образомъ поспрадали слѣдующія въ О. Индіи мѣста: Мандакрія, Мундарь, Анжарь и Барода; въ городѣ Агмедабадѣ обрушилось болѣе 300 домовъ и однѣ городскія вороша. Въ началѣ 1821 года въ нижнихъ Бенгалахъ и въ Аравіи, какъ по уже упомянуто, продолжались нестерпимы жары, съ засухою, а въ сѣверной Аѳриктѣ свирѣпствовала чума. Въ семъ же году наводненіе причиненное въ Аѳриктѣ рѣкою Ниломъ, оказалось необычайно сильнымъ

и весьма давно уже не бывалымъ. На Сирийскихъ берегахъ въ концѣ Юля 1892 года жаръ, сдѣлавшись почти нестерпимымъ, продолжался до 11го Августа; за симъ наступилъ морскій вѣспрь, на горизонтѣ показались густыя облаки и пономъ 12 и 13 Августа многократно шелъ дождь, — явленіе неслыханное здѣсь въ сіе время года. Августа 13го числа около вечера при безвѣсприи начались слабые подземные удары, копорые около 9 часовъ превратились въ ужасное землетрясеніе разрушившее, въ одно и тоже время, многія зданія въ Лаодикеѣ (Laodicea ad mare), Антиохіи (Antiochia), Скендерумъ (Alexandretta), а также и въ Алеппо. Землетрясеніе сіе произвело величайшія опустошенія преимущественно между Діарбекиромъ и Алеппо и въ началѣ Сентября снова усилилось такъ, что въ Антиохіи всѣ почти дома лишились кровлей, при чемъ, не считая раненныхъ, погибло всего около 20,000 чел. Послѣ того землетрясеніе въ сихъ странахъ хотя значительно ослабло, однакожь продолжалось до начала слѣдующа-

го года и такимъ образомъ слилось съ другимъ грознымъ явленіемъ,—съ Холе-рою. Во второй половинѣ Мая 1823 года землетрясеніе снова усилилось особенное въ Алеппо и почти ежедневно повшорялось до 50го Іюня. Въсплѣ съ тѣмъ свойственная симъ странамъ ясная погода, продолжающаяся обыкновенно опъ Марша до Октябрия, превратилась въ семь году въ проливной дождь, который безпрерывно шелъ въ теченіи цѣлаго Іюня и причинилъ весьма значительное различіе рѣка Оронтъ.—Въ Январѣ 1830 года было землетрясеніе въ Сиріи близъ города Месурата, а въ исходѣ Марша 1831 года въ Наполѣи въ городѣ Смирнѣ.—О чрезмѣрныхъ жарахъ лѣтнихъ 1831 года въ Меккѣ упомянуто уже выше сего.

§ 21. Изъ сказаннаго о' направленіи Хомеры на западъ явствуетъ слѣдующее:

1) Хомера въ семь направленіи распространялась, особенно въ первые годы, чрезвычайно быстро, имѣла также опривышный ходъ и многократно (чаще нежели въ прежніе годы) поражала однѣ и тѣ же страны и города, ославалась въ

нихъ по долѣ, по короче, по съ меньшею, по съ большею силою и вообще прекращалась скорѣе въ шѣхъ мѣсахъ, гдѣ быспрѣе и болѣе умерщвляла людей.

2) Слѣдуя и здѣсь перѣдко по направленію морскихъ и рѣчныхъ береговъ, она, по мѣрѣ приближенія своего къ Средиземному морю, поспешенно ослабѣвала, наконецъ, у самыхъ береговъ сего моря, совершенно исчезла и не прежде, какъ послѣ цѣпи лѣпнъ возобновившись, перешагнула въ Африку.

3) Высочайшая степень жестокости ея состояла въ явной и шѣсной связи съ необычайными перемѣнами въ погодахъ, особливо же съ весьма возвышенною шемперашурою, равно также съ землетрясеніями и другими физическими переворошами и вообще болѣе обнаруживалась въ лѣпнее время.

4) Распространеніе Холеры чрезъ заразу и здѣсь не оказалось досповѣрнымъ.

### III.

*Направленіе Холеры къ востоку.*

§ 22. Холера въ Индостанѣ хопя и

придерживалась болѣе праваго берега Гангеса, однакожь довольно скоро обнаружилась и на лѣвомъ берегу сей рѣки. Посему и полу—оспровъ, лежащій по ту сторону Гангеса, сильно пораженъ былъ ею. Въ началѣ 1819 года свирѣпствовала Холера въ Королевствѣ Арраканъ, въ Малаккѣ и Пуло—Пунангъ, или на оспровѣ Принца Валлійскаго, лежащемъ между полу—оспровомъ Малакою и оспровомъ Сумапрою; равно также была она въ сіе время въ Саншапушерѣ, но подъ конецъ года исчезла. Оспр: Ява послыдалъ, въ первый разъ, оспъ Холеры въ началѣ 1819 года; именно въ концѣ Апрѣля мѣсяца явилась она въ Самарангъ, гдѣ 30<sup>го</sup> Апрѣля умерло 5 человекъ; въ то же время распространилась она въ Бавави, Янарѣ и вдоль всего берега О. Явы до самаго сѣвернаго его конца въ Пассоравангъ, далѣе въ Сурабайѣ, Суракаршѣ и пр. Мая 9<sup>го</sup> числа въ Самарангъ умерло 158 человекъ, между коими было 38 Европейцевъ, а оспъ 23 Апрѣля до 3<sup>го</sup> Мая 1255 человекъ, со включеніемъ 101 Европейца. Мая 19<sup>го</sup> начала Холера *умен-*

шатся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ О-ва Явѣ, а въ другихъ продолжалась еще съ великою жестокосцію. Возвышенныя мѣста, лежація внутри острова сего, пострадали преимущественно талибъ, гдѣ горы, или лѣса препятствовали теченію воздуха; но и здѣсь Cholera оказалась не прежде половины Мая; притомъ погода была сухая и жаркая. Въ 1821 году Cholera возобновилась на О. Явѣ, или же, можетъ быть, только усилилась. Въ печеніе Іюня того же года городъ Самарангъ ежедневно лишался 400—500, а городъ Япаръ 20, жителей. Въ Банламѣ она ежедневно умерщвляла 100 человѣкъ, а въ Сурабайѣ и Пассоравангѣ болѣе 170 человѣкъ. Она была также въ сіе время и въ Суракартѣ. Батавія тогда лишалась только 5 человѣкъ въ день. Въ Іюль Cholera здѣсь ослабѣла. Вообще въ Іюнь и Іюль на О. Явѣ умерло: 1<sup>го</sup> Іюня 525, 8<sup>го</sup> Іюня 1107, 15<sup>го</sup> Іюня 958, 22<sup>го</sup> Іюня 947, 29<sup>го</sup> Іюня 1001, 21<sup>го</sup> Іюля 679 человѣкъ. Во второй половинѣ 1819 года язва сія свирѣпствовала въ Сіамѣ до такой ужасной степени, что жители

снимали кровли съ своихъ домовъ и шѣмъ  
 ѣтарались приманить коршуновъ и дру-  
 гихъ хищныхъ птицъ для пожранія тру-  
 повъ. Одинъ уже Банкокъ,—Столица сей  
 страны, потерялъ 40,000 жителей. Въ  
 1820 году Холера появилась и по шу  
 спорону Сундскаго пути (Сундскіе осп-  
 рова) въ Кохинхинъ, Тонкинъ и на Фи-  
 липпинскихъ оспровахъ, гдѣ испребила  
 много народа. Въ Октябрѣ того же го-  
 да оказалась Холера и въ Кипаѣ,—спер-  
 ва въ приморскомъ городѣ Каншонѣ, а  
 попомъ лѣшомъ 1821 года и въ Пеки-  
 нѣ и, особенно въ 1822 и 1823 годахъ,  
 причинила такую смертность, что не  
 доставало гробовъ и другихъ средствъ для  
 погребенія мертвыхъ теловѣческихъ тѣлъ;  
 а попому Кипайскій Императоръ при-  
 казалъ бѣдныхъ хоронить на сченъ Го-  
 сударственнѣй казны. Спустия потомъ  
 почти три года, Холера перешагнула  
 чрезъ Кипайскую степь, двинулась, по-  
 чти на пять градусовъ длины отъ Пе-  
 кина, впередъ и обнаружилась съ вели-  
 кою силою, сперва между природными  
 жителями города Кукухинона (по Ку-

шайски—Qui-chne-tschen) почти въ 100 верстахъ отъ сѣны. Городъ сей служилъ для складки товаровъ Кипайскихъ, идущихъ въ западную Монголію. Она оказалась въ Кукухишонѣ около половины Декабря 1826 года и въ первые два мѣсяца опустошила много домовъ, но въ концѣ Февраля 1827 года, когда сильный, нѣсколько дней продолжавшійся, сѣверный вѣтръ принесъ много снѣгу, утихла, или ослабла.—Вообще однако нѣтъ вѣрныхъ извѣстій о распространеніи Холеры на востокъ, равно также о томъ, сколько долго продолжалась она въ западной Монголіи. Но обстоятельство сіе не маловажно въ Исторіи повальной Холеры именно потому, что спустя два года Холера показала на границахъ Россійской Имперіи, со стороны средней Киргизкайсацкой Орды. Такъ во второй половинѣ 1829 года появилась она въ Оренбургской губерніи и продолжалась тамъ до 18<sup>го</sup> Февраля 1830 года. Думаютъ, что купцы изъ Хивы и Бухаріи, проѣзжая чрезъ Оренбургскую губернію на Нижегородскую (Макаріевскую) ярманку, прине-

сли сюда Холеру; ибо утверждали, что она прежде всего появлялась тамъ, гдѣ проходили караваны сказанныхъ Азіатцевъ; однакожъ по дорогѣ изъ Оренбурга въ Нижній Новгородъ нигдѣ не замѣнены были слѣды сей язвы. — Въ Оренбургской губерніи прежде всего открылась Холера въ Уѣздномъ городѣ Оренбургѣ, именно же въ военномъ госпиталѣ, Августа 26 числа 1829 года. Между жителями же сего города Холера оказалась не прежде 15<sup>го</sup> Сентября. Съ сего времени начала она распространяться, по съ большаго, по съ меньшаго жеснокостию, по Оренбургскому уѣзду, а въ послѣдствіи времени обнаружилась въ слѣдующихъ Оренбургской губерніи уѣздахъ: въ Сперлишмацкомъ 4<sup>го</sup> Ноября, въ Бугурусланскомъ 5<sup>го</sup> Декабря, въ Белебейскомъ 6<sup>го</sup> Января, въ Мензелинскомъ 2<sup>го</sup> Января. Въ Оренбургскомъ уѣздѣ Холера продолжалась 5 мѣсяца и 14 дней; кромѣ гор. Оренбурга, свирѣпствовала она въ 29 деревняхъ сего уѣзда; больныхъ было 3038; изъ нихъ: выздоровѣло 2376, умерло 662. Въ Сперлишмацкомъ уѣздѣ про-

должалась она 2 мѣсяца и 20 дней и, кромѣ гор. Сперлишамаки, были въ 4 деревняхъ; больныхъ оказалось 172, изъ нихъ: выздоровѣло 95, умерло 77. Въ городѣ Бугульмѣ сущесшвовала она цѣлый почти мѣсяцъ; больныхъ было 22 и всѣ выздоровѣли. Въ Бугурусланскомъ уѣздѣ свирѣсшвовала она 1 мѣсяцъ и 19 дней, была въ 4 деревняхъ; больныхъ оказалось 295, изъ нихъ: выздоровѣло 218, умерло 75. Въ Белебейскомъ уѣздѣ сущесшвовала она 1 мѣсяцъ и 10 дней и была въ 2 деревняхъ; больныхъ оказалось 50, изъ нихъ: выздоровѣло 6, умерло 24. Въ Мензелинскомъ уѣздѣ продолжалась она 1 мѣсяцъ и 16 дней и была въ 4 деревняхъ; больныхъ оказалось 55, изъ нихъ: выздоровѣло 7, умерло 28. И такъ въ шестенн пншнмѣсячнаго сущесшвованн Холеры въ шрехъ городахъ и 43 деревняхъ Оренбургской губернн, поспрадало ошъ сей болѣзни 5590 челвѣкъ; изъ нихъ: выздоровѣло 2725, умерло 865. Слѣдсшвенно почти изъ *четырехъ* теловѣкъ *умиралъ* одинъ. Замѣчено также припомтъ, что 10 и 11 Декабря 1829 года морозы шамъ

были 24<sup>о</sup> и 27<sup>о</sup> Р., равно въ Генварѣ 1850 года, съ 6<sup>го</sup> числа, не менѣе 18<sup>о</sup>, иногда же 22<sup>о</sup> и 25<sup>о</sup>. Не взирая одна-кожѣ на сію стужу, Хомера показала въ нѣкопорыхъ деревняхъ особливо Бугурусланскаго, Белебейскаго и Мензелинскаго, уѣздовъ. Въ гор. Бугульмѣ Хомера обнаружилась также во время зимы, давно уже наступившей намъ, хопя и ранней.—Послѣ сего Оренбургская губернія оспавалась въ благополучномъ со-стояніи до того времени, когда Хомера со стороны Астрахани (какъ шо показано будешь ниже сего) начала распро-страняться въ Россіи. Такъ въ концѣ Июля 1850 года появилась она въ Гурьевѣ городкѣ, чрезъ нѣсколько дней въ Фор-поспѣ Земномъ и городѣ Уральскѣ, а попомъ перешла въ Бузулуцкій и дру-гіе уѣзды Оренбургской губерніи. Съ 21<sup>го</sup> Сентября по 3<sup>е</sup> число Октябрия 1850 года въ Оренбургской губерніи (наибо-лѣе въ Бузулуцкомъ и Бугульминскомъ уѣздахъ) вторично заболѣло Хомерою 53, умерло 12. человекъ. Съ сего времени по 7<sup>е</sup> Октябрия за болѣло 76, умерло 19.

Между 31<sup>мъ</sup> числомъ Октября и 16<sup>мъ</sup> Ноября вообще въ Оренбургской губернии заболѣло 122; изъ нихъ и изъ прежнихъ умерло 126, выздоровѣло 55. До начала 1851 года, именно же до 29<sup>го</sup> Января во всей Оренбургской губернии заболѣло ошъ Холеры 6573, выздоровѣло 3288, умерло 3285. Послѣ сего дѣйствіе ея поспешенно ослабѣвало, но съ наступленіемъ весны того же (1851<sup>го</sup>) года усилилось пакъ, чпо съ 5<sup>го</sup> по 23<sup>е</sup> Іюня всего по губернии заболѣло 1454, выздоровѣло 723, умерло 350, оспалось 361. Съ наступленіемъ же осеніи, въ Сентябрѣ (12<sup>го</sup> числа) во всей губернии больныхъ Холерою оспалось 4265.

§ 23. Объ обшояпельствахъ, принадлежащихъ къ образу распространенія Холеры въ направленіи *къ востоку*, сообщено изъ Оренбурга слѣдующее: а) въ одну деревню, въ кошорой свирѣпствовала Холера, прибыли изъ другихъ мѣстъ многія особы разнаго пола и возраста на свадьбу; всѣ онѣ, возвратившись домой, заболѣли и умерли ошъ Холеры; но жители сей послѣдней деревни оспались по

слѣ сего совершенно здоровыми. б) Въ шѣхъ мѣспахъ, куда приходили больные Холею, особливо же шамъ, гдѣ они умирали, обыкновенно появлялась сія болѣзнь. Нерѣдко съ смертью одного заболѣвалъ другой въ сосѣдствѣ и казалось, что при начинающей гнилости мершвыхъ шѣлъ распространеніе болѣзни сей усиливалось. Шестъ человекъ, прикасавшихся къ одному мершвому шѣлу, векоръ занемогли. Ташаринъ, дѣлавшій припарки брашу своему, заболѣлъ и умеръ того же дня. в) Съ другой, однакожь спороны, весьма многіе, безоплучно находившіеся въ сообщеніи съ больными, нимало не поспрадали.

§ 24. Что касается до *перворотовъ* Физическихъ, замѣченныхъ на *востокѣ*, при направленіи Холею въ оныя страны, то сюда принадлежишь ужасное изверженіе огнедышущей горы—Идингъ, опстоящей на 24 часа ѣзды отъ Бапави (на О. Явѣ), въ исходѣ Генваря 1817 года. Сполъ же ужасное изверженіе имѣла огнедышущая гора Гононгъ—Апи на О. Бандѣ 11<sup>го</sup> Юня 1819 года. Въ началѣ Октябрия 1820

года на Филиппинскихъ островахъ (именно же на Манилѣ) проливной дождь продолжался 24 часа, при весьма сильной бурѣ, копорая повредила деревья и выбросила на берегъ рыбы и другія морскія животныя. Чрезъ 5 дня послѣ сего, 5<sup>го</sup> Октябрю, явилась шамъ Хомера и въ первые уже дни похишила много людей. На корабляхъ употреблены всевозможныя мѣры противъ сей болѣзни, но не зирая на то, она опкрылась на нихъ и припомъ съ величайшею жестокостію. Природные жители сего острова, усрашенные необычайною злокачественностію Хомеры, обвиняли Кишайцевъ и Европейцевъ въ *отравленіи рѣкъ*. Въ концѣ же сего года произошло страшное землетрясеніе на О. Макасарѣ (insula Celebes), копорое продолжалось 3½ минуты; при чемъ море, съ быстрою молніею, поднялось до неслыханной высоты и также скоро опустилось. Подъ конецъ 1822 года было двукратное, весьма опустошительное, изверженіе огнедышущей горы Галенгенгъ—на О. Явѣ. Къ сему присоединилось попомъ землетрясеніе,

которое въ продолженіи 30 часовъ повторилось 18 разъ. Сии вулканическія явленія сопровождали здѣсь, повидимому, Холеру, или же слѣдовали за оною, между нѣмъ какъ въ Алеппо (въ Сиріи) онѣ были предвозвѣстниками сей язвы. Въ началѣ Іюля 1829 года въ Кипайскомъ приморскомъ городѣ Кантонѣ произошло ужасное наводненіе, при чемъ 2—3000 человекъ лишились жизни. Пекинская газета отъ 26 и 27 Іюня 1830 года оффиціально извѣщала о спрашномъ землетрясеніи за нѣсколько дней предъ нѣмъ въ обласпи Го—Нанъ и сопредѣльной съ нею Пе—ше—Лее. Въ то же самое время въ округѣ Шингъ—Тангъ, принадлежащемъ обласпи Пе—Ше—Лее, свирѣпствовалъ спрашный ураганъ.

§ 25. Сіе краткое показаніе направленія Холеры къ востоку заключаемъ мы нѣкоторыми примѣчаніями, а именно:

1. Кромѣ скорѣйшаго появленія и должайшаго пребыванія Холеры въ прибрежныхъ мѣстахъ, возвышенное мѣстоположеніе значительно ограничивало силу сей язвы, — даже и при весьма теплой погодѣ,

2. Смертность, причиняемая Холерою, нерѣдко доспигала здѣсь до высочайшей степени; припомъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ язва сія появлялась въпорично, опускашала мѣша, прежде уцѣлѣвшія, или мало поспрадавшія и вообще свирѣпствовала съ неслыханною до того жестокостію.

3. Она медленнѣе подвигалась въ справы, болѣе холодныя, но не всегда прекращалась — даже и при значительной спужѣ.

4. Способность ея распространяться чрезъ заразу оставалась, по большей части, не доказанною, напротивъ того связь съ другими физическими перелогами болѣе и болѣе усилилась.

#### IV.

##### *Направленіе Холеры къ сѣверу:*

§ 26. Выше упомянуто уже, что мѣшомъ 1821 года Холера, появившись на берегахъ Персидскаго залива, оказалась въ поже почти время и въ Бендеръ—Абукеръ. Въ Августѣ того же года ока-

залась она въ Ширазъ, — первомъ большомъ (Персидскомъ) городѣ въ направленіи къ сѣверу и усилилась здѣсь до такой степени, что однажды, въ продолженіи нѣсколькихъ жаркихъ дней, убила 16,000 теловѣкъ. Проникнувъ въ Гаремъ Губернатора, сына нынѣшняго Персидскаго Шаха, она умертвила мать его и нѣсколько женъ. Подъ конецъ Сентября язва сія открылась въ Іездѣ, оспавалась тамъ чрезъ весь Октябрь и въ началѣ Ноября, при наступленіи холодной погоды, истезла, но въ началѣ 1822 года опять показала въ семь городѣ и, удерживая сѣверо—западное направленіе, распространилась мало помалу въ большіе города—Нони, Кашну, Коомъ, Косбрунъ, Сава, Даинъ и попомъ, оспавивъ вправо Сшолицу Шаха—Тагеранъ (который однако послѣ не уцѣлѣлъ), въ Киллагъ, Нарганъ, Касбинъ, Абгаръ, Сулпанихъ, Центганъ, Міанегъ, а поды конецъ лѣта дошла до Тавриса, — Сшолицы Наслѣдника Персидскаго престола Абасъ—Мирзы и даже прошла въ лагерь Принца сего, расположенный тогда между Діадиномъ и Терба—

Калегъ близъ Турецкой границы. Изъ Тавриса перенеслась она осенью того же года въ Корбинъ и, при наступленіи зимняго времени, прекратилась, но въ тоже время обнаружилась въ Ардебинѣ и въ округѣ Калкаль, попомъ перешла въ провинцію Гиланъ, именно же въ городъ Решпъ близъ Каспійскаго моря, далѣе въ провинцію Мазандеранъ, особливо въ городъ Балърушъ, гдѣ произвела значительное опустошеніе и также въ продолженіи Ноября утихла, однако въ половинѣ Апрѣля 1823 года показалаcя снова въ нѣкопрыхъ мѣстахъ Мазандерана, прежде уцѣлѣвшихъ и въ шрехъ деревняхъ провинціи Гиланъ, наконецъ приближилась къ предѣламъ Россійской Имперіи, ш. е. къ провинціи Ширванъ, состоящей нынѣ подъ Россійскою Державою. Въ Іюнѣ при сильнои жарѣ, обнаружилась Холера въ Талышинскомъ Ханствѣ и умертвила 10 человекъ въ одной деревнѣ Кравалескаго уѣзда на равнинѣ Магалъ. Іюня 17<sup>го</sup> числа въ крѣпости Ленкоранѣ, лежащей на Каспійскомъ морѣ, заболѣли Холерою: одинъ Гранадеръ одинъ

рядовой пѣхопнаго полка, одинъ мап-  
розъ и одинъ рыбакъ. Два первые умер-  
ли чрезъ 24 часа, а прочіе чрезъ двое  
сушокъ. Юля 1<sup>го</sup> числа язва сія появи-  
лась въ деревнѣ Кургаланѣ, въ пяни  
верстахъ отъ Ленкорана и поразила 7  
человѣкъ; изъ нихъ: двѣ женщины умер-  
ли на прешій день; прочіе, по донесенію  
Г. Лѣкаря Некрасова, были не безъ на-  
дежды на выздоровленіе. Около 15 Юля  
прекратилась она въ окрестностяхъ Лен-  
корана, но между шѣмъ 4<sup>го</sup> Юля обна-  
ружилась на Сальянскихъ оспровахъ, при  
устьѣ рѣки Куры, съ великою силою.  
Потомъ направилась она свой ходъ вверхъ  
по Курѣ въ весьма плоскую Ширван-  
скую равнину и въ Зайцовскомъ и Кара-  
базарскомъ, округахъ, равно въ Кутис-  
танскомъ округѣ Магала, умершвила  
много людей. Появившись въ сей спра-  
нѣ 13<sup>го</sup> Августа, она сильно свирѣпство-  
вала *между косящими народами* и въ  
продолженіи малаго времени убила 40  
поселянъ и одного Донскаго козака. Въ  
старой Шамахъ она слабо свирѣпство-  
вала; больныхъ было 11 и всѣ выздоро-

вѣли. Она была и во многихъ другихъ мѣстахъ Ширванскій провинціи и распространялась до гор. Куше. Августа 30<sup>го</sup> числа получено въ Тифлисъ извѣстіе отъ *Г. Лвкаря Гостева*, которъй доносилъ, что Холера находилась въ крѣпости Баку и уже умершила нѣсколько солдатъ, а изъ жителей 10 человекъ; что потомъ она исчезла, но послѣ сильныхъ дождей, причинившихъ наводненіе, снова появилась, съ большою силою; больныхъ было, во динъ день, 8, изъ нихъ: умерло 4; сверхъ того 38 человекъ жителей обоого пола въ самой крѣпости и окрестностяхъ. Многие жители убѣжали поселити въ сосѣднія горы. Сентября 13<sup>го</sup> числа того же (1823) года явилась Холера въ Аспрахани; въ теченіи 4 дней прибыло въ морскую госпиталь 6 больныхъ Хомерою; изъ нихъ: умерло 3. Сверхъ того, съ 13 по 15 число Сентября умерло отъ Хомеры 27 рабочихъ людей, 1 Ташаринъ и 1 Индѣецъ. Черезъ 10 дней оказалась она въ уѣздномъ Аспраханской губерніи городѣ Красномъ Яру, лежащемъ отъ Аспрахани нѣсколько къ

сѣверо — востоку, разспояніемъ въ 30 верстахъ. Кромѣ городовъ: Аспрахани и Краснаго Яру, Холера была въ нѣкопрыхъ полько селеніяхъ, лежащихъ между протоками рѣки Волги, не косаясь однако праваго берега сей рѣки. Около 5<sup>го</sup> Октября Холера въ Аспрахани и окрестностяхъ ея совершенно прекратилась. Всѣхъ больныхъ было 371; изъ нихъ: выздоровѣло 178 умерло 192. Кромѣ сего, около 100 человекъ было шакихъ, кои очень скоро получили облегченіе и выздоровѣли.—Съ сего времени до 1830 года; слѣдственно болѣе шести лѣтъ съ половиною, Аспрахань, равно какъ и всѣ смежныя съ Персією Россійскія провинціи оспавались въ благополучномъ состояніи, не смотря на то, что Холера въ продолженіи сказаннаго срока, почти не прерывно появлялась то въ тѣхъ, то въ другихъ, особливо восточныхъ странъ Азии.—Наконецъ въ 1829 году Холера начала съ новою силою опустошать Персію, особливо же провинцію Хоразань, а въ началѣ 1830 года изъ Гераша поспешно распространилась до Тшерана, гдѣ

Конгъ—Магмудъ и Принцъ Каморантъ, послѣдніе члены Королевской Суддаской Династїи въ Аѳнагиспанѣ сдѣлались ея жершвою. Пошомъ оказалась она въ городахъ: Таврисѣ, Зинзилахѣ, Решпѣ и такимъ образомъ *вторично* при близившихся къ Россійскимъ границамъ опть Персіи, *въ началѣ* Іюня перешла оныя и сперва появилась въ Сальянахъ и Ширванской провинціи, пошомъ распространилась по провинціямъ: Бакинской, Кубинской, Шекинской и Дербенпской, въ Тальшинскомъ Ханствѣ и Елисаветпольскомъ уѣздѣ. Во всѣхъ сихъ мѣстахъ по 21<sup>е</sup> Іюля заболѣло опть Хомеры 4557; изъ нихъ: выздоровѣло 2447, умерло 1653, оспалось больныхъ 457.—Съ сего времени началось поспешенное распространѣніе Хомеры во внутренность Россїи и далѣе. Такъ—

*Во первыхъ:* Опть Елисаветпольскаго округа она взяла направленіе въ верхъ по теченію рѣки Куры и 27 Іюля оказалась въ окрестностяхъ Тифлиса, а 31 Іюля въ самомъ Тифлисѣ, распространилась по уѣздѣ онаго, а также по про-

винціямъ: Армянской, Нахичеванской, Карабагской и уздамъ: Сигнахскому, Телавскому, Душенскому и другимъ мѣстамъ Закавказскаго края, гдѣ вообще съ 6<sup>го</sup> Іюня по 8<sup>о</sup> Октябрю заболѣло 21662, выздоровѣло 10127, умерло 11,168, челоуѣкъ. Въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ съ 8 по 12<sup>е</sup> Декабря заболѣло 52, изъ коихъ и изъ прежнихъ 19 больныхъ выздоровѣло 54, умерло 7, Съ приближеніемъ весны 1851<sup>го</sup> года *вновь* оказалась Холера въ кр. Ленкоранѣ и принадлежащей къ ней деревнѣ Шилеварѣ; гдѣ по 1<sup>о</sup> Марша заболѣло 13, умерло 9 чел.

*Во вторыхъ:* Дальнѣйшее направленіе Холеры было опъ Сальянѣ по *Каспійскому морю и въ верхъ по теченію рѣки Волги*. На семь пуши 4<sup>го</sup> Іюля Холера обнаружилась около Седдиспова, а 19<sup>го</sup> въ Аспрахани и свирѣпствуя шамъ по 21<sup>е</sup> Августа, перешла въ уѣздные сей губерніи города: Красный Яр, Енопаевскъ, и черный Яр. Со дня появленія Холеры въ Аспрахани по 27 Августа во всей губерніи Аспраханской заболѣло 5912, выздоровѣло 1869, умерло 4045.

За симъ Холера прекрапшлась, но вскорѣ *опять* ошкрылась между Калмыками Эркеневскаго Улуса и въ Киргизской Ордѣ близъ урочища—Рынь—пески. Съ насущеніемъ лѣша 1831 года *снова* обнаружилась Холера въ Аспраханской губурніи и продолжалась до начала осени. По 12<sup>о</sup> Сеншября во всей губерніи ошались больныхъ—4.

*Въ третьихъ:* Въ половинѣ Іюля ошазалось Холера, кромѣ шого, по *обѣимъ* сторонамъ рѣки Терека, проникла въ Кизляръ и распрощранилась по всей почпи Кавказской обласпи. По 25<sup>о</sup> Сеншября во всей обласпи заболѣло 16,109, выздоровѣло 5143, умерло 9373, ошазалось больныхъ 1593. Весною 1831 года *вновь* ошазалась она Черноморскаго войска въ Новомышасповскомъ куренѣ, гдѣ съ 1<sup>го</sup> по 8<sup>о</sup> Марша заболѣло 6, умерло 4; послѣ сего Холера нѣсколько ушшла, но 8<sup>го</sup> Апрѣля появилась въ городѣ Екашеринодарѣ, гдѣ ночью умерла одна женщина. Съ 5<sup>го</sup> по 20<sup>о</sup> Іюня въ Ейскомъ и Екашеринодарскомъ округахъ Черноморскаго войска заболѣло ошъ Хо-

леры 175, выздоровѣло 59 умерло 68  
оспалось 48. Сентября 12<sup>го</sup> числа во  
всей Кавказской области оспавалось боль-  
ныхъ 455.

*Въ четвертыхъ*: Чшо въ исходѣ сего же  
Юля открылась Холера *вновь* въ Орен-  
бургской губерніи, о помѣ упомянушо  
уже—(см. Направл. Холеры къ воспоку).

*Въ пятыхъ*: Цепромъ дальнѣйшаго  
распространенія Холеры были: 1) *Аст-  
рахань и II) Кавказская область.*

1. Изъ Астраханской губерніи распро-  
спранилась Холера въ губерніи: Сара-  
товскую, Пензенскую, Симбирскую, Ниже-  
городскую, Костромскую, Ярославскую, Ка-  
занскую, Московскую, Тверскую, Владимір-  
скую, Новгородскую, Вологодскую, Перм-  
скую, Вятскую, Калужскую, Тульскую и  
оказалась:

Сараповской губерніи 1<sup>го</sup> Августа въ  
гор. Царицынѣ, попомѣ въ посадѣ Ду-  
бовкѣ, а 8<sup>го</sup> Августа достигла до гор.  
Сарапова и распространилась по уѣз-  
дамъ: Царицынскому, Сараповскому, Ба-  
лашевскому и Кузнецкому, перешла въ  
города: Камышинѣ, Волгскѣ, Цепровскѣ,

Ахпарскъ, Хвалынскъ, Сердобскъ, а также и въ уѣзды оныхъ. Во всѣхъ мѣсяцахъ сихъ по 5<sup>е</sup> Декабря заболѣло 11334, выздоровѣло 5274, умерло 6060. *Вторично* по 29 Июня 1831 года во всей губерніи заболѣло 272, выздоровѣло 116, умерло 84, оспалось 72. По 12 Сентября во всей губерніи оспалось больныхъ 46.

Пензенской губерніи 15<sup>го</sup> Августа въ гор. Пензѣ и вскорѣ попомъ въ уѣздахъ: Пензенскомъ, Городищенскомъ, Чембарскомъ, Саранскомъ, Краснослободскомъ и Мокшанскомъ, а также и въ гор. Мокшанахъ. Во всей губерніи по 1<sup>е</sup> Ноября заболѣло 915, выздоровѣло 360, умерло 555. *Вторично* во всей губерніи съ 6 Июня по 7 Июля 1831 года заболѣло 81, умерло 45, оспалось 23. По 12 Сентября больныхъ во всей губерніи оспалось 535.

Симбирской губерніи 27<sup>го</sup> Августа въ городѣ Самарѣ, попомъ въ Сызрани, Сенгилей и въ уѣздахъ: Самарскомъ, Сенгилейскомъ, Симбирскомъ, Спавропольскомъ, Алаштырскомъ и нѣкошорыхъ другихъ мѣсяцахъ. По 1<sup>е</sup> Ноября во всей гу-

бернии заболѣло 1193, выздоровѣло 609, умерло 597. *Вторично* съ 23 по 25 Юля 1831 года во всей губернии заболѣло 13, умерло 7, оспалось 6. По 12<sup>о</sup> Сентября во всей губернии больныхъ оспалось 219.

Нижегородской губернии также 27<sup>го</sup> Августа въ Нижнемъ Новгородѣ, попомъ въ город. Балахнѣ, Арзамасѣ, Ардашовѣ, Василь и въ уѣздахъ: Васильскомъ, Горбановскомъ и Сергачскомъ. По 1<sup>о</sup> Ноября во всей губернии заболѣло 1885, выздоровѣло 894, умерло 984. *Вторично* 23<sup>го</sup> Мая 1831 года въ Нижнемъ Новгородѣ. По 8<sup>о</sup> Юля во всей губ. заболѣло 243, выздоровѣло 67, умерло 147, оспалось 29. По 12<sup>о</sup> Сентября по всей губ. больныхъ оспалось 83.

Коспромской губернии 3<sup>го</sup> Сентября въ город. Коспромѣ; отсюда перешла въ города, Кинешму, Юрьевецъ, Нерехшу и распроспранилась по уѣздамъ оныхъ. По 25<sup>о</sup> Октября во всей губ. заболѣло 430, выздоровѣло 302, умерло 125. *Вторично* по 2<sup>о</sup> Юля 1831 года во всей губ. заболѣло 183, выздоровѣло 53,

умерло 122, оспалось 28. По 12<sup>е</sup> Сентября во всей губ. оспалось больныхъ 40.

Ярославской губерніи 6<sup>го</sup> Сентября въ гор. Ярославль, а 11<sup>го</sup> шого же мѣсяца въ гор. Рыбинскъ и распроспранилась по уѣздамъ: Ярославскомъ и Даниловскомъ, обваружилась въ Мологъ и Романоборисохлѣбскъ, а также и въ уѣздахъ ихъ. По 11<sup>е</sup> Ноября во всей губ. заболѣло 709, выздоровѣло 566, умерло 342. *Вторично* съ 16<sup>го</sup> по 18<sup>е</sup> Мая 1831 года въ Рыбинскъ заболѣло 14, умерло 10. Во всей губ. по 9<sup>е</sup> Июля заболѣло 397, выздоровѣло 219, умерло 462, оспалось 16. По 12<sup>е</sup> Сентября оспалось во всей губ. больныхъ 15.

Казанской губерніи 9<sup>го</sup> Сентября въ гор. Казани и распроспранилась въ уѣздѣ онаго, перешла въ города: Чебоксары, Мамадышъ и уѣзды оныхъ, а равно въ Лаишевъ, Козмодемьянскъ, Чистополь, Ядринъ и Свѣяжскъ. По 27<sup>е</sup> Декабря во всей губ. заболѣло 2172, выздоровѣло 926, умерло 1213, оспалось больныхъ 53. *Вторично* съ 15 Июня по 5 Июля 1831<sup>го</sup> года по всей губ. заболѣло 41, умерло

39, оспалось 12. По 12<sup>е</sup> Сентября во всей губ. больныхъ оспалось 94.

Московской губерніи 16<sup>го</sup> Сентября въ Москвѣ и распроспранилась по уѣздамъ Московскому, Коломенскому, Богородскому, Бронницкому, Подольскому и Звенигородскому. По 20<sup>е</sup> Января 1831 года въ Москвѣ заболѣло 8531; изъ сего числа умерло 4588, выздоровѣло 3823, оспалось больныхъ 20. Между умершими было: Московскаго Мѣщансва 739, нижнихъ воинскихъ чиновъ 647, дворовыхъ людей 645, опсшавныхъ солдатъ 501, помѣщичьихъ креспьянъ 294, Оберъ—офицерскаго и приказнаго званія 183, иногородныхъ мѣщанъ 90, иностранцевъ 41, вечно—цеховыхъ 147, разночинцевъ 136, вольноопущенныхъ 153, почпаліоновъ 3, удѣльныхъ креспьянъ 16, фабричныхъ 11, ямщиковъ 13, неизвѣснаго званія людей 50, людей, находившихся въ заведеніяхъ Воспиташельнаго Дома 63, людей, находившихся въ Шпашѣ Полиціи 89, людей, содержавшихся въ заведеніяхъ Приказа Общеспвеннаго Призрѣнія 180, Дворянскаго званія 124, Духов-

наго 93, Купеческаго 126. Касапельно *частей* города, умершихъ было: въ Тверской 689, Яузской 473, Городской 47, Рогожской 408, Покровской 112, Прѣсенской 128.—По 14<sup>е</sup> Марша всего въ *Москвѣ* заболѣло 8576, выздоровѣло 3876, умерло 4690. *Вторично* по 26<sup>е</sup> Іюня во всей губерніи заболѣло 275, выздоровѣло 30, умерло 140, оспалось 105. По 1<sup>е</sup> Септября всего по губерніи оспалось больныхъ 128.

Тверской губерніи 17<sup>го</sup> Септября въ Весеьгонскомъ уѣздѣ, а чрезъ нѣсколько дней и въ самомъ гор. Весеьгонскѣ, гдѣ по 11<sup>е</sup> Окпября умерло 21 чел. *Вторично* 1<sup>го</sup> Іюня 1831 года въ гор. Твери за рѣкою Тверцою. Всего по губ. по 8<sup>е</sup> Іюля заболѣло 299, выздоровѣло 28, умерло 182, оспалось 82. По 12<sup>е</sup> Септября во всей губерніи больныхъ оспалось 139.

Владимірской губерніи около 21<sup>го</sup> Септября въ гор. Муромѣ, попомѣ въ уѣздѣ онаго и город. Владимірѣ, Суздаль, Вязникахъ и другихъ мѣсцахъ. По 21<sup>е</sup> Ноября во всей губ. заболѣло 151, выздоровѣло 54, умерло 97. *Вторично* съ 8<sup>го</sup>

Июня по 2<sup>е</sup> Июля 1851 года во всей губ. заболѣло 239, выздоровѣло 61, умерло 152, оспалось 46. До 12<sup>е</sup> Сенсября всего по губ. больныхъ оспалось 49.

Новгородской губерніи 27<sup>го</sup> Сенсября въ город. Успножнѣ и вскорѣ въ уѣздахъ: Успножскомъ и Тихвинскомъ. Въ мѣсяцахъ сихъ по 8<sup>е</sup> Оксября заболѣло 124, выздоровѣло 31, умерло 68. *Вторисно* по 6<sup>е</sup> Июля 1851 года во всей губ. заболѣло 198, выздоровѣло 8, умерло 104, оспалось 86. По 12<sup>е</sup> Сенсября всего по губер. больныхъ оспалось 59.

Волгодской губерніи 1<sup>го</sup> Оксября въ гор. Вологдѣ, гдѣ по 29<sup>е</sup> Оксября умерло 68 человекъ. По 4<sup>е</sup> Декабря во всей губер. заболѣло 180, выздоровѣло 83, умерло 94. *Вторисно* въ город. Вологдѣ съ 14 по 18 Февраля 1851 года заболѣло 4, умерло 3. Попомъ съ 3 по 28 Мая въ гор. Успьсыольскѣ заболѣло 58, выздоровѣло 1, умерло 41. По 12<sup>е</sup> Сенсября всего по губ. оспалось больныхъ 26.

Пермской губерніи около половины Оксября въ гор. Перми въ шюремномъ замкѣ и военномъ госпицалѣ, гдѣ по 25

Октябрю заболѣло 12, умерло 6 оспалось 6. Всего по 30<sup>е</sup> Октябрю заболѣло 18, выздоровѣло 5, умерло 15.

Вяшской губерніи въ началѣ Ноября въ Елабугскомъ, а попомъ въ Малмыжскомъ, уѣздахъ, гдѣ по 6-е Ноября заболѣло 31, выздоровѣло 4, умерло 17, оспалось 10. По 2<sup>е</sup> Декабря во всей губ. заболѣло 169, выздоровѣло 94, умерло 75. *Вторично* по 12 Сентября 1831 года больныхъ во всей губ. оспалось 12.

Калужской губерніи 11<sup>го</sup> Ноября въ город. Калугѣ, а попомъ въ Перемышльскомъ уѣздѣ. Въ мѣсяцахъ сихъ по 15<sup>е</sup> Декабря заболѣло 52, выздоровѣло 10, умерло 27, оспалось больныхъ 5. По 25<sup>е</sup> Декабря по всей губ. заболѣло 59, выздоровѣло 17, умерло 35.

Тульской губерніи 1-го Декабря въ гор. Туль, гдѣ по 8<sup>е</sup> Декабря заболѣло 31, выздоровѣло 6, умерло 8, оспалось больныхъ 17. По 14<sup>е</sup> Января 1831 года всего въ Туль заболѣло 200, выздоровѣло 114, умерло 86. *Вторично* съ 29 Июня по 9 Июля во всей губ. заболѣло 81, выздоровѣло 13, умерло 34, оспалось больныхъ

34. По 12-е Сентября во всей губернии больныхъ оспалось 234.

11. Изъ Кавказкой области Холера перешла поспешенно въ землю Донскихъ козаковъ, въ губернии: Тамбовскую, Слободско-Украинскую, Екатеринославскую, Воронежскую, Курскую, Херсонскую, Таврическую, Кіевскую, Подольскую, въ Бессарабскую область, въ губернии: Вольнскую, Черниговскую, Виленскую, Гродненскую, Минскую, въ Бѣлостокскую область, въ Царство Польское, въ губернии: Курляндскую, Лифляндскую, Архангельскую, Смоленскую, Могилевскую, Витебскую, С. Петербургскую, Олонецкую, Псковскую, Эстляндскую, равнымъ образомъ въ сосѣднія съ Европейскою Россіею Государства: Австрію, Пруссію и ш. д. Она появилась:

Въ землѣ Войска Донскаго 7-го Августа въ Качалинской спаницѣ, ошпуда проникла въ гор. Новочеркаскъ и распространилась по всѣмъ почши округамъ и спаницамъ земли Войска Донскаго, гдѣ по 5<sup>е</sup> Окпября сдѣлалось жершвою ея около 1348 человекъ *Вторизно* съ 30<sup>го</sup> Мая по 23 Іюня 1831 года всего заболѣ-

ло здѣсь 210, выздоровѣло 14, умерло 81, оспалось 115. По 12-е Септября больных оспалось всего 1069.

Тамбовской губерніи 21-го Августа въ Кирсановскомъ уѣздѣ, откуда перешла въ Борисохлебскій и по 22-е Октября умершвила шамъ до 50 человекъ. По 1-е Декабря во всей губ. заболѣло 127, выздоровѣло 58, умерло 69. *Вторично* съ 15 Юня по 4 Юля 1831 года по всей губ. заболѣло 530, выздоровѣло 21, умерло 278, оспалось 231. По 12-е Септября во всей губ. оспалось больныхъ 367.

Слободско - Украинской губерніи 28-го Августа въ гор. Изюмѣ, потомъ въ уѣздѣ онаго, а 11-го Септября въ Харьковѣ и уѣздахъ: Харьковскомъ, Волчанскомъ, Спаробѣльскомъ, Зміевскомъ, Купянскомъ и Богодуховскомъ, а также въ гор. Чугуевѣ и шамошнихъ военныхъ поселеніяхъ. По 1-е Ноября во всей губ. заболѣло 2027, выздоровѣло 861, умерло 1011. По 20-е Декабря во всей губ. заболѣло 2403, выздоровѣло 1129, умерло 1169, оспалось 7. Ослабѣвъ такимъ образомъ, она съ наспушленіемъ весны снова уси-

лилась такъ, что по 4-е Июля 1831 года во всей губ. заболѣло 6530, выздоровѣло 2623, умерло 2636, оспалось 1271. По 12-е Сенября во всей губерніи больныхъ оспалось 1732.

Екашеринославской губерніи 28-го Августа въ гор. Росновѣ, а попомъ въ уѣздѣ онаго и городахъ; Славяносербскѣ и Бахмушѣ. Въ мѣсяцахъ сихъ по 1-е Октябрю заболѣло 47, умерло 27. Сенября 17-го числа открылась она въ Таганрогѣ и въ селеніяхъ близъ онаго, попомъ перешла въ Мариупольскій округъ. По всему Таганрогскому Градоначальству по 15-е Октябрю заболѣло 944, выздоровѣло 805, умерло 139. По всей губ. съ 3-го Сенября по 6-е Января 1831 года заболѣло 1503, выздоровѣло 1056, умерло 441. Съ 12 Мая по 30 Июня во всей губ. заболѣло 814, выздоровѣло 227, умерло 440, оспалось 147. По 12 Сенября во всей губ. оспалось больныхъ 1656.

Воронежской губерніи въ началѣ Сенября въ Новохоперскѣ, попомъ въ уѣздѣ онаго, послѣ въ уѣздахъ: Павловскомъ и Бобровскомъ. Въ мѣсяцахъ сихъ по 4-е

Ноября заболѣло 102, выздоровѣло 52, умерло 48. Во всей губ. по 4<sup>е</sup> Декабря заболѣло 119, выздоровѣло 62, умерло 57. *Вторично* по 17-е Июня 1831 года во всей губ. заболѣло 147, выздоровѣло 39, умерло 32, оспалось 76. По 1<sup>е</sup> Июля во всей губ. заболѣло 2751, выздоровѣло 524, умерло 1453, оспалось 804. По 12<sup>е</sup> Сентября во всей губ. оспалось больныхъ 3549.

Курской губернии 7<sup>го</sup> Сентября въ Бѣлгородскомъ уѣздѣ, а попомъ въ гор. Бѣлгородѣ, Обояни и Суджѣ и въ уѣздахъ ихъ, а равно въ Щигровскомъ и Хопмыжскомъ. Въ мѣснахъ сихъ по 24<sup>е</sup> Октября заболѣлъ 31, выздоровѣло 10, умерло 64. По всей губ. по 26 Декабря заболѣло 876, выздоровѣло 269, умерло 530, оспалось 77. *Вторично* съ 25 Апрѣля по 15<sup>е</sup> Мая 1831 года заболѣло во всей губ. 128, выздоровѣло 63, умерло 89. По 3<sup>е</sup> Июля всего по губ. заболѣло 5460, выздоровѣло 1789, умерло 2825, оспалось 846. По 12<sup>е</sup> Сентября всего по губ. больныхъ оспалось 928.

Херсонской губернии 8<sup>го</sup> Сентября въ гор. Николаевѣ и шамошнемъ военномъ

гошпишалѣ, гдѣ по 23-е Октябрю заболѣло 810, выздоровѣло 159, умерло 433. По Октябрь мѣсяць ограничивалась она однимъ только городомъ Николаевымъ, но 3-е Октябрю явилась въ Одессѣ, а 7-го Октябрю въ Херсонѣ. Того же мѣсяца 23-го числа открылась Cholera въ крѣпости Редушь—Кале и на ошрядѣ судовъ Черноморскаго флота, у Абхазскихъ береговъ находящихся. Въ то же почти время, ш. е. 25-го Октябрю показала она въ Адмиралшейскихъ селеніяхъ—Береснигованомъ и Высунскомъ, въ 80 верстахъ отъ Николаева опшсоящихъ. Въ селеніяхъ сихъ въ одни сутки умерло 2 челоуѣка. Въ гор. Николаевѣ по 2-е Января 1831 года заболѣло 1015, выздоровѣло 447, умерло 567, оспалось болыи. 1. Въ Одессѣ между 3 и 5 Октябрю умерло отъ Cholery всего 5 челоуѣкъ. За тѣмъ болѣе двухъ недѣль прошло и ни одного сомнишельнаго случая не оказалось; но съ 1 по 5 Ноябрю *сновь* заболѣло 11, умерло 7, оспалось слабыхъ, но надежныхъ 4 чел. Съ сего времени по 17 Ноябрю умерло отъ Cholery въ

Одессѣ 28, больныхъ же въ временномъ лазаретѣ находилось 10 и въ обсервационномъ отдѣленіи 9 человекъ; кромѣ сего въ оцѣленіи было 16 домовъ содержащихъ въ себѣ 278 душъ жишелей. Въ гор. Херсонѣ по 13 Ноября заболѣло 1511, выздоровѣло 1059, умерло 427, оспалось 35.—Въ Одессѣ по 30-е Іюля 1831 года заболѣло 1177, выздоровѣло 471, умерло 676, оспалось 23. По 12-е Сеншября во всей губер. больныхъ оспалось 811.

Таврической губерніи 1-го Окшября въ Мелишопольскомъ (Орѣховскомъ) уѣздѣ, вскорѣ попомъ въ гор. Севастополь, около половины Окшября въ шрехъ Нагайскихъ селеніяхъ и въ гор. Алешкахъ, а 1-го Ноября въ гор. Симѣрополь. Во всей губ. съ 1-го Окшября по 3-е Декабря заболѣло 463, выздоровѣло 166, умерло 276, оспалось 21. Къ 28-му Января 1831 года оспавалась Хомера въ одномъ только зашпанномъ городѣ Карасубазарѣ, гдѣ оспавалось больныхъ 12. *Вновь* по 23-е Іюня во всей губ. заболѣло 28, выздоровѣло 4, умерло 18, оспалось 6. Сеншяб-

ря 12-го числа во всей губернии больных оставалось 438. Въ началѣ Декабря всего оспалось 6.

Кіевской губернии 9-го Октября въ селѣ Капишановкѣ Чигиринскаго уѣзда, попомъ въ селеніяхъ сего же уѣзда: Русской Полянѣ, Тышковкѣ, Лебедевкѣ, Липнянкѣ, Ивангородѣ, Болшишкѣ, Ульяниной, Вербовкѣ, Юзефовкѣ, въ мѣспечкѣ Злашополѣ и въ уѣздахъ: Черкасскомъ, Кіевскомъ, Звенигородскомъ, Богуславскомъ, въ город. Васильковѣ. Въ Кіевѣ оказалась Холера 14-го Декабря и по 22 число того же мѣсяца заболѣло шамъ 29, выздоровѣло 4, умерло 16. Во всей губ. по 19-е Апрѣля 1831-го года заболѣло 5276, выздоровѣло 2378, умерло 2799, оспалось 80. По 7-е число Июля во всей губер. заболѣло 8152, выздоровѣло 3914, умерло 4163, оспалось 56. Сентября 12-го числа во всей губ. больныхъ оспалось 95.

Подольской губернии 2-го Ноября въ гор. Балшѣ и повѣшѣ онаго, гдѣ по 1-е Декабря заболѣло 390 мужескаго пола, 295 женскаго пола; выздоровѣло 157, муже-

скаго, и 142 женскаго, пола; умерло 175 мужскаго и 100 женскаго пола. Попомъ распространилась она въ повѣшы: Ольгопольскій, Брацлавскій, Гайсинскій, Проскуровскій, въ гор. Могилевъ. По 9-е Декабря во всей губернии заболѣло 801, выздоровѣло 308, умерло 389. По 21 Декабря во всей губ. заболѣло 2727, выздоровѣло 1018, умерло 1242. Далѣе распространилась она въ города: Каменецъ — Подольскій, Винницу, Липинъ, Лещичевъ и уѣзды оныхъ. По 14-е Апрѣля 1831 года во всей губернии заболѣло 12072, выздоровѣло 6552, умерло 5286, оспалось 454. По 27 Июня во всей губ. заболѣло 15797, выздоровѣло 8036, умерло 6970, оспалось 791. По 12-е Сентября больныхъ оспалось во всей губ. 547.

Полтавской губ. 15-го Ноября въ гор. Кременчукъ, попомъ въ Кременчукскомъ и Роменскомъ повѣшяхъ. По 12-е Января 1831 года умерло шамъ 320. По 27 Марша во всей губ. заболѣло 506, выздоровѣло 171, умерло 326, оспалось 9. По 4-е Апрѣля во всей губ. заболѣло 531, выздоровѣло 174, умерло 340, оспа-

лось 17. По 5-е Июля заболѣло всего 4750, выздоровѣло 1885, умерло 2429, оспалось 436. По 11-е Сентября во всей губ. больныхъ оспалось 1528.

Бессарабской области 21-го Ноября въ гор. Кишиневѣ, гдѣ по 17-е Декабря заболѣло 187, выздоровѣло 45, умерло 96. Попомъ въ началѣ Декабря распроспранаилась она въ уѣзды: Оргѣвскій, Аккерманскій, Бендерскій, Ясскій, Хопинскій и гор. Бѣльцы. Въ гор. Кишиневѣ съ 26 Декабря по 7 Января 1831 года заболѣло 738, выздоровѣло 55, умерло 79. Въ гор. Аккерманѣ и уѣздѣ онаго къ 4-му Января 1831 года оставалось больныхъ только 39. Въ Оргѣвскомъ уѣздѣ съ 26 Декабря по 1-е Января 1831 года заболѣло 116, выздоровѣло 36, умерло 52. Въ Яскомъ уѣздѣ заболѣло 166, выздоровѣло 20, умерло 90. Въ гор. Бѣльцахъ съ 25 Декабря по 1-е Января 1831 года заболѣло 72, выздоровѣло 13, умерло 42. Въ гор. Хопинѣ и уѣздѣ онаго съ 28 Декабря по 1-е Января 1831 года заболѣло 64, выздоровѣло 20, умерло 18. Послѣ сего: въ Яскомъ уѣздѣ съ 16 по

26 Марша заболѣло 78, выздоровѣло 15,  
 умерло 48. Въ гор. Хошинѣ съ 16 по  
 23 Марша заболѣло 92, выздоровѣло 35,  
 умерло 20. Въ Хошинскомъ уѣздѣ по 23  
 Марша заболѣло 95, выздоровѣло 11,  
 умерло 52. Въ Аккерманскомъ уѣздѣ съ  
 1-го по 10-е Марша заболѣлъ одинъ че-  
 ловѣкъ. Въ Кишиневѣ съ 1-го по 8-е Мая  
 заболѣло 22, выздоровѣло 5, умерло 15.  
 Въ гор. Хошинѣ съ 4-го по 28-е Апрѣ-  
 ля заболѣло 10, выздоровѣло 5, умерло  
 5. Въ Яскомъ уѣздѣ съ 24 Апрѣля по  
 1-е Мая заболѣло 43, выздоровѣло 10,  
 умерло 24. Въ гор. Бендерахъ и уѣздѣ  
 онаго съ 26 Апрѣля по 3-е Мая заболѣ-  
 ло 43, выздоровѣло 20, умерло 19. Въ  
 Оргѣвскомъ уѣздѣ съ 29 Апрѣля по 1-е  
 Мая заболѣло 101, выздоровѣло 12, умер-  
 ло 73. Въ Аккерманскомъ уѣздѣ съ 19  
 по 29 Апрѣля заболѣло 17, умерло 5.  
 Измаильскаго градоначальсва въ гор.  
 Измаилѣ и Киліи по 20 Іюня заболѣло  
 2668, выздоровѣло 793, умерло 1341,  
 ошалося 534. По всей области заболѣло  
 по 26-е Іюня, 3325, выздоровѣло 988,  
 умерло 1996, ошалося 341. По 12-е

Сентября во всей области больных оспалось 1052. —

✓ Волинской губернии 7-го Декабря въ мѣспечкѣ Бердичевѣ, гдѣ въ печеніи пшени сушокъ заболѣло 30, умерло 19; пономѣ перешла въ гор. Житомиръ и въ уѣзды: Житомирскій, Новоградволинскій, Заславскій, Ровенскій, Оспрогскій, Спароконстаншиновскій, Кременецкій, Луцкій. По 1-е Января 1831 года во всей губ. заболѣло 848, выздоровѣло 80, умерло 716, оспалось 52. По 16-е Апрѣля во всей губ. заболѣло 5976, выздоровѣло 1579, умерло 3867, оспалось 350. Между 8 и 16 Мая въ гор. Спароконстаншиновѣ, Овручѣ, Дубнѣ, Кременцѣ и уѣздахъ: Спароконстаншиновскомъ и Кременецкомъ заболѣло 4699, выздоровѣло 1702, умерло 2684. По 24 Июня во всей губ. заболѣло 12624, выздоровѣло 4506, умерло 7724, оспалось 394. По 12-е Сентября во всей губ. больных оспалось 346. Въ началѣ Декабря всего оспалось 347.

Черниговской губернии 18-го Декабря въ гор. Козельцѣ, гдѣ по 22 Декабря за-

болѣло 11, умерло 4, оспалось 7. Пошомъ она распространилась Козелецкаго уѣзда въ село Чемеру и мѣспечко Олишевку, а также въ гор. Черниговъ. По 5-е Мая 1831 года въ гор. Козельцѣ, Нѣжинѣ и повѣшахъ ихъ заболѣло 452, выздоровѣло 148, умерло 243. По 20-е Іюня во всей губ. заболѣло 1417, выздоровѣло 575, умерло 685, оспалось 147. По 12-е Сентября во всей губерніи больныхъ оспалось 661.

Виленской губерніи 4-го Марша 1831 года въ гор. Ковнѣ, гдѣ по 7-е Марша заболѣло 14, умерло 9. Пошомъ распространилась въ гор. Вильно и Свѣнціаны. Съ 3 по 21 Апрѣля въ Вильнѣ заболѣло 571, выздоровѣло 14, умерло 133, оспалось 224. Съ 19 по 26 Мая въ Вильнѣ заболѣло 52, изъ коихъ и изъ прежнихъ выздоровѣло 25, умерло 17. Во всей губ. по 30 Іюня заболѣло 2706, выздоровѣло 1172, умерло 1172, оспалось 347. По 12-е Сентября во всей губ. больныхъ оспалось 918. Въ началѣ Декабря всего оспалось 712.

Гродненской губерніи 7-го Марша 1831

года въ гор. Брестъ—Липовскомъ, гдѣ по 19-е шого же мѣсяца заболѣло 205, выздоровѣло 14, умерло 129. Послѣ она распроспранилась въ Пружанскій уѣздъ въ гор. Слонимъ и Кобринъ. По 4-е Апрѣля во всей губ. заболѣло 288, выздоровѣло 43, умерло 173, оспалось 70. Съ 16 по 20-е Апрѣля по всей губ. заболѣло 319, выздоровѣло 92, умерло 119. По 12-е Сентября во всей губ. больныхъ оспалось 496.

Минской губерніи 12-го Марша 1831. года въ гор. Минскъ и вскорѣ въ город. Мозырѣ, Пинскѣ, Несвижѣ. По 20 Мая во всей губер. заболѣло 2268, выздоровѣло 926, умерло 1246. По 27 Мая заболѣло во всей губ. 2890, выздоровѣло 1544, умерло 1399. Въ Минскѣ по 3-е Юня заболѣло 3867, выздоровѣло 1771, умерло 1809. По 1-е Юля во всей губ. заболѣло 6412, выздоровѣло 3264, умерло 2890, оспалось 258. По 12-е Сентября больныхъ во всей губер. оспалось 723. Въ началѣ Декабря всего оспавадось 427.

Бѣлоспоцкой обласпи въ началѣ Ап-

рѣля 1831 года въ гор. Бѣльскѣ, гдѣ по 9-е Апрѣля заболѣло 9 а умеръ 1 человекъ. Въ поже почти время обнаружилась она въ гор. Дрогичинѣ, а потомъ въ гор. Бѣлоспокѣ. Въ семъ послѣднемъ городѣ обнаружилась она 11-го Апрѣля и 18-го тогоже мѣсяца больныхъ было 19, выздоровѣло 5, умерло 6, прочіе подавали надежду къ выздоровленію. Въ Дрогичинскомъ военномъ госпиталѣ, въ продолженіи прехъ дней, съ 22 по 25 Апрѣля умерло 19 челов. Съ 4 по 8 Мая въ гор. Бѣлоспокѣ заболѣло 55, выздоровѣло 15, умерло 11. Въ Дрогичинскомъ уѣздѣ по 3 Мая заболѣло 363, выздоровѣло 149, умерло 134. По всей обласи по 10-е Іюня заболѣло 1174, выздоровѣло 521, умерло 307, оспалось больныхъ 83. Въ началѣ Декабря больныхъ оспалось всего 50.

— Царствѣ Польскомъ въ началѣ весны 1831 года. Съ 25-го Апрѣля по 7 Мая въ Варшавѣ изъ числа заболѣвшихъ холерою 2580 челов. умерло 1110, выздоровѣло 192, оспалось надежныхъ больныхъ 1278. На счепъ опуспошеній, причиненныхъ сею болѣзнію между Евреями

не имѣлось ни какихъ достоверныхъ свѣдѣній. Мало по малу распространилась она въ исходѣ Іюня и въ началѣ Іюля, мѣсяцевъ въ городѣ Краковъ и городокѣ Хржановъ, принадлежащій къ Краковской республикѣ и *отстоящій только на одну милю отъ границъ Силезіи*, равно также въ городѣ Ченспоховъ, *отстоящій на три мили отъ Австрійской границы.*

Курляндской губерніи въ началѣ Мая 1851 года въ гор. Мишавѣ и Якобштаптѣ и пошомъ въ уѣздахъ: Баускомъ, Мишавскомъ, Илукскомъ, Туккумскомъ, Гольдингенскомъ, Гробинскомъ, Добленскомъ, Тальсенскомъ, въ мѣсп. Полангенѣ. Съ 8 по 22 Мая во всей губ. заболѣло 49, выздоровѣлъ 1, умерло 27. Съ 28 Мая по 4-е Іюня во всей губ. заболѣло 457, выздоровѣло 85, умерло 264. По 2-е Іюля всего по губер. заболѣло 1812, выздоровѣло 646, умерло 861, оспалось 305. Въ Мишавѣ по 26 Іюля заболѣло 875, выздоровѣло 410, умерло 465. По 12-е число Сентября во всей губ. больныхъ оспалось 188. Въ началѣ Декабря всего оспалось 6.

Лифляндской губерніи въ половинѣ 1831 года въ гор. Ригѣ и шапошнемъ военномъ госпиталѣ, послѣ въ уѣздахъ: Рижскомъ, Венденскомъ, Валкскомъ, Верроскомъ. Въ Ригѣ, со дня появленія Хомеры по 7-е Іюня заболѣло 2870, выздоровѣло 1114, умерло 1381, оспалось 375. По 2-е Іюля въ Ригѣ заболѣло 4537, выздоровѣло 2419, умерло 1861. Во всей губ. по 12-е Іюля заболѣло 5660, выздоровѣло 3247, умерло 2254, оспалось 159. Въ началѣ Декабря больныхъ оспалось всего 3.

Могилевской губерніи 14-го Мая 1831 года въ гор. Могилевѣ, гдѣ по 23 Мая заболѣло 467, выздоровѣло 153, умерло 98. Пошомъ въ Могилевскомъ уѣздѣ и городахъ съ уѣздами: Быховѣ, Оршѣ, Чаусахъ, Сеннѣ, Климовичахъ, въ уѣздахъ: Коныскомъ и Бибиновецкомъ. По 4-е Іюля во всей губ. заболѣло 3658, выздоровѣло 1843, умерло 1040, оспалось 775. По 12-е Сенября во всей губер. больныхъ оспалось 936.

Смоленской губерніи 16-го Мая 1831 года въ гор. Красномъ, а 20-го Мая въ уѣздѣ онаго. Послѣ въ городахъ съ уѣз-

дами: Смоленскѣ, Порѣчьѣ, Рославль, Дорогобужѣ, въ Духовщинскомъ уѣздѣ. Вообще въ губер. по 18-е Іюня заболѣло 387, выздоровѣло 111, умерло 211, оспалось 65. По 7-е Іюля во всей губ. заболѣло 2459, выздоровѣло 981, умерло 1075, оспалось 405. По 12-е Сенября во всей губ. больныхъ оспалось 302.

Архангельской губерніи 22-го Мая 1831 года въ гор. Архангельскѣ, гдѣ по 29-е того же мѣсяца заболѣло 226, выздоровѣло 5, умерло 117. Попомъ въ город. Холмогорахъ и уѣздахъ: Архангельскомъ, Холмогорскомъ и Шенкурскомъ. По 19-е Іюня вообще въ губ. заболѣло 1365, выздоровѣло 241, умерло 914, оспалось 210. По 3-е Іюля во всей губ. заболѣло 1685, выздоровѣло 434, умерло 1153, оспалось 98. По 12-е Сенября всего по губер. больныхъ оспалось 42. Въ началѣ Декабря всего оспалось 32.

Витебской губерніи въ исходѣ Мая 1831 года въ Дризенскомъ уѣздѣ, гдѣ въ суши заболѣло 5, умерло 3. Попомъ въ гор. Дризь и слѣдующихъ городахъ съ уѣздами: Витебскѣ, Полоцкѣ, Динабургѣ,

Лепели, Суражѣ, Режицѣ, Себежѣ, Люцынѣ, Невелѣ, Городкѣ, Велижѣ. По 19-е Іюня вообще въ губ. заболѣло 4872, выздоровѣло 2390, умерло 1163, оспалось 1319. По 6-е Іюля во всей губ. заболѣло 12837, выздоровѣло 6808, умерло 4198, оспалось больныхъ 1831. По 12-е Сентября во всей губерніи больныхъ оспалось 2119.

Орловской губерніи въ началѣ Іюня 1831 года въ гор. Ельцѣ, попомѣ въ гор. Стѣвскѣ, Ливнахъ, Кромахъ, съ уѣздами, въ Болховѣ, Карачевѣ, Орлѣ. По 12-е Іюня во всей губ. заболѣло 157, выздоровѣло 103, умерло 51, оспалось 3. По 6-е Іюля во всей губ. заболѣло 1034, выздоровѣло 243, умерло 396, оспалось 395. По 12-е Сентября всего по губ. больныхъ оспалось 906.

С. Пешербургской губерніи 14-го Іюня 1831 года въ С. Пешербургѣ. *Первоначально обнаружилась она на прибывшихъ сюда изъ Вышегры суднѣ, называемой соимною и того же дня въ Рожественской части города.* Всего заболѣло тогда два челоуѣка, изъ коихъ одинъ шого же числа

умеръ, а другой выздоровѣлъ. Юня 16-го числа снова появилась она въ Рождественской, а также въ Липейной, второй Адмиралшейской, Московской, частяхъ города и въ Аршилмерійскомъ госпиталѣ, 18-го Юня проникла въ Кроншпаднѣ, попомъ въ уѣзды: С. Пешербургскій, Царскосельскій, Новоладожскій, Шлиссельбургскій, Ораніенбаумскій, Ямбургскій, Лугскій, Гдовскій, и въ города: Новую Ладугу, Шлиссельбургъ, Гдовъ, Нарву. — Въ С. Пешербургъ, со дня появленія болѣзни по 28 Юня заболѣло 3076, умерло 1311, оспалось больныхъ 1515. Въ печеніи сушокъ 29-го числа заболѣло 570, выздоровѣло 54, умерло 277. Во всей губерніи, кромѣ гор. С. Пешербурга, по 1-е Августа заболѣло 3142, выздоровѣло 1509, умерло 1593, оспалось 40. Изъ сего числа въ Кроншпаднѣ, съ 18-го Юня по 6-е Августа заболѣло 2262, выздоровѣло 1139, умерло 1123. По вѣдомству Кроншпадской таможи, по 6-е Августа, заболѣло 110, умерло 59, выздоровѣло 51. Въ С. Пешербургъ: по 30-е Юля заболѣло 8717, умерло 4408; въ печеніи су-

покъ 31-го Юля заболѣло 20, выздоровѣло 59, умерло 8; по 28-е Августа заболѣло 8943, умерло 4586; въ печеніи сушокъ 29-го Августа заболѣло 7, выздоровѣло 11, умерло 2; по 27-е Сентября заболѣло 9093, умерло 4660; въ печеніи сушокъ 28 Сентября заболѣло 6, выздоровѣло 4, умерь 1.

Олонецкой губерніи 22-го Юня 1831 года въ гор. Лодейномъ полѣ и уѣздѣ онаго, попомъ въ Пепрозаводскомъ уѣздѣ на судахъ. По 2-е Юля заболѣло здѣсь 66, выздоровѣло 9, умерло 55, оспалось 2.

Псковской губерніи во второй половинѣ Юня 1831 года въ гор. Островѣ и уѣздѣ онаго, попомъ въ Порховскомъ уѣздѣ и гор. Псковѣ. Вообще въ губ. по 26-е Юня заболѣло 85, выздоровѣло 24, умерло 50, оспалось 31. По 11-е Юля во всей губ. заболѣло 181, выздоровѣло 72, умерло 72, оспалось 37. По 12-е Сентября всего по губ. оспалось больныхъ 113.

Рязанской губерніи 26-го Юня 1831 года въ гор. Данковѣ и уѣздѣ онаго. По

7-е Июля заболѣло здѣсь 53, выздоровѣло 3, умерло 35, оспалось 15.

Эстляндской губерніи подѣ конецъ Июля 1831 года въ гор. Ревель, гдѣ по 8-е Августа заболѣло 246, изъ коихъ въ Госпиталѣ 86, въ частныхъ домахъ 160. Изъ сего числа умерло въ госпиталѣ 60, въ домахъ 78, выздоровѣло 13, оспалось надежныхъ къ выздоровленію 24. По военному вѣдомству заболѣло всего, по 8-е Августа по упру, 131 чел. умерло 63, выздоровѣло 7, оспалось надежныхъ къ выздоровленію 14. По 12-е Сентября больныхъ во всей губ. оспалось 93.

—Иностраннхъ Государствахъ, смежныхъ съ Европейскою Россіею, обнаружилась Холера весною 1831 года, съ одной стороны—въ Галиціи, Венгріи и другихъ мѣстахъ Австрійской Имперіи, откуда прошла въ Столичный гор. Вѣну,—равно также въ Валлахіи, Сербіи, Италиі, Турціи,—съ другой стороны—въ Данцигѣ, Штетинѣ, Мемелѣ, Кенигсбергѣ, Берлинѣ, равно также во многихъ другихъ городахъ и провинціяхъ Прусскаго Королевства. Кро-

мѣ того, изъ Спокгольма извѣщали, что Холера, въ направленіи между Архангельскомъ и Куопіо приближилась чрезъ Финляндію къ Швеціи. Лѣпомъ сего же года дошла она до сѣверо-западныхъ береговъ Франціи и оказалась въ разныхъ приходахъ Департаментна Па де Кале. Вскорѣ попомъ открылась она на оспр. Ахиллѣ близъ Ирландіи,—даже перешагнула Атлантическій Океанъ и явилась въ сѣверной Америкѣ. — Такъ:

Въ Галиціи по 9-е Июля заболѣло, въ 877 мѣспахъ, 49823; изъ сего числа: выздоровѣло 26898, умерло 18484, осталось больныхъ 4447.

Въ Венгріи по 1-е Августа заболѣло, въ 479 мѣспахъ, 24612; изъ сего числа: выздоровѣло 3953, умерло 10752, осталось 9927. По 19-е Сентября въ Венгріи заболѣло 187,495, выздоровѣло 60158, умерло 87475, осталось больныхъ 39862.

Въ гор. Вѣнѣ до 16-го Сентября заболѣло 307, выздоровѣло 5, умерло 152, осталось 170. По 19-е Сентября заболѣло 665, выздоровѣло 36, умерло 268, осталось 361.—По 2-е Генвара 1832 го

да въ Вѣнѣ заболѣло 4391, умерло 2058. По всему же Государству Австрійскому заболѣло 759082, умерло 309,485, оспалось 26187 человекъ.

Въ гор. Бухарестѣ, въ продолженіи сушокъ—11-го Іюля заболѣло 107, умерло 48; Іюля 12-го числа заболѣло 83, умерло 67; Іюля 13-го числа заболѣло 103, умерло 54.

Въ (Тур.) город. Констанцинополѣ, въ печеніи 10 дней, по 10-е Августа, *кромя тулы, которая еще не прекратилась*, Холерою заболѣло 2000—3000 человекъ.

Въ гор. Данцигѣ по 26-е Іюня заболѣло 440, выздоровѣло 59, умерло 323, оспалось выздоравливающихъ 67. По извѣстіямъ опъ 27 Августа въ Данцигскомъ округѣ заболѣло 2746, умерло 1836, выздоровѣло 672, оспалось 238.

Въ гор. Познани по 10-е Сентября заболѣло 805, выздоровѣло 514, умерло 481, оспалось 10.

Въ гор. Берлинѣ по 17-е Сентября заболѣло 422, выздоровѣло 39, умерло 240, оспалось 143. По 21-е Сентября заболѣ-

ло 590, выздоровѣло 61, умерло 315, осталось 214.

Въ Маріенвердерскомъ (Прусскомъ) округѣ по 7-е Сентября, въ 87 мѣстахъ, заболѣло 2184, выздоровѣло 588, умерло 1214, осталось 382.

Въ гор. Кенигсбергѣ до 18-го Сентября заболѣло 1436, выздоровѣло 523, умерло 861, осталось 51.

Въ гор. Филадельфій (Сѣв. Америк. Шт.) въ одну недѣлю умерло 115 человекъ, въ томъ числѣ 83 дѣтей (по извѣстіямъ изъ сѣв. Амер. опъ 19 Іюля 1831 года).

Наконецъ въ исходѣ 1831 года опустошительная болѣзнь сія распространилась въ Англіи и Шотландіи.

§ 27. Изъ обстоятельствъ, принадлежащихъ къ образу распространения Холеры въ селѣ направленіи, приводящъ слѣдующія: а) Въ Бакинской провинціи, въ монаспырѣ огнепоклонниковъ Индѣйцевъ, лежащемъ на Абшеронскомъ мысѣ и извѣстномъ по самороднымъ огнямъ, находилсъ постоянно 15—20 человекъ; но во время свирѣпствованія Холеры въ

Бакинской провинціи не заболѣлъ тамъ ни одинъ человекъ. Полагаютъ, что сей самородный огонь есть углеводородный газъ, который выходя изъ земли на Апшеронскомъ мысѣ и вступая въ соприкосновеніе съ воздухомъ атмосфернымъ, загорается. б) Въ Аспраханской губерніи люди, выплывшіе мертвое тѣло изъ воды, заболѣли и умерли отъ Холеры. Солдатъ, убѣжавшій изъ Гурьева, принесъ, такъ сказать, Хомеру шуда, гдѣ она еще не была, но самъ остался живъ. Сарептскіе Геренгушы, прекратившіе сообщеніе съ сосѣдними мѣстами, остались въ здоровомъ состояніи. в) Въ С. Петербургѣ особы, непрерывно находившіяся въ сообщеніи съ больными и прислужники весьма рѣдко заболѣвали; при томъ въ цѣлыхъ семействахъ получали сію болѣзнь обыкновенно нѣкоторые только члены онаго. Люди, совершенно здоровые, имѣли расстройство пищеваренія въ большей, или меньшей степени, такъ точно, какъ зимою 1830—31 года кашель былъ здѣсь всеобщою болѣзнію. Одинъ Англійскій

корабль, опшмывшій за нѣсколько недѣль изъ Лондона въ Ригу съ совершенно здоровымъ экипажемъ и не имѣвшій на пуши нигдѣ сообщенія съ берегомъ, или съ другими кораблями, посреди Балтійскаго моря, — однакожь на вышнѣ Риги, былъ оспановленъ безвѣпріемъ, послѣ чего чрезъ нѣсколько дней Холера на ономъ явилась. г) Въ Галиціи одинъ солдатъ умеръ опъ Холеры, другой снялъ съ него галспукъ и повязалъ себѣ на шею; онъ шакже занемогъ и въ пошъ же день умеръ. Нѣкто мылъ бѣлье умершаго опъ Холеры, чрезъ два часа послѣ шо занемогъ и умеръ.

§ 28. Физическія перемѣны въ *сѣверныхъ* спранахъ, предшеспвовавшія и сопушспвовавшія направленію Холеры въ *сѣи* спраны, опшчались нерѣдко особенными свойспвами. Такъ: — предънаступленіемъ 1817 года, почши во время проливнаго чешырехдвевнаго дожда въ Египтѣ (см. напр. Холеры къ югу), всѣ рѣки въ Англіи выспутили изъ береговъ своихъ. Въ началъ Февраля сего года, послѣ довольно продолжштельнаго времени, — замѣчено

сѣверное сіяніе во многихъ странахъ Германіи, въ Швейцаріи и Франціи; вскорѣ попомъ въ Германіи свирѣпствовала чрезмѣрно сильная гроза, при чемъ выпало очень много снѣгу и въ разныхъ Европейскихъ странахъ показались огненные метеоры. Весною началась погода, необыкновенно теплая въ сѣверной и также холодная въ южной, Европѣ, вмѣстѣ съ наводненіями въ южной Германіи. Слѣдствіемъ сего были неурожаи и дороговизна съѣстныхъ припасовъ въ Германіи, Швейцаріи и Голландіи; но, не смотря на то, не были замѣчены въ Европѣ злокачественныя болѣзни, появлявшіяся обыкновенно въ прежнія времена послѣ неурожаевъ. Такъ, замѣчаетъ *Г. Шнурреръ* (1) въ 1771 и слѣдующихъ годахъ, по причинѣ чрезмѣрнаго неурожая, появились въ Европѣ весьма злокачественныя гнилыя горячки, а въ Ост-Индіи свирѣпствовала Холера; между тѣмъ въ 1817 году, при шаковомъ же неурожаѣ во многихъ Европейскихъ

(1) Выше прив. — *Chronik der Seuchen. II. Theil. s. 540—543.*

спранахъ и также—при появленіи Холе-  
ры въ Оспъ-Индіи, вовсе не замѣчены  
оноупошительныя болѣзни въ Европѣ.  
Но, говоришь далѣе *Г. Шнурреръ*, хотя  
число дождливыхъ и пасмурныхъ дней  
въ 1770 и 1816 годахъ было равное и  
самая зима въ обоихъ сихъ годахъ имѣ-  
ла одинакую продолжительность: одна-  
кожь погода 1770 и 71-го годовъ оплн-  
чалась чрезвычайно рѣдкимъ появленіемъ  
грозы, копорая, напрошивъ того, въ  
1816 и 17 годахъ возникала весьма ча-  
сто и сильно. Въспѣ съ симъ неуро-  
жаемъ и голодомъ продолжалось тогда  
начавшееся въ 1810 и — 11 годахъ *con-*  
*stitutio stationaria inflammatoria*, которое  
весьма мало способствовало къ умноже-  
нію другихъ болѣзней, кромѣ воспали-  
тельныхъ.—Даже желтая горячка, по на-  
блюденіямъ Американскаго Врача *Г. Ши-*  
*кота*, (1) не возникаетъ въ шѣ годы,  
въ продолженіи коихъ гроза довольно  
часто случается. Впрочемъ въ Ипаліи,  
гдѣ недоспашокъ съѣстныхъ припасовъ

(1) *C. Ero Medical und physiological Essays.*  
*Charlestown. 1819 8.*

наиболѣе въ 1815 году сдѣлался ошущи-  
 пельнымъ, возникла скоро горячка съ  
 пятнами (*typhus petechialis*) и особенно  
 свирѣпствовала въ 1817 году. Въ то же  
 время Ирландія сильно пострадала отъ  
 заразительныхъ горячекъ. Въ Америкѣ  
 и особенно на Вестъ-Индскихъ остро-  
 вахъ (*St Lucie, Martinique*) свирѣпствова-  
 ла желтая горячка, которая впрочемъ  
 осенью въ Октябрѣ послѣ сильной бури  
 вмгъ исчезла. Въ Константинополь чу-  
 ма усилилась въ семь году и распрос-  
 транилась въ Азіатскую Турцію. Нако-  
 нецъ съ 1817 годомъ кончилась шести-  
 лѣтняя мокрая погода, за которою на-  
 ступила шестилѣтняя же сухая погода  
 и переходъ сей совершился, по видимому,  
 подъ вліяніемъ частыхъ землетрясеній  
 въ исходѣ сего и началѣ слѣдующаго 1818  
 года. Кромѣ О. Явы (см. напр. Холеры къ  
 востоку), Германія, Испанія, Швейцарія,  
 Сицилія, Ирландія, Грузія, сѣверная Аме-  
 рика, Индія, — преимущественно постра-  
 дали отъ сихъ землетрясеній; при чемъ  
 озера въ нѣкоторыхъ изъ сихъ странъ,  
 не смотря на продолжительность дож-

дей, обмѣляли. Послѣ ранней и довольно сильной зимы лѣто 1818 года было во всей Европѣ весьма жаркое, не взирая на то, что въ теченіи всего лѣта показывались льды на Атлантическомъ Океанѣ, даже вблизи Багамскихъ острововъ. Въ семь же году замѣченъ двѣ кометы, равно также метеоры въ Сибири, Англіи, Франціи, сѣв. Америкѣ, Швеціи, Молдавіи, Валахіи Венгріи, а 10-го Августа въ Россіи упалъ воздушный камень въ Смоленской губерніи. Въ Африкѣ продолжалась чума. Весна и лѣто 1819 года отличались не только засухою, но и чрезмѣрнымъ множествомъ насекомыхъ, особенно же саранчи. Въ Европѣ и Америкѣ замѣченъ кометы и метеоры, вмѣстѣ съ землетрясеніемъ въ Лапландіи по направленію рѣки Торнеа, въ Корфу (на Ионическихъ островахъ) и съ изверженіемъ огня и лавы изъ Везувія. Въ Германіи 13-го Октября упалъ воздушный камень. Въ Калабріи шелъ дождь краснокровяный, а въ сѣверо-Американской провинціи Канадѣ — черный; потомъ 17-го Ноября около Бругшона

въ сѣв. Америкѣ выпало на снѣгъ много  
 черного порошка. Какъ слѣдствіе суха-  
 го и жаркаго лѣта, во многихъ Евро-  
 пейскихъ странахъ появились между  
 полевыми живошными болѣзнями, подоб-  
 ныя водобоязни. Въ Америкѣ, на берегахъ  
 Средиземнаго моря въ Гибралтарѣ, въ  
 Андалузїи и другихъ мѣстахъ Испанїи  
 открылась желтая горячка, а въ Кон-  
 стантинуполѣ чума, продолжавшаяся  
 еще въ Африкѣ. Въ Январѣ 1820 года  
 свирѣпствовала жестокая спужа во всей  
 Европѣ, а лѣтомъ засуха усилившаяся  
 особенно въ Италїи. Къ сему присоеди-  
 нились: изверженіе Везувїа и Этны, зем-  
 летрясеніе на Ионическихъ островахъ и  
 въ Ирландїи, метеоры въ разныхъ мѣ-  
 стахъ Германїи и Италїи, паденіе воз-  
 душныхъ камней въ Курляндіи и Оль-  
 денбургскомъ Герцогствѣ. Въ Виртем-  
 бергскомъ Королевствѣ въ городкѣ Гинге-  
 нѣ показалась п. назыв. febris sudatoria, ко-  
 торая однако съ наспуленіемъ теплой  
 погоды въ Маѣ вдругъ исчезла. Въ Аме-  
 рикѣ, Востѣ—Индіи и Испанїи свирѣп-  
 ствовала желтая горячка, Равно Афри-

канская чума, распространяясь въ печеніи послѣднихъ девяти лѣтъ поспешенно далѣе, достигла въ семь году до Балеарскихъ острововъ. Зима слѣдующаго за симъ 1821 года была ранняя, не весьма сильная, но сухая. При самомъ началѣ года оказалось землетрясеніе на Ионическомъ островѣ Заннѣ (въ то же почти время, какъ и на Ос. Макассарѣ—(см. напр. Холеры къ воспоку), сопровождаемое сильнымъ дождемъ, градомъ и возвышеніемъ ртутни въ Барометрѣ. Въ началѣ Февраля ртуть въ Барометрѣ поднялась до такой высоты, какая не была болѣе 30 лѣтъ. При сухости въ прочіихъ частяхъ Европы, въ Январѣ, начались въ Испаніи и Португаліи проливные дожди съ сильною бурей и наводненіями. Въ Квебекѣ было землетрясеніе, а на берегахъ Темзы, въ началѣ Марша, буря, съ землетрясеніемъ и грозой на твердой землѣ Европы—въ Германіи. Въ семь же мѣсяцѣ и въ Маршѣ видна была на сѣверномъ полушаріи комета значительной величины. Въ началѣ Мая наступила гроза, продолжавшаяся почти при не-

дѣли, послѣ чего послѣдовалъ холодъ во  
 вѣхъ почти странахъ Европы и вмѣ-  
 стѣ съ симъ показался ледъ на Атлан-  
 тическомъ Океанѣ. Въ самый должай-  
 шій день сего года жидкость въ Термо-  
 метрѣ спояла ниже, нежели въ крап-  
 чайшій. Весною въ Гиссенѣ шелъ красно-  
 ватый дождь, а въ Арденскомъ Депар-  
 таментѣ въ Франціи упалъ воздушный  
 камень. Лѣтомъ, въ Италіи, Ирландіи,  
 Молдавіи, Россіи былъ сильный градъ, а  
 въ исходѣ лѣта землетрясеніе особливо  
 въ Неаполѣ и Сициліи, въ сѣверной же  
 Америкѣ буря. Осень и начало зимы во  
 всей Европѣ оплились особенною те-  
 плою. Въ Италіи и Саксонс. гор.  
 Лейпцигѣ замѣчено въ Ноябрьѣ землетря-  
 сеніе. Въ концѣ года ршунь въ Бароме-  
 трѣ опустилась ниже, нежели какъ по  
 замѣчено въ 1768 году. Вышеупомяну-  
 тому высочайшему споянію ршуни въ  
 Барометрѣ въ началѣ сего же года со-  
 путствовало землетрясеніе; напрошивъ  
 того, величайшее пониженіе ршуни въ  
 Барометрѣ въ томъ же самомъ году  
 сопровождалось бурями и метеорами.

Такъ на Рейнѣ и въ Швейцаріи 25 Декабря свирѣпствовала жесточайшая буря. То же произошло на берегахъ Чернаго, Средиземнаго и другихъ морей. Генуя и Венеція едва не поглощены были моремъ. При томъ въ разныхъ странахъ Германіи показались огненные шары и полосы. Наконецъ, хотя число больныхъ въ семь году было не весьма значительное и *constitutio stationaria inflammatoria* оставалось въ полной своей силѣ; однако обѣ—почти всевышняя болѣзнь—*febris flava et Cholera*—болѣе сблизилась. Въ Востокъ—Индіи желтая горячка не была сильная тогда, напротивъ того въ Испаніи, именно же въ Торшозѣ и Барселонѣ свирѣпствовала она съ величайшею жестокостію. Съ наступленіемъ 1822 года опять явилась сильная буря на берегахъ Европы. Зима въ сѣверной Европѣ и даже въ Сибири была умеренная, а въ южной, — особливо же въ Испаніи и Португаліи довольно сильная. Слѣдующее за симъ лѣто оказалось въ большей части Европы жаркимъ, между тѣмъ какъ въ южной Америкѣ зима,

соотвѣствующая нашему лѣту, опли-  
чалась весьма холодною погодою. Кометы,  
метеоры, изверженія вулкановъ и осо-  
бливо землетрясенія замѣчены въ семь го-  
ду въ Кадиксъ, около Парижа, въ Гренадѣ,  
Лиссабонѣ, Исландіи, Баваріи, Швейцаріи,  
Венгріи. Въ южной Америкѣ — въ Хили  
деревня Валпуразо разрушена землетря-  
сеніемъ (почти тогда же, какъ О. Ява  
посипрадалъ отъ землетрясенія). Воздуш-  
ные камни упали въ Франціи и Швеціи.  
Болѣе же всего опустошительнымъ ока-  
зался градъ необыкновенной величины,  
выпавшій на Рейнѣ около Бонна, въ Вен-  
гріи, Польшѣ, Неаполитанскомъ Коро-  
левствѣ и другихъ частяхъ Италіи. Въ  
Германіи градъ сей шелъ нерѣдко даже  
безъ дождя и убилъ много домашнихъ  
животныхъ и людей. Послѣ споль жар-  
каго и сухаго лѣта въ многихъ спра-  
нахъ, особливо въ южной Германіи ока-  
зался падежъ лошадей (Milzbrand) и дру-  
гихъ домашнихъ животныхъ. Равнымъ  
образомъ во многихъ странахъ свирѣп-  
ствовала нервная горячка съ поносомъ,  
а въ сѣверной Америкѣ желтая горячка.

Зима съ началомъ 1823 года усилилась болѣе въ южной Европѣ. Въ Германіи, именно же въ Швабіи, Франконіи, Галле, Февраля 2-го числа, ртуть въ Барометрѣ опустилась ниже, нежели какъ въ исходѣ 1821 года. Явленію сему предшествовало землетрясеніе въ Валлахіи и Сициліи. Весна въ нижней особливо Италіи была холодная, а въ половинѣ Мая рѣка Миссисипи въ Луизианѣ произвела сильное наводненіе, почши современное Бенгальскому (см. напр. Колеры къ воспоку). До Августа въ южной Европѣ льшо продолжалось умѣренное, но за симъ началась буря и градъ, особливо около Швейцаріи и Тироля. Въ Исландіи, въ теченіи всего лѣта, продолжались вулканическія изверженія, съ засухою, которая во второй половинѣ года распространилась по всей почши Европѣ и часпю даже по Америкѣ. Въ Норвегіи мыши причинили весьма много вреда. Осенью въ Италіи и Сициліи за весьма жаркимъ въ лѣтнее время въпромѣ Сирокко послѣдовали проливные дожди и наводненія. Въ южной Австріи была чрезмѣрная гроза. Въ Августѣ Далмація,

а въ исходѣ года Швеція и Норвегія, поспрадали опъ землетрясеній. Въ Аспрахани въ первый разъ появилась Холера. Въ Пруссіи и Авспріи оказалось заразительное воспаленіе глазъ, а въ Гамбургѣ, Берлинѣ и другихъ мѣстахъ оспа. Равно также въ Америкѣ на сѣверныхъ берегахъ Мексиканскаго залива свирѣпствовала желтая горячка. Съ насупленіемъ 1824 года зима опять усилилась болѣе въ южной, нежели сѣверной, Европѣ. Въ Папскихъ владѣніяхъ выпалъ воздушный камень. На мѣсто прошлогодней засухи насупили проливные дожди. Въ Швеціи, Англіи, Швейцаріи и другихъ странахъ появилось между живошными собачье бѣшенство. Особенно же достопримѣчательнымъ былъ сей годъ по чрезвычайнымъ наводненіямъ въ С. Петербургѣ и многихъ другихъ приморскихъ городахъ.—Въ продолженіи *слѣдующихъ четырехъ лѣтъ* во многихъ странахъ Европы замѣчено значительное измѣненіе въ шемпературѣ; весна и осень были дождливыя, лѣто холодное, а зима суровая. Но болѣе всего достопримѣча-

пельны въ семь отношеніи 1829 и 1830—31-й *годы*. — Прежде нежели воспачная Холера приближилась къ сѣверу и проникла въ Европу, не правильное состояніе погодъ въ большей части сей спраны было почти безпримѣрное и припомъ сопровождалось необычайно частыми землетрясеніями, наводненіями, бурями, комешами, метеорами. Вообще въ южной Германіи, Швейцаріи, Франціи, Италіи, Испаніи, Англіи и многихъ другихъ спранахъ зима 1829—1830 *года* суровосію своею успунала только зимъ 1708—1709 года, когда всѣ рѣки въ Франціи и Англіи замерзли и изъ Кале ходили пѣшкомъ въ Дувръ, а послѣ морозовъ, опъ Декабря до половины Апрѣля, оказались: скопской падежъ, чума и другія заразительныя болѣзни. Нынѣ, — въ 1829-го году въ Августѣ, въ Графсшвѣ Муррейскомъ въ Шотландіи было сильное наводненіе, причиненное шредневыми проливными дождями. Вскорѣ же послѣ сего въ Виллануевѣ дель Кампо въ Испаніи, 20-го Сентября, солнце при самой ясной погодѣ внезапно по-

мрачилось облакомъ бѣлымъ и за симъ показались около него два концентрическіе кольца, сіявшія всѣми цвѣтами радуги; чрезъ 6 минушъ онѣ исчезли и подъ вечеръ наступила спужа, какая бываешъ только въ Январѣ. На Крымскомъ полу—островѣ въ Керчи необыкновенные шамъ морозы—14<sup>о</sup> Р. продолжались въ исходѣ 1829 года, до 17-го Декабря; послѣ сего былъ громъ, при погодѣ совершенно весенней и радугѣ. Изъ южной Франціи увѣдомляли опъ 8-го Января 1830 года, что сильные морозы, продолжаясь уже около мѣсяца, были причиною тому, что Рошельская гавань покрылась льдомъ, чего шамъ въ 40 лѣшъ на запомняшъ. Такія же извѣстія получены изъ Авиньона, и Пиринейскихъ Департаментовъ опъ 6 Января. Тогда же писали изъ Парижа, что шамъ найдено на улицахъ и дорогахъ много замерзшихъ людей и что для очищенія опъ снѣга Парижскихъ улицъ употреблялись 600 повозокъ и 4000 поденщиковъ. Въ Женевѣ, Лозаннѣ, Цирихѣ и другихъ мѣстахъ Швейцаріи зима

въ началѣ Января (1830) чрезмѣрно усилилась; въ Лондонѣ наступилъ холодъ, какого не было въ теченіи 15 лѣтъ. Въ Флоренціи съ 21 Декабря (1829) Термометръ показывалъ постоянно 5 градусовъ холода;—по рѣкѣ Арно пошелъ ледъ. Въ Болоньи рѣка совсѣмъ замерзла, чего еще никогда не случалось. Изъ Лондона увѣдомляли ошъ 26 Января (1830), что въ Каме замерзъ пароходъ, на кошоромъ переѣжали въ Дувръ и обратно; а изъ Рима ошъ 16 Января увѣдомляли, что Венеціянскіе лагуны покрылись льдомъ ошъ сильнаго мороза. Въ Австріи въ Гуменштейнѣ послѣ сильнаго землетрясенія холодъ возвысился до 25° Р. Въ Шшутгардѣ 3-го, а въ Ульмѣ 1-го Февраля морозъ доходилъ до 21. Въ Толедо рѣка Тагъ покрылась крѣпкимъ льдомъ,—явленіе невиданное около 150 лѣтъ. Въ Вѣнѣ, по извѣстіямъ ошъ 6-го Февраля, морозы доходили до 19°; въ ночи съ 30 на 31 Января замерзъ одинъ споявшій на часахъ караульный; въ окрестности Лаксембурга показывались волки и, какъ

изъ Венгріи пишушь, цѣлыми стаями собирались близъ городовъ и деревень. Равно также въ Польшѣ цѣлыя стаи волковъ вшоргались въ деревни. Января 5-го числа въ Спа было 22° мороза, а 1-го Февраля 24°, такъ что замерзъ Минеральный ключъ, называемый Пугонъ. По извѣстіямъ изъ Коиспанца не только Рейвъ, но и Конспанцское озеро, замерзли, чего съ 1695 года не случалось. По извѣстіямъ изъ Мадриша опъ 26 Января въ долинахъ Ронкальскихъ и Тудельскихъ замерзло много паспуховъ и до 14000 головъ скота, а въ Пена д'Ордуне 14 погонщиковъ съ 36-ю лошаками. Въ Гальзингеландѣ, опешоящемъ опъ Спокгольма только на 57 миль, ѣздили на саняхъ въ концѣ Мая (1830 года). Въ Шенау — (въ Бад. Герц.) и Тиролѣ, Юня 16-го шелъ такой снѣгъ, что можно было ѣздить на саняхъ. Напротивъ того на О. Исландіи, въ то время, какъ въ южной Европѣ жаловались на суровую зиму, была она необыкновенно умѣренная и даже шеплѣ двухъ предъидущихъ зимъ. — Между

пѣмъ послѣ споль суровой зимы, и частію еще прежде оной оказались во многихъ Европейскихъ и Американскихъ спранахъ наводненія, землетрясенія, комешы и другія рѣдкія явленія природы. Такъ: Въ Мурціи (Испанія) и въ Валпуразо (Хили) были во второй половинѣ 1829 года землетрясенія. Въ Декабрѣ сего же года увѣдомляли изъ Лайбаха, что въ Нейшпадлерскомъ округѣ, въ печеніи одного мѣсяца и нѣсколькихъ дней, было пять сильныхъ землетрясеній. Въ Январѣ 1830-го года, особливо подъ конецъ сего мѣсяца въ Неаполѣ ежедневно возобновлялась буря съ холодомъ и снѣгомъ, при чемъ дневной свѣтъ часпо превращался въ совершенную шмю. Въ Герц. Лукка въ ночи съ 25 на 26. Января слышны были при подземные удара. Въ семь же мѣсяцъ въ Варшавѣ между дѣшми и взрослыми свирѣпствовала корь. Въ Февралѣ замѣчено землетрясеніе въ Брукскомъ округѣ (Австрія) и въ Аграмѣ (Трансильванія), въ Кизлярѣ и у подошвы Кавказскихъ горъ; а подъ конецъ сего мѣ-

еяца начались наводненія въ Гайделбергъ, Кассель, Ганноверъ, Лимбургъ, Масприхтъ и буря въ Сѣв. Америкѣ—именно же въ Пенсильванскомъ округѣ. Въ Маршѣ увѣдомляли изъ Констанцинополя, что въ Навилліи замѣчены многіе подземные удары; въ то же почти время оказались наводненія въ Саксоніи, Австріи, Ганноверѣ, Бременѣ, Польшѣ. Въ Апрѣлѣ съ 3 на 4 число въ Герц. Шлезвигскомъ и Голштинскомъ свирѣпствовала сильнѣйшая буря; за симъ по упру море у береговъ шакъ обмѣло, что все корабли спояли какъ бы на сухой землѣ. Въ то же почти время оказалась буря, по извѣстіямъ изъ Копенгагена, на Ос. Лаамандѣ и Фальсперѣ, вскорѣ попомъ въ Антверпенской области и части сѣвернаго Брабанша, въ западной Фландріи и сѣверной Франціи, равно Сѣверно—Американской области Огіо—въ городѣ Урбанѣ. Въ семь же мѣсяцѣ поспрадали ошѣ землетрясеній — въ Швейцаріи Эглизау, въ Бессарабіи Кишиневѣ, на Американскихъ островахъ Поршѣ—о Пренсѣ. Подъ конецъ Апрѣля

замѣчена комета въ Гепшингенѣ, Бременѣ, Парижѣ; она шла въ сѣверо-восточномъ направленіи къ солнцу. Въ Маѣ извѣщали изъ Венгріи, что въ Колочѣ произошло страшное наводненіе. Въ Ишаліанскомъ городѣ Реджіо были два удара съ подземнымъ гуломъ. Въ Варшавѣ шелъ градъ съ громомъ и сильною бурею (градины полщиною въ орѣхъ). Въ Палермо и Каглиари во время палящаго вѣтра Сирокко (около половины Мая) атмосфера помрачилась отъ паровъ и сдѣлалась огнежелтаго цвѣта. Равнымъ образомъ въ Римѣ, Неаполѣ и Луккѣ помрачился тогда же воздухъ, при чемъ выпала красная пыль, занесенная, какъ полагали, южными вѣтрами изъ Африки. Изъ Палермо отъ 20 Мая писали слѣдующее: „прежде, когда времена года не уклонялись отъ обыкновеннаго хода, шелъ здѣсь въ сіе время каждаго года сильный дождь послѣ вѣтра Сирокко, два, или три дни дувшаго. Нынѣ сего не было и кажется, что въ окрестностяхъ Палермо нѣкая сила природы удерживаетъ водяныя часицы въ

воздухъ именно въ то время, когда дождь здѣсь наиболѣе нуженъ. Нынѣ дождь идетъ чрезвычайно рѣдко. Сіе Метеорологическое явленіе очевидно находится въ связи съ Феноменами, въ другихъ Европейскихъ климахахъ происходящими.“ Изъ Гвапималы опъ 18 Мая увѣдомляли о землетрясеніяхъ, продолжающихся тамъ съ Апрѣля мѣсяца. Въ Іюнѣ 6-го числа въ Задонскѣ (Воронежской губ.) послѣ продолжительной засухи была сильная буря съ градомъ, копорая попомъ оказалась въ Кишиневѣ, Одессѣ и Кибурнѣ въ одно и то же время. Въ Швейцаріи—въ Нефшатель, 9 Іюня, надъ озеромъ проливъ деревни Поршаманъ увидѣли черную и густую шучу, изъ копорой опускался прозрачный сполбъ до самой поверхности озера и съ шумомъ поднималъ воду. Сіе страшное явленіе продолжалось до 9-ти минушь, когда въперъ съ воспока разрушилъ водяной сполбъ. Вскорѣ пошелъ сильный дождь и шуча разсыялась. Подъ конецъ сего мѣсяца во многихъ мѣснахъ Шширіи (въ Грецѣ,

Бруккѣ и пр.) замѣчены два сильныя подземныя удара ошъ юго-востока къ сѣверо-западу, а изъ Ганновера увѣдомляли, что въ округѣ Бевершпедскомъ шелъ ужасный градъ. Въ Июлѣ въ разныхъ частяхъ Швейцаріи были сильныя грозы съ бурею и проливными дождями. Въ гор. Виллингенѣ (Герц. Бад.) шелъ сильный градъ. Около того же почти времени началось разливіе рѣки Везера близъ Бремена. Въ Августѣ первыхъ чиселъ, свирѣпствовалъ ураганъ въ Аррагоніи и Валенціи, на Ямаикѣ, особливо на сѣверныхъ и восточныхъ берегахъ острова сего, пошомъ въ Чарльспаувнѣ; кромѣ того, въ разныхъ мѣстахъ сѣверно — Американскихъ Штатовъ, особливо въ гор. Вермонтѣ, было наводненіе. Равнымъ образомъ по извѣстіямъ изъ Кяхты и Верхнеудинска, ошъ 10—16 Августа, рѣка Селенга причинила наводненіе, какого не было 50 лѣтъ: причиною — чрезвычайныя дожди и шаяніе снѣга на горахъ. Въ Клагенфуртѣ, Лайбахѣ, Неймаркшелѣ (Кариншія), въ Мурціи (Испанія)

произошли сильныя землетрясенія. Въ Венгріи была засуха, а въ Тироль градъ. Въ Севиллѣ жаръ доходилъ до 35° Р. а въ Мадридѣ до 30°—34 и постоянно былъ не менѣе 28° Р. Въ Сентябрѣ уведомяли изъ Штутгарта, что 9—11 числа въ споронѣ Мюнцингена произошли подземные удары. Вскорѣ потомъ въ Кобленцѣ и Ганноверѣ свирѣпствовала неслыханная буря. Въ Октябрѣ въ ночи на 26 число въ Баку Термометръ опустился ниже точки замерзанія, что весьма рѣдко случается тамъ въ сіе время года. Въ Таганрогѣ Холера, по замѣчаніямъ Докт. Добродѣева, распространилась также и на домашнихъ животноныхъ, особливо на птицъ, у которыхъ она обнаружилась печеніемъ мокроты изъ клевова, поносомъ и судорогами въ ногахъ. Подобныя же припадки Г. Добродѣевъ видѣлъ у одного журавля и у нѣсколькихъ собакъ. Въ Ноябрь было землетрясеніе въ южной Россіи, особенно въ Анапѣ, на О. Тамани, въ Одессѣ, Бессарабіи, Херсонѣ, Екашеринославлѣ и другихъ мѣстахъ. Въ Швейцаріи — въ

гор. Бургдорфъ слышенъ былъ, 23 числа, сильный подземный ударъ въ направленіи отъ запада къ востоку. Въ Декабрѣ наступила необыкновенно суровая зима въ Англіи и Шотландіи. Въ Триестѣ обнаружился падежъ между домашними птицами такъ сильно, что въ иныхъ помѣстьяхъ не осмалось ни одной курицы, ни гуся. Въ гор. Коломнѣ (Москов. губ.) и въ Оренбургской губерніи Бирскаго уѣзда въ селѣ Теплики съ шедшимъ тогда снѣгомъ упало множество черныхъ прыгающихъ мошекъ, меньше блохи. Послѣ сего въ Оренбургѣ проекрытно слышенъ былъ громъ. Въ Кобленцѣ и Нейвидѣ 28-го числа было землетрясеніе въ направленіи отъ сѣвера къ юго-востоку. Тоже въ Рюбенахъ; за два дни предъ симъ въ мѣстечкѣ Бубенгеймѣ, отстоящемъ отъ Рюбенаха на  $\frac{1}{4}$  часа ходьбы, внезапно исчезли колодецы. Въ восточной Сибири съ 26 на 27 Декабря замѣчено сѣверное сіяніе. Въ Генварѣ 1831 года, 2-го числа въ Неаполишанской провинціи Базилікашъ и городѣ Айеншъ въ Калабріи за-

мѣчепь подземный ударъ, а 3-го числа въ восточной Сибири въ Кушмарскомъ сереброплавильномъ заводѣ было легкое землетрясеніе, — весьма рѣдкое явленіе въ Нерчинскомъ краю. Съ Норвежскихъ границъ въ началѣ сего мѣсяца увѣдомляли о необыкновенномъ и страшномъ сѣверномъ сіяніи, какого шамъ никшо не запомнишь. По извѣстіямъ изъ Лондона, плаваніе по Темзѣ весьма спѣшилось опъ наступившаго мороза; въ Лейпцгавань покрылась льдомъ, чего уже съ давнихъ лѣтъ не случалось. Въ Констаншинополѣ была необыкновенная засуха, явленіе весьма рѣдкое въ сіе время года (въ Январѣ); нѣкопорые источники совсѣмъ изсохли. Во многихъ южныхъ спранахъ замѣчено сѣверное сіяніе, явленіе также весьма рѣдкое. Въ Генцѣ (Белгія) свирѣпствовала натуральная оспа. Въ Лейпцигѣ 16-го числа замѣпили комешу. Въ Бухарестѣ выпало много снѣгу и морозы доходили до 18°. Въ концѣ Января въ Римѣ холодъ усилился; 24 числа былъ градъ при 4° морозу, а 31 числа шелъ сильный снѣгъ. Въ Фе-

вралъ, съ 13 на 14 число, Бессарабской обласпи въ городъ Измаилъ замѣчено землетрясеніе, продолжавшееся 4 секунды. Въ Маршѣ, 2-го числа, было землетрясеніе въ Дуврѣ, Маргенѣ, Рамсгенѣ и Дилѣ, а 13-го числа въ Швейцаріи. Въ Апрѣлѣ и Маѣ оказались морозы въ Берлинѣ и окрестностяхъ онаго. Изъ Силезіи писали (въ Апрѣлѣ и Маѣ), что въ нѣсколькихъ деревняхъ Неймаркшскаго уѣзда издохли почвы всѣ кошки опъ припадковъ Холеры; особенно погибали копяша ниже двухъ лѣтъ; жипели сихъ деревень взяли къ себѣ другихъ кошекъ, но и сіи имѣли ту же участь. Въ Іюнѣ въ Палермо и Таджіи (Аппенин. Департи. прежн. Генуез. владѣн.) замѣчено землетрясеніе, а въ Герцогствѣ Пармскомъ безпримѣрный ураганъ. Близъ Счіакки на юго-западномъ берегу Сициліи произошло волканическое изверженіе въ морѣ и на томъ мѣстѣ, гдѣ находилась опмель Нериша, явился новый оспровъ. Въ Римѣ съ появленіемъ вѣпра Сирокко жары неимоверно увеличились. Въ Парижѣ появилась болѣзнь Influenza, ко-

порая попомъ оказалась въ Англіи и Шотландіи (а зимою 1830—31 года была она въ сѣверныхъ странахъ Европы). Равнымъ образомъ, по извѣстіямъ изъ Дрездена опъ 20 Іюня въ деревни Шейде въ округѣ Шварценбергскомъ занемогли около 800 человекъ Эпидемическою лихорадкою съ насморкомъ; но она не была опасна. Въ Кенигсбергѣ оказалась Холера между собаками. Во многихъ мѣстахъ сѣверной Америкѣ жары весьма усилились; въ Балтиморѣ проспирались они до 25°, а въ Нью-Йоркѣ до 28° Р. Тоже было и въ С. Петербургѣ. Въ Іюль слышно было землетрясеніе въ Кишиневѣ, Измаилѣ, Бухарестѣ, а въ Одессѣ и Якобштадтѣ (Курляндія) замѣчено сѣверное сіяніе. Въ Фридрихстадтѣ (Герц. Бад.) свирѣпствовала сильная буря, а Оренбургской губерніи Бирскаго уѣзда въ селѣ Байкахъ было, кромѣ бури, наводненіе и также градъ. Ночью 9-го Іюля около Филадельфіи былъ снѣгъ. Въ послѣднихъ числа Іюля жары въ Саваннѣ весьма увеличились; Термометръ въ шѣни показывалъ 27° Р. По

извѣстіямъ изъ Сипешина, вода Балтійскаго моря была очень тепла и часто шептѣ воздуха, изъ сего заключали, что въ земномъ шарѣ произошло нѣкоторое измѣненіе, вѣроятно причинившее Холеру. Въ Августѣ землетрясеніе замѣчено въ Безансонѣ (Депарш. Дубскій). Въ Мадридѣ съ 4 числа замѣчали, что дни спали длиннѣе, нежели какъ обыкновенно бываешъ въ сіе время года. Причина сему—необычайный свѣтъ по захожденіи солнца на западной сторонѣ небосклона. Въ Швейцаріи и особенно въ Тиролѣ произошли многія опусиошенія, причиненныя наводненіями въ Альпійскихъ горахъ. При шомъ Рейнъ поднялся до такой вышиы, какой не достигалъ съ половины прошлаго столѣтія. Въ ноци съ 19 на 20 Августа въ С. Петербургѣ морской вѣтръ такъ усилился, что Нева вышупила изъ береговъ. По извѣстіямъ изъ Англій, опъ 25 числа, въ Тринидадѣ былъ ужасный ураганъ.

§ 29. Разсмотрѣвъ направленіе Холеры къ *сѣверу*, мы вполнѣ удостовѣрились, что:

1. Она ни въ одну часть свѣша не распроспранялась споль медленно, какъ именно въ наши сѣверныя спраны, хотя впрочемъ въ жестокости своей ни мало не ослабѣла.

2. Не взирая на нѣкоторыя важныя переворопы Физическіе, бывшіе въ Европѣ въ то время, когда Холера опустошала другія части свѣша, *рѣшительное* направленіе ея къ сѣверу воспослѣдовало не прежде, какъ когда непрерывный рядъ не обыкновенныхъ, почти не слыханныхъ перевороповъ Физическихъ начался во всѣхъ концахъ Европы и даже новаго свѣша и такимъ образомъ какъ бы разрушилъ границы, защищавшія споль долго сѣверную полосу земли отъ сей, по видимому, всесвѣшной язвы.

3. Впрочемъ она и здѣсь преимущественно придерживалась береговъ рѣкъ и морей; при томъ возобновленіе ея повпорялось здѣсь споль же часпо, какъ и въ другихъ частяхъ свѣша.

4. Заразительность ея въ нашихъ спранахъ болѣе опровержена, нежели доказана.

*Приливаніе:* Исторія Медико-Полицейскихъ мѣръ и лѣченія Холеры изложена будещъ въ чепвершомъ отдѣленіи. Здѣсь же прибавимъ шолько, чшо, по послѣднимъ извѣстіямъ, Холера сильно свирѣпствуетъ во Франціи и дошла уже до границъ Испаніи.

§ 30. Изложивъ такимъ образомъ предварительныя разсужденія о Холерѣ, необходимыя для яснѣйшаго и подробнѣйшаго начертанія свойствъ сей болѣзни, теченія и исхода ея, для всевозможнаго опредѣленія причинъ и способовъ лѣченія ея, скажемъ, въ заключеніе сего, чшо многіе врачебныя писатели прежнихъ и нынѣшнихъ временъ описали Холеру, частію, какъ Спорадическую, частію, какъ Эндемическую, частію наконецъ, какъ Эпидемическую, болѣзнь.

*Сочиненія о Холерѣ:*

§ 31. Посему кромѣ упомянутыхъ уже (§. 2 — 5, 7 — 8.) сочиненій Гипократа, Галена, Цельса, Сиденгама, Бонція, Мортонна, Фирстенау, Торти, Клегеорна, Линда, Кортиса, Джирдлестона, Роша, Гонтера, Шнуррера, Джойсона, Чисгольма, Фогеля, Франка, Керодра

на, Фодерѣ, Гаспера и многихъ другихъ, болѣзнь сія описана Робертоми (1), Томасомъ (2), Гудомъ (3), Эннесли (4), Маршаломъ (5), Деви (6), Корликомъ (7), Бленоми (8), Адаломъ (9), Бровномъ (10), Левингстономъ (11), Лессономъ (12), Кон-

(1) Guide sanitaire des Gouvernemens Europeens etc.—Par L. J. M. Robert. II. P. Paris. 1826. 8.

(2) The modern practice of Physik—by R. Thomas. Ninth Edition. London. 1828. 8. p. 481—488.

(3) J. M. Good's Study of Medicine. London. 1822. 8. Vol. I. p. 257 a. ff.

(4) Researches into the causes, nature and treatment of the more prevalent diseases of India and of warm climates generally. By J. Annesley. II. Vol. London. 1828. 4.

(5) H. Marshall—Notes on the medical Topography of the interior of Ceylon. London. 1821. 8.

(6) An account of the interior of Ceylon and of its inhabitants,—by J. Davy. London. 1821. 4.

(7) On the occurrence in Persia of the epidemic Cholera of India. Medico—chirurg. Transact. Vol. XII.

(8) Medico—chirurg. Transactions—Vol. VII.

(9) London Medic. Journ. Vol. XLVIII. p. 199.

(10) Edinb. Med. and Surg. Journ. July. 1825.

(11) Выше привед. Trans. of Calcutta.—

(12) Voyage medical autour de Monde, executé sur la Corvette du Roi, la Coquille. Paris 1829.

веллелиъ (1), Реманолиъ (2), Майералиъ (3),  
Юлицосолиъ (4), Зейдлициелиъ (5), Ранголиъ  
(6), Ранкенолиъ (7), Робсонолиъ (8), Монт-  
голлмери (9), Пиреролиъ (10), Стейнгей-  
молиъ (11), Гоффрихтеролиъ (12), Ведекин-

—*Ferussac's Bulletin des Sciences medic. Vol. III,*  
p. 30.

(1) *Archives generales de Medecine. Vol. V. p. 5.*

(2) *Magaz. der ausländ. mediz. Litteratur, v.*  
*Julius u. Gerson. März. April. 1828. s. 409.*

(3) Тамъ же 7. Bd. s. 286.

(4) Тамъ же Oktober. 1822. Mai. Juni. 1830.

(5) *Verm. Abhandl. a. d. Gebiete der Heilkunde,*  
*—von einer Gesellschaft der practischer Aerzte*  
*in St. Petersburg. 3-te Samml. St. Petersburg.*  
1825. S. 25—105.

(6) *Journ. d. pract. Heilk. v. Hufeland u. Osann.*  
August. 1830. s. 26—102.

(7) *Edinb. Medic. a. Surg. Journ. Vol. IXX.*

(8) Тамъ же.

(9) *The Lond. medical Repository. London.*  
1826. Mai.

(10) *Allg. med. Zeit. Herausg. v. Pieyer. Alten-*  
*burg. 1831. No 1—6.*

(11) Тамъ же. No 9, 10, 46, 48.

(12) Тамъ же. No 52, 53.

домъ (1), Вагнеромъ (2), Бар. Виллие (3), Лосеужимъ (4), Павловымъ (5), Чаруковскимъ (6), Груби (7), и многими другими.

§ 32. Особенныя же сочиненія о Холерѣ суть преимущественно слѣдующія:

*B. L. Tralles* Historia Cholerae atrocissimae, quam sustinuit ipse, persanavit aegerime etc. Vratislaviae. 1753. 8.

Diss. sur le Cholera — morbus, par *J. S. Sengensse*. Paris. An XII. 8.

Reports on the Epidemic Cholera which

(1) Тамъ же. No 54.

(2) Zeitschr. f. d. Staatsarzneyk. Herausg. v. *A. Henke*. 14-es Ergänzungsheft. S. 1—62.

(3) Военно — Медицинскій Журналь ч. XVIII. No 2. Перев. на Нѣмец. подъ заглавіемъ: *S. J. Baronet Wylie*—Offizielle Berichte an Se. Kaiserliche Majestät ü d. in den Militair — Hospitälern gegen die in St. Petersburg epidemisch herrschende Cholera morbus angewandten Heilmethoden etc. St. Petersburg. 1831.

(4) Телоскопъ; Журн. совр. Просвѣщенія. Изд. *Н. Надеждинымъ*. Ч. II. Москва. 1831. No 5—8.

(5) Тамъ же. No 11.

(6) Военно—Медиц. Журналь. ч. XVIII. No 2.

(7) Тамъ же. —

has raged throughout Hindostan and the Peninsula of India, since August 1817. Published under the Authority of the Bombay Governement. Bombay. 1819. 4.

Report of the Epidemic Cholera morbus, as it visited the Territories subject to the Presidency of Bengal, in the Years 1817, 1818 and 1819. Drawn up by order of the Governement, under the Superintendence of the Medical Board. By *J. Jameson*. Calcutta. 1820. 8.

Essay on the Epidemic Cholera of India, by *R. Orton*. II. Vol. Madras. 1820. 8.

Treatise on the Epidemic Cholera of India, by *J. Boyle*. London. 1821. 8.

*W. Scot's* Report of the epidemic Cholera, as it appeared in the Territories subjected to the Presidency of Fort St. George. Drawn up by order of the Governement under the Superintendence of the Medical Board. Madras. 1824. Fol.

Observations on the Cholera morbus of India; a Letter adressed to the Honourable the Court of Directors of the East India Company. By *W. Ainslie*. London. 1825. 8.

Sketches of the most prevalent diseases of India; comprising a treatise on the epidemic Cholera of the East, by *J. Annesley*. Lond. 1825. 8.

*Moreau de Ionnes* Rapport au Conseil supérieur de Santé sur la maladie pestilentielle désignée sous le nom de Cholera morbus de l'Inde et de Syrie. Paris. 1824. 4.

Notes on the Epidemic Cholera By *R. H. Kennedy*. Calcutta. 1827. 8.

Diss. sur le Cholera Morbus du Bengal, par *D. Deuille d'Arles*. Paris. 1828. 8.

Observations on the nature and treatment of Cholera, and on the pathology of mucous membranes, by *A. T. Christie*. Edinburgh. 1828. 8.

Relation d'une épidémie de Cholera morbus, observé dans l'Inde par *M. Gravier*. Strasbourg. 1829. 8.

Cholera, its nature, cause, and treatment, with original views physiological, pathological, and therapeutical in relation of Fever etc.—by *Ch. Searle*. London. 1830. 8.

Instruktion f. d. Sanitätsbehörden u. f. das bei den Contumaz-Anstalten verwendete Personal zum Behufe, die Grenzen der K. K. Oesterreichischen Staaten vor dem Einbruche der in K. Russischen Reiche herrschenden Epidemischen Brechrühr (Choera morbus) zu sichern etc. Auf Allerhöchsten Befehl verabsasst. Wien. 1830. 8.

De abdomine cantharidibus exulcerando, in Cholerae morbi curatione remedio, commentatio, quam Casareae ac Regiae Nicolai I-mi Augustissimi Imperatoris et totius Russiae Autocratoris Majestati devotus submitit J. G. Hummel. Viennae. 1830. 8.

Animadversiones anatomico-pathologicae de Cholera morbo Mosquae grassante, quas consilio medicorum Mosquensium, qua par est, humanitate offerunt D. D. Jaehnichen et Markus. Decades II. Mosquæ. 1830. 8.

Наспавленіе о лѣченіи болѣзни, называемой Холера, соспавленное Медицинскимъ Совѣтомъ М. В. Д. С. Петербургъ. 1830. 8.

Подробное описаніе болѣзни, извѣстной подъ названіемъ Холера; соспавленное изъ разныхъ авторовъ и по новѣйшимъ наблюденіямъ,—С. А. Іеншиелъ. Москва. 1830. 8.

О болѣзни, называемой Холерою, о лѣченіи ея и предохраненіи себя отъ оной. Соч. А. Говскаго, Москва, 1830. 4--л.

Описаніе болѣзни, называемой Холерою (Cholera morbus), съ изложеніемъ предохранительныхъ отъ оной средствъ и способовъ лѣченія. Сочп. Ш. Л. Парнасевылъ. Москва. 1830. 8.

Наспавленіе касашельно почнаго упо-  
шребленія Хлора прошивъ язвы Хомеры,  
*сог. Ф. Рейсолъ.* Москва. 1830. 8.

Замѣчанія о Хомерѣ, поразившей Асп-  
раханъ въ Іюль 1830 года. *Ш. Л. Соломона.*  
С. Петербургъ. 1830. 8. (Изд. Мед. Сов.).

Разсужденіе о Хомерѣ. *П. Горянинова.* С.  
Петербургъ. 1830. 8.

Теорія и новѣйшій способъ лѣченія  
Эпидемической Хомеры въ Москвѣ. *Сог.  
М. Зика.* Москва. 1830. 8.

Описаніе Индійской Хомеры, соспав-  
ленное Медицинскимъ Департаментамъ  
Военнаго Минисперства для врачей Ар-  
міи. С. Петербургъ. 1830. 8.

Краткое описаніе Хомеры; *сог. А. По-  
лемъ.* Москва. 1830. 8.

Собраніе актовъ и наблюденій, отно-  
сящихся къ Хомерѣ, бывшей въ концѣ  
1829 и въ началѣ 1830 годовъ въ Орен-  
бургской губерніи, изд. Медицинскимъ  
Совѣтомъ. С. Петербургъ. 1830. 8. (По-  
дробныя о Хомерѣ свѣдѣнія находящяся  
въ Журналѣ Минисперства Внутрен-  
нихъ Дѣлъ, во второй онаго книжкѣ на  
1829 годъ, соспавленные Медицинскимъ

Совѣтомъ сего Министерства изъ наблюдений Англійскихъ врачей въ Индіи; а въ первомъ прибавленіи къ сему Журналу на 1830 годъ помѣщено описаніе сей болѣзни, составленное *Г. Лѣк. Пурль-ревилль*.—Равнымъ образомъ въ Военно-Мед. Журн. описана Холера въ Ч. I. No 3. Ч. II. No 2. Ч. III. No 2 и выше прив. Ч. XVIII).

Die Cholera-morbus in Charkow, von *D. H. Brandeis*. Charkow. 1830. 8.

U. d. Cholera u. die kräftigsten Mittel dagegen, nebst Vorschlag eines grossen Ableitungsmittels, um die Krankheit in der Geburt zu ersticken, verfasst v. *D. Tilesius*. Nürnberg. 1830 8.

Heilung u. Verhütung d. Cholera morbus, v. *J. A. Schubert*. Leipzig. 1830. 8.

Красное наставленіе о Холерѣ и способѣ, какъ предохранять себя отъ оной какъ излѣчивая ея и какъ останавливать распространеніе оной. *Соч. М. Мудрова*. Новое изд. Москва. 1831. 8.

О незаразительности Холеры наблюденья, сдѣланныя въ Москвѣ *Васильемъ Зубковымъ*. Москва. 1831. 8.

Трактатъ о поварно—заразительной болѣзни Холерѣ, бывшей въ Россіи въ 1830 и 1831 году, сочиненный Членами Медицинскаго Совѣта при Центральной Коммисіи и разсмотрѣнный Медицинскимъ Совѣтомъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. С. Пешербургъ 1831. 8.

Pensées sur le Cholera morbus, par E. C. M. Markus. Moscou. 1831. 8.

Quelques reflexions sur le Cholera morbus, par D. Fähnichen. Moscou. 1831. 8.

Observations faites sur le Cholera morbus dans le quartier de la Yakimanka à Moscou en 1830, par B. Zoubkoff. Moscou. 1831. 8.

Disquisitio anatomico—pathologica in hominibus, Cholera morbo extinctis, a D. T. Kudriavcev, A. Bogolubov, A. Kikyn, facta. Mosquæ. 1831. 8.

Die Cholera morbus, ihre Uebreitung, ihre Zufälle, die versuchte Heilmethode etc.—von Fr. Schnürer. Stuttgart u. Tübingen. 1831. 8.

Die Asiatische Cholera in Russland in den Jahren 1829 und 1830. Nach Russischen amtlichen Quellen bearbeitet v. J. R. Lichtenstädt. Berlin. 1831. 8.

Die Asiatische Cholera in Russland in den Jahren 1830 und 1831. Nach Russischen Ac-

tenstücken und Berichten, v. *J. R. Lichtenstädt*.  
Berlin. 1831. 8.

Mittheilungen ü. d. morgenländische Brech-  
ruhr, v. *A. Riecke*. II. B. Stuttgart. 1831. 8.

U. d. Cholera. Ein Uersuch dieselbe zu  
deuten; v. *Ch. J. H. Elsner*. Königsberg. 1831. 8.

Die bisherige Verbreitung der jetzt beson-  
ders in Russland herrschenden Cholera, erläu-  
tert durch eine Karte—v. *H. M. Burk*. Ham-  
burg. 1831. 8.

Ueber die Cholera Indiens u. Russlands,  
ihren wahren Charakter, über die bei ihr  
wesentlich eintretende Art des Darmleidens etc,  
v. *Ch. Fr. Harless*. Braunschweig. 1831. 8.

Die Erkenntniss u. die Bahandlung, der  
Asiatischen Cholera, v. *Fr. A. v. Ammon*. Drit-  
te Auflage. Dresden. 1831. 8.

U. d. Ursachen der Cholera, nebst Vor-  
schlägen zur Bekämpfung derselben, v. *W.*  
*Nissen*. Altona. 1831. 8.

Was haben wir von der Cholera morbus zu  
fürchten? — v. *C. Preu*. Nürnberg. 1831. 8.

Mittheilungen ü. d. Cholera—Epidemie zu St.  
Petersburg im Sommer 1831. St. Petersburg u.  
Berlin. 1831. 8. (Herausg. von *K. Seidlitz* u.  
*J. R. Lichtenstädt*).

Precis physiologique du Cholera morbus,  
par *H. M. J. Desruelles*. Paris. 1831. 8.

Cholera-Zeitung—Königsberg. 1831. 4.

Berliner Cholerazeitung—Berlin. 1831. 8.

Beobachtungen u. d. epidemische Cholera,  
v. *C. J. W. Remer*. Breslau. 1831. 8.

Treatise on Cholera asphyxia, or epidemic  
Cholera, by *G. Hamilton Bell*. London. 1831. 8.

Abhandlung ü. d. Entzündung des Rückenmarkes u. Beiträge zur Erforschung der Cholera morbus, v. *J. Hinterberger*. Linz. 1831. 8.

Ü. d. Cholera im Allgemeinen u. d. Asiatische Cholera insbesondere, v. *G. Freih. v. Wederind*. Frankfurt am Main. 1831. 8.

Die Cholera morbus; über ihre Entstehung, Ausbildung, Zeugung u. Ansteckungsfähigkeit, v. *C. Barrie's*. Hamburg. 1831. 8.

Ein Wort zu seiner Zeit. Was ist in der jetzigen Lage Deutschlands nothwendig, die Cholera abzuwenden, ohne dass der Handel dadurch gesperrt wird? v. *C. Barrie's*. Hamburg. 1831. 8.

Du Cholera in Polen, v. *C. Gunschke*. Berlin. 1831. 8.

Oeffentliche u persönliche Vorsichtsmassre-

geln gegen die Ostindische Brechrühr, oder Cholera morbus, v. *J. A. Simon. jun.* Hamburg. 1831. 8.

Kurbilder, mit Bezug auf Cholera, v. *D. Krüger-Hansen.* Rostock. 1831. 8.

Vorschlag zu einer Heilmethode der Cholera, v. *D. Hertz.* Königsberg, 1831. 8.

Beobachtungen ü. d. Asiatische Cholera, v. *C. Ch. Hille.* Leipzig. 1831. 8.

Die bewärteten u. auf Autoritäten gegründeten Heilmethoden u. Arznei-vorschriften ü. d. bis jetzt bekannt gewordenen verschiedenen Hauptformen der Cholera, oder Wissenwürdigste ü. d. sogenannte Epidemische Asiatische Brechrühr, nebst einer vollständigen-Pharmahopoea anticholerica, v. *F. F. Wilhelmi.* Leipzig. 1831. 8.

Beweisführung, dass die Häusersperre, als Abwehrungsmittel gegen die Verbreitung der Asiatischen Cholera nicht allein nicht nützt, sondern vielmehr schädlich u. darum zu unterlassen ist, — v. *H. Messerschmidt.* Naumburg. 1831. 8.

Vademecum für d. Behandlung der morgenländischen Cholera, von *J. H. Hegar.* Darmstadt. 1831.

Die Indische Cholera einzig u. allein durch kaltes Wasser vertilgbar, v. *Pr. D. Oertel*. Nürnberg. 1831. 4.

*D. M. v. Rein's* zu Warschau briefliche Mittheilungen ü. d. Orientalische Cholera an u. durch *D. D. G. Kieser*. Leipzig. 1831. 8.

Ü. d. Asiatische Cholera bei ihren Uebertritt in Shlesiens südöstliche Grenzen, v. *J. Wendt*. Breslau. 1831. 8.

Offenes Sendschreiben die Cholera betreffend, v. *D. L. W. Sachs*. Königsberg. 1831. 8.

Mittheilungen des Neuesten u. Wissenswerthen ü. d. Asiatische Cholera, herausg. v. *J. RADIUS*. Leipzig. 1831. 4.

Animadversiones ac dubia super Russiae Cholera *Aegidii Mirabilia*. Neapoli. 1831. 8.

Многія, болѣе общенародныя, сочиненія о Холерѣ помѣщены въ выше привед. Журналѣ *Allg. med. Zeit.* v. *Pierer*. Altenburg. 1831. Важныя извѣстія о сей болѣзни находящяся въ *Asiatic Journ.* Vol. XIII—XIV, равно въ выше прив. *Trans. of Calcutta*.

## ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

Ближайшее опредѣленіе свойствъ Холе-  
ры, основанное на явленіяхъ (припад-  
кахъ), теченіи и исходъ ея.

— quaeque ipse miserrima vidi.

VIRGILIUS.

§ 33. Рвота и поносъ, какъ явленія, означающія Холеру (§ 1), конечно не могутъ постоянно удерживать одинъ и шопъ же видъ, одну и шуже степень, равно не всегда соединяются съ болъзненными явленіями одного и шого же рода; ибо не только различіе въ шъло- сложеніи, возрастъ, полъ и образъ жизни, измѣняющее всякую вообще болъзнь, но также степень дѣйствія и качество вредоносныхъ причинъ (климашъ и пр.), большая, или меньшая быстрота тече- нія Холеры, необходимо должны оказы- вать существенное вліяніе на всѣ явле- нія ея.

§ 34. Изъ сравненія всѣхъ описаній и наблюдений, относящихся къ Холерѣ, легко усмотрѣнь можно, что *главнѣйшія* явленія, коими болѣзнь сія обнаруживается, суть вообще слѣдующія:

1. Рвота и поносъ,
2. Жесткая боль въ желудкѣ и кишкахъ,
3. Судороги и корчи, съ постепеннымъ ослабленіемъ жилогіенія и шемпературы тѣла,
4. Быстрый и значительный упадокъ силъ. —

§ 35. Однакожъ *взаимное отношеніе, порядокъ наступленія, сила и продолжительность сихъ явленій, развитіе всѣхъ прочихъ припадковъ*, все сіе иначе содержится въ *Спорадической*, иначе въ *Эндемической*, иначе въ *Эпидемической*, Холерѣ. Даже въ одномъ и томъ же видѣ Холеры могутъ бытъ (какъ то увидимъ), измѣненія, зависящія опъ выше (§ 33) упомянутыхъ причинъ.

§ 36. *Спорадическая* Холера обнаруживается весьма часто ночью, или около утра и при томъ вдругъ рвотою и

поносомъ, безъ всякихъ предвѣспниковъ (prodroma). Иногда же оказываются сперва *предвѣстники*, продолжающіеся однакожь весьма недолго, 24—48 часовъ и состоящіе въ появленіи припадковъ, предшесивующихъ желчной лихорадкѣ; именно же замѣчается чувствено пягостпи и валоспи, желшованый цвѣншъ лица и языка, горькій вкусъ во ршу, полнота, давленіе и корчевое спягиваніе въ желудочной споронѣ, безпрешанная кислая, или горькая опрыжка, вѣшры, шошнота, раздушіе брюха, колика, ворчанье въ кишкахѣ, густая, мушная, зловошная, моча, образующая нерѣдко масляную пленку, или красновашую осадку, при чемъ самое испеченіе мочи сопровождается иногда чувсшвомъ жженія. За сими предвѣспниками слѣдуютъ *существенныя* явленія Холеры: рвоша, поносъ, боли въ живонѣ и. ш. д.

*Рвота*, быспро возвращаясь, извергаентъ сперва все, содержащееся въ желудкѣ, потомъ водянишую, слизисшую и вмѣшпъ желчнуую, жидкосшь, въ большемъ, или меньшемъ количесшвѣ. Изверженное

рвотою цвѣта бываетъ желтаго, зеленаго, бураго, иногда черноватаго, иногда, хоша и рѣдко, содержишь въ себѣ слѣды крови, часпо припомъ имѣешь запахъ прошивной, а вкусъ печеночный, оспрый, ѣдкій; иногда же извергаемая жидкость бываетъ споль кисла, что производить оскомину на зубахъ и, попадая на известь, шипитъ.

*Поносъ*, соединяясь съ рвотою и споль же быспро возвращаясь, извергаетъ пакже сперва содержимое въ кишечномъ каналѣ, а потомъ водянистую, желчную, жидкость, большею часпю въ обильномъ количествѣ.

Оба испражненія сіи возвращаются нерѣдко съ такою скоростію, что больной, въ печеніи нѣсколькихъ часовъ, имѣешь 20—30 испражненій верхомъ и низомъ.

*Боли въ животѣ* (колики) начинаются и усиливаются съ появленіемъ рвоты и особливо поноса, производящъ чувствво рѣзи, жженія, разрыванія, ожеспочающся предъ каждымъ возвращеніемъ испражненій верхомъ и низомъ, а еще бо-

\*

лѣе во время самыхъ испражнений сихъ; онѣ рѣдко бывающъ поспоянныя и обыкновенно перемѣняются мѣсто свое, но всего чаще и сильнѣе появляются въ споронѣ пупа, возбуждающъ нестерпимую жажду; но, не смотря на то, все принятое внутрь пошчасъ извергается.

*Судороги и корчи, съ ослабленіемъ жилобіенія и температуры тѣла,* всегда начинающъ мѣстнымъ корчевымъ спягиваніемъ въ споронѣ желудка, которое, по вышесказанному, появляется иногда даже прежде рвоты и поноса, обыкновенно же есть спутникъ сихъ послѣднихъ, усиливающейся по мѣрѣ жестокости ихъ и, болѣе, или менѣе распространяющійся сперва на органы кругообращенія крови и дыханія, потомъ на органы движенія, наконецъ на всю вообще мышечную систему. Посему, вмѣстѣ съ корчевымъ спягиваніемъ въ споронѣ желудка, оказываются: чувство полноты подъ ложечкою, сильная внутренняя жоска, малое, сжащенное, не всегда ускоренное, жилобіеніе, не правильное, скорое, поскливое дыханіе; потомъ корчевое све-

деніе конечностей, усиливающееся вмѣстѣ съ брюшными болями, спрудное моченспусканіе, запоръ мочи, напужные боли съ безпрерывнымъ ворчаніемъ въ животѣ и икошою; за симъ сильныя корчи въ ножныхъ и ручныхъ перспахъ, дрожаніе членовъ, подергиваніе сухихъ жилъ, повсемственныя судороги и корчи, соединенныя съ весьма спруднымъ, судорожнымъ дыханіемъ, съ холодомъ конечностей, лица и холоднымъ потомъ, наконецъ съ безпамятствомъ, обмороками, исчезаніемъ жилогіенія; послѣ чего немедленно наспушаетъ смершь.

*Упадокъ силъ* быспро увеличивается, такъ, что иногда чрезъ нѣсколько часовъ послѣ присшупа болѣзни лице чрезмѣрно блѣднѣетъ, спадаетъ, синѣетъ, вмѣстѣ съ конечностями и получаетъ ш. назыв. смерпельныя черпы (*facies Hippocratica*); при чемъ жилогіеніе оказываеися весьма малое не ошушительное, скорое, неравное, прерывистое.

*Теченіе (decursus)* Спорадической Холе-ры есть весьма крашковременное. Оно ограничиваеися иногда однимъ, или дву-

мя днями и рѣдко продолжается до восьмага дня. — Злокачественнѣйшій видъ ея, извѣстный въ Остѣ—Индіи подъ именемъ—*mort de chien, mordechi*, убиваетъ послѣ нѣсколькихъ часовъ.

*Исходъ* ея, подобно всѣмъ прочимъ болѣзнямъ, бываетъ: благополучный, смертельный, и неполный. — Что впрочемъ качесиво причинъ, возрастъ и сложеніе больного, время продолженія самой болѣзни,—имѣютъ существенное вліяніе на исходъ и предсказаніе, то сіе само собою явствуетъ; ибо вообще болѣе надежды на выздоровленіе шамъ, гдѣ Холера произошла отъ пресыщенія желудка, въ возмужаломъ и не спарческомъ еще возрастѣ, при умѣренно—раздражительномъ сложеніи, при скоромъ употребленіи лѣкарствъ. Въ особенноти же:

При *благополучномъ* исходѣ всѣ припадки уменьшаются и уснуваютъ мѣсто повсемственному крипическому поту, при чемъ моча испражняется свободно, но съ чувствомъ жженія и образуетъ значительную осадку.

При *смертельномъ* исходѣ, оказываю-

щемся всего чаще на шрестій, или сед-  
мый день, припадки ожеспочаюцца до  
высочайшей степени, какъ по упомяну-  
то и больной умираеть, большею ча-  
стию, не примѣшно, или же при неочи-  
данномъ успокоеніи всѣхъ припадковъ. —

*При вскрытіи мертвыхъ тѣлъ* усмапри-  
вается корчевое сѣуженіи желудка и  
кишекъ; или, еще чаще, внутренности  
сіи бываюць раздушы воздухомъ, ино-  
гда воспалены, омершвѣлы, имѣюць худо-  
качественный цвѣтъ, красныя и синія  
пятна. Желчный пузырь пущъ, или же  
наполняетъ желшою, зеленою, чернова-  
шою, кислотою, оспрою, иногда худой за-  
пахъ имѣющею, желчью. Вмѣстѣ съ  
симъ замѣчается, въ нѣкопорохъ слу-  
чаяхъ, воспаленіе печени, ошвердѣніе,  
скирръ, жирные наросты и другія орга-  
ническія измѣненія сей внутренности.

При *неполномъ* исходѣ Холера переходъ  
идеть въ другія болѣзни, къ каковымъ  
принадлежатъ: расспройство пищева-  
ренія, наклонность къ поносамъ, или за-  
порамъ, коликамъ, корчи желудка и мо-  
чеваго пузыря, даже, по нѣкопорохъ

наблюденіямъ, онѣмѣніе—особливо нижнихъ конечностей.

§ 37. *Эндемическая* Холера, кромѣ обыкновеннаго Сиорадитескому подобнаго, хода, оказываея, по выше (§. 8.) упомянутому, въ двухъ видахъ:

I. Въ Азійи и особенно въ воспоной Индіи принимаея она видъ *перележающейся лихорадки*. Посему:

*Рвота и поносъ* не составляютъ здѣсь присущу болѣзни. Въмѣсто сихъ явлений внезапно возникаетъ *сперва дрожь*, блѣдность лица, сухость кожи, малое, ускоренное жилогіеніе, дрожаніе рукъ, чувствво великой слабости, головокруженіе и боль въ головѣ и поясницѣ, сухость глазъ, шоннопа, затрудненіе въ дыханіи, икота. Потомъ весьма быспро возвращаея по дрожь, по жаръ; но мало по малу жаръ дѣлается *постояннымъ* и въ шожее время, съ умноженіемъ шоннопы, начинаюяся желчныя испраженія *грѣзъ рвоту и поносъ* (1), причемъ

---

(1) Иногда безъ предшествовавшей дрожи, болѣзнь начинаеяся чрезмѣрною усалостію и жже-

кожа краснѣетъ, глаза воспаляются, жи-  
лобіеніе дѣлается полнымъ, затрудненіе  
въ дыханіи и боль въ головѣ и поясни-  
цѣ увеличиваются; сверхъ сего при со-  
единяется бредъ, чрезмѣрное безпокой-  
ство, несстерпимая жажда, грязность  
языка. Наконецъ лице покрывается влаж-  
ностію, которая распространяется по все-  
му тѣлу и переходитъ въ обильный потъ  
послѣ чего жилогіеніе получаетъ надле-  
жащую правильность и лихорадочный  
приступъ, по видимому, оканчивается;—  
но боль въ головѣ и поясницѣ, голово-  
круженіе и усалосць, — уменьшаются  
шолько, а не прекращаются; равнымъ  
образомъ оснается также непріятный  
вкусъ во рту и отвращеніе отъ пищи,  
съ наклоностію къ сонливости.

*Боли въ животѣ, судороги и корчи (съ  
ослабленіемъ жилогіенія и температуры  
тѣла), упадокъ силъ,—являются также  
во время приступа и съ наспушленіемъ  
ноша прекращаются.*

Слѣдующіе пароксизмы, являющіеся въ  
ніемъ подъ ложечкою, послѣ чего немедленно яв-  
ляются—рвота съ поносомъ и другіе признаки.—

потъ же, или прершій день (послѣднее чаще бываетъ), соспоитъ изъ пѣхъ же самыхъ явленій; однако извергаемое верхомъ и низомъ *не бываетъ уже желсно*, но уподобляется извести, разведенной въ водѣ и издаетъ весьма прошивный запахъ; сверхъ сего, жаръ и бредъ чрезмерно усиливаются, внутренность рта и губы получаютъ черный цвѣтъ, языкъ бываетъ чрезмерно сухъ и распухаетъ, больные не могутъ явственно говорить, выдыхаемый воздухъ бываетъ жаркій и вонючій. Если послѣ сего наступаетъ *потъ*, по лихорадочный приступъ опять проходитъ; въ прошивномъ случаѣ скоро слѣдуетъ смерть.

*Течение* сего вида Эндемической Холеры бываетъ весьма быстрое и смерть нередко наступаетъ, по вышесказанному, во вѣпоромъ, или прершемъ пароксизмѣ.

*Исходъ* явствуетъ уже, частію, изъ вышесказаннаго. *Предсказаніе* же въ Эндемической Азіанской Холерѣ хотя также зависитъ отъ обстоятельствъ, показанныхъ при исходѣ Спорадической Хо-

меры, однакожь сей видъ Хомеры вообще опаснѣе Спорадическаго. Въ особенноспи же:

*Благополучное* окончаніе слѣдуетъ послѣ Крипическаго поща, при которомъ успалоспъ, шягоспъ и боль головы, равно всѣ вышеупомянушыя припадки не шолько ослабѣвають, но и совершенно исчезають.

*Смертельный* исходъ бываетъ во всѣхъ шѣхъ случаяхъ, гдѣ послѣ сильнѣйшаго лихорадочнаго жара вовсе не появляеппся пощъ, а вмѣсто того. оказываюппся: сонливоспъ, задержаніе мочи, неправильное и шолько на лицѣ и шеѣ едва ощущаемое жилобіеніе, неблагопріятная перемѣна въ лицѣ (*facies Hippocratica*), упорный холодъ и синій цвѣщъ конечноспей, подергиваніе сухихъ жилъ, опаденіе, или пониженіе всего шѣла въ пощели, наконецъ повсемщвенныя судороги и корчи. — При вскрытши мертвыхъ тѣлъ усмащриваюппся перемѣны, подобныя находимымъ въ Спорадической Хомерѣ (§. 36.).

*Третій, ш. е. неполный* исходъ состо-

ипшъ въ переходъ сей болѣзни въ брюшныя завалы, желпуху и другіе недуги, слѣдующіе за перемежающеюся лихорадкою.

II. Въ сѣверной Америкѣ и особенно въ Балтиморѣ и Филадельфій поражаетъ она преимущественно дѣшей, недоспигшихъ еще двухлѣтняго возраста и при томъ наиболѣе въ лѣпнее время, такъ, что появившись около половины Іюня, продолжается обыкновенно почти до половины Септября и всегда усиливается съ возвышеніемъ атмосферной температуры. По наблюденіямъ *Роша* и *Миллера* (1), оказывается она слѣдующимъ образомъ:

*Рвота и поносъ* возникающъ вмѣстѣ съ сильною лихорадкою послабляющаго свойства (*febris remittens*), ожесточающеюся весьма явственно въ вечернее время. Иногда замѣчается сперва поносъ, безъ всякихъ припадковъ и продолжается нѣкоторое время, прежде нежели присоединится къ нему *рвота и лихорадка*. Извергаемое верхомъ и низомъ цѣлина

(1) См. выше привед. соч. Ихъ. —

бываетъ желтаго, или зеленаго; но испражнения низомъ соспоянть иногда изъ слизистой, кровяной, или, подобно водѣ, прозрачной влаги, при чемъ нерѣдко выходянть глицеры. Сверхъ сего, испражнения низомъ издающть иногда прошивной запахъ, а иногда вовсе не имѣющть запаха и видомъ своимъ уподобляющся приняшой пицѣ, или пищью. Иногда въ продолженіи всей почши болѣзни оспаенся рвона безъ поноса, или же (что гораздо рѣже) поносъ безъ рвоты.

*Боли въ животѣ* бывающть чрезмѣрно жестокія, какъ по явственнть изъ того, что дыня непрерывно поднимаетъ ноги въ верхъ и перемѣняетъ положеніе свое. Безпокойство сіе еще болѣе увеличивается отъ *лихорадки*, ожесточающейся, какъ сказано, въ вечернее время, при чемъ жилобленіе бываетъ скорое и слабое, жажда усиливается, въ головѣ замѣчается необычайный жаръ, между тѣмъ какъ конечности имѣющть обыкновенную, либо даже уменьшенную теплоту; оказывается бредъ, доходящій иногда до бшенства, такъ, что дыня

силились царапашь и кусашь родителей и прислужницъ своихъ. При споль сильномъ спраданиі головы нерѣдко вспрѣчается припухлость лица, просширающаяся на брюхо и конечности.

*Судороги и корчи (съ ослабленіемъ жилогіенія и температуры тѣла)* соопвѣпствуютъ вообще спешени болѣзни и, между прочимъ, просшираясь особенно на голову, *насилъственно и быстро искривляютъ оную* на задъ, на передъ и въ спороны.

*Упадокъ силъ* зависипть пакже опъ спешени болѣзни и, большею частію, насшущаетъ скоро. Съ самага почши начала болѣзни глаза дѣлаются внальми, шусклыми и сверхъ того иногда замѣчается въ нихъ высочайшая спешень *безгшувственности*, пакъ, чшо въки не окавзываютъ ни малѣйшаго движенія, когда мухи, или другія насѣкомыя садятся на опкрышый глазъ. Въ другихъ случаяхъ упадокъ силъ имѣетъ болѣе медленное печеніе, но, не смопря на шо, угрожаетъ совершеннымъ изнуреніемъ.

*Тегеніе* сего вида Холеры значиптельно

измѣняется по различію времянь года и погодъ. Впрочемъ *Рошб* приводишь одинъ примѣръ, гдѣ дитя умерло въ первые 24 ч. Въ другихъ случаяхъ она продолжалась иногда нѣсколько дней, даже недѣль.

*Исходъ* также бываетъ просякій и, въ отношеніи къ *предсказанію*, шѣмъ неблагопріятнѣе, чемъ болѣе Хомера соединяется съ прорѣзываніемъ зубовъ у дѣшей и чемъ долѣе оспаея больный безъ лѣкарствъ. Въ особенносши же:

*Благополучный* исходъ чаще и скорѣе замѣчается тамъ, гдѣ съ пониженіемъ температуры атмосферной примѣрно понижается и самая степень болѣзни.

*Смертельный* исходъ насупаея при прошивныхъ обстоятельсвахъ, — особливо при появленіи повсемсвенныхъ судорогъ, икошы и другихъ припадковъ (о которыхъ упомянушо при *Исходѣ* Эндемической Азіяшской Хомеры). Впрочемъ смертельный исходъ слѣдуетъ иногда послѣ шести недѣль и въ такомъ случаѣ шѣло младенца, совершенно истощенное, превращается наконецъ какъ

бы въ скелеть, обшанушый кожей, покрывается приномъ синими пиявками, а внутренняя полоса рна получаетъ язвы, весьма болящія. — При вскрытіи мертвыхъ шель оказывается накопленіе крови въ сосудахъ мозговыхъ, иногда вмѣстѣ съ органическимъ измѣненіемъ средней мозговой оболочки и съ изліяніемъ жидкости. Въ брюхѣ печень бываетъ раздуша и болѣе плотна, нежели въ обыкновенномъ состояніи; желчный пузырь распянушъ желчью, или слизью; слизистая перепонка желудка и кишекъ почти никогда не бываетъ красною, но имѣетъ цвѣтъ болѣе перламутровый. Съ перваго взгляду, говоришъ *Горнеръ* (1), не возможно усмотрѣть никакихъ перемѣнъ на внутренней поверхности желудка и кишекъ; но послѣ предварительнаго обмытія водою представляются просообразные бугорки, иногда же язвы, въ одномъ какомъ ли-

---

(1) Treatise on Pathological Anatomy. *Vu D. Horner*. Philadelphia. 1829. 8. — Военно — Медиц. Журн. Ч. XVI. No 3. стр. 445—449. О дѣтской Холерѣ. С. *Д. Саковичъ*.

бо мѣстѣ, или же по всему продолженію  
желудочно—кишечнаго канала. Всего ча-  
ще бугорки сіи находящіяся въ тонкихъ  
и толстыхъ кишкахъ и въ шакомъ слу-  
чаѣ слизистая перепонка сихъ внутрен-  
ностей покрыта бываетъ гноевидною  
матеріею, при томъ шакъ слабка иногда,  
что подобно макоши легко соскобливает-  
ся ножемъ.

Наконецъ, что принадлежитъ до *тре-  
тьяго* исхода, то сей видъ Холеры пе-  
реходитъ иногда въ другія болѣзни,—въ  
изнурительный поносъ, у дѣшей въ су-  
хошку и. ш. д.

§. 38. *Эпидемическая* Холера представ-  
ляетъ, какъ въ *первоначальныхъ*, шакъ и  
*дальнѣйшихъ* явленіяхъ своихъ, многія и  
значительныя измѣненія.

Касапельно *первоначальныхъ* явленій,—  
повальная Холера начинается:

1. Либо рвотою и поносомъ, безъ пред-  
шествовавшихъ какихъ либо припадковъ,  
или предвѣспниковъ (*prodroma*).

2. Либо появленію рвоты и поноса  
*предшествуютъ*: чувство слабости, дрожь,  
головокруженіе, жестокая головная боль

и сильная жажда, лешучія боли и чувство онѣмѣнія въ конечностяхъ, спѣшеніе въ груди, не свободное дыханіе, тошнота, раздутіе живота, шоска, перемѣнная колючая боль и жаръ (часпѣйшее явленіе) надъ пупомъ, съ сильнымъ непрерывнымъ ворчаніемъ въ животѣ, поперя позова на ѣду, чувство пресыщенія, или обремененія желудка и послѣ самыхъ легкихъ яствъ,—даже и при воздержаніи отъ всякой пищи. Особенно же шоска и усшалопись выражаются въ чертахъ лица, хощя впрочемъ больные не обнаруживаютъ сего; но между шѣмъ кожа покрывается клейкимъ пошомъ, жилюбіеніе иногда бываетъ хощя довольно полное и крѣпкое, чаще однако угнѣшенное и сопровождается болѣе обыкновеннаго часпыми испражненіями низомъ, коихъ качество измѣняется по сосшоянію самаго пищеваренія. Больные не обнаруживаютъ боли, даже при пожимаініи брюха ихъ, но жалуются на великую усшалопись, неспособность къ движенію, на подергиваніе въ разныхъ частяхъ шѣла и нерѣдко на колику, уши-

хающую однако послѣ послабленія низомъ. Испражненіе мочи бываетъ въ весьма маломъ количествѣ и рѣдко.—Нерѣдко началомъ сей болѣзни было выхожденіе низомъ обильныхъ, черныхъ, желчныхъ веществъ по случаю принятія слабительныхъ лѣкарствъ противъ разстройства пищеваренія (1). За симъ

(1) Я видѣлъ, что при появленіи Холеры въ С. Пестербургѣ нѣкоторые особы приняли, изъ предосторожности, Магнезію внутрь; послѣ сего языкъ, бывшій совершенно чистымъ, вдругъ получалъ бѣлый цвѣтъ, который, вмѣстѣ съ разстройствомъ пищеваренія, оставался до самаго ослабленія Эпидеміи въ городѣ. Равнымъ образомъ нѣкоторые изъ вычисленныхъ *предвѣстниковъ Холеры* замѣнили я не только на весьма многихъ, здоровыхъ впрочемъ, особахъ, но и на самомъ себѣ. Особенно же подергиваніе въ членахъ, найчаще въ икрахъ многократно чувствовало я. Другіе врачи, коимъ я объявилъ сіе, утверждали тоже. Бывшіе въ то время чрезвычайные жары, которыми обыкновенно приписывались сіи припадки, случались у насъ и въ другіе годы, безъ особеннаго однакожъ вліянія на пищеварительную и другія системы тѣла. Г. Профес. *Дядковскій* и Д. *Аменда* замѣнили, что у весьма многихъ, впрочемъ здоровыхъ, лю-

почти не посредственно оказывались: рвоша, поносъ и другіе припадки Холеры (1).

3) Либо сперва оказывается поносъ, къ кошорому вскорѣ, или спустя нѣсколь-ко часовъ, присоединяется рвоша, съ прочими припадками. Рѣдко бываетъ прошивное,—рвоша прежде поноса. Появленіе сперва поноса, а потомъ и рвошы весьма часто замѣчается шамъ, гдѣ *предшествовала* слабосшь, дрожь, голово-круженіе и другіе предвѣсшники (2).

4. Либо первоначальное явленіе сосшав-ляющъ судороги и корчи, за кошорыми слѣдуютъ рвоша и поносъ, съ другими припадками. Въ семь случаѣ также ча-сто предшесшвуютъ: головокруженіе, дей жилобіеніе было изрѣженное—даже до 45 уда-ровъ въ минушу (см. выше пр. Тракшашъ о по-вально—заразшп. Холерѣ—стр. 39.

(1) По замѣчанію другшхъ врачей, Папогно-мическій знакъ Холеры есть чувсшво жженія въ пупочной споронѣ, съ вздохами и поскою. Если знаки сіи появились, шо хотя нѣшъ еще ни рвошы ни поноса, можно уже, какъ увѣрелъ *Эннесли* (см. прив. соч. Его), предсказать на-ступленіе Холеры. —

боль головы и другіе предвѣспники. Иногда же судороги и корчи (въ наружныхъ частяхъ) вовсе не оказываются.

5. Либо появляющася однѣ только судороги и корчи, свойственныя Холерѣ, безъ рвошы и поноса, но при внезапномъ и величайшемъ упадкѣ жизненныхъ силъ и охлажденіи конечностей.

6. Либо наконецъ вдругъ возникаесть чрезмѣрный упадокъ силъ, однокрапное шолько, или двукрапное водянистое испражненіе низомъ, смерпельный холодъ всего шѣла и ошановленіе кругообращенія крови, безъ всѣхъ прочихъ признаковъ сей болѣзни и шогда жизнь, какъ бы ошъ удара молніи, почти мгновенно прекращаетса. Первоначальнѣ замѣчено сіе въ Оспѣ—Индіи, особливо же на О. Цейлонѣ и при шомъ не шолько между людьми, но даже и между живошными (1).

---

(1) *Г. Эннесли* полагаесть, что, можетъ бышь, въ сихъ случаяхъ врачъ поздно призванъ быль и пошому не нашель уже другихъ припадковъ. Въ потвержденіе сего, *Г. Эннесли* (привыше соч. Его) говоришь, что онъ никогда не видѣль смерпельнаго исхода прежде 10—12 ча-

## Касапельно дальнѣйшихъ явленій:

*Рвота* въ самомъ началѣ, соспоишь въ изверженіи пици и пишья; либо же извергаемое рвоюю, съ начала и въ продолженіи всей болѣзни, предспавляетъ жидкосшь, не имѣющую запаха, безцвѣтную, водяниспую, слизиспую, бѣловапую, высѣвкамъ мучнымъ, крахмалу, сыворошкѣ, молоку подобную, иногда зеленую. Извергаемое рвоюю никогда не имѣетъ вкуса желчи, какъ по бываешъ при другихъ видахъ Холеры.

*Поносъ* оказываешся сперва, какъ испражнение переваренной пици; либо же какъ въ началѣ, шакъ и въ дальнѣйшемъ шеченіи болѣзни, испражнение кишечное соспоишь изъ жидкосши безцвѣпной,

---

совъ опъ начала болѣзни.—Однакожь и въ нашихъ даже сѣверныхъ спранахъ Холера убивала иногда чрезъ нѣсколькo (2—4) часовъ. Скоропоспижную смерть именно опъ Холеры случалось мнѣ неоднократно видѣшь во время Холеры въ С. Пешербургѣ. Аспраханскіе врачи также пошверждаюшь сие (выше привед. Тракташъ о повально — заразительной Холерѣ,— стр. 118).

водянистой, мушной, красноватой и кровавой, уподобляющейся крахмалу, высвкамъ мучнымъ, зеленоватой мякоти полусваренныхъ расптнй. Кишечныя испражнения сїи производящъ въ заднемъ проходѣ жженіе, подобно кипячей водѣ и въ началѣ не имѣющъ никакого запаха, но въ послѣдствіи времени превращающа въ зловонную жидкость. Въ противность обыкновенному поносу, никогда здѣсь не бываетъ умѣренное испражненіе, а вмѣсто того, извергаемое низомъ, въ сравненіи съ проглоченнымъ пищемъ, оказывающа въ чрезмѣрномъ количествѣ,—доходитъ до нѣсколькихъ фунтовъ—и—кажеша,—все шѣло получаешъ какъ бы наклонность распустишя въ сукровицу. При шомъ испражненія сїи совершающа съ нѣкоторою силою и какъ буди шприцомъ прогоняюща, но не сопровождающа ни какою болью. Наконецъ (если исключимъ вышеупомянутое испражненіе переваренной пищи, бывающее иногда въ самомъ шолько началѣ болѣзни (желчь, или калъ никогда не вспрѣчаеша въ сихъ испражненіи-

яхъ (1). Но если жестокость болѣзни уменьшается и желчь можетъ уже вытекать въ 12-ти перстную кишку, то испражнения низомъ получаютъ желчное качество (2).

*Боль въ животѣ* является вскорѣ послѣ начала болѣзни, но не всегда усиливается по мѣрѣ ожесточенія рвоты поноса и прочихъ припадковъ. Она ощущается сперва, какъ чувство сжатія и давленія въ желудкѣ, при чемъ больные чувствуютъ постоянно жженіе въ надбрюшной и пупочной споронѣ (одно изъ существенныхъ явленій), жалуются на чрезмѣрный внутренній жаръ, имѣютъ не сдержимую жажду и позывъ на хо-

(1) При Химическомъ изслѣдованіи испражнений, свойственныхъ повальной Холерѣ, *Г. Германъ* въ Москвѣ открылъ присутствіе свободной уксусной кислоты (см. Тракт. о повально-заразип. Холерѣ стр. 480. *Bullet. de la Soc. Imp. de Natural. de Moscou. T. III. Année 1831. Moscou. 1831. p. 161—162.*)

(2) Впрочемъ, въ 1820 году, въ восточной Индіи желчь нерѣдко являлась въ кишечныхъ испражненіяхъ; но тогда и самая болѣзнь сія не была чрезмѣрно упорною и злокачественною.

лодную воду. При такой спешени жара, языкъ представляется сухимъ, съ глубокими трещинами; цвѣтъ его бываетъ бѣлый, желтый, бурый, синеватый, красный, а температура какъ языка, такъ и полосы рта весьма умеренная. Потомъ, а иногда въ самомъ началѣ оказывается жестокая боль, простирающаяся поперечно чрезъ брюхо до спины и вмѣстѣ съ симъ жженіе въ желудкѣ и кишкахъ, кошорое, по временамъ, опъ кишекъ и желудка восходитъ въ пищепріемное горло даже до глотки. Самое брюхо на оцущь не всегда бываетъ чувствительное и больные обыкновенно жалуются при семъ только на болѣзненное, коликъ подобное, чувство; иногда брюхо оказывается твердое и впанутое внутрь къ спинѣ.

*Судороги и корчи (съ ослабленіемъ жилогіенія и температуры тѣла)*, появляясь обыкновенно весьма скоро (вообще скорѣе, нежели въ прочихъ видахъ Холеры), обнаруживаются сперва въ ножныхъ перстахъ и икрахъ, потомъ въ рукахъ, поражая прежде всего парныя

мышцы и проспираясь по сочленіямъ къ брюху и нижней части груди. Иногда оказывающіеся онѣ вдругъ въ шлувищѣ и конечностяхъ, иногда же навротивъ сперва въ брюхѣ. Вообще однако судороги сіи и корчи суть болѣе смѣшеннаго рода и, въ строгомъ смыслѣ, не могутъ быть названы Клоническими (*Spasmi clonici*); ибо расслабленіе мышцъ насупаетъ несполь опредѣлительно и рѣже, какъ при собственно такъ назыв. судорогахъ и при падучей немочи. Сокращеніе мышцъ всегда сопровождается болями, при чемъ нѣкоторые врачи замѣтили корчевую негибкость продолжающуюся нѣсколько дней. Самое начало судорогъ и корчей едва примѣннымъ иногда бываетъ для предспоящихъ, не взирая на то, что больной непрерывно жалуется на сведеніе членовъ своихъ; но потомъ судороги и корчи такъ усиливаются, что больной безпрывно мечется со спонами, поскою и не можетъ быть удержанъ въ одномъ положеніи. Безпокойство сіе и вскрикиваніе больного происходитъ преимущественно отъ

того, что мясистая часть мышцы пораженной корчами, вдруг сокращается с величайшею силою и образуетъ весьма крѣпкій узелъ, который хотя опъ шреній и припарокъ разрѣшается, однако немедленно образуется вновь въ той же самой, или другой мышцѣ и въ последнемъ случаѣ обнаруживается всегда въ однихъ только сгибающихъ, или въ однихъ только разгибающихъ мышцахъ, а не вмѣстѣ въ тѣхъ и другихъ. Впрочемъ корчи сии неудобно переходятъ въ повсемственныя судороги и корчи, но болѣе ограничиваются нѣкоторыми слоями мышцъ, причиняя дрожаніе, какъ въ Электрической рыбѣ, искривляя члены и. ш. д. Въ особенноти мышцы глазъ, лица и спины рѣже поражаются корчами сими.—Въ перемежкахъ судорогъ состояніе больныхъ уподоблялось часто спячкѣ (coma) и они, не бывъ вынуждены, ни на что не обращали вниманія своего (1). Доспопримѣчательно, что корчевое сжатіе ниж-

---

(1) Выше прив. Тракт. о повально-заразиги. Холерѣ стр. 105.

ней челюсти (trismus) въ нашихъ спранахъ рѣдко вспрѣчалось при Холерѣ. Г. Професс. Дядьковский (1) только однажды видѣлъ оное въ Казани. Но и въ Остѣ—Индіи не часто оказывался сей припадокъ.—*Дѣйствіе сердца* во время судорогъ чрезмѣрно угнѣшается, а сила артерій также ослабѣваетъ. До сего времени жибіеніе бываетъ скорое и частое, хотя впрочемъ рѣдко замѣчается болѣе 100 ударовъ въ минуту; но вскорѣ послѣ того (чрезъ  $\frac{1}{2}$ —1—часъ) дѣйствіе особливо меньшихъ артерій весьма ограничивается, жибіеніе слабѣетъ и бываетъ не правильное, мягче и поспешенно медленнѣе, такъ, что на конечностяхъ, гдѣ уже кровь не пропекается въ жилахъ, вовсе не ощущается. Сіе прекращеніе теченія крови въ конечностяхъ постоянно замѣчается во всѣхъ больныхъ; однако за симъ смертъ наступаетъ не вдругъ, но чрезъ нѣсколько часовъ, даже, какъ Д. Келлетъ (2) въ одномъ случаѣ замѣшилъ, чрезъ 3 сутокъ. Съ

(1) Тамъ же стр. 104.

(2) *Hasper*—выше приведен. соч. Ч. I. стр. 317.

прекращеніемъ корчей и рвоты, а также и при вліяніи лѣкарствъ, иногда жилобіеніе въ конечностяхъ возобновляется, но скоро опять исчезаетъ. При сѣмъ подкожныя вены и артеріи бывають еще иногда примѣшны и не совершенно спадаются, не смотря на совершенное прекращеніе жилобіенія; но если сосуды сіи будутъ опворены, то содержащаяся въ нихъ кровь вытекаетъ, послѣ чего стѣны сосудовъ сихъ совершенно спадаются и кровь болѣе уже не показывается. Вообще при кровопусканіяхъ, въ сіе время учиненныхъ, кровь вытекаетъ весьма несвободно, либо же и вовсе не выходитъ, при томъ какъ въ артеріяхъ, такъ и венахъ бываетъ равномерно черная и густая подобно выжатому маслу и клейкая. Чемъ ранѣе появились корчи и вообще чемъ ранѣе усилилась болѣзнь, тѣмъ скорѣе возникаетъ густота и чернота крови. Иногда послѣ кровопусканія оказывался въ крови болѣе свѣшлый цвѣтъ и принадлежалъ обыкновенно къ хорошимъ знакамъ. — Равнымъ образомъ *дыханіе*, съ появленіемъ судорогъ, бы-

васть болѣе прудное и сперва ускоренное, но вскорѣ медленное, съ продолжительнымъ иногда и часпо прерывающимся, вдыханіемъ; издыхаемый же при шомъ воздухъ оказываешся холоднымъ и, по замѣчанію *Деви* (1), содержишь  $\frac{1}{5}$  менѣе углекислоты, нежели въ здоровомъ состояніи; *голосъ* бываешъ охрипый, слабый, особенный, или, какъ нѣкопорые выражающъ, гробовой, (*vox cholericæ*). Кашель и боль въ груди никогда не замѣчающся. По мѣрѣ же дальнѣйшаго ожесточенія болѣзни, дыханіе спавишся болѣе несовершеннымъ и мало по малу прекращаешся, такъ, что наспупленіе смерти часпо бываешъ почти не примѣшное.—Вмѣстѣ съ симъ, *моча* во время судорогъ, сперва прозрачная и блѣдная, испражняешся въ маломъ количествѣ, либо же, съ самага начала, испускаешъ прудно и только по каплямъ; нерѣдко моча вовсе не испражняешся и почки какъ бы прекращающъ опшравленіе свое такъ, что водянистая жидкость опдѣляемая въ почкахъ, привлекаешся

---

(1) См. выше привд. соч. Его —

кишечными испражненіями.— Даже отдѣленіе слюнныхъ и другихъ желѣзъ значительно уменьшается, не смотря на шоношу, умножающую; въ обыкновенныхъ случаяхъ, отдѣленіе слюны. Въспѣ съ симъ жажда возрастаетъ. Вообще споль сильное испражненіе водянистой части крови чрезъ кишечный каналъ вѣроятно не только поддерживаетъ но и увеличиваетъ жажду до высочайшей степени. — Споль же скоро присоединяется поспешенное *охлажденіе тѣла* распространяющееся опъ конечностей; холодная кожа покрывается крупными каплями клейкаго шоа (подобно шому, какъ бываетъ и въ другихъ брюшныхъ болѣзняхъ), имѣетъ припомъ, особливо на лицѣ и конечностяхъ, *синеватый, багровый, бурый, или телносиній цвѣтъ*, а на персшахъ, ручныхъ, и ножныхъ, особенно же на верхушкахъ ихъ, также на ладоняхъ и подошвахъ *морщится*, причемъ ногти синѣютъ. Посему кожа вообще, особливо же на верхнихъ конечностяхъ, получаетъ необыкновенный и шакой видъ, какъ будто части сіи долго

погружены были въ теплую воду. Иногда кожа бываетъ сухая, но всегда холодная. — Предъ самую смертію иногда грудь и надбрюшная спора, всего же чаще голова, не смотря на холодъ прочихъ частей, удерживаютъ высокую степень теплоты, которая въ семъ случаѣ и по смерти не скоро исчезаетъ (1). — Наконецъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ судороги и корчи появляются не прежде, какъ когда уже всѣ наружные знаки жизни давно исчезли (2).

*Упадокъ силъ*, весьма быстрой и сильный, сопровождается явнымъ изнеможеніемъ не только произвольныхъ движений, но и душевныхъ способностей; ибо хотя душевныя силы обыкновенно остаются до самой послѣдней минушы жизни, однакожъ всѣ чувства, внутреннія

(1) Примѣченъ также особый запахъ около больныхъ, который около нѣкоторыхъ болѣе усиливается. Замѣчаютъ, что при входѣ въ больницы Холерныя наиболѣе слышенъ запахъ сей (см. выше прив. Тракт. о повально-заразип. Холерѣ — стр. 79).

(2) Явленіе сіе возбуждало нерѣдко между простолюдинами весьма странныя мнѣнія. —

и наружные, ослабѣвають. Больные ша-  
 паются, какъ пьяные, или падаютъ,  
 какъ безсильное дитя; припомъ *лице* вы-  
 ражаетъ величайшую слабость, беспо-  
 койство и тоску, холодѣетъ, покрывает-  
 ся клейкимъ холоднымъ потомъ, спа-  
 дается и получаетъ страшный видъ,  
*елазы* наливаются и бываютъ непод-  
 вижные, спекловатые, или мушныя, впа-  
 лые, обведенные темнобурыми, или чер-  
 ными кругами; *вѣки* сперва закрыты, а  
 потомъ полуоткрыты, *зѣницы* разши-  
 рены; *губы* представляются холодными  
 (при жгучемъ иногда жарѣ во рту), без-  
 кровными, темножелтыми, синими; *во-  
 рту* замѣчается сухость и холодъ — да-  
 же *на языкѣ*, а на всей поверхности шѣ-  
 ла совершенная почти *безчувственность*,  
 такъ, что въ дальнѣйшемъ особливо пе-  
 ченіи болѣзни парывныя плашеры, Ми-  
 неральныя кислошы, кипячая вода, час-  
 то не оказываютъ никакого дѣйствія  
 на кожу, а въ больныхъ не возбуждаютъ  
 ни малѣйшаго чувства.

*Теченіе* Эпидемической Холеры очевид-  
 но отличается *быстротою*, *свойственною*

весьма не многимъ болѣзнямъ. Обыкновенно продолжается она опъ 24 до 48 часовъ и рѣдко до прехъ сушокъ;—но съ другой спороны, печеніе ея оканчивается иногда въ нѣсколько часовъ, — даже въ нѣсколько минутъ.

*Исходъ* составляютъ: *выздоровленіе, смерть и друеія болѣзни.*

*Выздоровленіе* и слѣдственно *благополучное предсказаніе* (prognosis) общающъ слѣдующія явленія: равномѣрное (по всему тѣлу) и поспоянное возраспаніе жилогіенія, жизненной теплоты и опдѣленія мочи; при чемъ являея повсемественный теплы пощъ (1), свободное дыханіе и естественная теплота выдыхаемаго воздуха; черпы лица получающъ

---

(1) По наблюденію Мадрасскихъ врачей и въ Россіи по наблюденію Кузнецкаго уѣднаго *Г. Лякаря Челмокова*, пощъ у выздоравливающихъ опъ Холеры имѣеть тяжелый, весьма сильный запахъ, проникающій въ плащье и бѣлье больныхъ и остающійся въ немъ до тѣхъ поръ, пока плащье не будетъ вывѣпрено (*Kennedy*—въ выше привед. соч. Его и Тракшатъ о повалыно-заразип. Холерѣ—стр. 109).

прежній естественный видъ; въ глазахъ усмапривается живоспъ, а на губахъ, языкѣ и во ршѣ красный цвѣтъ; шоска и безпокойство исчезающъ, наспушаетъ спокойный сонъ; рвоша и корчи уменьшаются, либо и вовсе прекращаются; водянистыя испраженія низомъ шакже уменьшаются и переходящъ сперва въ водянишобурья, а пошомъ въ шемныя, черныя, смолистыя, смѣшенныя съ чрезмѣрнымъ количесвомъ испорченной желчи и приближающъ мало по малу къ правильному своему сосшоанію. Вообще появленіе желти въ испраженіяхъ еспъ одинъ изъ благопріятнѣйшихъ знаковъ и чемъ ранѣ оный замѣчается, шѣмъ болѣе надежды на выздоровленіе, кошорое впрочемъ иногда наспушаетъ споль быспро, что человекъ, находившійся за нѣскольго часовъ почши на краю гроба, совершенно освобождается опъ всѣхъ принадковъ и получаетъ не шолько прежнее, но даже, по видимому, лучшее здорovie.—Само собою однакожъ явспвуешъ, что въ сихъ и подобныхъ случаяхъ тѣлосложеніе больного имѣетъ важное

вліяніе на исходъ болѣзни; ибо если взглянемъ на неимовѣрную быспрошу печенія сей язвы и на происпекающую изъ сего запруднишельность въ употребленіи лѣкарствъ при самомъ еще началѣ Холернаго присшута: то шамъ, гдѣ жилюбіеніе уже прекрашилось и кровь скрылась во внушренніе органы, мало пособляющъ лѣкарства и выздоровленіе въ такомъ случаѣ иногда зависить болѣе, кажешся, опъ крѣпости сложенія, нежели опъ лѣкарствъ.

При смертельною исходѣ: жилюбіеніе и шеплоша не возвращающся; рвоша, понось, жажда и безпокойство, нимало не уменшающся (1); либо же рвоша, понось и корчи вдругъ прекращающся, но при томъ дыханіе бываешъ необыкновенно медленное и угнѣщенное, или же

---

(1) Впрочемъ сильная рвоша и такой же понось, сами по себѣ, не всегда бывающъ худымъ знакомъ. Напрощивъ того иногда не только рвоша и понось, но и судороги давно уже прекрашились; однакожь изъ рта и задняго прохода истекаешъ водянистая, иногда сукровичная, жидкость. —

скорое и весьма затруднительное, съ выдыханіемъ холоднаго воздуха, съ ледянымъ холодомъ языка и рта. Иногда испражненіе низомъ предспавляетъ жидкость шоколаднаго цвѣта съ плавающими клочками и обыкновенно есть признакъ смерти. Иногда оказывающа, по видимому, благопріятныя знаки: жидобіеніе возвращается и полнѣетъ, шеллапа снова оказывается во всемъ шѣлѣ, или же на груди и брюхѣ, рвоша и корчи исчезающъ, испражненія низомъ дѣлающа зелеными, смолистыми, даже густоватыми; но, не взирая ни шоль благопріятныя явленія, вдругъ являеша чрезвычайная слабость, дрожь, икота, бессонница, попка, рвоша, уныніе, безчувствіе, смертныя пятна (*maculae cadaverosae*) на спинѣ и конечностяхъ и самая смерть. Но и послѣ шого, какъ уже наружныя знаки жизни исчезли, нѣкошорыя явленія Хомеры иногда замѣчающа еще. Такъ, кромѣ судорогъ (о чемъ уже упомянушо), иногда испражненія низомъ продолжающа еще, по замѣчанію *Кон-*

велля (1) и другихъ, равно по моимъ собственнымъ, полчаса и болѣе по смерти. Тѣла умершихъ опъ повальной Холеры не скоро гниютъ, хотя по наблюдениямъ нѣкоторыхъ врачей, сіе не подтверждается. — На наружной поверхности мертвыхъ шѣлъ сего рода замѣчаются слѣдующія особенныя явленія: сморщившаяся кожа, особливо на конечностяхъ, цвѣтъ всей почти поверхности шѣла синеватый, а на шѣхъ мѣстахъ, гдѣ не было кожицы, напр. на губахъ, шемносивій; глаза впалые, лице, въ сравненіи съ кратковременностию болѣзни, весьма спадшее, подкожные сосуды вовсе не содержатъ въ себѣ крови и также спадающа. — *Трупоразвѣтіе* показываетъ перемѣны, частію, *постоянныя*, частію же, *не постоянныя*. Вообще же шѣ и другія перемѣны, по многимъ отношеніямъ, приближаются къ явленіямъ, находимымъ при трупоразвѣтіи людей, убитыхъ молніею и живогныхъ, загнанныхъ до смерти. *Постоянныя* перемѣны суть: кромѣ вышеупомянутыхъ, на наружной повер-

(1) См. выше привед. соч. Его. —

хности мертвого шѣла замѣчаемыхъ, явленій, *во первыхъ* скопленіе крови въ сосудахъ, особливо крововозвратныхъ, каждаго почти внутренняго органа, или каждой почти внутренности и по мѣрѣ того пуща кровеносныхъ сосудовъ на наружной поверхности шѣла и въ конечностяхъ. Особенно находится чрезмѣрное скопленіе сіе въ венахъ: полой, брижеечныхъ, въ венахъ, лежащихъ около сердца, въ воронной, подвздошной наружной и внутренней, подключичной, въ пазухахъ и венахъ мозга. Равнымъ образомъ, правое предсердіе и правый желудочекъ сердца, растянуты кровью; а въ лѣвыхъ полостяхъ сердца либо вовсе не бываетъ крови, либо весьма мало и такого же чернаго цвѣта, какъ и въ правыхъ полостяхъ. Впрочемъ количество сего внутренняго скопленія крови, хотя всегда бываетъ значительное, однакожь зависить также (особливо въ отношеніи къ мѣсту преимущественнаго скопленія) и отъ того, какъ скоро и какимъ образомъ восплѣдовала смерть (о чемъ упомянемъ ниже). Но

*цвѣтъ* скопившейся крови неизмѣнно оп-  
 паеяся смолиспочернымъ; при томъ  
 опличаеяся она густою и клейко-  
 спію. Въ прошивноспь сему, въкоп-  
 ые писашели упоминаютъ о чрезмѣр-  
 ной жидкоспи крови въ большихъ ве-  
 нахъ; однакожь случаи сіи, кажешя,  
 должно опнеспи къ начинающейя гни-  
 лоспи, пакъ, что *гертота, густота и*  
*клейкость крови, сушь* непремѣнная, по-  
 споявнѣйшія здѣсь явленія, копорыя съ  
 наспупленіемъ смерни конечно возы-  
 шаютяся, но совершенно образуотяся и  
 явспвенно оказываотяся во время самой  
 жизни и даже вскорѣ послѣ начала бо-  
 лѣзни; ибо пакая же кровь замѣчаешя  
 и при кровопусканіяхъ, равѣе учинен-  
 ныхъ. *Вторая постоянная перемѣна* соспо-  
 итъ въ томъ, что полостъ (слизисная  
 перепонка) какъ желудка, пакъ особли-  
 во кишечнаго канала,—даже иногда дру-  
 гія внутреннія полосты, *покрываотяся*  
*клейкиль, довольно густыль, иловатыль*  
*веществоль,* копорое иногда получало мо-  
 лочный, или желтоватый цвѣщъ и поль-  
 ко въ количеснвѣ своемъ измѣнялось,

какъ по ниже увидимъ. — *Непостоянныя* перемены существенно измѣняюща по степени быстроты смерти. Такъ: а) Тѣла умершихъ вскорѣ послѣ начала болѣзни едва представляющъ какую либо перемену; однакожъ и здѣсь при вскрытіи брюха слышенъ особенный, отвращительный запахъ, отличный отъ обыкновеннаго запаха мертвыхъ тѣлъ, при томъ желудокъ и кишки бывающъ болѣе обыкновеннаго блѣды, вялы, распянушы мушною, густою, клейкою жидкостію, или же и воздухомъ. б) Если же Холера обнаружилась однимъ только быспрымъ упадкомъ силъ и *вдругъ* умертвила, то полость желудка, особенно же полость тонкихъ кишекъ покрыта бываетъ весьма значительнымъ количествомъ густаго, клейкаго (вышеупомянутаго) вещества; сверхъ сего замѣчается чрезмѣрное скопленіе крови въ мозгъ, — сосуды на поверхности и въ существѣ мозга распянушы и, по видимому, какъ будто налишы темною, пурпуроваго цвѣта, жидкостію, такъ, что при каждомъ разрѣзѣ испекается много

черносмолистой, густой, клейкой крови. в) Ужившихъ нѣкоторое время послѣ нагала болѣзни, брюшина и наружная поверхность желудка, находясь въ правильномъ состояніи, исключая нѣкоторую какъ бы припухлость ошъ скопленія въ сосудахъ венозной крови; полость желудка обыкновенно содержишь большее, или меньшее количество прозрачной, зеленой, темной, клочковатой, жидкости, по удаленіи коей, слизистая перепонка желудка оказывается либо совершенно здоровою, либо же и болшею частію покрывается темноцвѣтною слизью; по снятіи же сей слизи, усматриваются значительныя скопленія крови въ кровеносныхъ волосняныхъ сосудахъ, ошъ чего перепонка сія оказывается какъ бы усыпанная пяпинами (ecchymosis). Гораздо рѣже внутренняя поверхность желудка имѣешь, особливо около праваго отверстія (pylorus), цвѣтъ болѣе свѣтлый, почти красный и кажеться какъ бы налишою. Въ другихъ случаяхъ полость желудка найдена спянушою, ошолстѣлою, пустою. Нерѣдко су-

вещество желудка было мягче обыкновеннаго. Наружная поверхность тонких кишек представляется ополстѣлою, цвѣтъ ея, смотря по количеству и цвѣту скопившейся въ сосудахъ крови, изменяется отъ блѣдно-краснаго до темно-пурпуроваго, особенно же поверхность 12-ти-перстной и шощей, кишекъ имѣетъ блѣдно-красный цвѣтъ, а подвздошная, при переходѣ въ слѣпую кишку, оплмичается темно — пурпуровымъ цвѣтомъ. Въ полости тонкихъ кишекъ содержится клейкое, густое, иловатое, вещество, въ меньшемъ однакожъ количествѣ, нежели у умершихъ какъ бы скоропоспично. По удаленіи сего вещества, слизистая перепонка оказывается, въ верхней части тонкихъ кишекъ, блѣдною, а въ нижней части, особливо шамъ, гдѣ подвздошная кишка представлялась снаружи синею, или краснопурпуровою, имѣетъ темный цвѣтъ. Существо тонкихъ кишекъ нерѣдко бываетъ мягче обыкновеннаго и легко разрывается въ куски. Толстые кишки спянушы, или растянушы; либо

же объ сіи перемѣны замѣчаются въ одномъ и томъ же мершвомъ шѣлѣ. Наружная поверхность толстыхъ кишекъ, по причинѣ скопленія черной крови въ сосудахъ, имѣетъ темный цвѣтъ. Таковое же скопленіе крови замѣчается особенно въ шѣхъ сосудахъ, которые находятся въ клѣшчаной плевѣ, соединяющей перепонки толстыхъ кишекъ. Сосуды слизистой перепонки сихъ кишекъ часто бывающъ весьма малыши. Полость толстыхъ кишекъ наполнена веществами, находимыми обыкновенно въ полости желудка и тонкихъ кишекъ, но кака никогда не содержатъ. Равнымъ образомъ слѣды желчи весьма рѣдко встрѣчаются въ кишечномъ каналѣ. Грудный прошокъ часто не заключаетъ въ себѣ питательнаго сока. Печень обыкновенно имѣетъ цвѣтъ темнѣе, нежели въ правильномъ состояніи и чрезмѣрно наполняется черною густою кровью. Иногда цвѣтъ печени оказывается пурпуровымъ, или темносинимъ, пестрымъ; при томъ объемъ ея увеличенъ, а существо бываетъ мягкое, — мякоти подоб-

ное, легко раздвѣляемое на куски. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ замѣченъ разрывъ сосудовъ печени, съ изліяніемъ крови на поверхности ея. Желчный пузырь распянутъ густою, клейкою желчью, которая у умершихъ прежде появленія желчи въ испражненіяхъ имѣла темно-зеленый, или черный цвѣтъ. Печеночный протокъ обыкновенно открытъ; но опверсіе общаго желчнаго протока (ductus choledochus) заперто. Селезенка увеличена въ объемъ, чрезмѣрно наполнена черною кровью, и шемѣе обыкновеннаго. Въ почкахъ не замѣчается никакая особенная перемѣна, хотя впрочемъ, по замѣчанію *Конвелля* (1), существо ихъ бываешь вялое, а объемъ уменьшенъ. Мочевый пузырь пущъ и спадшійся; а слизистая перепонка его не рѣдко покрыта значительнымъ количествомъ клейкой слизи. Что касается до грудныхъ внутренностей, то подреберная плева обыкновенно имѣешь (равно какъ и всѣ сыворошочныя перепонки)

(1) *Hasper* I. B. S. 236. Выше прив. *Archives gen. de Med.*

блѣдный, но здоровый цвѣтъ. То же замѣчается въ околосердечіи, которое содержишь иногда нѣсколько сыворопочной влаги. Существо сердца опличается иногда необыкновенною мягкостію и легко раздѣляется въ куски. О поспоянномъ скопленіи черно—смолистой крови въ полости сердца и стволлахъ сосудовъ упомянуто уже (стр. 183). Легкія обыкновенно имѣють весьма значительную тяжесть, а цвѣтъ темнѣе. При каждомъ глубокомъ надрѣзѣ испекаешъ изъ существа легкихъ черная, клейкая, густая кровь. По извлеченіи легкихъ изъ грудной полости, задняя поверхность оныхъ бываетъ черносиняя, или черная, на ощупь мясистая и споль наполненная черною, клейкою кровью, что большая половина легкихъ оказываешся недоступною для воздуха. Въ полости черепа, кромѣ упомянутаго скопленія крови, паушинная оболочка мозга представляется темною, ополстѣлою и сросшеюся съ другими оболочками. На основаніи черепа, между оболочками и въ желудочкахъ мозга весьма часто находится

скопленіе спуденистой, или сыворощной влаги, либо же темной смолистой крови; при томъ самый мозгъ бываетъ иногда мягче обыкновеннаго и увеличенъ въ объемъ и пошому какъ бы несоразмѣренъ полости черепа.—г) Если печеніе Холеры было *болѣе продолжительное*, то на слизистой перепонкѣ желудка весьма явственно усматриваются слѣды воспаленія, съ пятнами бурого, или чернаго цвѣта. Даже на наружной поверхности кишекъ и на брыжейкѣ видны слѣды легкаго воспаленія. Сальникъ предспавляетъ иногда значительныя складки и какъ бы опрошенъ въ сторону, но впрочемъ мало измѣненъ. Сосуды брыжейки чрезмѣрно налишы кровью. Полость тонкихъ кишекъ наполнена вышеупомянутымъ клейкимъ, густымъ, иловатымъ веществомъ; но сіе вещество болѣе, или менѣе растворилось здѣсь и плаваешь въ жидкостяхъ кишечнаго канала; а пошому слизистая перепонка сихъ кишекъ оказывается болѣе сосудистойю и волосные сосудцы болѣе налишы, нежели въ другихъ скоротечнѣй-

шихъ случаяхъ. Равнымъ образомъ слизистая перепонка полстыхъ кишекъ имѣла цвѣтъ темнокрасный, особливо тогда, если больной употреблялъ сильно-возбуждающія средства. Желчный пузырь пустъ, или содержилъ малое количество количества здоровой желчи; общій желчный протокъ почти совершенно открытъ. Иногда желчный пузырь бываетъ пустъ, вѣтъ, мягокъ. Тамъ, гдѣ желчный пузырь былъ пустъ, упомянутое клейкое вещество, облекающее слизистую перепонку тонкихъ кишекъ, было болѣе растворено, либо же совершенно удалено чрезъ кишечныя изверженія. Печень налипа кровью, иногда же воспалена. Въ грудной и головной полости замѣчаются вычисленные перемѣны, хотя въ гораздо меньшей степени. Въ одномъ случаѣ найдено воспаление спановой жиры. Иногда бываетъ необычайная вялость мышцъ. д) Впрочемъ прупоразъяненіе какъ въ Азіи, такъ и въ Европѣ показывало одинакія перемѣны въ плотныхъ и жидкихъ частяхъ шѣла; но какъ вообще у природныхъ

жипелей воспоной Индіи повальная Холера весьма быспро оканчивалась смерью: по внушреннія кровяныя скопленія были въ шѣлѣ ихъ гораздо значительнѣе, нежели въ шѣлѣ Европейцевъ. По сему мы можемъ рѣшишельно сказать: 1) что главная перемѣна, происходящая во время жизни спраждущихъ Холерою, естъ чрезмѣрное скопленіе крови въ сосудахъ, особенно же въ венахъ, привадлежащихъ къ внушреннымъ органамъ, равно, также скопленіе густой, клейкой, разноцвѣшной влаги—преимущественно въ пищепріемномъ каналѣ, съ наклонностію важнѣйшихъ внушренностей какъ бы къ размягченію. 2) Что полости шѣла, выснилаемыя сыворопчными перепонками (*membr. serosae*), мало измѣняющся въ сей болѣзни, либо же и вовсе оспающся безъ перемѣны.—

Наконецъ, касательнѣо *третьяго* исхода повальной Холеры, если больной, послѣ 24,48 часовъ и иногда послѣ шрехъ дней оспающся живъ и не выздоравливаещъ, по видѣ болѣзни измѣняещся;—больной получаещъ горячку, чаще желч-

наго свойства (1); либо же Cholera переходитъ въ простый, или кровавый поносъ, въ водяную болѣзнь.—Равнымъ образомъ поперя зрѣнія, или слуха, продолжительная наклонность къ воспаленію желудка и кишекъ и дѣйствительное появленіе сего воспаления, расстройство пищеваренія, а въ нѣкопорохъ, хопя и рѣдкихъ, случаяхъ — параличь мочеваго пузыря и нижнихъ конечностей, помѣшательство ума (2) (mania, melancholia), — суть пѣ болѣзни, коими оканчивается Cholera. — Даже иногда снова и съ большею, нерѣдко смертельною (см. смертельный исходъ), силою *возвращается* сія болѣзнь (Cholera recidiva).

§ 59. И такъ взаимное отношеніе, порядокъ наступленія, сила и продолжительность главныхъ явленій, развитіе всѣхъ прочихъ припадковъ и послѣд-

(1) Горячка сія, особливо въ С. Петербургѣ, нерѣдко оканчивалась околоушницею (parotitis), съ смертельнымъ, большею частію, исходомъ.

(2) По наблюденіямъ Г. Профес. Дядьковского (Тракт. о пов. зараз. хол. стр. 352—6).

спвй Спорадической, Эндемической и Эпидемической Хомеры,—ведушь насъ къ слѣдующимъ примѣчаніямъ:

1. Извергаемое рвою и поносомъ хоша весьма измѣняется въ качестввахъ своихъ, однакожь при *Спорадической Хомерѣ* почти всегда содержишь въ себѣ большее, или меньшее количество желчи; напрошивъ того при *Эндемической* и еще болѣе при *Эпидемической Хомерѣ* слѣды желчныхъ испражнений оказываются весьма не явственными и болшею частію совершенно исчезають. Слѣдовательно названія: Cholera, Cholerrhagia — можно, нѣкошорымъ образомъ, относить къ *одной только Спорадической Хомерѣ*, хоша впрчемъ и здѣсь онѣ недостапчны; ибо, какъ уже уцомянушо (§ 3.), не показываютъ шѣхъ путей, чрезъ кошорые совершается здѣсь болѣзненное испражненіе.

2. Судороги и корчи въ мышцахъ произвольнаго движенія, соспавляя впрчемъ важный признакъ всѣхъ видовъ Хомеры, не всегда находяпся въ одинаковомъ отношеніи къ прочимъ явленіямъ

сей болѣзни,—особенно же къ рвошѣ и поносу. Вообще можно сказать, что въ Эндемической и еще болѣе въ Спорадической Хомерѣ судороги и корчи сии какъ бы *подчинены рвотѣ и поносу*, или, по крайней мѣрѣ, не являющіяся прежде рвошы и поноса; напротивъ того въ Эпидемической Хомерѣ онѣ, по видимому, *превозмогаютъ рвоту и поносъ и какъ бы управляютъ появленіемъ и теченіемъ всей болѣзни*. Сіе явствуетъ изъ того, что въ Эпидемической Хомерѣ судороги и корчи являющіяся, какъ упоминаю (§ 38), вообще скорѣе, нежели въ прочихъ видахъ сей болѣзни,—что обыкновенно возникающъ онѣ почти не посредственно послѣ появленія рвошы и поноса, нерѣдко вмѣстѣ съ рвошою и поносомъ, даже предъупреждающъ появленіе рвошы и поноса, либо и вовсе не сопровождающъ обоими сими припадками; сверхъ сего, не взирая на прекращеніе рвошы и поноса, судороги и корчи иногда не только не прекращающіяся, но даже появляющіяся и тогда, когда уже всѣ наружные знаки жизни ис-

чезли; если же судороги и корчи, не смотря на быстрый упадокъ силъ, свойственный Холерѣ, вовсе не появились, по рвота и поносъ также иногда не оказываются и въ такомъ случаѣ вся болѣзнь почти мгновенно оканчивается смертию. Сіе по очевидно весьма важное значеніе судорогъ и корчей въ Эпидемической Холерѣ было поводомъ къ тому, что нѣкоторые изъ прежнихъ и нынѣшнихъ врачей отличительнымъ признакомъ Холеры почитаютъ не рвоту съ поносомъ, но судороги и корчи особеннаго рода (1).

3. Органическія перемѣны, находимыя особливо въ брюшной полости людей, умершихъ отъ Холеры, существенно

(1) По мнѣнію *Тоде* (см. Его Medic. Chirurg. Bibliothek. IX. B. s. 566), отличительный признакъ Холеры есть сильное корчевое спягиваніе икръ. *Фогель* (выше прив. соч. Его — Ч. 6. стр. 103), говоря о такъ назыв. истинной Холерѣ, именуешь оную повсемственною судорожною болѣзнію. — То же, кажется, доказываетъ названіе — *Cholera spasmodica* — данное *Г. Кортисомъ* (С. Его Account of the diseases of India. London. 1807. 8.) Отъ—Индійской Холерѣ.

зависающъ опъ степени продолжительности ея; ибо именно тамъ, гдѣ Холе́ра быспро оканчивается смерщью, внутренности брюшныя находимы были почти въ одномъ и томъ же состояніи, шакъ, что кромѣ блѣдности, суженія, или раздушія кишечнаго канала, кромѣ скопленія густой черной крови въ брюшныхъ сосудахъ и густой клейкой влаги въ полости желудочно—кишечной, не замѣчены никакія другія болѣзненныя перемѣны. Чемъ долѣе однакожь продолжались рвота и поносъ, тѣмъ явственнѣе представлялись знаки предшешаго воспаленія, — даже иногда омерщвенія желудка, кишекъ, а шакже нерѣдко и печени.

4. Сличая явленія при жизни съ перемѣнами, находимыми послѣ смерти людей, спрдавшихъ Холе́рою, мы весьма явственно видимъ, что для опредѣленія сущности, или ближайшей причины (*causa proxima*) сей, въ ужасную язву превратившейся нынѣ болѣзни, необходимо нужно предварительно рѣшить: какое находится сходство или различіе между Холе́рою и нѣкошорыми другими

болѣзнями желудка и кишекъ — именно же между Холерою, явнымъ и скоротечнымъ воспаленіемъ желудка и кишекъ (Gastritis et Enteritis, manifesta, acuta), равно между Холерою и корчевымъ состояніемъ сихъ внутренностей (Cardialgia, s. Spasmus ventriculi, Enteralgia, s. dolores colici)?

§ 40. Дабы, сколько можно, удовлетворительнѣе отвѣчать на вопросъ сей, разсмотримъ сперва главные явленія и признаки сказанныхъ болѣзней:

Воспаленіе желудка (Gastritis) обнаруживается постоянною, жгучею, колючею, въ споронѣ желудка ощущаемою, болью, которая ошъ давленія, принятія пищи и питья усиливается и обыкновенно сопровождается икошою, тошнотою, рвошою, напряженіемъ и измѣненною чувствительностію и температурою желудочной спороны, лихорадкою, сжатымъ, швердымъ, весьма частымъ, неровнымъ, слабымъ, жибіеніемъ. Въ дальнѣйшемъ же печеніи болѣзни къ сказаннымъ принадкамъ присоединяются: корчевое сжаніе пищепріемнаго горла, съ боязнію воды и сильною жаждою,

подергиваніе сухихъ жилъ, жиленье (te-  
nesmus), запоръ мочи, дрожаніе членовъ  
корчи нижней челюсти, сполбнякъ, об-  
мороки, спячка, параличь. Вся болѣзнь  
продолжается ошь 4 до 7 дней.

*Воспаленіе кишекъ* (Enteritis) обнаружи-  
вается, подобно воспаленію желудка, по-  
стоянною, жгучею колючею, болью въ  
брюхѣ, усиливающейся ошь давленія  
рукою. Припомъ оказывается умпожен-  
ная чувствительность, напряженіе и из-  
мѣненіе темперашуры въ брюшныхъ  
покровахъ, упорный запоръ на низѣ, съ  
появленіемъ попомъ жиленья, запоръ  
мочи, икота, рвоша, лихорадка, весьма  
частое, малое, сжатое, швердое, неров-  
ное, жилюбіеніе, чрезмѣрная жажда, шос-  
ка, а при высшей степени бредъ, спячка,  
судороги личныхъ мышиць холодъ ко-  
нечностей, блѣдный, измѣненный видъ  
лица, параличь, непроизвольное испраж-  
неніе низомъ вонючихъ нечистотъ. Все  
сіе продолжается ошь 4 до 7 дней.

*Корчи желудка* (Cardialgia, spasmus ven-  
triculi) состоятъ въ сильнои давленіи и  
сжимающей боли, кошорая занимаетъ боль-

шее, или меньшее пространство въ сторону желудка и сопровождается спѣсненіемъ въ нижней части груди и пошпою. Въ высшей степени, болѣзни, кромѣ ожесточенія сихъ припадковъ, оказываются: икота, рвоша, чрезмѣрная пошка, зашрудненіе въ дыханіи, умноженная чувствительность желудочной спороны, усиливающаяся при давленіи рукою и при прямомъ положеніи шѣла (по сему больные, желая получить облегченіе, искривляютъ шѣло свое въ передъ), раздушіе и напряженіе живоша (1), запоръ на низъ, малое, сжатое, не правильное жилогіеніе, судороги въ нѣкошорыхъ мышлицахъ, подергиваніе сухихъ жилъ, дрожаніе членовъ, блѣдный, прозрачный цвѣтъ мочи, холодный пошъ, головокруженіе, обмороки. Все сіе продолжается полчаса, часъ, нѣсколько дней, или недѣль, съ послабленіемъ, либо съ совершеннымъ прекращеніемъ припадковъ (*remissio*,

(1) При сильномъ напряженіи живоша, зависящемъ ошъ корчеваго соспоянія, распроспрянившася и на брюшныя мышлицы, оказываетъ также и подергиваніе въ икрахъ.

vel intermisio); но послѣ шакой, болѣе, или менѣ явспивенной перемежки, всѣ припадки снова возвращающяся и, не смотря на жестокость ихъ, *ни мало не соединяются съ лихорадкою*, не причиняющъ быспраго упадка силъ и чрезвычайно рѣдко оканчивающяся смерщью.

*Корчи кишекъ* (Enteralgia, dolores colici) сущъ весьма чувствительныя, рѣжущія, боли, обнаруживающіяся, съ перемежками, или же съ *пособленіемъ*, въ той, или другой *гастии* брюха, которое при шомъ либо раздувается и на ощущъ оказываешся болѣе, или менѣ чувствительнымъ и напряженнымъ, либо же *впягиваешся* внутрь. Самыя боли *перемѣняютъ мѣсто* свое и сопровождающяся *ворчаньемъ* въ живощъ, рвощюю, запоромъ на низъ, иногда же поносомъ, корчами *пищеприѣмнаго* горла и вообще (*не лихорадочными и не воспалительными*, но) *судорожно* — *корчевыми* припадками, свойственными высшей степени упомянутыхъ уже желудочныхъ корчей, хощя и гораздо чаще имѣющими смерщельный исходъ.

§ 41. Что касается, во первыхъ, до воспаления желудка, то хотя оное принадлежитъ къ явленіямъ, замѣчаемымъ нерѣдко въ шѣлѣ людей, умершихъ отъ Холеры: однакожь, не говоря уже о томъ, что припадки и признаки Холеры не показываютъ *постояннаго и явнаго сходства* съ вышеозначенными припадками воспаления желудка, мы не всегда, какъ извѣстно (§ 36—38.), находимъ воспаление желудка и послѣдствія его у людей, умершихъ отъ Холеры и слѣдственно въ *сихъ*, по крайней мѣрѣ, случаяхъ не можемъ вывести такую изъ воспаления желудка. Но и *тамъ*, гдѣ слѣды воспаления желудка явственно усматриваются въ шѣлѣ людей, умершихъ отъ Холеры, — должно ли болѣзнь сію неизлѣнно почищать воспаленіемъ желудка и такимъ образомъ различать *воспалительную* и *не воспалительную* Холеру?

— Изъ припадковъ, замѣчаемыхъ во время жизни людей, страдающихъ Холерою, мы не можемъ, какъ само собою явствуетъ изъ всего вышесказаннаго (§ 40), вывести доказательствъ, попреб-

ныхъ для *утвердительнаго* отвѣта на сей вопросъ. Конечно въ обѣихъ сихъ болѣзняхъ оказываются: боль, рвоша, жиленье, судорожные и корчевые припадки; но мнимое сіе сходство пошчасъ исчезнешь, если ближе сравнимъ качесство шѣхъ и другихъ явленій. Такъ скоропечное воспаление желудка всегда начинается болью, кошорая при шомъ пошоянно занимаетъ одно мѣсто и бываетъ колючая, оспраая. Напротивъ шого при Холерѣ боль не естъ самое первое явленіе и не ограничивается пошоянно однимъ мѣстомъ; сверхъ сего она обнаруживается не колошьемъ, но чувствомъ сильнаго давленія и сжатія, вскорѣ, даже вдругъ перемѣняющагося въ чувство сквозной боли и жженія нешолько въ желудкѣ и кишкахъ, но даже въ спинѣ, пищенріемномъ горлѣ и глоткѣ, при чемъ самое брюхо нерѣдко бываетъ швердое, иногда же выпянушое внутрь къ спинѣ. Рвоша при воспаленіи желудка соединяется съ однимъ шолько жиленьемъ; на противъ шого при Холерѣ рвоша сопровождается не шолько жиленьемъ, но и часшымъ изверже-

ніемъ изъ кишечнаго канала мушныхъ,  
 или безцвѣсныхъ жидкосшей въ обиль-  
 номъ количествѣ. Наконецъ судорожныя  
 и корчевыя припадки при воспаленіи  
 желудка всегда оказываются въ дальнѣй-  
 шемъ уже печеніи и концѣ болѣзни; на-  
 прошивъ того при Хомерѣ припадки сіи  
 возникаютъ не только въ дальнѣйшемъ  
 печеніи, но и въ самомъ началѣ болѣз-  
 ни, даже составляющъ иногда первона-  
 чальное явленіе; сверхъ сего, при Холе-  
 рѣ онѣ, большею частію, начинающіяся  
 корчевымъ сведеніемъ ручныхъ и нож-  
 ныхъ перстовъ. — Съ другой однакожъ  
 стороны можно предполагать, что Хо-  
 лера состоятъ въ *скрытноли* и *быст-*  
*роли* воспаленіи желудка, которое не-  
 медленно переходить въ омертвѣніе, а  
 потому и не обнаруживается явственны-  
 ми признаками; но сему противурѣ-  
 чать перемѣны, находимыя въ желудкѣ  
 послѣ смерти опъ Хомеры; ибо именно  
 послѣ кратковременнаго печенія Холе-  
 ры воспаленіе желудка либо вовсе не ока-  
 зывается, либо же состоятъ только въ  
 свѣтло-красныхъ полоскахъ, усмапри-

ваемых на слизиспой перепонкѣ желудка и слѣдственно нимало не соотвѣтствуетъ споль великой быстротѣ и жестокости болѣзни. Если же къ всему сказанному досель присоединимъ наконецъ и то, что значительное воспаление и омертвѣніе желудка встрѣчается въ нѣлѣ *такихъ* шолько особъ, копоры нѣсколько дней спрадали Холеоро: по очевидно воспаление желудка предспавишся намъ, *не какбъ сущность, или причина, но какбъ послѣдствіе* Холеоры, копорая посему не можетъ бытъ раздѣляема на воспалительную и не воспалительную; иначе не будетъ никакого различія между причиною и произведеніемъ ея. — Однимъ словомъ, Холеора, какъ самоспоятельная болѣзнь, возникаетъ безъ воспаления желудка и умерщвляетъ сама по себѣ, — по свойству своему, либо же, въ *дальнѣйшелѣ* своемъ печеніи, можетъ переходить въ смертельное воспаление спрадавшихъ внутренностей.

— Все сказанное о воспаленіи желудка относится также и къ воспаленію кишекъ. Посему шѣ же самыя причины за-

спавляютьъ насъ *утвердительно* сказать, что и воспаленіе кишекъ можетъ быть только послѣдствіемъ Холеры.

§ 42. Напрошивъ того, что касается до корчей желудка, то оныя сопровождаются многими явленіями, свойственными Холерѣ. Такъ мы видимъ, что въ обѣихъ болѣзняхъ сихъ оказывается сильно сжимающая боль въ желудкѣ, спѣшеніе въ нижней части груди, пошность, а пошомъ икота, рвоша, затрудненіе въ дыханіи, малое, сжатое, жилобіеніе, дрожаніе и корчи членовъ, блѣдность кожи и мочи, измѣненный видъ лица, холодный пошь, головокруженіе, обмороки и пр. Посему корчи желудка неизлѣнно *сопутствуютъ* Холерѣ и составляютъ важную часть сей болѣзни, копорая однакожь не можетъ быть разсматриваема только какъ высшая степень желудочныхъ корчей; ибо необычайно скорое печеніе Холеры, быспрый при шомъ упадокъ силъ и появленіе поноса,—яено доказывающъ сложность условій, содѣйствующихъ къ развитію сей болѣзни.—  
— Равнымъ образомъ корчи кишекъ не

могутъ быть почишаемы *единственныи* условіемъ, служащимъ къ развишію Холеры, — хотя впрочемъ присущіе оныхъ въ самой Холерѣ не подлежащъ, кажется, ни малѣйшему сомнѣнію и явствуетъ изъ находимой въ обѣихъ болѣзняхъ сихъ перемежающейся, или ослабляющей рѣзи въ животѣ, который раздувается, или же втягивается внутрь, при чемъ оказывается также ворчанье въ животѣ, рвоша, корчевое сжатіе пище-пріемнаго горла (1) и пр.

§ 43. Показанное такимъ образомъ отношеніе и снѣпень сродства между Холерою и нѣкоторыми другими болѣзнями желудочно—кишечнаго канала почишаемъ мы главнымъ для насъ руководствомъ къ познанію ближайшей и отдаленной причины недуга сего, обратившаго нынѣ на себя всеобщее вниманіе. —

---

(1) Различіе корчей Холерныхъ отъ чистаго Сполбняка (*tetanus idiopathicus*) само собою явствуетъ также не только изъ образа появленія и распространенія ихъ, но и изъ значительнѣйшаго въ Холерѣ спаданія сосудистой системы. —

## ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ.

## ИЗСЛѢДОВАНІЕ ПРИЧИНЪ ХОЛЕРЫ.

Sunt aliquot quoque res, quarum unam dicere causam  
Non satis est, verum plures, unde una tamen sit.

LUCRETIVS.

§ 44. Если Холера, по выше сказанному (§ 42), не состоятъ въ однихъ только корчахъ желудка и кишекъ; если приспущъ и начало ея, въ нашихъ, по крайней мѣрѣ, спранахъ, не есть воспалительное состояніе: то въ чемъ же именно заключается сущность сей болѣзни?—Патологи намъ говорящъ: *трезъ превратное тервеобразное движеніе желудка и верхней части кишечнаго канала и вмѣстѣ трезъ неправильно удножерное тервеобразное движеніе нижней части кишечнаго канала происходитъ вдругъ рвота и поносъ, коихъ высшая степень составляетъ Холеру.* И такъ очевидно здѣсь превратное червеобразное движеніе верхней части кишечнаго канала почиается при-

чиною рвопы, а умноженное червеобразное движеніе нижней части кишечнаго канала—причиною поноса. Но сему проливурѣчашь, по видимому, два обстоятельство, а именно: часшію, опыты Г. *Мажанди*, доказывающіе совершенное бездѣйствіе желудка во время рвопы, часшію же, неизвѣстность источника, изъ котораго, при *дальвѣишемъ* продолженіи рвопы и поноса, происходятъ вещества, извергаемая споль обильно верхомъ и особливо низомъ.

§ 45. За 17 лѣтъ предъ симъ Г. *Мажанди* (1) спарался, какъ извѣстно, опытами доказашь, что рвопа происходитъ чрезъ дѣйствіе грудобрюшной преграды и брюшныхъ мышцъ, а не чрезъ сокращеніе желудка. Впрочемъ мнѣніе сіе обнаружили уже многіе врачи прежняго времени (*Сенакъ*, *Венферъ*, *де Генъ*, *Ширакъ*, *Турнефортъ* (2)). (Особенно *Ванб-*

(1) Memoire sur le Vomissement, lu à la premiere classe de l'Institut de France. Suivi du Rapport fait à la classe par M. M. *Cuvier*, *Humboldt*, *Pinel* et *Percy*. Paris. 1813.

(2) *Vogel* — прив. сочин. Ч. 6. стр. 201.

Свитенѣ (1) изъ спешени удаленія желудка опъ брюшныхъ мышцъ выводитъ большую, или меньшую наклонную къ рвошѣ у людей и совершенный недоспашокъ рвошы у лошадей приписывалъ тому, что желудокъ почи на дюймъ опстоишъ у нихъ опъ брюшныхъ мышцъ, между коими и желудкамъ лежишъ ободошная кишка (intes. colon), препяшствующая дѣйствию первыхъ на послѣдній. Напрошивъ того, по опышамъ *Гейтона* (2), учиненнымъ надъ собаками, одно дѣйствіе грудобрюшной преграды и брюшныхъ мышцъ, безъ соучастія желудка, споль же недоспашно для произведенія рвошы, сколько и сжиманіе желудка, безъ содѣйствія обшихъ сихъ органовъ. Основываясь на семъ, Лондонская Коммиссія, по случаю спора о *Мажандіевыхъ* опышакъ, рѣшила, что при рвошѣ ни желудокъ, ни грудобрюшныя мышцы не могушъ бышъ въ без-

(1) Comment. in *H. Boerhaave* Aphor. T. II. p. 208, 252.

(2) Mem. of the med. Society of London. Vol. II. *Richter*—Chirurg. Bibliothek. B. X. S. 402 u. 419.

дѣйствіи. (1) Наконецъ, весьма важное возраженіе на опыты *Мажанди* приводить *Марк. Герцъ*. (2) Если бы, говоришь писатель сей, одно только дѣйствіе грудобрюшной преграды и брюшныхъ мышцъ пребовалось для произведенія рвоны: то она могла бы быть возбуждаема *по произволу*. Сверхъ сего, присутствіе въ желудкѣ мышечныхъ волоконъ, расположенныхъ по двоякому направленію, очевидно показываетъ способность сего органа къ сжиманію, не только здоровому, но и болѣзненному, какъ то видимъ при корчахъ желудка. Посему нѣтъ, кажется, никакого сомнѣнія въ томъ, что превращенное сжиманіе желудка и верхней части кишечнаго канала, равно—умноженное сжиманіе нижней части кишечнаго канала,—словомъ—судорожно — корчевое состояніе всего пищеприемнаго канала есть, по вышесказанному (§ 42), одно изъ существенныхъ условій тошноты, рвоны, поноса

(1) The Lond. med. Repository. Vol. III. Saltzb. Zeitung. 1816. I. S. 55.

(2) C. Ero Briefe an Ärzte. Zweyte Samml. S. 25.

и многихъ другихъ явленій, сопровождающихъ Холеру.

§ 45. Описательно *веществъ*; извергаемыхъ верхомъ и низомъ, безспорно чрезъ судорожно — корчевыя движенія желудочно — кишечнаго канала испражняется сперва все, содержавшееся въ желудкѣ и кишкахъ; но когда органы сіи совершенно опустились уже, либо же, при самомъ еще появленіи Холеры, не содержали въ себѣ никакихъ веществъ: по они не могутъ долѣе быть главнымъ источникомъ сказанныхъ испражнений, имѣющихъ впрочемъ при Холерѣ (кромя чрезмѣрнаго ихъ количества), разнообразныя, нерѣдко особенныя качества (§ 38); — тогда источникъ быстро изчуряющихся испражнений сихъ скрывается далѣе желудка и кишечнаго канала. — Въ Спорадической и, часпю, въ Эндемической, Холерѣ *первыя изверженія* верхомъ и низомъ состоятъ конечно и изъ *желти* (§ 36, 37); но слѣды ея быстро исчезающъ, а въ Эпидемической Холерѣ и все не оказываются (§ 38.). По симъ причинамъ между врачами родились различ-

ныя мнѣнія о споль необычайномъ количествѣ и качествѣ веществъ, усмаприваемыхъ въ испражненіи верхомъ и низомъ при жизни и въ пищепріемномъ каналѣ по смерти. Однимъ изъ врачей испражненіе сіе казалось водянистою частью крови, другимъ—кишечною слизью, а шрешимъ опдѣленіемъ особаго рода (1). Между прочимъ, Г. Крейсти (2) полагаетъ, что жидкая часть веществъ сихъ есть не иное что, какъ сыворопка, свернувшаяся опъ теплошы и что нерасшворимая часть оныхъ состоитъ изъ измѣннаго волокнистаго вещества (*Fibrin.*). Однакожъ, согласно съ вышесказаннымъ (§ 38), присушествіе сихъ веществъ въ пищепріемномъ каналѣ, какъ при жизни, такъ особливо по смерти, есть явленіе, столь же не прелѣнное, какъ и скопленіе гурной, густой крови во внутреннихъ органахъ. Оба сіи явленія постоянно встрѣчаются даже и шамъ, гдѣ изверженіе верхомъ и низомъ при жизни либо вовсе не было, либо же едва

(1) *Hasper*—выше прив. соч. Ч. I. стр. 278 и сл.

(2) См. прив. Его сочин. стр. 280 и сл.

только обнаружилось. Посему нѣтъ, какъ жется, сомнѣнія въ томъ, что оба сія явленія взаимно поддерживаютъ одно другое. — Умноженная опдѣлительная дѣятельность желудочно—кишечнаго канала привлекаетъ соки опъ наружной поверхности шѣла къ внутреннимъ органамъ, а умноженный приливъ внутреннихъ, возвышая опдѣлительную дѣятельность сію, угнѣтаетъ важнѣйшія внутренности, — именно же въ печени оспанавливаетъ опдѣленіе желчи, въ легкихъ окисленіе крови и наконецъ въ мозгъ пошешняетъ чувства. Если же, какъ то шрупоразъяшія очевидно доказываютъ, всѣ вообще соки при Холерѣ скопляются во внутреннихъ органахъ; если посему и самыя испражненія при сей болѣзни образуются изъ всѣхъ соковъ, изъ всѣхъ жидкихъ частей организма, быстро скопляющихся преимущественно въ пищепріемномъ каналѣ: то симъ образомъ сами собою объясняются существовавшія явленія, замѣчаемая, при жизни и по смерти, въ шѣлѣ людей, спрдававшихъ Холерою. Ибо не только

чрезмѣрное количество, разнообразное качество и быспроша изверженій верхомъ и низомъ, но также исчезаніе жибобіенія, холодъ поверхности шѣла, судороги и корчи, боли въ желудкѣ и кишкахъ, величайшій и быспрый упадокъ силъ и споль же совершенное изнуреніе шѣла,—сущь очевидныя слѣдствія необычайно умноженной опдѣлительной дѣятельности пищепріемнаго канала и скопленія соковъ въ важнѣйшихъ внутрѣнноспяхъ (посему какъ бы чрезмѣрной помери соковъ) (1). И по и другое равномѣрно угрожаешь разрушеніемъ жизненнаго процесса.—Первое пошому, что расширительная дѣятельность организма, назначенная для безпрерывнаго и не обходимаго обновленія органическихъ часпей, при споль сильномъ спраданіи важнѣйшаго органа ея—пищепріемнаго канала, совершенно изнемогаешь и прерывается болѣе, нежели при всякой другой болѣзни первыхъ пушей, такъ, что принад-

---

(1) Даже медленность въ наступленіи гнилоспи по смерти симъ изьясняется; ибо шѣло какъ бы *безогное* остаешья.

ки, свойственные вообще брюшнымъ бо-  
лѣзнямъ, являюща при Холерѣ въ зло-  
качественнѣйшемъ и какъ бы новомъ  
видѣ. Второе для того, что черная гу-  
стая неокисленная кровь, при спремле-  
ннн своемъ къ внутреннимъ органамъ,  
перяетъ питающую, оживляющую и  
согрѣвающую силу свою.

§ 46. Но ближайшая причина Холеры  
черезъ се не открывающа еще; ибо хо-  
тя, основываясь на вышесказанномъ, дол-  
жно полагать, что судорожно-корчевое  
состояніе желудка и кишекъ соединен-  
ное съ скопленіемъ соковъ во внутрен-  
нихъ органахъ и съ изверженіемъ сихъ  
соковъ чрезъ пищевапріемный каналъ, есть  
первоначально важнѣйшее условіе Холе-  
ры: однакожь мы видѣли (§ 38), что  
иногда Холера бываетъ безъ рвошы и  
поноса, равно какъ и безъ судорогъ и  
корчей.—Съ другой и при томъ важнѣй-  
шей спорной нужно еще рѣшить: что  
умножаетъ, сколько быспрымъ и необы-  
чайнымъ образомъ, оидѣлительную дѣя-  
тельность пищевапріемнаго канала? Что  
устремляетъ, съ такою силою, соки

всего тѣла къ внутреннимъ органамъ? Слѣдую давно извѣстному положенію: „ubi irritatio, ibi affluxus humorum,“ — мы конечно видимъ, что явленія сего рода не могутъ произойти безъ сильнаго раздраженія тѣхъ внутреннихъ органовъ, которые прежде всѣхъ начинаютъ спрадась; мы также замѣчаемъ и при другихъ брюшныхъ болѣзняхъ сильное раздраженіе внутреннихъ органовъ, именно же желудка и кишекъ; но при Холерѣ раздраженіе сіе возрастаетъ, по видимому, до высочайшей, крайней степени, не наспуная и не разрушаясь съ такою быспрошою ни въ какой другой болѣзни пищепріемнаго канала. Посему ближайшею причиною Холеры почитаемъ мы вообще трезлѣрную и необычайно возвышенную (а потому и близкую къ разрушенію) раздражительность пищепріемнаго канала, либо же и всего тѣла, быстро переходящую, то непосредственно въ противоположное состояніе, — въ онѣлѣніе плотныхъ и сгущеніе жидкихъ частей всего тѣла (— въ разрушеніе раздражительности), то въ судорожно-кортевое состояніе, за кото-

рыль также слѣдуетъ либо онѣмѣніе плотныхъ и сгущеніе жидкихъ частей всего тѣла, либо же воспаленіе и омертвѣніе пище-приемнаго канала. — Послѣднее сіе слѣдствіе не избѣжно при Холерѣ, продолжающейся нѣсколько дней (1). Такъ: а) Если чрезмѣрно умноженная раздражительность ограничивается однимъ только желудочно—кишечнымъ каналомъ и производитъ въ немъ судорожно—корчевое состояніе: то *первыя* явленія Холеры состоятъ въ рвошѣ и поносѣ, — съ испражненіями именно *желчными*, а не *водянистыми*; ибо желчные проноки въ семъ случаѣ запираются корчами не прежде, какъ когда, чрезъ взаимное содѣйствіе и возрастаніе раздражительности, испражненій и расслабленія всего тѣла, судороги и корчи распространяются уже отъ желудка и кишекъ далѣе къ поверхности тѣла и, смотря по состоянію силъ

---

(1) Если, какъ именно при Холерѣ, возникаетъ чрезвычайный перевѣсъ раздражительности надъ чувствительностію, то слѣдствіемъ сего есть не только упадокъ чувствительности, но вскорѣ и самой раздражительности. —

и расположенію организма, угрожаютъ онѣмѣніемъ плотныхъ и сгущеніемъ жидкихъ частей его, либо же, если Холера продолжается нѣсколько дней, воспаленіемъ и омертвѣніемъ желудка и кишекъ.

б) Напротивъ того, если чрезмерно умноженная раздражимельность желудка и кишекъ *вдругъ* — за однимъ какъ бы *разомъ* распространяется на мышечную систему всего организма: по въ *высочайшей степени* сего, жизненной силѣ совершенно непріязненнаго состоянія необходимо и не посредственнымъ образомъ должно воспослѣдовать онѣмѣніе плотныхъ и сгущеніе жидкихъ частей шѣла и попому вмѣсто рвоты и поноса, вмѣсто судорогъ и корчей, оказывающа не посредственно исчезаніе живошней шемлошы, прекращеніе кругообращенія крови и дыханія; послѣ чего, мгновенно обмершая, шакъ сказашь, раздражимельность хоши и пробуждается еще иногда подѣ видомъ слабыхъ корчей въ безжизненномъ почши уже организмѣ, однакожь самое пробужденіе сіе есть послѣднее напряженіе, ускорляющее смерть

ед. в) Въ нисшихъ же степеняхъ сего состоянія (возвышенія всеобщей раздражимельности) повсемственныя судороги и корчи составляютъ первое и главное явленіе и сопровождающа, *смотря по силъ организма*, либо кратковременною помяко рвоною и поносомъ, либо же не посредственнымъ и поспешеннымъ онѣмнѣемъ органовъ и сгущеніемъ соковъ всего шѣла; при чемъ судорожно—корчевое состояніе сіе (по причинѣ медленнѣйшаго истощенія раздражимельности) вообще продолжается долѣе, нежели въ прежнемъ (б.) случаѣ и въ шѣлѣ, по видимому, безжизненномъ снова возникаетъ иногда съ гораздо большею, хотя также смертельной для раздражимельности, силою

§ 47. Изъ сказаннаго въ предьидущемъ параграфѣ явствуетъ:

1. Что Холера принадлежитъ къ болѣзнямъ расшипельной раздражимельности (*irritabilitas reproductiva*) и состоитъ *первоначально* въ чрезмѣрной раздражимельности мышечныхъ волоконъ, служащихъ для расшипельной спороны организма.

2. Чпо слѣдственнo къ *отдаленнымъ* причинамъ Холеры принадлежатъ всѣ вліянія, возвышающія раздражительность вообще и въ особеннoсти расширительную раздражительность.

3. Чпо ошъ *силы и качества* сихъ вліяній, болѣе, или менѣе вспомошествоваемыхъ шѣлосложеніемъ органическимъ, зависитъ появленіе Холеры въ *Спорадическомъ, Эндемическомъ и Эпидемическомъ* видѣ и при томъ въ нисшей, или высшей степени.

§ 48. Посему вообще къ *отдаленнымъ* и въ особеннoсти къ *располагающимъ* причинамъ Холеры всѣ писатели причисляютъ:

а) Чрезмѣрно жаркое время года. Слѣдственнo въ лѣтнее особливо время года Холера удобнѣе возникаетъ, а въ жаркихъ странахъ составляетъ, (какъ упомянуто въ § 8.) домашнюю болѣзнь.

б) Раздражительное шѣлосложеніе вообще, или же въ особеннoсти раздражительное состояніе брюшныхъ органовъ. Посему у Исперическихъ и Иппохондическихъ особъ, равно у людей, спра-

давшихъ воспаленіемъ и другими болѣзнями брюшныхъ органовъ, у дѣшей во время прорѣзыванія зубовъ, Холера появляется чаще, нежели при прошивныхъ сему обстоятельстввахъ. —

§ 49. Къ случайнымъ причинамъ Холеры относятся:

а) Просуду, именно же быструю перемѣну теплоты въ холодъ. Посему, если шло человеческое, разгоряченное во время знойнаго лѣшняго дня и въ знойныхъ климахахъ, вдругъ подвергается сильному вліянію холода вечеромъ, ночью, въ влажныхъ мѣстахъ, послѣ наводнений (1) и послѣ проливнаго дождя: то слѣдствіемъ сего бываетъ Холера. Равнымъ образомъ, если послѣ разгоряче-

---

(1) *Лайвинстонъ* замѣшилъ въ Кипаѣ, что люди, живущіе въ низменныхъ жилищахъ, наиболѣе пострадали отъ Холеры и что болѣзнь сія болѣе и чаще поражала спавшихъ на полу, нежели спавшихъ на кровати. Изъ сего Л. заключилъ, что болѣзненное начало Холерическое развивается въ землѣ и поднимается отъ оной не выше нѣсколькихъ дюймовъ (см. выше прив. Trans. of Calcutta. Vol. I. 1825. Calcutta. 8).

вія пѣла, произведеннаго сильнымъ движеніемъ, спраспями (гнѣвомъ, досадою), слѣдуетъ вдругъ дѣйствіе сильнаго холода, или мѣстное охлажденіе брюха и ногъ; если упошребляенся послѣ шого холодное пише, или шаковая же ванна: шо весьма легко возникаетъ въ шакомъ случаѣ Холера либо не посредшвенно, либо же послѣ скрывшихся (опъ холода) внутрь сыпей, мѣсячныхъ кровей, ломошы, почечуя, родильнаго очищенія и пр.

б) Трудноваримая, особливо жирная пища, получающая въ желудкѣ промзглоспъ, оспрошу, равно шакие кислыя щипья, ишродныя, ѣдкія, словомъ—раздражающія вещества въ первыхъ пушяхъ (вѣкопор. лѣкаршва, яды). Посему сюда должно опнеспи: чрезмѣрное упошребленіе здобнаго хлѣба, мясныхъ и рыбныхъ яспвъ, особливо же икры, усприць, незрѣлые водяниспые плоды, особливо землянику, яблоки, дыни, арбузы, сливы, виноградъ, не хорошо выброженное пиво, молодое виноградное вино, сильныя рвошныя и проносныя (G. Guttae,

Colocynthides etc) средства, крѣпкія минеральныя кислоты, мешаллическія соли: цынквой и мѣдный купоросъ, рвотный винный камень, многія ршущныя соли, мышьякъ, равно также желчныя камни, глисты,—словомъ: всякое Идіопатическое, или Симпатическое, чрезмѣрное раздраженіе первыхъ путей.

§ 50. Однако всѣ сіи причины почти исключительно производятъ *Спорадическую Холеру* и весьма недостаточно объясняютъ происхожденіе *Эндемической*, преимущественно же *Эпидемической Холеры*. Ибо, что касается до *Эндемической Холеры*, то очевидно она весьма тѣсно связана съ природнымъ качествомъ странъ, постоянно подверженныхъ ей и произраждающихъ нѣкопоре особенное, именно *Холеру возбуждающее*, *насло* (miasma Cholericum?), которое имѣетъ при томъ еще и шу достопримѣчательность, что не только развивается въ мѣстахъ, подверженныхъ перемежающимся (и другимъ упорнымъ) лихорадкамъ, но даже совокупляетъ вмѣстѣ оба сіи недуга. Относительно же *Эпидемической Холеры*,

нынѣ изъ многихъ печальныхъ опытовъ извѣстно стало, что ни измѣненіе температуры атмосферной, ни направленіе вѣтровъ, ни времена года, не имѣютъ постояннаго вліянія на появленіе ожесточеніе, ослабленіе и прекращеніе ея и что люди и здоровые и слабые, и оспоржные, и невоздержные, мужчины и женщины, взрослые и малолѣтніе, — подвергаются ей, хотя конечно не въ равной степени. Такъ изъ Историческаго обзора Холеры видно, что и у насъ въ Россіи болѣзнь сія свирѣпствовала во время самой зимы. На людей разслабленныхъ, невоздержныхъ, пожилыхъ, живущихъ въ сыростѣ, пѣсномъ, не опрятномъ жилищѣ употребляющихъ худую пищу, дѣйствуетъ она безспорно скорѣе и сильнѣе, но не исключительно. Въ однихъ мѣстахъ спрдалъ, по видимому, болѣе мужескій, въ другихъ болѣе женскій полъ; но беременныя женщины, родильницы, — кормящія грудью и младенцы грудные, хотя и не спасались отъ нападенія ея, однакожь заболѣвали вообще рѣже.

§ 51. Общеполельсва сего года были,

кажется, главною причиною тому, что въ врачебномъ кругѣ родились два совершенно противоположныя мнѣнія касательно распространенія Холеры (нынѣшней). Одна и при томъ большая часть врачей— признаютъ Холеру заразительною, другая часть врачей отвергаетъ заразительность сей болѣзни. Въ одной же уже Оспь— Индіи сто врачей обнаружили послѣднее мнѣніе. Кромѣ сего, Корбейнъ, прежде всѣхъ наблюдавшій и описавшій нынѣшнюю Холеру, Маршалъ, наблюдавшій сію болѣзнь на О. Цейлонѣ, Киннисъ, видѣвшій оную на О. Св. Маврикія, Джонсонъ, превосходно описавшій болѣзни жаркихъ климатовъ, а слѣдственно и Оспь— Индіи,—также единодушно утврждаютъ, что нынѣшняя повальная Холера не есть заразительная болѣзнь. Въроянно разногласіе сіе нескоро прекратится, тѣмъ болѣе, что даже о заразительности болѣе древнихъ язвъ, Африканской и особливо Американской весьма недавно еще спорили врачи въ Испаніи, Англіи, Америкѣ и другихъ странахъ.—Мы можемъ легко указать пушь, копорымъ

опъ береговъ Нила и Анпильскихъ оспорововъ переходить въ Европу Африканская и Американская чума; но при всемъ томъ, какъ въ самомъ опечесствѣ Американской чумы, или желшой горячки, такъ и въ Барцелонѣ, по случаю свирѣпствовавшей памъ повально, въ 1821 году, сей болъзни, возникли величайшія сомнѣнія, до того усилившіяся, что 11-ть Испанскихъ врачей, въ рапортѣ свдемъ по сему предмету, опъ 19-го Генваря 1822 года, поможительнымъ образомъ опшвергли заразительность желшой горячки (1). Даже весьма недавно еще предложилъ нѣкто слѣдующее: (2)

„чтобы увѣриться, заразительна ли желшная горячка, нужно нѣсколькихъ болъныхъ оною перевести на гору, совершенно удаленную опъ въшровъ, могоущихъ бытъ способными къ содержанію въ себѣ мiazмы, производящей желшную горячку и лѣченіе ихъ поручить

(1) *C. W. Hufeland's Atmosphärische Krankheiten.*—Berlin 1830. 8. S. 50.

(2) *La Clinique.*—T. 3. No 44. Paris. 1829. Novembre. p. 173.

„особамъ, также совершенно удаленнымъ  
 „опш мѣспъ подверженныхъ сей язвѣ.“  
 Кромѣ сего *Баронъ Ларрей* (1) и Марсель-  
 ский врачъ *Г. Робертъ* (2), рѣшишельно  
 объявили ближайше сродшво между  
 Оспъ — Индйскою Холерою и Веспъ —  
 Индйскою чумою, или желшою горяч-  
 кою. Особенно же *Г. Робертъ* полагаешъ,  
 чшо даже болѣзнь, свирѣпшвовавшая въ  
 14-мъ вѣкѣ и извѣспная подѣ именемъ  
*герной смерти*, была не инное чшо, какъ  
 шолько Оспъ — Индйская Холера — и чшо  
 даже Африканская чума и разные виды  
*turpi* близко подхояшъ къ Холерѣ (3).  
 Равнымъ образомъ извѣспный Француз-  
 ский Еспешвоиспытатель *Моро де Жон-  
 несъ* (4), занимаясь въ восточной Индїи  
 изслѣдованіемъ свойспвѣ повальной Хо-  
 леры, между прочимъ говоршъ: — „Cho-  
 „lega morbus, свойспвенная Индйцамъ,  
 „едва ли не преврашилась въ ужасную

(1) *Revue medical.* 1820. Cahier 4. p. 87.

(2) С. выше прив. соч. Его — стр. 46—85.

(3) Тамъ же — стр. 360—381. —

(4) Привед. сочин. Его и Московск. Вѣдом.  
 1825. Генваря 31. стр. 294.

„прилипчивую болѣзнь и сообщается  
 „опъ одного челоѣка къ другому, но  
 „по законамъ ей свойственнымъ и намъ  
 „еще не извѣстнымъ.“

§ 52. Мы привели въ Историческомъ нашемъ обзорѣ многія обстоятельствова, изъ коихъ явствуетъ, что люди, подававшие помощь больнымъ Холерою и вообще имѣвшие сообщеніе съ сими послѣдними, самы получали Холеру. Защитники заразительности Холеры почищаютъ обстоятельствова сіе весьма важнымъ доводомъ. Но защитники пропиваго мнѣнія также имѣютъ многочисленныя примѣры, гдѣ люди, находившіеся въ непрерывномъ и не посредственномъ сообщеніи съ особами, одержимыми Холерою, оспались попомъ совершенно здоровыми.—Кажется однакожъ, что тѣ и другіе примѣры (§. 15, 19, 23, 27) суть, *съ дѣлѣю толикой важности, недостающія доказательствова.*—Если Холера есть *чисто—повальная* болѣзнь, то особы, подававшія помощь одержимымъ ею, самы могли получить сію болѣзнь попому, что, имѣя уже, общее всѣмъ, повальное

расположеніе къ ней, находились въ сильномъ волненіи духа, въ страхѣ, поскѣ, лишались сна, пищи, словомъ подвергались *такимъ случайнымъ причинамъ*, опъ копорыхъ повальное расположеніе весьма легко превращается въ *дѣйствительную болѣзнь*.—Если же Холера есть *заразительная болѣзнь*, то особы, подававшія помощь больнымъ ея, *могли остаться здоровыми потому*, что не имѣли, или потеряли расположеніе къ Холерѣ, или же *потому*, что болѣзнь сія *не вездѣ*, можетъ бытъ и *не всегда* была заразительною и не въ равной степени (не говоря уже о времени, нужномъ для созрѣнія заразы, проникшей въ шѣло здороваго челоуѣка).

§ 55. Другое обстоятельство, на которое и другіе (защитники и противники) опираются, есть самый ходъ Холеры. При Историческомъ взглядѣ на Холеру нерѣдко замѣчено, говорящъ защитники заразительности Холеры, что болѣзнь сія направляла свой ходъ противъ теченія вѣтровъ и переходила не въ сосѣдственныя, но въ весьма отдален-

ные города и деревни, особенно же придерживалась она судоходныхъ рѣкъ, морскихъ береговъ и большихъ дорогъ (ср. § 14—26). Прошивники, основываясь на Историческихъ же доводахъ, приводятъ также наблюденія, что многія смежныя селенія не спрадали, въ равной степени, отъ сей болѣзни, хотя и находились въ непрерывномъ и весьма тѣсномъ сношеніи взаимномъ,—что Cholera распространялась по всемъ возможнымъ направленіямъ. Однакожъ и здѣсь мы не видимъ убѣдительныхъ доказательствъ ни съ одной, ни съ другой стороны. Теченіе въпродъ не можешь постоянно управлять ни заразительною, ни повальной Choleroю. Равнымъ образомъ, прерывистый, или постоянный ходъ Cholеры изъ одного города, или селенія въ другія также можешь быть и при повальной и при заразительной Cholерѣ.

§ 54. Третье обстоятельство, причинившее споръ о заразительности, или незаразительности Cholеры возникло изъ устройства Карантиновъ. Гдѣ не благовременно учреждены и не строго соблюда-

лись Караншины, тамъ, по мнѣнію за-  
щипниковъ заразишельности Холеры,  
всегда возникала сія болѣзнь. Прошивни-  
ки на сіе опвѣчаютъ: самое строгое со-  
держаніе Караншиновъ не спасало отъ Хо-  
леры. Но мы и здѣсь скажемъ: при са-  
мыхъ строгихъ Караншинахъ можешь  
проникнуть Холера, именно какъ зара-  
зишельная болѣзнь, если только она естъ  
пакою; ибо прежде успроенія Каранши-  
новъ могло уже бытъ сѣмя ея; при помѣ  
дикія живощныя, пшицы могли заноситъ  
оную, ибо и онѣ верѣдко спрадали Хо-  
лерою (§ 28). Повальная же Холера мо-  
жешь дѣйствительна миновать мѣста,  
огражденныя Караншиномъ.

§ 55. Къ дальнѣйшимъ причинамъ, за-  
спрудняющимъ рѣшеніе спора сего, долж-  
но опнести и слѣдующія два, въ вра-  
чебномъ кругу извѣстныя мнѣнія. *Пер-*  
*вое:* если Холера нынѣшняя естъ только  
повальная болѣзнь; если слѣдствен-  
но всѣ жищели извѣстной спраны на-  
ходящяся въ повальномъ семъ соспоаніи  
и только по спешени расположенія инныя  
скорѣе и сильнѣе заболѣвають: то при

значительномъ скопленіи больныхъ Хо-  
 лерою и здоровыхъ людей въ одномъ,  
 пѣсномъ жилищѣ, летучія всякаго рода  
 изверженія (effluvia) изъ пѣлъ больныхъ  
 необходимо увеличиваются до того, что  
 дѣйствуютъ на здоровыхъ, какъ вообще  
 вредоносныя вліянія, копорыя на откры-  
 томъ воздухѣ были бы вовсе безвредны,  
 ибо сфера распространенія ихъ весьма  
 ограничена. Однако сіи вредоносныя влія-  
 нія (испаренія и проч.) въ строгомъ  
 смыслѣ не суть *Заразы* и не распро-  
 страняются чрезъ заразу; но такъ какъ  
 онѣ дѣйствуютъ на людей, пригото-  
 вленныхъ уже (чрезъ повальное состоя-  
 ніе) къ сей именно болѣзни, то и про-  
 изводятъ именно Хомеру, а не другую  
 какую либо болѣзнь и такимъ образомъ  
*кажутся заразали.* — Второе: Если Холе-  
 ра нынѣшняя есть заразительная и если  
 зараза ея споль летуча, что можешь  
 распространишь на значительное про-  
 странство въ воздухѣ атмосферномъ:  
 то въ то время, когда уже весьма мно-  
 гіе жители заразились и когда слѣдствен-  
 но и самая зараза въ количественнои да-

же отношеніи усилилась, воздухъ шакой спраны чрезмѣрно наполняется заразою, пакъ, что всѣ имѣющіе расположеніе къ ней очевидно заражаются чрезъ необходимость вдыханія шакого воздуха, хоша бы они послѣ сего и удалились въ спрану свободную опѣ заразы. Тоже могутъ произвеси и въпры въ здоровой спранѣ, дующіе изъ зараженной спраны и шакимъ образомъ сообщаютъ чрезъ воздухъ заразительную болѣзнь, копорая, въ самомъ спрогомъ смыслѣ, *кажется повальною болѣзнію.*

§ 56. Сообразивъ всѣ сіи и многія другія обстоятельство, мы должны слѣдственно съ достоверностію заключить, что причины *Эндемической*, преимущественно *Эпидемической* Холеры скрываются:

а) Либо въ однихъ только *Космитскихъ* и *Теллюритескихъ* отношеніяхъ;

б) Либо въ заразѣ, сообщаемой чрезъ воздухъ, или чрезъ взаимное соприкосновеніе съ больными людьми или съ зараженными вещами;

в) Либо же вмѣстѣ въ толь и друголѣ.

§ 57. Дабы опредѣлить: произошла ли нынѣшняя Холера опъ всѣхъ сихъ причинъ, или опъ одной какой либо изъ нихъ, рассмотримъ оныя нѣсколько ближе и припомъ какъ *отдѣльно* шакъ и въ *взаимнои* опношеніи (*Эпидемическихъ болѣзней къ Эндемическимъ и обихъ къ заразѣ*).

§ 58. *Космическое* развитіе болѣзней вообще естъ слѣдствіе вліяній, возникающихъ между земною планетою (съ Атмосферою ея) и между солнцемъ и другими всемірными тѣлами.—Вліянія сего рода сущъ, часпю, скрышныя, часпю же, обнаруживаются періодическимъ появленіемъ наводненій, неурожаяевъ, холодныхъ и влажныхъ, или жаркихъ и сухихъ годовъ, землетрясеній, изверженій огнедышущихъ горъ, комешъ и другими подобными Физическими переворопами. Болѣе явспвенныя слѣдствія вліяній сихъ сущъ: обращеніе земли, годичное около солнца и сушочное около собственной ея оси, равно обращеніе луны около земли. Изъ сего явспвуетъ:

а) Чшо вліянія сего рода всегда рас-

пространяюща на весьма значительное число людей, на цѣлые народы, или на многія страны и поному называюща повальными (*influxus epidemici*.)

б) Чшо онъ не сущъ поспоянный, но измѣняюща по испеченіи нѣкопорого времени и поному зависящъ не ошъ пространственныхъ, но ошъ временныхъ отношеній земной планеты. в) чшо болѣзненныя повальныя соспоянія (*status morbosus epidemicus*) не происходящъ непосредственн ошъ перемѣнъ въ погодахъ, ошъ наводненій, неурожавъ и другихъ подобныхъ обстоятельствъ, обыкновенно почисаемыхъ причинами повальныхъ болѣзней; ибо обстоятельство сія, или мнѣлыя повальныя причины, дѣйствующъ поному только, *то самы онъ сущъ послѣдствія Космическихъ отношеній.* Подобно всѣмъ прочимъ Космическимъ вліяніямъ, повальныя болѣзненныя соспоянія сущъ временныя явленія, соспоянція, подобно часпному болѣзненному соспоянію, либо въ болѣзненномъ расположеніи (*constitutio morbosa epidemica*), либо же въ дѣйствительномъ развитіи бо-

лѣзни (morbus epidemicus, epidemia). Повальное расположеніе къ болѣзнямъ того, или другаго рода, бываетъ: многолѣтнее (constitutio epidemica stationaria), годовое (constitutio epidemica annua), мѣсячное (constitutio epidemica lunatica), каждодневное (constitutio epidemica quotidiana) и, превращаясь въ дѣйствительную болѣзнь, производитъ, при многолѣтнемъ и годичномъ расположеніи, роды (genera), а при годичномъ же, мѣсячномъ и каждодневномъ расположеніи, виды (species) повальныхъ болѣзней. Годичныя, мѣсячныя и суточные расположенія повальныя къ болѣзнямъ *суть меньшіе періоды*, заключающіеся въ многолѣтнемъ повальномъ расположеніи къ болѣзнямъ, которое по сему перемѣняетъ оныя такъ же точно, какъ сіи послѣднія нерѣдко измѣniająть многолѣтнее расположеніе. — Вообще же многолѣтнее расположеніе сіе къ болѣзнямъ переходитъ въ дѣйствительную повальную болѣзнь шѣмъ скорѣе чемъ жарге поясъ земный и на оборотъ; сверхъ сего, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и въ нѣкоторыя времена оно какъ бы исчезаетъ,

ш. е. оказываешься неавспивеннымъ.—Впро-  
чемъ продолженіе и окончаніе, или пе-  
реходъ одного повальнаго расположенія  
къ болѣзнямъ въ другое, хотя шакъ же  
подвержены перемѣнамъ: однакожь послѣ  
всѣхъ, доселѣ учиненныхъ наблюдений  
извѣстно спало, что самое должайшее  
*продолженіе* онаго ограничивается де-  
сятью, а самое кратчайшее двумя года-  
ми. Равнымъ образомъ, *переходъ* одного  
многолѣшняго расположенія въ другое  
бываетъ постепенный и потому оба  
расположенія сіи какъ бы перяются одно  
въ другомъ, припомъ въ двухъ или  
многихъ пограничныхъ спранахъ распо-  
ложенія сіи могутъ взаимно смѣшивать-  
ся. Но примѣчательнѣйшее явленіе ус-  
маприваемое при перемѣнѣ одного по-  
вальнаго многолѣшняго расположенія въ  
другое есть то, говоритъ *Гарлессъ*, (1)  
что характеръ новаго расположенія всег-  
да бываетъ прошивуположенъ спарому.  
Наконецъ проспранспиво, занимаемое каж-  
дымъ повальнымъ многолѣшнимъ распо-

(1) Jahrbüch der teutschen Medicin u. Chirurgie. I. B. 1. u. 2. Heft. Nürnberg. 1815. 8.

ложеиёмъ ограничивается по нѣсколькими, по многими градусами широты и долготы. Если же повальное расположеніе къ болѣзнямъ доспигаетъ высочайшей степени совершенства своего, то оно, по выше сказанному, является уже какъ дѣйствительная, повальная болѣзнь (каковою можетъ быть всякая болѣзнь), одаренная впрочемъ всѣми свойствами повальнаго болѣзненнаго расположенія.— Посему Эпидемія,—повальная болѣзнь— можетъ простираться на нѣсколько десятковъ, сотенъ, тысячъ верстъ или же занимаетъ иногда половину земнаго шара; припомъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ повальное расположеніе переходитъ въ центръ какой либо страны въ дѣйствительную болѣзнь, а въ окрестности остается—расположеніемъ.—Равнымъ образомъ продолженіе каждой Эпидеміи весьма измѣняется; совершивъ свой періодъ, она оканчивается нерѣдко при такихъ обстоятельствевахъ, которыя въ другое время произраждаютъ оную. По сему же самая повальная болѣзнь не всегда имѣетъ одинакое продолженіе. Тоже са-

мое должно сказать о возвратѣ Эпидемій; ибо нѣкопорыя изъ нихъ рѣже, другія чаще, а инныя никогда не возвращаются. Скорость возврата Эпидеміи, по *Шнурреру* (1), состоитъ въ прямомъ содержаніи съ возрастаніемъ Географической широты. Такъ въ Тропическихъ странахъ не только положеніе повальное переносится, т. е. быстро развивается въ болѣзнь, но и сія послѣдняя возвращается чаще, нежели за поворотными кругами.—Сверхъ сего, всѣ вообще Эпидеміи стремятся, по видимому, опять воспока къ западу. Наконецъ, подобно повальному положенію, всякая Эпидемія измѣняетъ другія современныя болѣзни и сообщаетъ имъ характеръ свой; а пошому при сильныхъ Эпидеміяхъ число прочихъ болѣзней чрезвычайно уменьшается. Сама собою явствуетъ также, что и на здоровыхъ людей всякая Эпидемія имѣетъ вліяніе, какъ высшая т. е. степень повального положенія. Но, съ другой сторо-

(1) См. Его — *Materialien zu einer allgemeinen Naturlehre der Contagien*, Tübingen. 1810. 8. S. 56.

ны, и самыя Эпидеміи измѣняются прочими Космическими вліяніями. Такъ въ извѣстныя только времена года Эпидеміи исчезаютъ и появляются. Кромѣ того, всякая Эпидемія измѣняется по различію родовъ и видовъ органическихъ существъ, по разнообразію возраста, пола, темперамента, рода жизни. Отсюда явствуетъ, что нѣкоторыя повальные болѣзни не поражаютъ впрочемъ; что одна и таже повальная болѣзнь у однихъ особъ не является, у другихъ бываетъ слаба, а у третьихъ смертельна; что другія болѣзни, равно также беременность, часто защищаютъ отъ Эпидеміи; что одинъ классъ жителей (напр. нисшій классъ, ремесленники и проч.) болѣе подвергается имъ, нежели другой и ш. д.

§ 59. *Теллуритическое* развитіе болѣзней вообще есть слѣдствіе вліяній, возникающихъ изъ состоянія различныхъ частей земной планеты.—Вліянія сіи явствуютъ изъ качества почвы, воздуха и произведеній,—словомъ изъ климатныхъ свойствъ. Слѣдственно вліянія сего рода суть ко-

нечно общія, но только для произведе-  
 ній одного какого либо климата, а по-  
 тому и называются *климатными*, или  
*домашними* (Эндемическими), вліяніями  
 (influxus climatici, s. endemici). Само собою  
 также явствуетъ, что вліянія сіи не  
 измѣняются, подобно Эпидемическимъ,  
 по истеченіи нѣкошораго времени, но на-  
 прошивъ того, оспаютъ постоянными  
 до тѣхъ поръ, пока самая спрана удер-  
 живаешь одно и то же качество кли-  
 матное; а потому онѣ зависятъ не отъ  
*временнаго но отъ пространственнаго*  
*отношенія земной планеты.* Если же  
 вліянія сіи представляются въ бо-  
 лѣзненномъ видѣ (Status morbosus ende-  
 micus), то здѣсь также, какъ при по-  
 вальномъ болѣзненномъ состояніи, бы-  
 ваюшъ двѣ степени: *расположеніе къ кли-*  
*матнымъ, или Эндемическимъ болѣзнямъ*  
 (constitutio morbosa endemica) и *дѣйствительное*  
*развитіе Эндемической болѣзни* (morbus ende-  
 micus, endemia). Эндемическое расположеніе  
 къ болѣзнямъ, смотря по положенію и  
 качеству спрантъ, бываетъ: *Экваторіаль-*  
*ное и полярное, сѣверное и южное, восточное*

и западное, расположеніе, свойственное возвышеннымъ и низменнымъ странамъ, прѣрежнымъ и удаленнымъ отъ воды мѣстамъ и наконецъ — мѣстному климату каждой порознь страны. Тамъ, гдѣ Эндемическія вліянія дѣйствуютъ съ наибольшею силою, расположеніе сіе превращается въ дѣйствительную домашнюю болѣзнь, или *Эндемию*, которая бываетъ спольже различна, какъ и Эндемическое расположеніе къ болѣзнямъ. Сверхъ сего, между Эндемическими болѣзнями есть особенный видъ, извѣстный вообще подъ именемъ *Новоклиматной*, или такой болѣзни, которая поражаетъ, болѣе, или менѣе, всякаго пришлеца въ новой для него странѣ. Замѣчено, что человекъ, оставляя свою родину и вступающій въ новую для него страну, заболѣваетъ тѣмъ явственнѣе, чемъ болѣе особенныхъ свойствъ имѣетъ страна сія, — чемъ противуположнѣе слѣдственно Эндемическое расположеніе новой сей страны Эндемическому расположенію родины его. Природные жители и привыкшіе уже пришлецы не подвергаются сей бо-



ному сѣмени, естъ проводникъ, хранилище заразишельной силы.

И пакъ, во первыхъ, относительно оплодворяющей стороны, или заразишельной болѣзни, какъ всякій организмъ имѣеть плодшворную способность, кошорая однакожь вполнѣ является только въ организамахъ доспигшихъ высочайшей степени развишя своего: пакъ всякая болѣзнь имѣеть заразишельную способность, кошорая однакожь является вполнѣ въ совершеннѣйшихъ только болѣзненныхъ процессахъ. Равнымъ образомъ какъ размноженіе чрезъ зачатіе (*generatio secundaria*) оказываея вполнѣ въ совершеннѣйшихъ только и высшихъ (менѣе опть внѣшнихъ вліяній зависящихъ) организамахъ; нисшіе же организмы размножающа только чрезъ первообразное зарожденіе (*generatio originaria s. aequivoca*): пакъ высшія только, болѣе самостояпельныя, п. е. болѣе развишіяся болѣзни получающъ вполнѣ заразишельность; нисшія же болѣзни возникающъ только изъ суммы внѣшнихъ вліяній. Слѣдшвенно нѣкопорыя нимало не заразишельныя

болѣзни дѣлаются заразительными, какъ скоро достигаютъ высшей степени развитія своего (1). Слѣдственно число заразительныхъ болѣзней съ точностію опредѣлить невозможно; — слѣдственно болѣзни сіи не составляютъ особеннаго класса; но прежде высочайшей степени развитія всякой болѣзни и послѣ оной, а равно по смерти, (исключая условія, о коихъ ниже упомянемъ) заразительность невозможна. Само собою также явствуетъ изъ сего, что чемъ крѣпче

---

(1) Не форма болѣзни, болѣе, или менѣ важная, отъ степени важности органа страдающаго зависящая, но крѣпость и самостоятельность жизнениости самой болѣзни опредѣляетъ большую, или меньшую заразительную способность ея. Такъ незначительная по своимъ послѣдствіямъ и поному *неважная* болѣзнь можетъ сдѣлаться заразительною, когда совершенно развивается (напр. *phlyctæna cutis*); напротивъ того, важная болѣзнь, — напр. нервная горячка не заражаетъ, когда не совершенно развилась. Такъ *pustula scabiei* есть совершеннѣйшій болѣзненный процессъ кожи, а поному и одаренъ великою заразительностію.

и совершеннѣе болѣзнь, шѣмъ легче дѣлается оная заразительною; что болѣзнь вообще заразительная не заражаетъ въ началѣ своемъ, но чѣмъ болѣе возвышается, шѣмъ легче получаешь заразительное свойство.

*Во вторыхъ, относительно оплодотворяемой стороны, или заражаемаго тѣла, какъ при зачатіи однородные только организмы могутъ произвести шрешіе однородное: такъ и при заразѣ однородные только органы поражаются одинакимъ образомъ. Посему, какъ при зачатіи отъ неоднородныхъ организмовъ происходятъ безплодные ублюдки: такъ и при заразѣ, простирающейся на разнородные органы, происходитъ ублюдчатое произведение, которое является подъ разными видами и производитъ обманчивую форму болѣзни (morbus larvatus), но теряетъ заразительную способность. Сверхъ сего, для дѣйствія заразы пребываетъ въ заражаемомъ шѣлѣ *большая восприимчивость*, какъ *общая*, касательно внѣшнихъ вліяній, такъ и *частная*, касательно особенныхъ болѣзненныхъ влія-*

ній. *Общая* большая воспримчивость воспрѣчается при чувствительномъ характерѣ, въ женскомъ полѣ, въ дѣтскомъ возрастѣ, кромѣ того, зависить нерѣдко отъ Эпидемическихъ и Эндемическихъ вліаній. Посему многія болѣзни только въ извѣстныя времена заражающъ; посему женщины шопчасъ послѣ мѣсячныхъ кровей скорѣе зачинающъ и скорѣе заражающъ; посему какъ болонныя испаренія, такъ вѣроятно и заразы, сильнѣе дѣйствуютъ *ночью*; посему теплый климатъ и теплое время благоприятны для заразы, такъ, что нѣкоторыя заразительныя болѣзни только въ теплыхъ климатахъ распространяющъся чрезъ заразу, а другія только тамъ, гдѣ Эндемическія вліанія благоприятствуютъ сему. *Особенная* большая воспримчивость (специфическое расположеніе) зависить отъ отношенія организма къ сущности заразительной болѣзни. Такъ если человекъ находится въ такомъ возрастѣ, коему болѣзнь сія свойственна, то скорѣе заражается и напротивъ. Посему нѣкоторыя сыщи только

ко однажды могутъ поражать человека. Къ особенной воспримчивости принадлежатъ также большее, или меньшее расположеніе нѣкопорохъ особъ ко всѣмъ, или къ извѣстнымъ болѣзнямъ (Jdiosyncrasia). Такъ иныя особы вовсе не заражаются нѣкопорохими заразами, другія къ нѣкопорохимъ заразамъ особенно склонны. Замѣчено также, что присущіе другой какой либо болѣзни въ шѣлѣ, равно также беременностъ, — нерѣдко уменьшаютъ воспримчивостъ къ заразѣ. Иногда же общая воспримчивостъ цѣлаго народа уменьшается отъ долгаго продолженія заразительной болѣзни, отъ привычки. Посему заразы всего сильнѣе дѣйствуютъ въ началѣ своемъ и долго продолжаясь въ одной и той же странѣ, ослабѣваютъ. —

*Въ третьихъ, что касается до плодотворнаго хранилища, до самой заразы (contagium), то она есть живая, производящая сила, подобная Электричеству, свѣту, теплотѣ, связанная съ матерією и только чрезъ сію послѣднюю подлежащая нашимъ чувствамъ. Она есть*

произведеіе живаго организма и, какъ шаковая дѣяшельность, непрерывно возобновляешся посредствомъ произведенной ею болѣзни, а пошому опличаешся *отъ повѣтрія* (miasma), означающаго собственно вредныя испаренія (болотныя, споячихъ водъ и другихъ гніющихъ шѣлъ) и невозраждающагося трезъ произведенную или болѣзнь. Какъ органической, какъ процесъ жизни, зараза имѣеть *Динамическую и Матеріальную* спорону, н. е. сосшоншъ изъ заразительной силы и видимаго вещества, или матеріи, — хранилища. Но какъ вообще въ жизни превышаетъ по Динамическая, по Матеріальная спорона: такъ по же самое бываешъ и здѣсь. Посему Матеріальная спорона нѣкоторыхъ заразъ не можетъ бытъ различаема—какъ особенное вещество, такъ, что воздухъ служишъ имъ хранилищемъ; напрошивъ того, для дѣйствія другихъ заразъ необходимо перебуешся живопное вещество,—какъ матеріальное хранилище. Посему матеріальное хранилище заразъ представляешся весьма различнымъ и бываешъ: *то плотное, то жидкое* вещество,

опдѣленное болынымъ организмомъ въ высочайшей степени совершенства болѣзни и соспоющее, подобно челоѣческому сѣмени, изъ живошной пасоки и бѣлковашаго вещества иногда съ примѣсю соды; въ другихъ случаяхъ хранилище заразы бываетъ вещество, бывшее въ соприкосновеніи съ заражающихъ шѣломъ (волна, шелкъ, мѣхи и проч.); но чрезъ Химическое разложеніе веществъ сего рода нимало не открываея заражающая сила, такъ же какъ и всякая живая сила. Равнымъ образомъ, какъ все живое опъ сильно дѣйствующихъ внѣшнихъ вліяній разрушаея, такъ шо же бываетъ и съ заразами (насемъ основано испребленіе заразъ). Посему высокая степень холода и жара, ѣдкія щелочи и крѣпкія кислоты разрушають заразу. Посему въ холодное время зараза менѣ сильна, нежели при шеплошѣ, приближающейя къ шемпературѣ челоѣческаго шѣла. Но какъ въ хранилищѣ заразъ бываютъ щелочныя основанія, шо ѣдкія щелочи разрушають заразу не споль сильно, какъ крѣпкія кислоты.

Посему Галогень (acid. mur. oxygenat.), какъ крѣпчайшая кислота, наиболее убійственъ для заразъ. — Гнилость также, можешь бышь, разрушаешь заразу; по крайней мѣрѣ основываясь на томъ, что умершіе отъ госпитального омертвѣнія (gangraena nosocomialis) не издающъ уже запаха сего омертвѣнія, должно, повидимому, полагать, что мершвое шгло не можешь уже заражать; но *сукровица, раждающаяся при гнилости, конечно можетъ быть хранилицей прежде развившейся заразы и силъ образилъ тѣла гніющія дѣйствительно могутъ заражать.* Кислородъ атмосфернаго воздуха также убиваетъ заразу; ибо какъ все живое, такъ и зараза требуетъ для себя извѣстной атмосферы; но чрезмѣрно раздражающая атмосфера умерщвляетъ и потому всѣ заразы наконецъ разрушающіяся въ атмосферномъ воздухѣ, также точно, какъ вдыханіе кислороднаго газа разрушительнымъ образомъ дѣйствуетъ на жизнь. — Другіе газы также, кажутся, не пріязненны для заразъ, болѣе же всѣхъ Галогень (хлоръ) и сели-

шренный гасъ. Но разрушеніе заразы на воздухѣ происходитъ по ранѣ, по позже, смотря по крѣпости жизненной ихъ силы. Чемъ сильнѣе, самостоятельнѣе зараза, тѣмъ медленнѣе разрушается кислородомъ воздуха, тѣмъ далѣе можетъ удерживаться на воздухѣ. Посему зараза такая, особливо если она защищена отъ вліянія атмосфернаго воздуха, можетъ держаться нѣсколько лѣтъ и переноситься изъ одной части свѣта въ другую. — Напротивъ того, чемъ слабѣе зараза, тѣмъ менѣе можетъ прошивиться разрушительному дѣйствію воздуха. Сверхъ сего, заразы высшихъ болѣзней имѣють большую проникаемость, силу и жизненность, а потому менѣе связаны съ матеріальнымъ хранилищемъ, болѣе могутъ прошивиться вліянію атмосфернаго воздуха и дѣйствуютъ чрезъ оный. Онѣ названы летучими заразами (*contagia volatilia, contagia ad distans.*) Заразы низшихъ болѣзней имѣють меньшую проникаемость, силу и жизненность, а потому болѣе связаны съ матеріальнымъ

хранилищемъ и либо вовсе не переходящъ въ воздухъ, либо же, перешедши въ оный, пошчасъ разрушаются и пошому дѣйствующъ только чрезъ непосредственное, или посредственное перенесеніе заразы отъ больваго шѣла на здоровое. Заразы сего рода называются постоянными (*contagia fixa, contagia per fomitem*). Сверхъ сего, касательно хранилища заразъ (*Vehiculum, Conductor*) извѣстно, что нѣкоторыя безжизненные вещества, сдѣлавшись хранилищемъ заразы, долѣе удерживаютъ оную (таковы живошныя вещества: шелкъ, волна, шерсть); другія мало способны бытъ хранилищемъ заразъ (жельзо, стекло и проч.) Большая способность первыхъ зависить вѣрояшно отъ щелочнаго основанія, болѣе прошивающагося разрушительному дѣйствію кислотошора воздуха и поддерживающаго силу заразы. Наконецъ, поелику зараза дѣйствуетъ, какъ живая сила, по количеству ея, измѣряемое по самому хранилищу (количество хранилища всякой заразы) почти ничего не значить и пошому, какъ при зачатіи, такъ и при

заразѣ малѣйшій апомѣ достапочентъ для зарожденія болѣзни. Но процессъ зараженія всегда оспаешя нѣкоторое время мѣстно ограниченныиъ или скрытныиъ (*periodus contagii latentis, incubatio*) и только мало по малу сообщается всему организму, или органу, — по естѣ: однородному. Сей скрытныиъ періодъ нѣмъ короче, чемъ сильнѣе зараза, чемъ большую воспримчивость общую и частную имѣетъ зараждаемое тѣло, чемъ болѣе теплота, влажность и другія подобныя вліянія благопріятствуютъ. Однакожъ сіе дальнѣйшее распространеніе заразы не зависишь отъ одного только всасыванія; ибо именно органическое зараженіе однородныхъ органовъ проводитъ оную по всему соснаву тѣла. Сверхъ сего, отъ той части организма, на которую сперва зараза мѣстно дѣйствуетъ, существенно зависяшь дальнѣйшія слѣдствія. Такъ зараза многихъ болѣзней, внесенная въ желудокъ, оспаешя бездѣйственнойю. Въ раны кожи внесенная зараза сперва дѣйствуетъ мѣстно и слѣдующее за тѣмъ повсемѣстныиъ

зараженіе нерѣдко облегчаетъ злокачественность болѣзни. Впрочемъ *исходъ* заразительныхъ болѣзней зависишь отъ силы заразы и отъ вліяній во время процесса заразительнаго дѣйствующихъ. Иныя заразительныя болѣзни излѣчиваются именно тогда только, когда извѣсны вѣрныя лѣкарства противъ оныхъ, иначе онѣ оканчиваются всегда смертью; другія имѣють исходъ, свойственный всѣмъ прочимъ болѣзнямъ, а нѣкоторыя споль слабы, что никогда не убивають и даже безъ лѣкарствъ проходятъ.

§ 61. Разсмотрѣвъ вкратцѣ происхожденіе болѣзней отъ Космическихъ и Теллурическихъ вліяній и отъ заразы, остаемся намъ еще упомянуть *о взаимномъ ихъ отношеніи*, дабы такимъ образомъ открышь, по возможности, *источникъ* *Холеры*.

Итакъ, если Эпидемическія вліянія присоединяются къ Эндемическимъ, то онѣ необходимо измѣняются болѣе, или менѣе и принимаютъ Эндемическій характеръ. Такъ одна и таже Эпидемія представляется *то болѣе воспалительною, то*

болѣе желчною, или перенною, смотря по тому, распространяется ли она въ холодныя, или жаркія, въ горисныя, или низменныя страны. Такъ одна и также Эпидемія, переходя разныя страны, можетъ наконецъ принимать на себя видъ особыхъ болѣзней. Но, съ другой стороны, Эндемическія болѣзни также измѣняятся опъ присоединенія къ нимъ Эпидемическихъ болѣзней и принимаютъ характеръ сихъ послѣднихъ. Такимъ образомъ Эндемическія лихорадки, при воспалительномъ повальномъ состояніи, получаютъ воспалительное, а при желчномъ повальномъ состояніи, желчное свойство. И такъ при спеченіи Эпидемической и Эндемической болѣзни необходимо происходитъ взаимное измѣненіе и только высшее, сильнѣйшее, развитіе той, или другой изъ нихъ производитъ господствующій характеръ,—Эпидемическій, или Эндемическій.

Наконецъ, что касается до *отношенія Эпидемическихъ и Эндемическихъ болѣзней къ заразѣ*, то само собою явствуетъ, что для развитія и распространенія

онихъ вовсе не пребуешя зараза; ибо Эпидеміи возникающъ именно отъ Космическихъ, а Эндеміи именно отъ Теллюрическихъ вліяній (§ 58, 59). Слѣдственно въ томъ и другомъ случаѣ зараза не есть необходимое условіе, или существенная принадлежность. Но какъ, по выше (§ 60) сказанному, всякая болѣзнь, достигнувъ высочайшей степени своего развитія, можетъ сдѣлаться заразительною: по очевидно Эпидемическія и Эндемическія болѣзни могутъ распространяться также и чрезъ заразу, шѣмъ болѣе, что онѣ суть болѣзни высшаго значенія. Однакожь при Эпидемической болѣзни зараза шопъ часъ исчезаетъ, какъ скоро Эпидемія совершила свое шеченіе. Равнымъ образомъ, Эндемическая болѣзнь теряетъ заразительное свойство, какъ скоро измѣняется климатъ, благопріятствующій ей. И такъ, если болѣзнь, получивъ заразительное свойство, распространяется, посредствомъ онаго, на весьма значительное число людей: то она не есть Эпидемія; ибо родилась не отъ Космическихъ вліяній, но

отъ заразы. Это есть совокупность многихъ частныхъ, Sporadическихъ, болѣзней. Слѣдственно болѣзни, распространяющіяся чрезъ одну только заразу, строго должны бытъ опличаемы отъ Эпидемій; ибо хотя первымъ поводомъ къ болѣзни дѣйствительно Эпидемической можетъ показаться зараза въ такомъ именно случаѣ, когда Космическія вліянія приготовили уже, такъ сказать, Эпидемію; однакожь зараза тогда есть только *лѣстное условіе*, которое присоединяясь къ общимъ вліяніямъ, подкрѣпляетъ дѣйствіе оныхъ.

§ 62. И такъ если все досель сказанное *объ Эпидемическихъ, Эндемическихъ и заразительныхъ болѣзняхъ* примѣнимъ къ свирѣпствующей нынѣ Холерѣ: то ясно увидимъ. —

*Первое:* что здѣсь Эпидемія присоединилась къ Эндеміи; ибо нынѣшняя Холера началась именно въ странѣ, которая давно уже признана первоначальнымъ опечесивомъ Холеры, *ш. е.* въ восточной Индіи.

*Второе.* Слѣдственно она не развилась

изъ Эндемической Оспиндійской Холеры; ибо, не взирая на споль древнее существованіе Эндемической Холеры въ Оспъ-Индіи, другія, какъ сосѣдственныя, такъ и ошдаленныя спраны свѣша доселѣ подвергались ей гораздо рѣже, нежели какъ бы ожидать шого можно было.

*Третіе.* Эпидемическое же свойство нынѣшней Холеры явствуетъ какъ изъ сопровождающихъ оную обспояшельствъ, такъ и изъ самага хода ея:

а) Ибо именно прежде и послѣ появленія нынѣшней Холеры въ О. Индіи, 1817 года, неоднократно обнаруживались въ многихъ спранахъ Азіи и Европы землетрясенія, наводненія, необычайныя измѣненія въ погодахъ и проч. Но не смотря на сіе, Холера не всегда оказывалась въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ замѣчены сказанныя явленія, которыя по сему сунъ *болѣе спутники, а не пригитны болѣзни сей.* —

б) Равнымъ образомъ опъ начала Холеры въ О. Индіи до первоначальнаго появленія ея на границахъ Европы прошло болѣе пяти лѣтъ, а до дальнѣйшаго

распространенія ея въ Европейской Россіи и вообще въ Европѣ болѣе двенадцати лѣтъ; но опѣ появленія Холеры въ Европейской Россіи до распространенія ея въ Европѣ не простекло даже двухъ лѣтъ, не взирая, на то, что мѣры предосторожности въ Азій болшею частію пренебрежены, а въ Европейскихъ странахъ строго соблюдены были. Сполъ значительная медленность въ переходѣ Холеры изъ Азій въ Европу произошла, по видимому, преимущественно опѣ климатной противоположности, такъ что въ то время, когда большая часть Азій опустошена уже была сею болѣзнію, на юговосточныхъ границахъ Европы едва только обнаружилось повальное *Гастрическое расположеніе* (*constitutio epidemica gastrica*), которое хотя и превратилось въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ *дѣйствительную Холеру* (*Cholera epidemica*), однакожъ сія послѣдняя продолжалась вообще весьма не долго и съ прекращеніемъ ея скрылось, или сдѣлалось не явственнымъ и самое расположеніе Гастрическое. По крайней мѣрѣ съ 1824-го по 1829 годъ Хо-

лера и въ большей части самой О. Индіи весьма ослабѣла,—почти утихла (§ 15. 18.); въ Европейскихъ же странахъ Гастрическое расположеніе, частію, перешло поспешенно въ воспалительное и нервное, частію же, въ пограничныхъ мѣсяхъ, смѣшалось съ сими послѣдними. Но послѣ сего времени повальное Гастрическое расположеніе и на Европейскихъ границахъ, смежныхъ съ юго-восточною частію Азіи, достигло высочайшей степени совершенства своего и превратилось въ дѣйствительную болѣзнь,—Холеру, которая будучи произведеніемъ повального расположенія, явилась со всѣми свойствами повальныхъ болѣзней; ибо: —

в) Она распространилась вдругъ по нѣсколькимъ сотнѣ, по нѣсколькимъ тысячамъ верстѣ въ Россіи, при томъ въ нѣкоторыхъ мѣсяхъ являлась, какъ дѣйствительная Холера, а въ окружности оныхъ оставалась въ видѣ Холернаго расположенія (*constitutio gastrica, choleric*). Въ одномъ мѣсѣ она началась въ сильный жаръ, или холодъ, а въ другомъ мѣсѣ

при такихъ же условіяхъ кончилась; въ одной спранѣ продолжалась полгода и болѣе, а въ другой одинъ, или два мѣсяца; въ одной спранѣ появилась только однажды, а въ другой нѣсколько разъ была и вообще возвращалась шѣмъ чаще, чемъ жарче спрана.

г) Подобно другимъ повальнымъ болѣзнямъ, Cholera также идетъ ошъ во спока къ западу; она также измѣняетъ современныя ей болѣзни, кои, получивъ характеръ ея, дѣлающа какъ бы не замѣтными или уменьшающа въ числѣ. Тамъ, гдѣ свирѣпствуетъ Cholera, здоровые люди подвергающа разстройству пищеваренія, опрыжкѣ, ворчанью въ животѣ, пошнотѣ и проч. Она въ одной половинѣ мѣсяца усиливается, а въ другой уменьшаетъ. — Она также нѣкопорыхъ людей вовсе не поражаетъ, а на другихъ нападаетъ дважды и болѣе, у нѣкопорыхъ же бываетъ въ весьма слабой степени. Беременность, присушествіе въ шѣлѣ другой какой либо болѣзни, спокойствіе, бодрость духа, могутъ защищать ошъ Cholera. Въ однихъ мѣсцахъ

пострадали отъ Холеры болѣе женщины, въ другихъ болѣе рабочій классъ людей, болѣе—взрослые и ш. д.

§ 63. Слѣдственно распространеніе нынѣшней Холеры должно приписать именно Эпидемическимъ вліяніямъ и для распространенія ея вовсе не преоболалась *паразительность*. Но, согласно съ выше изъясненнымъ (§ 60), мы чрезъ сіе нимало не оспариваемъ возможности распространенія Холеры и чрезъ заразу; ибо для сего по выше (§ 60—61) сказанному пребуется полько, какъ во всякой болѣзни, шакъ и въ Холерѣ высшая степень развитія ея. Но въ семъ отношеніи Холера предшавляется намъ какъ шакая болѣзнь, кошорая, по причинѣ быспрѣйшаго своего хода, рѣдко успѣваетъ развивашься въ полной своей формѣ и пошому заразительную силу получаетъ рѣже, нежели какъ бы шого надлежало ожидать отъ злокачественности ея. По сей причинѣ, во многихъ мѣстахъ, гдѣ до селъ была Холера, можно найти примѣры заразительности ея; но изъ сего не слѣдуетъ, чшобы она и въ другихъ

всѣхъ мѣстахъ и во всякомъ случаѣ зараждалась опгъ заразы. Однимъ словомъ:—чемъ медленнѣе бываетъ печеніе Холе-ры, тѣмъ совершеннѣе она развивается и, шакъ сказать, усовершеншается, тѣмъ слѣдствен-но скорѣе дѣлается заразишель-ною и дѣйствитель-но была уже тако-вою во многихъ случаяхъ;—но и здѣсь зараза не естъ нѣчто постоянное. Ибо:

а) Само собою явствуетъ, что *прежде и послѣ* высочайшей степени разви-тія своего, Холе-ра, какъ и всякая дру-гая болѣзнь (§ 60.), не обнаружива-етъ заразишельныхъ свойствъ — даже и въ шакомъ случаѣ, когда она перешла, опгъ больного къ здоровому чело-вѣку, именно какъ зараза. Ежели же Холе-ра прекращается прежде, нежели достигла высочайшей степе-ни своей, то съ симъ вмѣстѣ исче-заетъ и самая спо-собность къ разви-тію заразы. Равнымъ образомъ съ прекраще-ніемъ Эпидеміи пера-ется и заразишель-ность ея (если да-же и дѣйствитель-но была).

б) *Восприимчивость* къ Холе-рной зара-зѣ, шакже какъ и къ другимъ заразамъ,

вкогда не можеть бышь одинакова. Безъ сомнѣнїя, нѣкошорые, находясь въ непрерывномъ и непосредственномъ сообщенїи съ больными въ то время, когда въ шѣлѣ сихъ послѣднихъ Холера развилась въ полномъ своемъ совершенствѣ, не заразились именно по причинѣ особеннаго ихъ сложенїя (Idiosyncrasia), защищающаго ошъ всѣхъ вообще заразъ, или же по крайней мѣрѣ, ошъ Холерной заразы на всегда, или только на нѣкошорое время.— Съ другой спороны, Холерная зараза, подобно всѣмъ прочимъ, продолжаясь значительное время въ какой либо спранѣ, можеть ослабѣшь именно пошому, что жители привыкли, то ешь пошеряли наконецъ воспрїимчивосшь къ ней. По симъ-шо, кажется, причинамъ Холера въ одной и шой же спранѣ починаема была то безусловно заразишельною, то не заразишельною. Неоспоримо шакже холодное время, холодный климашъ, присушествїе другой болъзни, беременносшь, флегматическїй темпераменшъ, бодросшь и неуспрашимосшь,—могли, болѣе, или менѣе ограни-

чивать Холеную заразу, также точно, какъ многія изъ сихъ условій удержи-  
вають иногда чисто-повальную Холену.  
Равнымъ образомъ, неоднократно замѣ-  
чено, что первый больной получилъ Хо-  
лену дѣйствительно чрезъ заразу; но  
сіе случилось въ то самое время, когда  
уже и Эпидемическія вліянія пригото-  
вили развиіе ея, и сіе по послѣднее  
обстоятельство, кажется, наиболѣе спо-  
собствовало къ разногласію Врачей ка-  
сательно образа распространенія Холены.

в) Самое же большее и убѣдительноѣ-  
шее доказательство того, *что Холену,*  
*идѣя всегда способность къ заразѣ, не все-*  
*гда бываетъ заразительною, явствуетъ*  
уже, частію, изъ вышепоказаннаго, имен-  
но Эпидемическимъ болѣзнямъ свойст-  
веннаго, распространенія ея, частію же,  
изъ того, что вліянія, вообще ограни-  
чивающія заразу, весьма частно оказыва-  
лись бездѣйственными при нынѣшней  
Холенѣ. Такъ высокая степень жара и  
холода, куреніе крѣпкими минеральными  
кислотами, неоднократно найдены недо-  
статочными къ предошращенію появ-

ленія Холеры, — также какъ и спрочайшія карантинныя мѣры. Такъ разнородные организмы, — четвероногія животноныя, птицы, не только домашнія, но и дикія получали Холеру въ такой же степени, и въ такомъ же видѣ, какъ и люди. —

§ 64. Если же Холера, при сказанныхъ обстоятельствѣхъ, превращалась въ заразу, то сія послѣдняя, подобно всѣмъ заразамъ, соспояла конечно изъ *заразительной силы и хранилища ея, или матеріи*. Однакожъ, основываясь на учиненныхъ доселѣ наблюденіяхъ, можно съ достовѣрностію полагать, что сіе матеріальное вещество или хранилище Холерной заразы бывало весьма различно; ибо:

а) Вещества, извергаемая въ сей болѣзни чрезъ рвоту и низомъ, платье, постель, шерстяныя и другія вещества, бывшія въ соприкосновеніи съ пѣломъ, съ испраженіями и вещами людей, спраждающихъ Холерою, оказались, большею частію, не способными къ разпространенію заразы сей и хотя въ нѣкошо-

рыхъ случаяхъ казалось, что оныя не только сообщили Холерную заразу здоровымъ людямъ, но даже перенесли оную изъ одной страны въ другую (1); однакожь дальнѣйшія наблюденія не подтвердили сего.

б) Атмосфера, окружающая больныхъ Холерою, также, въ одномъ случаѣ болѣе, а въ другомъ менѣе способствовала

---

(1) С. Описаніе Индійской Холеры, сост. Мед. Департаментномъ Воен. Министерства, стр. 86, и Тракт. о повально — зараз. Холерѣ стр. 76. Г. Профес. *Дядьковский* причисляетъ къ малопріемлющимъ Холерную заразу и удерживающимъ ее не болѣе нѣсколькихъ часовъ вещамъ: всякія породы камней, особливо шлифованныхъ, мешаллы, полированные и лакированные вещи и ш. д. всѣ душистыя и пряныя вещества, окислы и щелочи, хлѣбныя зерна и всѣ виды хлѣба печенаго и ш. п. — Къ сильнопріемлющимъ сію заразу веществамъ и удерживающимъ ее до трехъ сутокъ причисляетъ Онъ: всѣ виды шерсти и приготовленные изъ нихъ матеріи, разные мѣхи, или порознь взятыя шкуры и овчины, сырыя необдѣланныя кожи, хлопчатую бумагу и ш. п. (Тотъ же Трактатъ — стр. 74—76).

переходу Холеной заразы отъ больныхъ на здоровыхъ.

в) Тоже можно сказать о непосредственномъ соприкосновеніи.

г) Слѣдственно Холеная зараза оказывалась *то летучею то постоянною*, шо долго прошивилась дѣйствию атмосфернаго воздуха, кислыхъ куреній, холода, жара, шо почти мгновенно разрушалась вліаніями сего рода. Иногда одно уже пребываніе въ атмосферѣ, окружающей больного Холеного, достапочно было для сообщенія заразы; иногда же и непосредственное соприкосновеніе къ шѣлу больного не причиняло вреда, — даже и въ такомъ случаѣ, когда прикасающійся перспѣ былъ оцарапанъ или уколошъ (1). По сей же причинѣ разспояніе между переходомъ заразы сей въ шѣло здороваго человека и посшепеннымъ зараженіемъ всего органическаго состава, или развишіемъ самой Холены, было шо большее, шо меньшее, и сосшавляло, въ одномъ случаѣ нѣскольکو минушъ, часовъ,

(1) Journ. d. pract. Heilk. v. Hufeland u. Osann. 1831. 3-tes St. Berlin. April. S. 101. —

а въ другомъ нѣсколько дней и, можеть бышь, недѣль (1).

д) Тѣла умершихъ опъ Хомеры людей заражали, явспвеннымъ образомъ, тогда шолько, когда приближались къ гнилоспи, копорая, какъ извѣсно (§ 38.), не всегда быспро насупала.

е) Кровь, выпускаемая изъ крововозврапныхъ жилъ, не заражала, хоня, въ нѣкопорыхъ случаяхъ, бывъ проглощена живопными, дѣйспвовала подобно яду.

§ 65. И шакъ, споль великое различіе въ свойспвахъ Хомерной заразы произошло, безъ сомнѣвія, опъ различной спепени жизнеспности и самоспоятельности ея. Мы посему можемъ заключить разсужденіе наше о причинахъ Хомеры

---

(1) При Хомерѣ продолжеспельной и вполнѣ развипшейся у слабыхъ людей, живущихъ въ нечиспомъ воздухѣ, Г. Профес. *Дядковскій* крайнимъ спокромъ дѣйспвія заразы полагаеть 17 дней—3 недѣли, при проспивныхъ же обспоятельстввахъ—одну недѣлю и даже менѣе (Трапш. о повально—заразип. Хомерѣ спр. 72—73).

слѣдующими, кажешся, доказанными, примѣчаніями:

*Первое.* Какъ Эпидемія, слѣдственно какъ болѣзнь высшаго разряда, Холера всегда способна произвести заразу и притомъ высшую, совершеннѣйшую:

*Второе.* Но она рѣдко достигаетъ до сей степени совершенства и тѣмъ рѣже, темъ быстрѣе бываетъ теченіе самой болѣзни, темъ скорѣе измѣняются условія, благопріятныя вообще для развитія заразъ.—

---

## ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ

ПРЕДОХРАНЕНІЕ ОТЪ ХОЛЕРЫ, ЛѢЧЕНІЕ ЕЯ  
И ПРЕДОСТЕРЕГАТЕЛЬНЫЯ МѢРЫ СО СТОРОНЫ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОЛИЦІИ.

## ГЛАВА ПЕРВАЯ.

## ПРЕДОТВРАЩЕНІЕ ХОЛЕРЫ.

Elleborum frustra, cum jam cutis tumebit,  
Pocentes videas, venienti occurite morbo.

PERSIUS.

§ 64. Съ уничтоженіемъ причинъ прекращающихся и послѣдствія ихъ. Поелику же изъ выше (§ 48. 49.) сказаннаго явствуетъ, что причины, производящія Холеру, бываютъ весьма различнаго рода и что для удаленія оныхъ мы не всегда можемъ имѣть вѣрные способы: но посему не только средства, служащія къ предохраненію отъ Холеры, но и самая возможность употребленія ихъ, не могутъ быть одинаковы въ Спорадической, Эндемической и Эпидемической Холерѣ.

§ 65. Что касается до *Спорадической* Холеры, то здѣсь удаление вліяній, чрезмѣрно возвышающихъ раздражительность всего шѣла, или же пищепріемнаго канала,—слѣдственно предошвращеніе самой болѣзни конечно удобнѣе можетъ быть производимо, нежели въ *Эндемической*, и особливо въ *Эпидемической*, Холерѣ.—Если лѣтпомъ въ жарчайшіе дни пребываніе, особливо долговременное, подъ открытымъ небомъ ограничивается болѣе утренними и вечерними часами, послѣ восхожденія и прежде захожденія солнца; если при разгораченіи шѣла (лѣтнимъ жаромъ, чрезмѣрнымъ движеніемъ, спрасьями и проч.) и при раздражительномъ шѣлосложеніи избѣгаются весьма холодныя пища и яспвы, купанье въ холодной водѣ, холодныя ванны и таковое же обмываніе шѣла; если чрезъ шеплую обувь и одежду и чрезъ проведеніе ночей (или вообще чрезъ засыпаніе) не подъ открытымъ, небомъ, но въ комнахахъ, удаляется вліяніе пронзительной прохлады, оказывающейся послѣ дождя и ночью по-

слѣ жаркаго лѣтняго дня, послѣ наводненія и проч; если соблюдается строгій выборъ въ яспвахъ и напипкахъ и воздержаніе, какъ вообще, такъ особенно въ жарчайшее время лѣта и при раздражительномъ (природномъ, или приобретенномъ) состояніи шѣла: по сими и подобными симъ, общезвѣстными мѣрами можно предоправитиъ Спорадическую Холеру, равно какъ и многія другія болѣзни Спорадическаго рода.

§ 66. Но въ пропическихъ спранахъ, подверженныхъ *Эндемической Холерѣ*, а шѣмъ болѣе во время появленія *Эпидемической Холеры*, мѣры сіи самы по себѣ едва ли будушъ удовлетворительны. Посему врачи, наблюдавшіе *Эндемическую Холеру* въ О. Индіи, подтверждая пользу всѣхъ сказанныхъ мѣръ, кромѣ шого особенно предостерегаюшъ ошъ долговременнаго пребыванія въ низменныхъ болопистыхъ мѣстахъ, около береговъ рѣкъ: Гангеса а Гоолы, гдѣ, по выше (§ 8) сказанному, не шолько Холера, но и злокачественныя лихорадки, господствуюшъ болѣе, нежели въ другихъ, осо-

бенно возвышенныхъ, частяхъ О. Индіи. (1) Съ появленіемъ же нынѣшней Эпидемической Холеры, съ быспрымъ распро-  
страненіемъ ея въ опдаленѣйшія спра-  
ны начинаешся *новый рядъ* распоряженій  
касательно предохраненія отъ сей болѣз-  
ни. Распоряженія сіи основывались между  
прочимъ, на томъ, *что Холера есть, либо*  
*заразительная болѣзнь, либо же можетъ*  
*весьма легко превратиться въ заразу.*

§ 67. Такимъ образомъ, при появле-  
ніи повальной Холеры въ Индостанѣ,  
1817-го года, Англинское Правительство  
употребило всевозможныя мѣры для  
открытія сей болѣзни и изысканія спо-  
соба лѣченія ея. Въ Бомбей и Калкуттѣ  
учреждены были нарочно для сего Ком-  
мисіи, которыя издали выше (§ 52) упо-  
мянушыя весьма важныя сочиненія о сей  
болѣзни. Вместе съ симъ началось изданіе  
многочисленныхъ наблюденій надъ сею бо-  
лѣзнію, учиненныхъ Англинскими и дру-  
гими врачами въ О. Индіи. Не смотря  
однакожь на обильныя и безпрестанно

(1) Ср. О Сибиркой язвѣ. Соч. Степана Хо-  
товицкаго. С. Петербургъ. 1831. стр. 110.

прираспающія описанія Холеры и на болѣе точное опредѣленіе способа лѣченія ея, смертельность возрастала не съ годами, но съ мѣсяцами, даже съ днями и поному жишли въ многихъ спранахъ спарались спасись *бѣгствомъ* изъ пораженной спраны. Такъ поступали въ Порпъ—Луи, Таврисъ и многихъ другихъ мѣсахъ. Если же иногда и удавалось симъ способомъ *предохранить* себя опъ Холеры, шо однакожь, болшего частію, разбѣгающіеся жишли какъ бы сами содѣйствовали къ дальнѣйшему распространенію Холеры и, рано, или поздно, дѣлались жертвою сей язвы. Впрочемъ достойно примѣчанія слѣдующее обспоятельство: когда Холера, въ 1818-мъ году, свирѣпствовала въ окрестностяхъ Дшоббалпура и проникла въ расположенное здѣсь Англинское войско, шо она прекратилась не прежде, какъ когда войско сіе переведено было въ *мѣста, болѣе возвышенныя*. Нѣчто подобное замѣчено нынѣ въ Грузіи и другихъ мѣсахъ. Съ другой спороны, Французское Правительство на О. Бурбонъ, узнавъ о

появленіи Холеры на сосѣдномъ островѣ Иль—де Франсъ, учредило *строгий Карантинъ* для всѣхъ приходящихъ опшуда судовъ. Однакожь Холера вскорѣ обнаружилась и на О. Бурбонѣ, оцѣ высадки, какъ увѣряюшъ, нѣкоторыхъ невольниковъ. Напрощивъ того, при появленіи Холеры въ Ширазѣ, Генераль Губернапоръ Испагана, опасаясь появленія ея въ сей древней столицѣ Персіи, далъ строгій приказъ о томъ, чшобы *караваны* идущіе изъ Шираза къ сѣверу, въ мѣсна, окружающія Испаганѣ, оставили обыкновенную *дорогу* *чрезъ Испаганѣ* и проходили бы по другой большой дорогѣ, лежащей къ востоку опъ Испагана чрезъ городъ Іездъ. Какъ скоро приказъ сей приведенъ былъ въ исполненіе, шо Холера не замедлила обнаружиться въ Іездѣ, а въ Испаганѣ не показалаь. —

§ 62. Въ Россіи, 1823-го года, послѣ перехода повальной Холеры изъ Персіи въ пограничныя обласни Россійской Имперіи, учинены были слѣдующія распоряженія: по предшавленію Г. Генераль-

Шшабъ — Доктора Гражданской часши, послѣдовалъ ошъ Минисперства Внушрениихъ Дѣлъ приказъ: 1) по недосшапку врачей въ Россійскихъ провинціяхъ, лежащихъ около Каспійскаго моря, послашь въ Грузію нѣскольکو вновь вышедшихъ изъ Имперашорской Медико—Хирургич. Академіи молодыхъ лѣкарей съ шѣмъ, чтобы они, по усмотрѣнію шамошняго Начальства, опредѣлены были для лѣченія Холеры подѣ надзоромъ старшихъ врачей. —

2) Назначить особое собраніе Медицинскаго Совѣша для составленія, какъ можно скорѣе, наспавленія о свойсшвѣ и лѣченіи Холеры и разослашь оное всѣмъ врачамъ южныхъ провинцій Имперіи. Въ слѣдствіе сего Медицинскій Совѣшь 24 Августа вачершалъ упомянутое описаніе сей болѣзни. Нынѣ (1830 года) вышло второе изданіе сего сочиненія и въ заключеніи онаго Медицинскій Совѣшь положиль: а) упошребляшь прошивъ Холеры способъ лѣченія, испышанный Англияскими Врачами въ Осп - Индіи. б) На основаніи *Карантиннаго устава* при-

вести въ дѣйствіе мѣры, употребляемыя противъ заразныхъ болѣзней. Въ то же время Г. Генералъ Шпаб-Докторъ Гражданской части предписалъ Тифлиской Врачебной Управѣ, собрать свѣденія чрезъ врачей и другихъ людей о происхожденіи Холеры, ея свойствахъ, распространеніи, о средствахъ къ леченію ея, не забывая при томъ вскрытія умершихъ отъ оной людей. Немедленно же сдѣланы со стороны Г. Генералъ-Шпабъ-Доктора нѣкоторые вопросы и доставлены Министру Иностранныхъ дѣлъ съ тѣмъ, чтобы получились нужные по сему предмету свѣдѣнія отъ Россійскихъ Консуловъ и Повѣреннаго въ дѣлахъ въ Персіи. Сверхъ того, какъ въ сіе время жилъ въ Тифлисѣ Армянскій Врачъ *Давидъ Корбинскій*, служившій въ Англинской арміи въ Индіи, гдѣ онъ имѣлъ случай наблюдать и лечити Холеру, то по предложенію Архіепископа Армянской Церкви въ Грузіи *Преосвященнаго Нарзеса*, врачъ сей предсказалъ наблюденія свои о сей болѣзни, напечатанныя на Армянскомъ языкѣ въ Тиф-

лись. Забѣчанія сии переведены на Россійскій языкъ и разосланы врачамъ, находящимся въ Грузіи около Каспійскаго моря. Равнымъ образомъ, Повѣренный въ дѣлахъ при Персидскомъ дворѣ Докторъ Г. Кол. Сов. *Мазаревитъ*, извѣщая Г. Главнокомандующаго въ Грузіи о свирѣпствующей въ Персіи Холерѣ прислалъ къ нему вышеупомянутое (§ 69) нами Англинское сочиненіе, изданное, по приказанію начальства, *Яковомъ Джелсономъ*. Изъ сочиненія сего сдѣлалъ извлеченіе на Лашинскомъ языкѣ главный Докторъ Тифлиской военной госпитали Г. Кол. Сов. *Прибиль*, а Штабъ - Докторъ Ондѣльнаго Кавказскаго Корпуса Г. Ст. Сов. *Зубовъ* перевелъ извлеченіе сие на Россійскій языкъ и препроводилъ въ Мед. Департаментъ Военнаго Министерства, гдѣ опредѣлено было пошчасъ напечатать оное въ Военно Медицинскомъ Журналѣ, издаваемомъ симъ Департаментомъ.

§ 69. Когда около половины Сентября 1823 года Холера въ первый разъ появилась въ Аспрахани: по Аспраханской

Врачебной Управѣ предписано было собраться съ прочими городскими врачами и изслѣдовать характеръ сей болѣзни. Врачи сіи собрались первоначально въ военно-морской госпитали, гдѣ сперва показалась *Холера* и начертали слѣдующія *предохранительныя мѣры*: а) больныхъ *Холерою* отдѣлишь отъ прочихъ; б) вещи больныхъ и умершихъ, особливо бѣлье, мочить нѣсколько часовъ въ росолѣ, в) въ комнахъ больныхъ людей производить куренія изъ минеральныхъ кислотъ по способу *Гитона Морво*; г) въ жилищахъ здоровыхъ людей наблюдать чистоту, сухость и надлежащую теплоту; д) не осматываться долго въ сырыхъ мѣстахъ, не спать на открытомъ воздухѣ и избѣгать пыльнои въ покояхъ; е) запрещить пищу, могущую въ желудкѣ перейти въ броженіе, плоды и проч. ж) лечить больныхъ *Холерою* по способу *Англинскаго Врача Джемсона*. Между тѣмъ послано *Аспраханской Врачебной Управѣ* вышепомянутое сочиненіе *Медицинскаго Совѣща о Холерѣ*, съ

присовокупленіемъ вопросовъ касательно появленія и свойствъ сей язвы.

§ 70. Въ скорѣ послѣ сего, Конференція Императорской Медико - Хирургической Академіи, во исполненіе предложенія Г. Управлявшаго Минисперствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, опъ 4 Октября 1823 года, за № 1508, назначила Г. Адъюнктъ-Профессора (нынѣ Экспраординарнаго Профессора) *Калинскаго* и меня къ отправленію въ Аспрахань для содѣйствованія къ прекращенію Холеры. Получивъ о семъ предписаніе изъ Конференціи Академіи опъ 7 Октября за № 1097 и отправившись въ пушъ 15 Октября, прибыли мы въ Аспрахань 5 Ноября и узнали, что упомянутая болѣзнь къ 4 числу Октября совершенно прекратилась въ Аспрахани и окрестностяхъ ея. Не имѣя предписанія отправившись обратно въ С. Петербургъ, составили мы нѣсколько Медико - практическихъ и Медико-полицейскихъ вопросовъ касательно бывшей Эпидеміи и просили Г. Аспраханскаго Гражданскаго Губернатора о сообщеніи намъ, чрезъ

Врачебную Управу, поясненій по сему предмету. Вопросы наши касались распространения и свойства бывшей въ Астрахани повальной Холеры и сосшояли въ слѣдующемъ:

*Вопросы касательно повальной болѣзни, свирѣпствовавшей въ губернскомъ городѣ Астрахани въ Сентябрь 1823 года, предложенные Адъюнкту - Профессорамъ Императорской Медико - Хирургической Академіи Осипомъ Каликинскимъ и Степаномъ Хотовицкимъ, въ Астрахани того же года Ноября 7 числа, съ присовокупленіемъ полугеннымъ на сіе отъ Астраханской Врачебной Управы отвѣтовъ (1):*

*Первый вопросъ: какое было начало болѣзни, кто первый, какъ и гдѣ заболѣлъ?*

*Отв.* Первоначально обнаружилась Холера между служителями Астраханскаго порта.

*Втор. Вопрос.* Свирѣпствовала ли прежде когда либо въ Астрахани сія болѣзнь и началась ли она нынѣ въ самой Астрахани, или же имѣются доводы, пока-

(1) Отвѣты представлены здѣсь въ сокращенномъ видѣ.

зываются, что она перенесена изъ чужихъ странъ. Если она началась въ самой Астрахани, то имѣются ли явственныя причины, производшія оную. Если же перенесена или же перешла изъ чужихъ странъ, то изъ какихъ именно и какимъ образомъ?

О. Она никогда прежде сего не свирѣпствовала въ Астрахани; нѣтъ также доводовъ, показывающихъ, что она пришла изъ чужихъ странъ. Врачъ: Управа полагаетъ, что Эпидемія сія *Спорадически* появилась въ Астрахани опъ необыкновенныхъ перемѣнъ въ погодахъ.

Т. В: Нѣтъ ли убѣдительныхъ примѣровъ разпространенія сей болѣзни чрезъ взаимное сообщеніе; или же она безъ явственныхъ, по крайней мѣрѣ, причинъ, поражала вдругъ многихъ людей не находящихся во взаимномъ сообщеніи?

О. Убѣдительныхъ примѣровъ разпространенія Холеры *чрезъ взаимное сообщеніе* вовсе не имѣется.

Ч. В. Въ которомъ именно мѣсяцѣ и котораго именно числа появилась поваль-

ная сія болѣзнь въ Астрахани; сколь долго продолжалась и прекратилась ли вдругъ или поспешенно, — сама ли по себѣ исчезла, или же испреблена приличными мѣрами со стороны врачей и припомъ какими именно?

О. Оная болѣзнь оказалась въ Астрахани около 10 числа Сентября, свирѣпствуя съ одинаковою почти жестокостію по 24 число, съ котораго времени поспешенно ослабѣвая въ своей силѣ къ 4 числу Октябрю совсѣмъ прекратилась сама собою.

П. В. Сколько въ Астрахани умерло людей отъ сей болѣзни и сколько выздоровѣло; сколь долго продолжалась она у шѣхъ, которые умерли и сколько у шѣхъ, которые выздоровѣли?

О. Больныхъ было частныхъ людей разнаго сословія 292; изъ нихъ: выздоровѣло 138, умерло 154. Служепелей морскаго вѣдомства 49; изъ нихъ: выздоровѣло 27, умерло 22. Въ Гарнизонномъ лазаретѣ 30, изъ нихъ: выздоровѣло 14, умерло 16. Заболѣвающіе оною умирали не ближе десяти часовъ, а выздоравлива-

ли въ короткое время, такъ, что первоначальные припадки нерѣдко прекращались въ продолженіи шрехъ часовъ, не включая въ шо остающейся слабости.

Ш. В. Какими явленіями сопровождалось начало сей болѣзни, какіе припадки примѣчены были въ дальнѣйшемъ ея теченіи и чемъ оканчивалась она какъ въ умирающихъ, такъ и выздоравливающихъ?

О. Сущность сего ошвѣта состояла въ вычисленіи шѣхъ явленій и припадковъ, кои замѣчены въ Оспѣ-Индіи и другихъ мѣстахъ.

С. В. Не было ли особенныхъ припадковъ, показывающихъ, что больной долженъ непременно умереть, или что онъ долженъ выздороветь?

О. Совершенное охлажденіе всего шѣла, сухость, синевапость охладѣніе языка, съ уничтоженіемъ біенія сердца и артерій, были признаками смерти. Постепенное появленіе прошивуположныхъ симъ признаковъ, появленіе желти въ испраженіяхъ и возстановленіе особенно ис-

пражнянія мочи подавали надежду на выздоровленіе.

*О. В.* Какого класса люди, какого возраста, пола и сословія и рода жизни, болѣе подвержены были сей болѣзни, или же она поражала всѣхъ и каждого безъ исключенія и при томъ какъ Европейцевъ, такъ и Азіяшцевъ?

*О.* Болѣе спрадали слабые и невоздержные, равно такъ же живущіе въ низкихъ и сырыхъ мѣстахъ, пребывающіе долго на холодѣ, особливо на приспаняхъ, въ ночное время. Всякаго возраста и обоюго пола люди, беременныя женщины, Европейцы и Азіяшцы равно спрадали; но ни одного груднаго младенца не было больнаго Холерою.

*Д. В.* Какое было состояніе воздуха и погодъ во время свирѣпствованія сей болѣзни и имѣла ли переменна погодъ вліяніе на ожесточеніе и уменьшеніе сей язвы; — какова была погода не задолго предъ появленіемъ и вскорѣ по прекращеніи Холеры?

*О.* Послѣ лѣпныхъ жаровъ, продолжавшихся непрерывно до исхода Авгус-

ша, въ началѣ Сентября дни были довольно шеплы, а ночи холодны, съ низверженіемъ обильныхъ росъ. Воздухъ былъ сгущенный и тяжелый для дыханія; нерѣдко появлялись, особливо по ночамъ, на низменныхъ мѣстахъ около Волги и Кушума, густые туманы съ ощущеніемъ въ кошораго смрада съ гарью и при томъ дули часно сильныя и перемѣнныя вѣтры. Таковое состояніе погоды продолжалось, безъ значительной въ оныхъ перемѣны, до 24 Сентября. Съ сего дня состояніе погоды измѣнилось. Воздухъ сдѣлался чище, ночныя туманы, съ ощущеніемъ удушливаго вещества, поспешенно умалялись; дни сдѣлались холодны и съ симъ вмѣстѣ росы уменьшились.—Около 5 Октября, съ перемѣнною вѣтра, погода сдѣлалась еще холоднѣе, а Cholera, съ поспешеннымъ ослабленіемъ въ жестокости своей, съ меньшимъ числомъ заболѣвающихъ, къ 5 числу Октября совершенно прекратилась. И такъ перемѣна погоды имѣла важнѣйшее вліяніе и на ожесточеніе и на уменьшеніе сей Эпидеміи.

*Д. В.* Въ какихъ домахъ умирало болѣе людей, въ каменныхъ или деревянныхъ, новыхъ или старыхъ, въ шѣхъ, кои выспросены на низменныхъ мѣстахъ, или же въ домахъ, споящихъ на возвышенныхъ мѣстахъ;—въ многоэтажныхъ домахъ—въ кошоромъ именно этажѣ примѣчена большая смертность, или же она во всеѣ домѣ была равная?

*О.* Болѣе поражаемы были живущіе въ низменныхъ и сырыхъ мѣстахъ и домахъ сырыхъ, деревянныхъ и каменныхъ, болѣе по сему въ нижнемъ этажѣ. Живущіе возвышеннѣе по шому шолько иногда спрадали, что по дѣламъ своимъ проводили иногда долгое время въ низменныхъ мѣстахъ около Волги и Кушума.

*О. В.* Не была ли, не задолго предъ насупленіемъ сей болѣзни, употребляема Аспраханскими жителями въ излишешвѣ одна какая либо пища, либо одно какое пишье; не было ли во всеобщемъ употребленіи одно какое либо плашье и если было, то какое именно, изъ какой машеріи сосшавленное и откуда привезенное?

О. Изобильные въ Аспрахани плоды, виноградъ, арбузы, дыни, яблоки, дули и пр. были, какъ всегда, шакъ и во время Эпидеміи сей употребляемы; однако Вр. Управа почитаептъ сіе только одною изъ предрасполагающихъ къ сей болѣзни причинъ.

Д. В. Было ли дѣлано вскрышіе мершвухъ шѣлъ и если было, шо какія перемѣны и въ какихъ именно часпяхъ шѣла примѣчены были?

О. Сущность сего отвѣща состоиптъ въ томъ, что, между прочимъ, наружная перепонка желудка и кишекъ найдена красновашою, и внутренняя блѣдною. Красношшу сію Вр. Управа приписываетъ скопленію сгустившейся крови, а не воспаленію.

Т. В. Не было ли примѣровъ выздоровленія безъ лѣкарствъ, или чрезъ употребленіе просповародныхъ средствъ; если шакъ, шо изъ какихъ веществъ, по какому поводу, къмъ и какимъ образомъ составлены и употреблены были сіи средства и имѣются ли убѣдительные доводы, показывающіе исключи-

тельную пользу сихъ простонародныхъ средствъ?

О. Безъ лѣкарствъ никто не выздоравливалъ; но многіе спасались, въ началѣ болѣзни, *простонародными средствами*, особливо теплымъ чаемъ изъ бузины, мяты, шалфею, крѣпкимъ винограднымъ виномъ и согрѣваніемъ груди, брюха и конечностей припарками изъ мяты, ромашки, опрубей, песку, золы, теплыхъ салфетокъ, бушылками съ теплою водою, преніемъ всего шѣла виномъ, насвоеннымъ съ перцемъ, уксусомъ, горчицею, скипидаромъ, нефтью, дегтемъ, теплыми суконками, употребленіемъ смягчительныхъ промывательныхъ; но преимущественно полезны были теплыя ванны, съ прибавленіемъ горячаго вина и ароматныхъ травъ. Всѣ сіи средства переходили опъ знакомыхъ къ знакомымъ и въ послѣдствіи обнаружены оныя были опъ мѣсшнаго Правительства чрезъ печатныя афишки, или объявленія. Случалось видѣть, говорить Вр. Управа, что самы заболѣвающіе сею болѣзнію, первоначальные при-

падки оной прекращали употребленіемъ внутрь спиртной настойки съ перцемъ и другими ароматическими средствами, съ камфорою, съ примѣсью Рижскаго бальзама и другихъ подобныхъ средствъ.

У. В. Какого рода и какія именно лѣкарства испытаны были Астраханскими врачами въ сей болѣзни, какія изъ оныхъ оказались преимущественно дѣйствительными и какія вовсе бесполезными?

О. Сущность сего опыта состояла въ томъ, что въ началѣ Эпидеміи, по совѣщанію Астраханскихъ врачей, рѣшено употреблять способъ лѣченія, употребленный Англійскими врачами въ Оспѣ—Индіи; но вскорѣ увидѣли, что прежде всего должно возстановить животную теплоту и кругообращеніе крови приличными возбуждающими средствами. Когда все сіе учинено, то и метода Англійскихъ врачей при томъ употребленная, много пособляла.

П. В. Не было ли примѣшно особеннаго какого либо порядка, наблюдаемаго

сею болѣзною при переходѣ изъ одного дома въ другой, отъ одной семьи въ другую; не проходила ли она болѣе по одной какой либо улицѣ и если проходила, то по какой именно улицѣ, какое имѣющей положеніе, здоровое, или нѣшъ; не просширалась ли она по направленію дующихъ тогда вѣтровъ, не свирѣпствовала ли болѣе въ домахъ, по направленію рѣки Волги и при помѣ въ близи оной расположенныхъ?

О. Чшобы Холера переходила изъ одного дома въ другой по особенному какому либо порядку, или по одной какой либо улицѣ, или по направленію дующихъ тогда вѣтровъ, то сего Брacheбная Управа не примѣшила, однако присовокупляетъ, что Холерою поражаемы были (какъ уже упомянуто въ опвѣстѣ на 10 вопросѣ) живущіе въ низу около Волги, Кушума и по *Варсацѣву* каналу.

Ш. В. Ограничилась ли болѣзнь сія однимъ городомъ Аспраханью, или же распространилась и на окрѣжности; если распространилась, то когда именно и какъ скоро, какъ долго шамъ была, сколь-

ко убила людей, перемѣнилась ли въ своихъ существенныхъ свойствахъ; сходны ли шѣ окрестныя мѣста, по положенію своему, съ Аспраханью?

О. Кромѣ Аспрахани, Холера свирѣпствовала въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, лежащихъ между протоками Волги къ Каспійскому морю, не касаясь однако праваго берега сей рѣки. Черезъ 10 дней Холера оказалась, въ томъ же качествѣ, въ Г. Красномъ Яру, лежащемъ опѣ Аспрахани, нѣсколько къ сѣверо-востоку, разстояніемъ въ 30 верстахъ. Г. Красный Яръ, по мѣстоположенію своему, довольно сходенъ съ Аспраханью. Въ семъ городѣ умерло опѣ сей болѣзни 13, а выздоровѣло 8 человекъ.

С. В. Гдѣ находящаяся городскія кладбища, въ какомъ разстояніи опѣ жилыхъ мѣстъ, на какой почвѣ земли; — всѣхъ ли умершихъ во время сей болѣзни тѣла погребаемы были на оныхъ; какъ глубоко зарывались мертвыя тѣла и при томъ каждое ли особо, или же многія тѣла вмѣстѣ въ одну могилу полагаемы были?

О. Городскія кладбища находяся за городомъ, разстояніемъ опть предмѣстій не менѣе версты, на возвышенномъ и песчаномъ мѣстѣ. Всѣхъ умершихъ шѣла погребались на оныхъ въ гробахъ, и большею часнію, по одиначкѣ. Могилы обыкновенно вырываются глубиною въ 8, 9 и болѣе фушовъ (1).

§ 71. Съ появленіемъ Холеры въ Оренбургской губерніи, подъ конецъ 1829 года, врачи сего края оказали врачебной наукѣ значительную услугу щцашель-

(1) Всѣ сіи вопросы, равно какъ и полученные на сіе изъ Астраханской Врачебной Управы отвѣты въ подлинникѣ препровождены были нами, при особомъ рапортѣ, Г. Генераль-Шпабъ-Доктору Гражданской части. Кромѣ сего, со стороны Морского Министерства, присланы были, тогда же, въ Астрахань Главный Лѣкаръ (послѣ Главный Докторъ) С. Петербургской Морской госпитали покойный Сп. Сов. *Витовицкій* и Ординапоръ оной же госпитали (нынѣ Главный Докт.) Г. Докт. *Зейдлицъ*. Послѣдній изъ нихъ помѣспилъ замѣчанія свои объ Астраханской Холерѣ въ Журналѣ С. Петербургскаго Медико-Хирургическаго Общества, вышеупомянутомъ уже. —

нымъ наблюденіемъ и описаніемъ сей ужасной язвы. Оренбургская Холера преимущественно описана Гг. Пурпыревымъ, Рейснеромъ, Соколовымъ, Благодатовымъ. Всѣ сіи сочиненія, равно мнѣнія и наблюденія другихъ врачей изданы вмѣстѣ Мед. Сов. въ выше (§ 32.) приведенномъ Собраніи Актовъ и наблюденій и пр. Сколько однакожь Оренбургскіе врачи согласны между собою касательно явленій, припадковъ и лѣченія Холеры; сполько же и не согласны касательно существеннаго, въ *Медико-полицейскомъ отношеніи*, пункта: заразительна ли Холера, или нѣтъ? Медицинскій Совѣтъ, сообразивъ всѣ свѣденія касательно появившейся въ Оренбургской губерніи повальной Холеры, основываясь также на томъ, что повальные болѣзни въ продолженіи времени дѣлаются иногда заразительными, опредѣлилъ: а) больныхъ Холерою отдѣлишь отъ здоровыхъ; б) шѣ мѣста, гдѣ Холера показалаь, подвергнушь карантинному оцѣпленію, съ наблюденіемъ правилъ, въ Карантинномъ Уставѣ начертанныхъ; в) увѣдомишь ближайшіе къ

Оренбургской губернии округи о существовании здѣсь Холеры, съ тѣмъ, что бы приняты были по сему поводу надлежащія мѣры предосторожности. Въ слѣдъ за симъ въ Оренбургъ и сосѣдственныя области послано доставочное число экземпляровъ—Наспавленія о Холерѣ, изданнаго Медицинскимъ Совѣщомъ. Когда потомъ Г. Президентъ Императорской Медико-Хирургической Академіи, Тайный Совѣтникъ *Баронетъ Я. В. Виллие* внесъ въ Медицинскій Совѣщъ записку о полезномъ дѣйствіи хлориновой извести во время заразительныхъ болѣзней, равно и о томъ, что во время свирѣпствованія Холеры въ восточной Индіи, весь экипажъ одного корабля, споявшаго тогда при устьѣ Гангеса предохраненъ былъ отъ Холеры чрезъ обмываніе дековъ корабля растворомъ хлориновой извести: но опредѣлено было предписатьъ врачамъ Оренбургской губернии, дабы растворъ хлориновой извести назначаемъ былъ для обтиранія онымъ въ домахъ мебели и для спрыскиванія половъ. По сему же поводу оп-

правлено изъ С. Пешербурга въ Оренбургъ значительное количество хлоридной извести. Касательно мѣръ предосторожности для здоровыхъ людей, Оренбургскіе врачи предложили слѣдующее: кромѣ ошдѣленія здоровыхъ отъ больныхъ, соблюденіе чистоты и опрятности, достаточную теплую верхнюю одежду, теплую обувь для ногъ, легкую пищу, съ умеренными приправами, воздержаніе отъ спиртныхъ напитковъ, умеренное движеніе и прудъ безъ изнуренія и, *то всего важнѣе, бодрость и спокойствіе духа.* Послѣ того приняты въ Оренбургъ надлежащія мѣры предосторожности и на будущее время. Такъ въ 1850 года, два торговые каравана изъ Бухаріи и Хивы шедшіе въ Гг. Троицкъ и Оренбургъ, по приближеніи ихъ къ Оренбургской линіи, къ рѣкамъ Аяшу и Илеку, были остановлены въ удобнѣйшихъ мѣстахъ, окружены военною цѣлью и окуриваемы по всей строгости Карантиннаго Устава. При семъ *въ первый еще разъ*, Киргизкайсаки, обитавшіе дикихъ степей, принимали

живое участіе въ пользу нашей, соединились съ Русскою военною спрражею и содержали карантинное оцѣленіе на равнѣ съ Оренбургскими казаками, — вѣрно-подданными Россіи.

§ 72. При появленіи Холеры въ Тифлисъ и Асшрахани лѣтомъ, 1830 года, мѣспными Начальниками приняты всѣ потребныя мѣры для прекращенія оной. Въ шѣ мѣспа опсправлено надлежащее число врачей, съ доспашочными наспавленіями и средствами. Немедленно учреждены были шамъ временныя больницы. Между прочимъ въ Тифлисъ дозволено жипелямъ искать себѣ *убѣжища на возвышенныхъ мѣстахъ*. Такимъ образомъ двѣ шрепи обшашелей Тифлиса выѣхали изъ города: сіе способствовало къ очищенію воздуха внушри города; наконецъ приняты всѣ мѣры къ опспращенію недоспашка въ сѣспныхъ припасахъ и неимушчимъ раздавались оные безденежно.

§ 73. Августа 28 числа 1830 года, Г. Минисшрь Внутреннихъ Дѣлъ *Графъ А. А. Закревскій* предспавиль на Высочай-

шее благоустройство слѣдующія мѣры къ пресѣченію Холеры: а) учредить Центральную Коммиссію для прекращенія Холеры, съ тѣмъ, яшобы Начальствующій Коммиссіею былъ Генераль, или Сенаторъ, уполномоченный дѣйствовать сообразно обшопительствамъ и дѣлать рѣшительныя распоряженія: Для издержекъ при распоряженіяхъ по сему предмету ассигновать Начальствующему Коммиссіи 50,000 изъ главнаго Казначейства, дать въ помощь двухъ чиновниковъ отъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ и сверхъ сего, предославить Ему избрать, по собшвенному усмотрѣнію, пошребное число оныхъ изъ служащихъ, или находящихся внѣ службы. Военскимъ и гражданскимъ начальствамъ Саратовской и Астраханской губерній, Начальнику Кавказской области, Наказному Ашаману Войска Донскаго, равно какъ и сопредѣльнымъ съ сими мѣстами Губернаторамъ исполнять преребанія сего Начальствующаго, доносить ему при помѣ о мѣстахъ появления Холеры и поступать по распоряженіямъ его.

Главноуправляющему въ Грузіи, Оренбургскому Военному Губернатору и Сенатору *Лаврову* (находящемуся въ Астрахани) вступишь съ Начальствующимъ сей Коммисіи въ сношенія касательно мѣръ прошивъ Холеры, свирѣпствующей въ тѣхъ мѣстахъ. Равно Начальствующій Коммисіи обязанъ, съ своей стороны, доставлять симъ лицамъ свѣденія о мѣрахъ употребляемыхъ имъ самимъ въ прочихъ мѣстахъ, объявляхъ Холерою и сверхъ того удовлетворяхъ ихъ требованія касательно присылки лекарствъ и откомандировки Медицинскихъ чиновниковъ. Начальствующему Коммисіи, при отправленіи его къ сему назначенію, доставивъ ошъ Министрства Внутреннихъ Дѣлъ подробное свѣдѣніе о всѣхъ поступившихъ на счетъ Холеры донесеніяхъ, равно какъ и о распоряженіяхъ Министрства и постановленіяхъ Комитета Министровъ, удостоенныхъ Высочайшаго утвержденія, для принятія первыхъ къ соображенію въ мѣстахъ заразы, а послѣднихъ къ руководству.

б) Коммисіи посѣдѣшишь, на первый разъ, въ Сарановъ и ошюда по распоряженію Начальствующаго Коммисіи, командировашь Медиковъ, съ Фельдшерами и лѣкаршвами, въ мѣсна, подверженныя Холерѣ; по обзорѣни же Начальствующимъ округовъ, пораженныхъ сею язвою, учреждашь пребываніе Коммисіи тамъ, гдѣ будетъ представляться Центральнй пунктъ для дѣйствій противъ сей болѣзни. При семъ вмѣняешя въ обязанность Начальствующаго Коммисіи о всѣхъ дѣйствіяхъ своихъ и состояніи здоровья шѣхъ спранъ, равно о перемѣщеніи мѣстопребыванія Коммисіи увѣдомляшь Министр. В. Дѣль, для доклада о томъ Его Императорскому Величеству. При обстоятельстввахъ особливо важности присылашь нарочныя эшпашены къ Министру В. Дѣль.

в) При Начальствующемъ Коммисіи учредишь Медицинскій Совѣтъ изъ Медицинскихъ чиновниковъ Военнаго и Гражданскаго Вѣдомствъ, состоящій не менѣе, какъ изъ 4 членовъ по общвенному Его избранію и въ составъ Коммисіи

сїи назначить особый Факультетъ Медиковъ для прекращенїа Холеры. Въ Совѣтъ сей и Факультетъ, кромѣ шѣхъ Медиковъ, кои находятся нынѣ въ мѣстахъ, объявленныхъ Холерою, или командированы туда по распоряженію Министрства В. Дѣлъ, немедленно назначить, по личному наименованію оупъ Министра Народнаго Просвѣщенїа и оупъ Генераль—Штабъ — Докторовъ Военной и Гражданской части, по извѣстной имъ опытноспи изъ Профессоровъ и Адъюнктовъ Медицинскихъ Оудѣленїй; Московскаго, Казанскаго и Харьковскаго Университетовъ 6; изъ Корпусныхъ и Дивизионныхъ Докторовъ, или изъ опытнѣйшихъ Штабъ—лѣкарей 10; изъ Профессоровъ и Адъюнктовъ Медико—Хирургическихъ Академїй, изъ членовъ Врачебныхъ Управъ и изъ вольнопрактикующихъ Медиковъ 14 человекъ. Въ помощь къ нимъ прикомандировать по требное число Ординапоровъ, Хирурговъ, Аптекарей и Фельдшеровъ изъ Военнаго и Гражданскаго Вѣдомствъ. При шомъ оупъ Министрства В. Дѣлъ,

сверхъ сдѣланныхъ уже опусковъ, немедленно отправить достачное количество лѣкарствъ, признанныхъ необходимыми при лѣченіи Холеры, равно и Фельдшерскихъ инструментовъ, доставлять также все сіе и впредь по требованіямъ Начальствующаго Коммиссіи. Учрежденному Медицинскому Совѣту разсматривать поступающія къ Начальствующему Коммиссіи бумаги касательно Холеры и представлять свои заключенія, командировать Медиковъ и рассылать не обходимыя лѣкарства, куда нужно будетъ, равно по назначенію Начальствующаго повѣрять исполненіе предписанныхъ наставленій и въ мѣсяцахъ пребыванія Коммиссіи членамъ Медицинскаго Совѣта употребляться для самыхъ практическихъ дѣйствій, не привлекая шуда прочихъ Медиковъ. Сверхъ сего, въ обязанность какъ Совѣта сего, такъ и всей Коммиссіи вмѣняется, кромѣ врачеванія одержимыхъ Холерою, изыскать тщательнѣйшимъ образомъ причины зарожденія ея, свой-

ства ея и вѣрнѣйшаго средства къ предупреденію и лѣченію оной (1).

г) Поелику при множествѣ больныхъ требуется удобное помѣщеніе и достаточная прислуга: по Начальствующему Коммиссіи предоставивъ потребовать для сего отвода обывательскихъ домовъ, а отъ Внутренней Спражи нижнихъ чиновъ для прислуги; въ случаяхъ же недостатка употреблять для сего, по нарядамъ Градскихъ и Земскихъ Полицій, потребное число людей обоого пола изъ мѣщанъ, колонистовъ, казенныхъ, удѣльныхъ и помѣщичьихъ крестьянъ, съ платою каждому по 50 копѣекъ въ сутки.

д) При отправленіи Медицинскихъ чиновниковъ снабдить ихъ на подъемъ по общему положенію суммою и прогонными деньгами до Сарашова и вездѣ отводить имъ казенныя кварширы. Правило сіе распространяется и на вольнопрактикующихъ, назначенныхъ въ сію Ком-

---

(1) Въ послѣдствіи времени Совѣтъ Централь-  
ной сей Коммиссіи издалъ вышеупомянутое  
(§ 3а.) сочиненіе — подъ заглавіемъ: Трактатъ о  
повально-заразительной Холерѣ и пр. —

миссію, положивъ имъ, со дня командировки до окончанія оной, по жалованью, какое каждый изъ нихъ получалъ по мѣспу послѣдняго служенія; а тѣхъ изъ нихъ, кои на службѣ никогда не соспѣли, должно сравнить съ Штабъ-Лѣкарами. При семъ объявляется, что вольнопрактикующіе врачи, уклоняющіеся отъ сей командировки, подвержены будущъ спрожайшей отвѣтственности. Наконецъ за немедленнымъ отправленіемъ въ Сарановъ всѣхъ назначенныхъ въ упомянутую Коммиссію Медиковъ Мѣстное Начальство обязывается имѣть почтѣннѣйшій надзоръ и о времени отъѣзда каждаго изъ нихъ увѣдомлять Министра В. Дѣлъ. —

§ 74. Августа 31-го числа, 1850 года, Г. Министръ В. Дѣлъ донесъ Правительствующему Сенату объ учиненномъ имъ представленіи Комитету Гг. Министровъ, по заключенію Медицинскаго Совѣта, относительно принятія Карантинныхъ предосторожностей въ отправленіи Корреспонденціи изъ мѣспъ, подверженныхъ Холерѣ и вообще о мѣрахъ

къ недопущенію распространиться сей болѣзни. Мѣры, предлагаемыя Медицинскимъ Совѣшомъ, суть: „а) Для удержанія свирѣпствующей нынѣ Холеры предохранительныя мѣры въ разсужденіи людей необходимы. Посему всѣ слѣдующіе изъ мѣстъ, подверженныхъ Холерѣ, должны непремѣнно выдержашь чешырнадцатидневную обсервацію, въ продолженіи коей ежедневно должны обмываться растворомъ Хлорисной извести. б) Такъ какъ нынѣ примѣровъ, доказывающихъ, чтобы болѣзнь сія сообщалась посредствомъ вещей, напрошивъ съ вѣроятіемъ полагаешь должно, что если болѣзнь сія дѣйствительно переносится съ мѣста на мѣсто: по сіе случается не посредствомъ вещей, но посредствомъ переѣзжающихъ, или переходящихъ людей; на шаковомъ разсужденіи основываясь, Медицинскій Совѣшъ полагаетъ: что плаще на нихъ находящесея и пожитки ихъ, ежедневно употребляемые, должны бытъ омываемы Хлориснымъ растворомъ, окуриваемы и провѣриваемы, прочія же вещи и

шовары вообще должны бытъ пропускаемы безъ задержанія. в) На счетъ Курьеровъ и на счетъ Корреспонденціи, должны бытъ наблюдаемы тѣ же правила предосторожности, какъ и пропивъ чумы. г) Принятія мѣры предосторожности (карантинныя, полицейскія и врачебныя) по Симбирской, Пензенской и Казанской губерніямъ Медицинскій Совѣтъ находить правильными. Таковыя же мѣры должны бытъ принимаемы и во всѣхъ губерніяхъ, сопредѣльныхъ съ Кавказскою областію и съ Астраханскою, Сарашовскою и Оренбургскою, губерніями, а равно и съ землею Донскихъ Козаковъ. д) Что касается до другихъ Полицейскихъ мѣръ, кои нужны какъ для отвращенія, такъ и для прекращенія Холеры, шо онѣ изложены уже прежде въ Наспавленіи сего Совѣта.“ — Комитетъ Гг. Министровъ, пріемля въ соображеніе, что лучше допустить излишнюю осторожность, нежели ограниченіями оной причинитъ вящее распространеніе сей болѣзни, полагалъ: изложенное въ предспавленіи Г. Министра В. Дѣлъ за-

ключеніе Медицинскаго Совѣща утвѣрдишь съ слѣдующими дополненіями: 1) чпобы 14-ти дневной обсерваціи подвергаешь только шѣхъ, о которыхъ будетъ сомнѣніе, чпо они имѣюшь зародышь Холеры, а для здоровыхъ доспапочно выдержашь 5-дневную обсервацію. 2) При наблюденіи, на счешь Курьеровъ и на счешь Корреспонденціи, шѣхъ же правилъ предосторожности, какъ и прошивъ чумы, поспановишь, чпобы изъ мѣспъ сомнительныхъ посылашь вмѣсто Курьеровъ Эспафешы. 3) Назначаемыя по 4 пункту заключенія Медицинскаго Совѣща мѣры предосторожности не должны бышь распространяемы на цѣлыя губерніи, въ предѣлахъ коихъ появилась болѣзнь, но онѣ должны бышь принимаемы только прошивъ шѣхъ мѣспъ и округовъ, гдѣ Холера дѣйствительно существуетъ; ибо оцѣмленіе болшихъ пространствъ сверхъ весьма нужныхъ издержекъ, произвело бы смѣненіе въ сношеніяхъ. 4) Впрочемъ дальнѣйшее усиленіе, или ослабленіе Карантинныхъ предосторожностей, равно и

самую опмѣну оныхъ предославишь усмопрѣнію вновъ учреждаемой Центральной Коммисіи.“—Таковое положеніе Комисіепа Гг. Миниспровъ Государь Императоръ Высочайше утвердишь соизволилъ 5-го Сеншября 1830 года.

§ 75. Въ началѣ Сеншября 1830 года объявлено было, что Россійское Правительсво признаетъ нужнымъ всѣмъ врачамъ, находящимся въ Россіи, Германіи, Венгріи, Англии, Швеціи, Даніи, Италіи и Франціи предложитъ: изслѣдовать и описать Эпидемическую Холеру. Въ описаніи семъ должно: а) ясно и подробно изложитъ свойсво сей болѣзни, б) показатъ ошъ какихъ причинъ она раждаетъ, в) какимъ образомъ она распространяетъ; г) доказатъ вѣрными и точными опытами: сообщается ли она подобно приличнымъ болѣзнямъ? д) какія въ слѣдствіе того должно приниматьъ мѣры предосторожности, е) — какія вѣрныя средства къ ея врачеванію. За лучшее и совершенно удовлетворительное сочиненіе Россійское Правительсво

назначаенъ въ награду 25,000 рублей  
Госуд. ассигн.

§ 76. Когда первые слѣды Холеры обнаружилась въ Нижнемъ Новгородѣ, по Губернское Начальство признало нужнымъ, для предохраненія жителей отъ сей болѣзни, издавъ нѣкоторыя наставленія, составленныя членами Врачебной Управы. Суцность сихъ наставленій состояла въ томъ, чшобы, сколько возможно, беречься отъ простуды, не употреблять въ излишество пищу, особливо шрудноваримую, строго воздерживаться отъ употребленія сырыхъ плодовъ и овощей огородныхъ, равно отъ излишняго употребленія спиртныхъ напитковъ, наблюдать чистоту шѣла и опрятность въ жилищахъ, окуривая оныя при томъ уксусомъ и можжевельникомъ, сохранять спокойствіе и веселость духа, заболѣвшихъ опдѣлять, если можно, до прибытія врача въ другую комнату, окуриваемую почаще выше-сказанными веществами и по прикосновенію къ больному, или его одеждѣ, обмывать руки; оставшіяся послѣ умер-

шаго опъ сей болѣзни, бѣлье и кровашь должны бышь, прежде упошребленія ихъ, хорошо вымышы и, по крайней мѣрѣ, четверо сушокъ вывѣшриваемы; самага же мершваго должно погребашь не далѣе, какъ по прошествіи сушокъ и пр. —

§ 77. По прибышій въ Москву, Г. Министръ В. Дѣль обнарудовалъ 14 Сентября (1830 года) извлеченныя изъ всѣхъ опышовъ и наблюденій касательно Холе-ры полезныя въ несчастныхъ случаяхъ свѣдѣнія. Здѣсь даны наспавленія: дабы, при первыхъ признакахъ Холе-ры, обра-щашься къ врачамъ; помѣщашь больныхъ въ особыхъ, сухихъ и возвышенныхъ домахъ; прекращишь скопленіе народа въ шракипирахъ, поспоялыхъ домахъ и да-же на улицахъ; въ каждомъ домѣ еже-дневно окуривашь хлоромъ, уксусомъ, а при хорошей погодѣ открывашь окна, особенно въ домахъ, гдѣ были больные Холе-рою; городъ раздѣлишь на кварша-лы, уѣздъ на округа, и селенія на уча-стки, подчинивъ ихъ избраннымъ для надзора лицамъ, коимъ вмѣняешься въ обязацность ежедневно собирашь подроб-

вныя свѣдѣнія о здоровьѣ жишелей, наблюдать за качествомъ пищи и при первомъ появленіи болѣзни призывать врача; строго наблюдать, чпобы мершвыя тѣла были погребаемы надлежащимъ образомъ, въ ямы глубокия и, гдѣ можно, засыпаемы негашенною извѣстью; спараться, чпобы при погребеніяхъ и другихъ церемоніяхъ не было лишняго числа людей, выключая необходимыхъ для сего и пр.

§ 78. Въ то же время опъ Минисперства В. Дѣль напечатано объявленіе, имѣющее цѣлю, не зависимо опъ изданныхъ Медицинскимъ Совѣпомъ наспавленій, дать каждому ясное понятіе о признакахъ и причинахъ Холеры, о способахъ врачеванія ея и предохраненія опъ оной (1). Наблюденіе осторожности въ пищу и пишьѣ, содержаніе жилищъ въ чистотѣ и опрятности, употребленіе хлорисныхъ сосшавовъ, обмываніе рукъ, послѣ прикосновенія къ больному, расшворомъ хлорисной извѣсти — и другія

(1) Объявленіе опъ Министерства Внутреннихъ Дѣль. С. Петербургъ. 1850. 8.

подобныя мѣры соспавляютъ сущность предохранительныхъ средствъ, помѣщенныхъ въ семь сочиненій. Сверхъ сего, въ Наспавленіи семь сказано, что людямъ, обязаннымъ посѣщать больныхъ, страждущихъ Холерою, полезно принимать Гоѳманскія капли съ мяшною Эссенціею, напр. раза три въ день 10—25 капель Гоѳманскихъ и 10—15 капель мясныхъ, вмѣстѣ смѣшанныхъ и полоскать ротъ слѣдующимъ растворомъ: взять хлорисной извести одинъ золотникъ и полфунта, или двѣ чайныя чашки воды, взболтать, дать опшояться и слить, потомъ прибавивъ Лавандной, или Кельнской воды споловую ложку, употреблять для полосканья во рту; по возвращеніи же опъ больного въ свой домъ, платье и бѣлье переменить, суконное провѣтришь, и, если можно, прокуришь шѣмъ же хлоровымъ гасомъ. Окуриваніе сіе должно производить въ особой комнашѣ, наливая на хлорисную известь по нѣсколько капель сѣрной кислоты, или слѣдующимъ образомъ: взять двѣ чашки поваренной соли, одну чашку

сѣрной кислоты и одну часть воды и размѣшавъ поставишь на теплый песокъ, надъ котлымъ развѣшено плащье. Наконецъ въ Насправленіи семь замѣчено, чѣобы не выходишь никогда изъ дому на пощакъ, особливо отправляясь къ больнымъ Холерою; чѣобы также, сколько можно, менѣ прикасаться къ мернымъ пѣламъ и Анастомическое вскрытіе оныхъ производишь не иначе, какъ всприснувъ предварительно, или омочивъ весь шрупъ и открываемую внутренность хлориновымъ растворомъ.

§ 79. Въспомни съ симъ напечатано, отъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, насправленіе касательно употребленія хлористой извести въ комнапахъ (1).

„Хлористая известь, сказано въ семъ Насправленіи, употребляется или въ сухомъ видѣ, или въ растворѣ. — Въ первомъ случаѣ: столовая ложка сухой хлористой извести и мѣлкаго песку смѣшиваются между собою на блюдечкѣ,

(1) Объявленіе отъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ о способѣ употребленія хлористой извести въ комнапахъ. — (Печатный полулистъ).

смачивающа водою и оспавляюща въ комнащѣ часа на два, пока запахъ хлора сдѣлается ощушительнымъ. Смотря по величинѣ комнашы, спавишся сія смѣсь въ двухъ, или прехъ мѣсяхъ и сіе повшоряется два, или три раза въ день. Если же извѣсть не ондѣляется болѣе хлороваго запаха, то замѣняется свѣжею. Для приготоовленія раствора хлористой извѣсти, предписывается: въ бунылку, наполненную рѣчною водою, положить двѣ споловья ложки хлористой извѣсти, взболтать, дать ошеспояшся, попомъ прозрачную жидкостъ слишь въ другой сосудъ и закупоришь. Растворъ сей употребляется для спрыскиванія половъ, два, или три, раза въ день, для намачиванія плашковъ, пошопенцевъ, развѣшиваемыхъ попомъ въ комнащѣ, для омовенія рукъ, лица и, если нужно, всего шѣла, равно для полосканья рта. При недосшаткѣ хлористой извѣсти, окуриваніе комнащъ, особливо же плашья и другихъ вещей производится гасомъ хлора, развиваемымъ изъ смѣси, состоящей изъ прехъ лоповъ поваренной соли и

двухъ лошовъ марганца и сѣрной кислоты. На порошокъ первыхъ двухъ веществъ наливается сѣрная кислота, разведенная предварительно съ тремя частями воды; потомъ смѣсь эта взбалтывается и плотно закрывается, при самомъ же окуриваніи открывается на 2—3 минуты; но какъ скоро запахъ хлора уже примѣченъ, то банка, или бутылка съ сею смѣсью снова закупоривается.“

§ 80. Сентября 25 числа (1830 года) послѣдовало отъ С. Петербургскаго Военнаго Г. Генераль-Губернатора объявленіе, имѣющее единственною цѣлью то, дабы успокоить обитателей Сплицы и устранить малѣйшее сомнѣніе въ занесеніи сюда Холеры. Въ объявленіи семь между прочимъ сказано: „Государь Императоръ Высочайше повелѣшь соизволилъ, чшобы всѣ хозяева домовъ, или управляющіе ими, каждое утро давали знать Полиціи о состояніи здоровья всѣхъ живущихъ въ домѣ. Если кто между ими заболѣлъ, то о сихъ извѣщать Полицію во всякое время, безъ малѣйшаго

замедленія, для поданія врачебной помощи и удословренія въ свойспивъ болъзни. Въ особенную обязанность вмѣняется всякому, пошчасъ предъавляшь Полицию объ умершихъ скоропоспихно. Точное исполненіе сихъ мъръ естъ священныи долгъ каждаго.“—

§ 81. Въ шо же почти время Г. Московскій Военный Генераль-Губернапоръ объявилъ: а) что по случаю распротрапенія въ разныхъ губерніяхъ и приближенія къ Московской губерніи заразительной болъзни Холеры, пресъчено уже, по его распоряденію, сообщеніе съ жителями зараженныхъ губерній, какъ прямымъ, такъ и побочными пракшами и что на границѣ Московской губерніи, начиная отъ Серпухова чрезъ Коломну, Богородскъ, Сергіевскій посадъ и Дмировъ до большаго С. Петербургскаго практа, пославленъ воинскій кордонъ; для проъзда на всей оной диспанциі назначены 4 пункша, съ временными обсервационными заспавами въ Серпуховѣ, Коломнѣ, Богородскѣ и Сергіевскомъ посадѣ. Прочіе же побочные и проселоч-

ные пупи заграждены, какъ воинскимъ кордономъ, шакъ и снятіемъ на рѣкахъ мосшовъ, уничтоженіемъ перевозовъ и перерытіемъ дорогъ. б) Чиновникамъ, завѣдывающимъ сими засавами, вмѣнено въ обязанность, на Серпуховской и Коломенской, чшобы съ надлежащими предосторожностями пропускали приходящія водою барки, шакже проѣзжающихъ сухимъ пупемъ, слѣдующіе въ Москву транспоршы и обозы, а на Богородской и Сергіевской, для большей предосторожности, приказано пропускать по 14 — дневномъ карантинномъ очищеніи, однихъ ѣдущихъ въ каретахъ и коляскахъ; всѣхъ же прочихъ, какъ пѣшихъ, шакъ и ѣдущихъ въ шелегахъ, кибишкахъ и подобныхъ шому повозкахъ, а равно и обозы, ошпанавливая, ошсылашь назадъ в). Слѣдующія изъ означенныхъ губерній почшы и эшашеты на сихъ засавахъ будущъ шакже ошпанавливаемы и корреспонденція, по окурении, будетъ передаваема высланнымъ шуда, по распоряженію Московскаго Почш-Дирекшора, здѣшнимъ поч-

паліонамъ. — Вскорѣ попомъ составленъ (въ домѣ Г. Московскаго Военнаго Генераль-Губернатора) совѣтъ, на которомъ положено было, чшобы каждый членъ Совѣта сего, принимающій въ завѣдываніе свое какую либо часть города, уполномоченъ былъ: 1) избрать, по усмотрѣнію своему, нужное число помощниковъ; при чемъ желательна, чшобы не только въ каждомъ кварталѣ былъ особый помощникъ, но, если признано будетъ нужнымъ, то и болѣе. б) На случай могущаго послѣдовать недоспашка помѣщеній въ градскихъ больницахъ и для поданія скорѣйшей помощи, въ каждой изъ 20 частей города учредить по одной больницѣ, на число больныхъ отъ 20 до 50 человекъ—и пр.

§ 82. Для сообщенія жителямъ Москвы вѣрныхъ свѣдѣній о состояніи города, столько необходимыхъ въ тогдашнее время и для пресѣченія ложныхъ слуховъ, производящихъ безвременный страхъ и уныніе, Г. Московскій Военный Генераль-Губернаторъ предписалъ издавать при временномъ Медицинскомъ

Совѣшъ особливо вѣдомость ежедневно, или чрезъ день, смошря по надобности. Въ сей вѣдомости помѣщались: а) официальные извѣстія о приключающихся внезапно болѣзняхъ и смершяхъ, кои нынѣ просшымъ народомъ приписываются Холерѣ, всѣ безъ исключенія. б) Извѣстія касательно Холеры въ прочихъ мѣстахъ. в) Нужныя наставленія въ шомъ, какія должно жителямъ приниматьъ предосторожности въ насшоящее время, касательно жилищъ, одежды, пищи, пишья и пр. в) Извѣстія о мѣрахъ, принимаемыхъ Правительствомъ для ошвращенія заразы ошъ мѣстъ благополучныхъ и для уничтоженія оной въ мѣстахъ, ея постигнушыхъ.

§ 83. Касательно очистишки товаровъ, Министерство Внутреннихъ Дѣлъ, по Высочайшему повелѣнію, сдѣлало слѣдующія распоряженія: а) чшобы Начальники губерній ограничивались Карантиннымъ очищеніемъ шѣхъ единшвенно домовъ, въ коихъ были дѣйствитель-но зараженные Холерою, или умершіе ошъ сей болѣзни и за шѣмъ находящіе-

ся въ такихъ домахъ повары и вещи подвергнушь Карантинному же очищенію, по предписаннымъ ошъ Г. Министра Внутреннихъ Дѣлъ правиламъ и пр. б) Чтобы правило сіе распространить еще на лавки и магазины, въ коихъ купцы и сидѣльцы заболѣвали Хо-лерою и на вещи и повары, въ оныхъ раскладенные уже; повары же и вещи въ крышыхъ шюкахъ лежащія исключаются изъ сего.

§ 84. Въ С. Петербургѣ, въ слѣдствіе Высочайшаго повелѣнія, успроены, въ Октябрѣ 1830 года, восемь временныхъ больницъ, съ шѣмъ, дабы, въ случаѣ появленія Хомеры въ сей Сполицѣ, облегчить и упрочить пользованіе больныхъ сею язвою. Сверхъ того, для оказанія немедленной помощи въ домахъ, каждая часть города, подѣ надзоромъ особаго Попечителя, раздѣлена на участки, въ коихъ опредѣлены Медицинскіе чиновники и при томъ въ каждой части учреждены особыя мѣстныя Лазареты на счетъ суммъ, пожертвованныхъ обывателями.

§ 85. Во время же самага появленія Хо-

леры въ С. Петербургѣ, кромѣ общепринятыхъ предохранительныхъ мѣръ, объявлено слѣдующее Высочайшее повелѣніе: умершихъ Холерою хоронили въ днемъ, но ночью.

§ 86. Для наблюденія Холееры въ Москвѣ и другихъ странахъ, Берлинское Министерство Духовныхъ Дѣлъ, Просвѣщенія и Медицины опредѣлило отправитъ четырёхъ врачей. Равнымъ образомъ Парижская Академія наукъ положила писать въ Академіи: С. Петербургскую и Московскую, для испрошенія всѣхъ свѣдѣній, какія онѣ имѣютъ о Холеерѣ и предложитъ онымъ прислать Коммиссію Французскихъ врачей для занятія, вмѣстѣ съ Коммиссію Русскихъ врачей, изслѣдованіями сей болѣзни.—Послѣ того Парижская Медицинская Академія назначили Коммиссію изъ 6 Докторовъ и 3 Хирурговъ состоящую, для изслѣдованія Холееры въ Польшѣ и Россіи. —

§ 87. Опшоманская Порша, по первому извѣстію о распространяющейся въ южной Россіи болѣзни — Холеерѣ, шопчасъ

приняла нѣкоторыя мѣры предосторожности, повелѣвъ всѣ суда, приходящія изъ Россійскихъ Черноморскихъ гаваней, подвергать строгому осмотру и препятствовать всякому съ ними сообщенію.

§ 88. Въ Вѣнѣ, въ Ноябрь 1850 года, составлена Коммиссія, по докладу коей, воспослѣдовало Высочайшее повелѣніе, опъ 2 Ноября, предписывающее соблюдать установленныя Карантинными правилами предосторожности касательно всѣхъ прѣзжающихъ сухимъ путемъ, или моремъ изъ такихъ мѣстъ Россіи, въ коихъ обнаружилась Холера, или же гдѣ имѣется подозрѣніе касательно сей болѣзни. То же предписано и въ отношеніи къ письмамъ, получаемымъ изъ Россіи. Въ Галиціи учреждена была своя Карантинная линія, а мѣстнымъ Начальствамъ предписано имѣть строжайшее смотрѣніе за состояніемъ здоровья жителей. Медицинскому Вѣнскому Факультету поручено составить вышеупомянутое (§ 52.) Наспавленіе о признакахъ, лѣченіи Холеры и предохра-

неніи опъ оной. — Для почтнѣйшаго изслѣдованія свойства сей болѣзни и наблюденія ея два Медика оппавлены, на казенной счепъ, въ Россію.

§ 80. Для охраненія Шведскаго Королевства опъ Холеры, посланы изъ Спокгольма повелѣнія къ главнымъ Директорамъ Таможенъ и почпъ, а въ Даларонъ, Фурузундъ и Грисслегамъ опкомандированы три врача для осмашриванія пребывающихъ на корабляхъ. Послѣ того въ Спокгольмѣ соспавлена, по повелѣнію Короля, главная Караншинная Коммисія.

§ 90. Въ Кенигсбергѣ, 10 и 11 Іюня 1831 года, предписано строго разсашривать виды для проѣзда и свидѣтельсства пріѣзжихъ о прибытіи ихъ изъ благополучныхъ мѣспъ. Приняты шакже мѣры къ содержанію въ чистопѣ улицъ, домовъ, къ оппращенію тѣснопы жилищъ, шорга шарымъ плашьемъ и пр. — Въ Бремень положено, чпобы въ устья Эльбы и Везера осмашриваемы были всѣ суда изъ Россійскихъ Балтійскихъ гаваней прибывшія и выдержива-

ли семидневный Карантинъ; корабли же съ лоскушьями, кожами и другими подобными товарами предписано подвергать спрожайшимъ Карантиннымъ мѣрамъ.

§ 91. Объявленіемъ, изданнымъ опъ Саксонскаго Правительства, 10 Іюня 1831 года, запрещенъ входъ въ Королевство всѣмъ путешественникамъ, прїѣзжающимъ изъ Галиціи, Россіи и Польши; равно не допускаются скопъ и принимающіе заразу повары, если не засвидѣтельствовано, что такіе люди, скопъ и повары, по крайней мѣрѣ за 20 дней до прибытія ихъ на границу, оставили шѣ земли, или что они подвергались очищенію и выдержали Карантинъ на границахъ шѣхъ сосѣдственныхъ съ Саксоніею владѣній, кои сопредѣльны спранамъ, постигнушымъ Холеорою.

§ 92. Объявленіемъ, изданнымъ опъ Голландскаго Правительства въ Гагѣ, 9 Іюля 1831 года, Губернаторы приморскихъ обласпей обязаны приняшь, или предложитъ нужныя предохранительныя мѣры прошивъ Хомеры и особенное

вниманіе обратишь на кораблекрушеніе, чшобы къ выброшеннымъ на берегъ вещамъ, лицамъ, или шрупамъ, не прикасался никто, кромъ опредѣленныхъ къ тому людей.

§ 93. Равнымъ образомъ въ Англіи поспановлено, чшобы корабли изъ Россійскихъ поршовъ выдерживали въ Великобританскихъ гаваняхъ семидневный Карантинъ. Кромъ сего, врачи Королевско-Великобританскаго Коллегіума, въ собраніи 16 Іюня 1831 года, объявили, по шребованію Правительсшва, чшо здоровые могутъ заражаться опъ больныхъ Холекою; но ничшо не засшавляетъ предпологать, чшобы Холеа распространялась чрезъ шовары. Впрочемъ врачи сіи одобряютъ Карантины, какъ *мѣру предосторожности*. Между шѣмъ, по повелѣнію Тайнаго Совѣша, ввозъ шерспяныхъ лоскушьевъ въ Англію запрещень. Льняныя лоскушья ввозитъ позволено, если предъявлены будутъ свидѣтельсшва, чшо оныя вымышы, или другимъ образомъ очищены.

§ 94. Французское Правительство, въ

Іюнь 1831 года, положило, чшобы впредь до дальнѣйшаго повелѣнія всѣ корабли изъ Балтійскаго моря предъявляли свидѣтельство о состояніи здоровья. Корабли изъ Россійскихъ гаваней при Черномъ, Азовскомъ и Балтійскомъ моряхъ, подвергають Карантину 15—25 дневному, если содержатъ недопріимные шовары и 10—15 дневному, если нѣтъ ихъ.

§ 95. Ишакъ, основываясь на выше изложенномъ (§ 57—65) значеніи повальной здоровой и болѣзненной, для предохраненія опть повальной Холеры, также какъ и для предохраненія опть другихъ повальныхъ болѣзней, можно съ пользою употребить нижеслѣдующія мѣры:

1. Начертать краткое, но ясное, общенародное наставленіе печатное касательно свойствъ, отличительныхъ признаковъ и случайныхъ особливо причинъ сей болѣзни, съ присовокупленіемъ правилъ діететическаго содержанія, дабы и простой народъ вразумень былъ въ необходимой предосторожности.

2. Удалишь, по возможности, шѣ, особ-

ливо случайныя, причины, кои благопрі-  
яспивують Хомеръ. Слѣдственно при  
обыкновенномъ со стороны Полиціи над-  
зорѣ за здоровостию съѣстныхъ припа-  
совъ, нужно въ особенноти ограничить  
продажу нѣкоторыхъ изъ сихъ припа-  
совъ и напитковъ,—именно же плодовъ  
и овощей, меда, пива и пр. Сюда же  
принадлежитъ ограниченіе чрезмѣрнаго  
особливо употребленія спиртныхъ на-  
питковъ; ибо одно только умѣренное  
употребленіе оныхъ найдено дѣйстви-  
тельно полезнымъ во время повальной  
Хомеры, свирѣпствующей въ окружныхъ  
мѣстахъ.

3. Доспапочное количество врачей и  
лѣкарственныхъ припасовъ, съ благовре-  
меннымъ учрежденіемъ, на случай на-  
добности, больницъ для такихъ особъ  
больныхъ, которыя не могутъ, по огра-  
ниченному состоянію своему, имѣть  
всѣхъ нужныхъ средствъ въ жилищѣ  
своемъ. Больницы сіи должны быть, какъ  
само собою явствуетъ, сколько можно  
пространны, числы, чаще провѣпривае-  
мы и не весьма наполняемы больными.

Возвышенныя мѣста наиболѣе благопріятны для сихъ (также какъ и для всѣхъ) больницъ.— Чшо и въ жилищахъ нужно, сколь можно, пространное помѣщеніе больныхъ — наилучше въ отдѣльныхъ и здоровыхъ, ш. сказашъ, покояхъ, шо сіе само собою разумѣется изъ сказаннаго.

4. Нужно ли ко всѣмъ симъ общепринятымъ мѣрамъ присоединять *всегда и вездѣ Карантины*,—рѣшеніе сего вопроса зависить опъ рѣшенія *другаго* вопроса: *можетъ ли, —превращается ли повальная Cholera въ заразу и если превращается, то всегда ли и вездѣ ли?* — Чшо Cholera можетъ превратиться въ заразу, также какъ и всякая другая, преимущественно же Эпидемическая, болѣзнь, въ сомъ едва ли можно сомнѣваться. Но чшо Cholera *не всегда и не вездѣ* превращается въ заразу,—и чшо самая даже зараза Cholерная не всегда бываетъ одинаково летучая, или постоянная, мы спарались, по возможности, опредѣлить при изслѣдованіи причинъ распространенія сей болѣзни и потому Карантины разсматриваемъ,—какъ такое средство прошивъ

Холеры, которое всегда должно имѣть въ готовності и шамъ, гдѣ раждается уже подозрѣніе въ заразительности Холеры, тотчасъ учреждать оцѣпленія на основаніи Карантиннаго Устава.—Что же касается до пѣхъ границъ, чрезъ которыя повальная Холера проникла въ Европу, то оныя пребуютъ *постояннаго, вседашняго* Карантиннаго оцѣпленія, при чемъ окурка и срокъ Карантинный должны бытъ не менѣе срока, назначаемаго для другихъ заразъ.

---

## ГЛАВА ВТОРАЯ.

## ЛѢЧЕНІЕ ХОЛЕРЫ.

Temporis ars medicina fere est: data tempore prosunt  
Et data non apto tempore vina nocent.

Ovidius.

§ 96. Нынѣ Cholera принадлежитъ къ числу такихъ болѣзней, для лѣченія коихъ предлагается безчисленное множество не только врачебныхъ, но и Эмпирическихъ, — даже простонародныхъ средствъ, рождающихся обыкновенно изъ недоспашка, изъ неизвѣстности вѣрнаго лѣкарства противъ оныхъ. Хотя же съ поспешнымъ усовершенствованіемъ врачебной науки число такихъ болѣзней весьма уменьшилось: однакожь Cholera, особливо повальная, не смотря на принадлежавшее ей нынѣшнее продолженіе, осталась еще не совершенно доступною для врачебнаго искусства. Доказательствомъ сему служить то, что во всѣхъ странахъ, гдѣ была Cholera и при всѣхъ

способахъ лѣченія заболѣвшихъ оною, выд-  
доравливало не болѣе половины и что  
даже въ послѣдніе годы количество но-  
выхъ, какъ врачебныхъ, такъ и не вра-  
чебныхъ, или Эмпирическихъ предложе-  
ній для лѣченія Холеры, оказалось еще  
не малочисленнымъ.

§ 97. Поелику же восточная Индія  
первоначальнымъ признана опечесивомъ  
Холеры и даже повальнаго распростра-  
ненія ея: то и самые способы лѣченія  
сей болѣзни и Эмпирическіе и врачеб-  
ныя, нигдѣ не были предложены въ  
столь значительномъ количествѣ, какъ  
именно въ восточной Индіи. Такимъ  
образомъ, что касается до *Эмпирическихъ*  
средствъ, то между Индійцами съ дав-  
нихъ временъ было въ употребленіи слѣ-  
дующее: къ пятокъ чловѣка, свражду-  
щаго Холерою, прикладывается кусокъ  
раскаленнаго желѣза и опнимается не  
прежде, какъ когда больной обнаружитъ  
крикомъ нестерпимую для него боль;  
послѣ сего по обожженному мѣсту уда-  
ряютъ шуфлями, дабы воспрепятство-  
вать поднятію пузыря. Дѣйствіе сіе не

причиняетъ долговременной боли, такъ, что обожженною ногою можно пошчасъ ходишь. *Деллоній* говоришь (1), что средство сіе показалось ему весьма грубымъ; но собственннй опытъ засправилъ его иначе думашъ; ибо заболѣвъ самъ Холерою и употребивъ безъ пользы различные способы врачеванія, онъ наконецъ рѣшился испытать и сіе средство. Получивъ симъ образомъ несомнѣнную пользу, онъ назначалъ прижиганіе сіе и другимъ больнымъ съ наилучшимъ успѣхомъ.

§ 98. Другое Индійское средство состоитъ въ употребленіи ошвара, называемаго *Dhanya Chatuska* и состояющаго изъ слѣдующихъ чепырехъ веществъ: *Dhanya* (*semina Coriandri*), корня *Bala* (*Andropogon Schoenanthus*), высушеннаго плода *Bilwa* (*Aegle Marmelos?*) и корня *Mutha* (*Cyperus rotundus*) (2). Ошваръ сей назначается собственно для прекращенія

(1) См. Выше привед. Соч. Его.

(2) On the native practice in Cholera with remarks by *H. H. Wilson* (Trans. of the med. a. phys. Society of Calcutta. Vol. II. p. 282 a. ff.

прекращенія рвошты и поноса. Если холодъ обнаруживается въ конечностяхъ, жилогеніе быспро ослабѣваетъ, и при томъ оказывается холодный пошъ: то все шѣло больного покрывающъ всасывающимъ порошокомъ (pulvis absorbens), составленнымъ изъ пережженныхъ усшричныхъ раковинъ, или же исполченныхъ листьевъ расшѣнія Ganja и нѣкошораго боба. Если припадки сіи долго продолжаются, то болѣзнь признается тогда уже весьма опасною и пошому назначается, съ согласія самаго больного, или родственниковъ его, употребленіе нѣкошораго животнаго, или растительнаго яда (Rasayana, или Bishaprayoga), смѣшеннаго съ различными металлическими составами (1). Первый изъ сихъ ядовъ, п. е. живогшный, получаютъ опъ змѣи, называемой Gokhura, или Kenta (Cobra?),

---

(1) Однакожъ уговорить больного къ принятію сего средства рѣдко успѣваютъ пошому, что, по мнѣнію Индійцевъ, средство сіе продолжаетъ дѣйствіе свое чрезъ всю жизнь, производить особенное расположеніе къ болѣзнямъ и преждевременно наводитъ старосшь.

чрезъ прижиманіе головы ея къ пальмовому листу и чрезъ раздраженіе сего живописнаго, продолжаемое до тѣхъ поръ, пока оно не высушитъ на сей листъ одну, или двѣ капли яда, смѣшиваемыя топчасть съ другими веществами и превращаемыя въ пилюли. Впрочемъ составъ сей не такъ извѣстенъ, какъ въпорый, т. е. расписельный ядъ, который употребляется и въ другихъ болѣзняхъ, особливо въ лихорадкахъ. Составъ сей, какъ увѣряютъ, получается отъ расписня—*Aconitum ferox* и есть сухой корень онаго (*Vish* или *Bikh*), смѣшиваемый также съ различными металлическими веществами, равно съ соками расписня (*Vitex negando*, *Heliotropium indicum* и др.) и нагрѣваемый сперва на солнечномъ свѣтѣ, а потомъ въ песчаной бани; послѣ чего вся смѣсь превращается въ тѣсто (*pasta*), соединяется съ желчью нѣкоторыхъ живописныхъ и, послѣ въпоричнаго согрѣванія на солнечномъ свѣтѣ, превращается въ мѣлкія пилюли. Двѣ, или четыре такихъ пилюль, смотря по состоянію и силамъ больнаго, даются съ

водою кокосоваго орѣха, которая сверхъ того особо назначается для пишня чрезъ каждую четверть, или половину часа. Если вскорѣ, какъ вообще предполагаютъ, послѣ приема сего жилогіеніе полнѣетъ и правильная теплота шѣла возвращается: тогда втираютъ въ шѣло больного горчишное масло съ мускатнымъ орѣхомъ и иногда спрыскиваютъ его теплою водою. При бездѣйствіи перваго приема дается, чрезъ часъ, или два, другой и такъ далѣе, смотря по надобности. Но точнѣйшимъ извѣстіямъ, средство сіе доставляетъ временное только облегченіе, хотя впрочемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ пособляло оно и тогда даже, когда уже терялась надежда на выздоровленіе.

§ 99. Третье Индійское средство составляютъ свѣжія шишки корня растѣнія *Syperus rotundus* (1). Шестъ, или сѣмь шишокъ сихъ и такое же количество зеренъ чернаго перца, смѣшиваются съ водою и даются заразъ. Говорятъ, что чрезъ 6—7 минутъ послѣ

(1) Trans. of Calutta—Vol. II. p. 339 и сл.

сего приёма желудокъ успокоивается и раздраженіе всего пищеваемаго канала уменьшается. Оказывающуюся послѣ сего жажду утоляютъ наливкою, приготовленною изъ гвоздики и сѣменъ Кардамона.

§ 100. Четвертое (*Эмпирическое же*) средство предложилъ *Г. Гацлевудъ*, который, во время путешествія своего въ южной Африкѣ, замѣнилъ полезное дѣйствіе нѣкотораго состава въ Спорадической Холерѣ. Средство сіе испытано *Гг. Сиврайтоль* въ Мадрасѣ и *Твайнингъ* въ Бенгалахъ (1). Но первый видѣлъ оныхъ средства гораздо большую пользу, нежели послѣдній. Впрочемъ *Г. Твайнингъ* нашель, что средство сіе есть настойка (*tinclura*), сходная съ настойкою лиственъ Буху (*Diosma crenata* L. *Borosma crenata*. Kunz.), — кустарника, распускаго на мысѣ Доброй Надежды. Касательно самаго употребленія, предписываютъ одну чайную ложку сей настойки съ такимъ же количествомъ воды для при-

(1) Тамъ же — Vol. III. Ср. также *Leipz. Zeitung*. 1830. November. No 285.

ема чрезъ каждыя пять минутъ; сверхъ того, неразведенная настойка втирается въ грудь и въ части шѣла, пораженные корчами. Увѣряють, что симъ способомъ излѣчивается Холера въ продолженіи прехъ часовъ; но въ Бенгалахъ при больныхъ, коимъ предписано было шайное лѣкарство сіе, умерли и это было поводомъ къ прекращенію дальнѣйшаго испытанія настойки сей.

§ 101. По свидѣтельству *Лайвинестона* (1), Кишайцы въ Спорадической Холерѣ употребляютъ Пушчукъ (*Putchuk*, *Costus Arabicus*), въ видѣ порошка, копорый примѣшивается къ разведенному хлѣбному вину и смѣсь сія нагрѣтая дается больному. При появленіи же повальной Холеры прославляемы были на улицахъ городовъ многія средства и между ими особенно—киноварь, мускусъ и камфора. Къ симъ средствамъ, по Кишайскому обычаю, примѣшивали другія смѣсь средствъ и сосшавленные изъ сего шлюли давали больному по 6—9

---

(1) Прив. Trans. of Calcutta V. I.—

за разъ, строго при томъ запрещая всякое пишье и упошребляя иногда кровопусканіе.

§ 102. Въ Европѣ также предлагаемы были различныя Эмпирическія средства—противъ Холеры. Такъ выше уже упомянуто (§ 70), что во время повальной Холеры въ Аспрахани многіе принимали внутрь чистый деготь, спиршныя насшойки съ перцемъ, камфорою, съ примѣсю Рижскаго бальзама и другихъ подобныхъ средствъ, копорыя упошребляемы были также и снаружи въ видѣ шреній. Во время свирѣпшвованія Холеры въ Галиціи, Губернашоръ сей страны *Князь Лобковичъ* предложилъ и упошреблялъ, — какъ предохранительное впрочемъ средство опъ Холеры, — смоляный пласпырь, прикладыаемый къ живошу, вмѣстѣ съ внутреннимъ упошребленіемъ olei Chamomillae v. menthae ежедневно по 1—2 капли на сахаръ (1). Во время свирѣпшвованія Холеры въ Москвѣ,

(1) Untrügliches Vorbauungsmittel gegen die Cholera; laut neuesten authentischen Nachrichten in Gallizien u. Ungarn mit beispiellosem Erfolge an-

Смоленскій мѣщанинъ Иванъ Хлѣбниковъ предложилъ лѣченіе Хомеры припарками изъ сѣнной трухи и сверхъ того предохранительное средство опъ сей болѣзни, состоящее во внутреннемъ употребленіи бакаушной смолы, растворенной въ ромѣ и также нѣкоторыхъ другихъ веществъ. Временный Медицинскій Совѣтъ одобрилъ только первое средство—сѣнную труху (1). Во время свирѣпствованія Хомеры въ С. Пепербургѣ, главнѣйшія Эмпирическія, прошенародныя средства были: молоко, поваренная соль, деревянное масло. Нѣкоторые прибѣгали къ внутреннему употребленію лисъевъ кашкары (fol. Rhododendri), нашатыря, вареныхъ ягодъ черники (vacc. myrtillus), другіе къ большимъ приемамъ водки, рому и ш. д.—Обыкновенная парная, или Русская баня и пареніе въ печахъ, были въ великомъ уваженіи во многихъ сѣранахъ Россіи.

gewendet, empfohlen vom Fürsten Löbkowitz. Lemberg. 1831 —

(1) Сѣв. Пчела. No 124. Октябръ 16-го числа, 1830 года. —

Съ другой стороны, нѣкоторыя прибѣгали къ обыкновенному купанью въ рѣкахъ, глопали кусками ледь, пили воду со льдомъ и ш. д. Извѣстны также слѣдующіе Эмпирическіе виды лѣченія Хомеры: 1) Способъ Уральскаго казака. 2) Способъ Калмыцкаго Лѣкаря *Гюленъ-Орѣ-Бакиш* (близь Аспрахани). 3) Способъ лѣченія опшваромъ дубоваго моха. 4) Способъ лѣченія опшваромъ шиповниковаго корня. 5) Способъ, употребленный въ имѣніи *Г. Галендина* въ деревнѣ Сокуръ. 6) Способъ, употребленный Старовѣрцами.—Всѣ сіи способы и вообще Эмпирическое, протонародное лѣченіе Хомеры весьма обстоятельно описалъ и критически разсмотрѣлъ покойный Професс. *Д. С. Сов. Мудровъ* (1).

§ 103. Кашельно *врачебныхъ* способовъ лѣченія Хомеры, особливо повалной, прежде всего извѣстною спала и наибольшее заслужила въ врачебномъ кругу вниманіе—1) Мешода Г. Корбейна (2) и

(1) Тракташь о повално-заразип. Хомеръ—стр. 539—561.

(2) Выше прив. Наст. о лѣченіи Хомеры, сост.

нѣкопрыхъ другихъ Англійскихъ врачей въ Остѣ-Индіи, соспоящая во внушреннемъ упошребленіи сладкой ршущи (Calomel) и соннаго зелія (Opium), вмѣстѣ съ назначеніемъ, въ началѣ болѣзни, кровопусканія, съ иреніемъ шѣла нагрѣшыми спиртами, съ шеплыми ваннами, съ покрываніемъ шѣла шеплыми одѣялами и съ присовокупленіемъ возбуждающихъ ввущренныхъ лѣкарствъ (cardiaca). Сладкая ршущь и сонное зеліе предписываются, по *Корбейну*, шакъ: прежде всего и немедленно приняшь ввущрь 20 грань каломеля въ порошокъ, а не въ пилюляхъ и запишь лѣкарствомъ, сосшавленнымъ изъ 60 капель Лавдана (tinct. opii crocata) и 20 капель перечнаго масла (ol. menthae piperitae), разведенныхъ въ двухъ унціяхъ воды. Поводомъ къ сшоль значительнымъ приѣмамъ былъ случай, гдѣ болъный выпилъ вдругъ сказанное количество шого и другаго средшва и выздоровѣлъ. Каломель и опій, смощря по на-

---

Медиц. Сов. стр. 10 — 13. — Собрание Акповъ и наблюдений, относящихся къ Холерѣ—стр. таже.

добности, повтораюцца чрезъ часъ, или долѣе, въ помъ же, или меньшемъ приѣмѣ. Если же оныя извергаются рвою, то *Валласъ* совѣщуетъ два грана опиѣ смѣшивать съ пятнадцатью гранами каломеля, прибавить два золотника меду и смѣсю сею мало по малу намазывать во ршу. Больной поспешенно проглатываетъ сію смѣсь и засыпаетъ. При возвращеніи припадковъ нужно повтореніе лѣкарствъ. *Тейлоръ* и *Киннисъ* совѣщуютъ прикладываніе нарывныхъ пластырей (*vesicatoria*) къ живому; но какъ пластыри такіе медленно дѣйствуютъ, то врачи сіи предлагаютъ намазывать предсердіе, посредствомъ перъшка, крѣпкою водкою и, когда она по дѣйствуетъ, смыть водою, или спереть растворомъ пошаша. *Мильвудъ*, особенно полезнымъ почитая благовременное кровопусканіе, даетъ сперва золотникъ каломеля съ пятью гранами ангимоніальнаго порошка (*James's powder*), чрезъ два часа 10 гранъ каломеля съ 5 гранами того же порошка. Къ нимъ прибавляетъ онъ *spirit. nitri dulcem*. Когда же уши-

хаешъ рвоша, кожа дѣлаешся теплою и влажною, шо для послабленія на низъ, даешъ Мильвудъ 4 скрупула магnezii; чшо, по мнѣнію его, не возбуждаешъ рвошы, но слабишь раза два, при. *Тайтлеръ* даешъ, вмѣсто *tincturæ opii*, *opium purum*, утверждая, чшо первая увеличиваетъ рвошу. По сей же причинѣ *Боиль* совѣтуешъ *tincturam opii in clysmatum forma*.—Въ Россіи Медицинскій Совѣтъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, разсмотрѣвъ сей способъ Англійскихъ врачей въ Оспѣ—Индіи, предлагаешъ, кромѣ сихъ средствъ, внутреннее употребленіе *acidī muriaticī oxugenatī* (1) въ клейкованомъ растворѣ.

§ 104. 2). Во время свирѣпствованія Холеры въ Калкушѣ, лѣтомъ 1826 года, нѣкоторый врачъ предложилъ главному Начальнику города способъ спасашъ ошъ сей болѣзни (2). Способъ сей состоишъ въ употребленіи плода расшѣ-

---

(1) Выше привед. Акты и наблюденія ошнос. къ Холерѣ стр. 15—18.

(2) Archives des Decouvertes, Paris. 1828, p. 180.

нія Филиппинскихъ оспирововъ—*Calambarraria*, извѣснаго въ Европѣ подъ именемъ боба Св. Игнація. Врачъ оный употреблялъ сіе лѣкарство въ Манилѣ и потомъ въ Бенгалахъ. Въ высочайшей степени Холеры даюшъ больному въ каждый пріемъ половину боба въ холодной водѣ и повтораюшъ сіе чрезъ каждый часъ до облегченія. Когда припадки уменьшились, досташочно 8 или 6 доли боба. Говорятъ, опъ сего излѣчено болѣе 40 больныхъ въ Кулкуштѣ.—Въ Россіи Медицинскій Совѣтъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ сдѣлалъ, въ отношеніи къ сему лѣкарству, слѣдующее постановление (1): „изъ Транзакцій Калкуштскихъ видно, что средство сіе, равно какъ и другія—*Cyperus stoloniferus*, *Costus Arabicus*, *Bassia longifolia*, *Michelia champana*, *Fructus solani pubescentis*, *Melia azadiracta*, коѣе изъ чечевицы,—употребляемы были въ разныхъ частяхъ Индіи и Китая, иногда съ успѣхомъ; но дальше

---

(1) Санктпетербургскія Вѣдомости 1830 года.  
No 113.

опытомъ узнали, что кровопусканіе, треніе шѣла, теплыя ванны, опій и каломель, гораздо дѣйствительнѣе и полезнѣе сказанныхъ средствъ. Медицинскій Совѣтъ не бесполезнымъ считаетъ предписатьъ врачамъ, наблюдающимъ Холеру, испытать челибуху и бобъ Св. Игнатія, давая сіе послѣднее на пріемъ отъ 6 до 12 гранъ, а не въ количествѣ выше означенномъ.“

§ 105. 3). Французскій врачъ *Гравье*, (1), наблюдавшій Холеру въ восточной Индіи, совѣтуетъ обильное употребленіе внутрь холодной воды и вмѣстѣ съ симъ самоскорѣйшее кровопусканіе и припущеніе півяиць, а потомъ *mercurialia cum opio*. Напротивъ того въ Баку, 1823 года и въ Москвѣ, 1830 года, употреблялись повпоренныя быспрыя обливанія всего шѣла холодною водою въ теплой комнатѣ, послѣ чего нужнымъ признано укрывать больного теплымъ одѣяломъ

---

(1) Bibliothek d. pract. Heilkunde von C. W. Hufeland u. E. Osann. Berlin. 1828. St. 10 11 u 12. S. 277.—Также выше привед. Соч. Г. *Гравье*.

и дать внутрь ароматическій попогонный чай. Обливанія сія, по наблюденіямъ Г. Профессора *Дядьковского* (1), составляютъ одно изъ дѣйствительнѣйшихъ средствъ для отвлеченія крови къ поверхности тѣла (2).

§ 106. 4). *Керодранъ*, почитая причиною Холеры раздраженіе нервовъ (*irritation nerveuse spasmodique*), совѣдуетъ сперва наркотическія и возбуждающія средства внутрь, а снаружи отвлекающія

(1) Тракт. о повальнозаразительной Холерѣ стр. 324—326.

(2) Преимущественное употребленіе внутрь холодной воды совѣтують также Гг. *Зикъ* (прив. соч. его стр. 40—41), *Эртель* (см. прив. соч. его) и нѣкоторые другіе.—Впрочемъ Испанскіе врачи, по свидѣтельству *Клегорна* (привед. соч. его стр. 222), еще въ прошедшемъ столѣтіи давали сіе средство съ успѣхомъ.—Достопримѣчательно при семъ есть и то, что и древніе врачи, *Aretaeus* (*De curatione morborum acutorum. L. II. C. IV.*), *Caelius Aurelianus* (*De morbis acutis. L. III. Cap. XXI.*), похваляли внутреннее употребленіе холодной воды противъ Холеры.

(derivantia) и даже cauteria и только, когда по прекращеніи корчей, брюхо на ощупь болитъ, — когда, по его мнѣнію, напустило воспаление, назначаетъ пиявцы и смягчительныя припарки на брюхо, горчицу и нарывные пластыри къ ногамъ, а внутрь прохладительныя, кисловатыя пища.

§ 107. 5). Въ Варшавѣ *Д. Лео* (1) предложилъ слѣдующій способъ: чрезъ каждые 3—4 часа давать Magisterium Bismuthi съ сахаромъ, пока прекратится рвота и поносъ, пока не согрѣются члены и не окажется отдѣленіе мочи. Для подкрѣпленія сего дѣйствія пиетъ горячій чай изъ мяты. Въ случаѣ разсиренаго желудка (?) прибавлять къ каждому приему три грана rad. rhei tost.; шерсть конечноши нагрѣтымъ составомъ ex ℥j Liq. ammon. caust. и ℥vj spirit. angel. compos. Если больной молодъ и полнокровенъ, то предъ первымъ приемомъ назначается кровопусканіе отъ 6 до 8 унцій. При боли подъ ложечкою при-

---

(1) Санктпетерб. Вѣдомости 1831. No 148.

пускашь 12—16 пиявиць и прикладываешь къ живому горчишники. — По извѣстіямъ же изъ Лемберга (1), вмѣсто Magisterium Bismuthi, которое рѣдко пособляло, главнымъ лѣкарствомъ было тамъ acidum Halleri in deco saler. Въ С. Пешербургѣ средство сіе не оказалось постоянно успѣшнымъ.

§ 108. 6). По опытамъ въ Вологдѣ и другихъ мѣстахъ (2), Медицинскій Совѣтъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ предлагалъ: взять пережженного въ уголь ржаного хлѣба при чайной ложкѣ, квасцовъ сырыхъ одну чайную ложку и давать сего порошка опть половины до цѣлой чайной ложкѣ на пріемъ, разводя оный въ рюмкѣ, или полурюмкѣ сахарной, или мясной воды, или мясного чаю, или виноградного вина. Черезъ часъ, если нужно, повторишь и такъ поступаешь, пока начало Холеры—водянистый поносъ прекратится, что обыкновенно бываетъ послѣ трехъ пріемовъ. Сіе простое сред-

---

(1) Тамъ же. No 164.

(2) Тамъ же. No 154.

ство предлагается, пока еще врач не прибылъ къ больному. — Вообще же Мед. Сов. подтверждаетъ, чѣобы наружныя средства (ванны, иреніе, пары и пр.) не упомимо продолжаемы были, хотябы больной просилъ спдохнуть. „Напротивъ того должно его содержать въ непрерывномъ бодрствованіи — всѣми способами до тѣхъ поръ, пока не начнетъ оказываться жилюбіеніе, пока рвоша, поносъ, судороги, не утихнутъ, багровый цвѣтъ согбенныхъ рукъ и распростиертыхъ ногъ не возвратится къ своему тѣлесному цвѣту, не оживетъ лице и не перемѣнится могильный голосъ, — пока наконецъ не окажется повсемственый благошворный теплый потъ, а особливо отдѣленіе мочи.“

§ 109. 7) Далѣе, къ *врачебнымъ* средствамъ, предложеннымъ противъ вытѣшней Холеры, принадлежатъ: фосфоръ, похваляемый *Дж. Адаломъ* (1), *acidum nitrosum cum opio*, похваляемое *Гополъ* (2),

(1) Trans. of the med. a. phys. Soc. of Calcutta. Vol. 1.

(2) The Edinb. med. and Surg. Journal. 1826.

щелочная ванна, одобряемая *Тилезіусомъ* (1), *veratrum album*, *Jresacuahna*, *Chamomilla et arsenicum* (каждое для особыхъ случаевъ), одобряемая Гомеопатомъ *Д. Шубертомъ* (2), Галванизмъ, Лавданъ и селипренный эфиръ, похваляемые *Лайвингстономъ* (3), Праванское масло съ камфорою и эфиромъ, бывшее въ употребленіи на О. Иль—де—Франсѣ (4), клещевинное масло, похваляемое *Гендерсономъ* (5), водка, попеременно даваемая съ пилюлями изъ одного скрупула каломеля и двухъ гранъ опія (6). Впрочемъ

---

July. Rp. Acidi nitrosi ʒj Mist. camphorae ʒiv—iii misce et adde Tinct. opii gutt. 40. Четвертую часть сего принимать чрезъ 3—4 часа. Иногда первый приемъ извергается рвотою; тогда нужно потчасъ повспорить и припомъ всегда согрѣвать брюхо и конечности.

(1) Выше привед. соч. Его.

(2) Выше привед. соч. Его.

(3) Выше привед. Trans. of Calcutt V. I.

(4) Robert—привед. сочин. стр. 65—66. (Ч. I).

(5) The Edinb. med. a. Surg. Journ. выше привед.

(6) Сіе послѣднее средство въ Таврисѣ спасло жизнь *Килзу Долгорукову*, при чемъ ршупный составъ сей не оказалъ никакого дѣйствія

различные *врачебные* способы лѣченія повальной Холеры весьма подробно и обстоятельно изложены Г. Професс. Дядьковскимъ, который къ крипическому обозрѣнію различныхъ способовъ лѣченія Холеры присовокупилъ также способъ, принятый имъ самымъ. Весьма поучительное сравненіе дѣйствія различныхъ *врачебныхъ* средствъ прошивъ нынѣшней Холеры находится въ „Отчетахъ Его Императорскому Величеству о средствахъ, употребленныхъ прошивъ Холеры въ военныхъ госпиталяхъ въ С. Петербургѣ, съ практическими замѣчаніями о свойствахъ сей болѣзни. Главнаго по Арміи Медицинскаго Инспектора Баронета Вилліе (1).“

на десны и въ печеніи придцати часовъ употреблено около шпота водки (Копія съ отношенія Главнаго по Арміи Медицинскаго Инспектора, Тайнаго Совѣтника Баронета Вилліе къ Исправляющему должность Вице — Директора Медицинскаго Департаменту Дѣйств. Спаш. Совѣтнику Буткову, отъ 12 Октября 1830 года. Напечатано за № 217).

(1) Военно—Медицинскій Журналъ — Ч. XVIII. No 2. стр. 163—236.

§ 110. Кромѣ толкаго обилія и разнообразія средствъ и способовъ, предлагаемыхъ для лѣченія Хомеры, преимущественно же повальной, находящаяся еще другія обстоятельство, подтверждающія довольно частую *неуступчивость сей болѣзни*. Къ числу таковыхъ обстоятельствъ, возникающихъ изъ самой сущности болѣзненнаго состоянія сего, принадлежатъ: 1) чрезвычайно скорое печеніе Хомеры, или переходъ чрезмѣрно возвышенной раздражительности къ невозвратному онѣмѣнію плотныхъ и сгущенію жидкихъ частей организма, споль быспрый, что и при самоскорѣшемъ подаваніи помощи не всегда можно ожидать успѣха. Почти вообще можно сказать, что больной Хомеромъ, остающійся безъ помощи 4, 5, 6 часовъ, — даже иногда одинъ только часъ, опѣ начала болѣзни, не излѣчивается потомъ никакими средствами и что выздоравливаютъ именно тѣ, коимъ, съ первымъ, такъ сказать, знакомъ Хомеры, немедленно оказано самое дѣятельное и самое рѣшительное пособіе. 2) Явная невоз-

можность надлежащаго употребленія  
 внутреннихъ лѣкарствъ. Черезъ частое  
 возвращеніе рвоты и поноса немедленно  
 извергается все, принятое внутрь, слѣд-  
 ственно и всякія лѣкарства, которыя  
 посему не оказываютъ желаемаго дѣй-  
 ствія. Съ другой стороны, клейкія, гу-  
 стоватыя вещества, покрывающія вну-  
 треннюю поверхность желудка и ки-  
 шекъ, совершенно препятствуютъ дѣй-  
 ствію тѣхъ даже лѣкарствъ, которыя  
 долѣ остаются въ пиццепріемномъ ка-  
 налѣ. 2) Великая и продолжительная на-  
 клонность къ впоричному усремле-  
 нію соковъ къ внутреннимъ органамъ.  
 Я видѣлъ, что больные снова и почти  
 скороспшижно впадали въ смертель-  
 ную Холеру въ то самое время, когда  
 они уже выздоравливали и припомъ  
 строго выполняли всѣ врачебныя пред-  
 писанія.

§ 111. Дабы, сколько можно, успѣш-  
 нѣе преодолѣть столь важныя препят-  
 ствія при лѣченіи Холеры, то одно наз-  
 наченіе и выполненіе показаній лѣченія  
 (Indicationes), основанныхъ только на сущ-

ности болѣзни сей, очевидно не могутъ быть достапочны, самы по себѣ, безъ самоскорѣйшаго прошивудѣйствія послѣдствіямъ, шѣсно связаннымъ съ сущностію, или ближайшею причиною ея. Поелику же чрезмѣрно возвышенная раздражительность (растительная, либо же и живопная),—какъ ближайшая причина Холеры, ешь, по вышесказанному (§ 46), явленіе быспропечное (иногда почши минушное) и не разлучное съ успремленіемъ соковъ къ внутреннимъ органамъ и съ скопленіемъ не обычныхъ веществъ въ желудкѣ и кишкахъ, слѣдственнo съ условіями, производящими онѣмѣніе плотныхъ и сгущеніе жидкихъ частей организма, ш. е. совершенное испощеніе раздражительности: по для лѣченія Холеры возникаютъ изъ сказаннаго слѣдующія основныя показанія лѣчебныя:

I. Освободить внутренніе органы отъ чрезмѣрнаго скопленія крови и шѣмъ самымъ возстановить правильную раздражительность.

II. Удалить клейкія, густоватыя ве-

щества, покрывающія внутреннюю поверхность желудка и кишекъ и шѣмъ самымъ доставить симъ органамъ правильное отдѣленіе (*Secretio*).

III. Уничтоживъ наклонность къ возвращенію Холеры и остановивъ развитіе болѣзней, коими оканчивается Холера.

§ 112. Для удобнѣйшаго достиженія къ цѣли, означенной въ сихъ показаніяхъ лѣченія Холеры, предварительно нужно, при *выборѣ лѣкарствъ*, смотрѣть на то, чтобы изверженіе обильное верхомъ и низомъ, сколько можно, менѣе препятствовало дѣйствию оныхъ и потому тамъ, гдѣ все принятое внутрь тотчасъ извергается, должно спараться чрезъ *наружныя средства* вполне довершать предположенный планъ лѣченія. Но сверхъ того, весьма необходимо сообразоваться не только съ состояніемъ больной особы и другими обстоятельствомъ, встречающимися при лѣченіи каждой, особливо важной болѣзни, но также и преимущественно съ *видами* самой Холеры, *Спорадическимъ*, *Эндемическимъ* и

*Эпидемическимъ.* Слѣдственно для выполненія прехъ вышеозначенныхъ показаній пребуиося средства (Indicata):—

1. *Обиця* для всѣхъ видовъ Холеры и  
 2) *Особенныя* для каждаго порознь вида Холеры. Средства сии избираются: *первыя* изъ класса отвлекающихъ и разрѣшающихъ (remedia derivantia et solventia),  *вторыя* изъ класса противусудорожныхъ и возбуждающихъ (remedia antispasmodica et excitantia).

§ 113. *Обиця* средства, соотвѣтствующія *первоиу* показанію суть отвлекающія (derivantia), по есть: а) Кровопусканіе и пиявицы. б) Нарывныя и красноту производящія средства. в) Тренія сухія и помощію спиртныхъ веществъ. г) Ванны, пары и припарки. Можешъ бышь, вѣшь ни одной болѣзни, въ которой бы средства сии, *благоврменно* употребленныя, оказывали споль скорую и рѣшишельную пользу, какъ именно въ Холерѣ. Но важность сихъ средствъ еще болѣе возвышаешъ по, что всѣ онѣ суть *наружныя* лѣкарства, безпрепятственно дѣйствующія даже и *при невоз-*

возможности употребленія внутреннихъ лекарствъ;—что сверхъ сего, онѣ непосредственно отвлекающъ отъ внутреннихъ органовъ чрезмѣрное скопленіе соковъ, споль пѣсно связанное съ ближайшею причиною Холеры.

§ 114. а). Кровопусканіе и пиявицы занимающъ между сими средспвами первое мѣсто. Особенно же важно кровопусканіе. Многочисленные примѣры свидѣтельствуютъ, что кровопусканіе, въ самомъ началѣ Холеры употребленное, доспапочно было для совершеннаго прекращенія сей болѣзни. Но для сего необходимо требуется, чтобы кровопусканіе учинено было прежде, нежели жилобіеніе на ручныхъ сосудахъ исчезнетъ; ибо послѣ кровь изъ опворенной жилы либо вовсе не истекаетъ, либо же въ споль маломъ количествѣ, что не всегда можно ожидать облегченія болѣзни (1).

---

(1) Иногда, не смотря на обильное (15 — 20 унцій), хотя и медленное испражненіе густой черной крови, дальнѣйшее истеченіе ея вдругъ прерывается и вскорѣ за симъ наступаешь смерть, именно по причинѣ совершеннаго уже

Даже и при кровопусканіи въ самомъ началѣ Холеры кровь сперва испекаеть по каплямъ, потомъ густая и черная, но, по мѣрѣ дальнѣйшаго испеченія, принимаетъ болѣе жидкій видъ и свѣшло-красный цвѣтъ и потому всегда должно продолжати кровопусканіе до тѣхъ поръ, пока окажется сія перемѣна въ крови, что иногда наступаетъ не прежде, какъ по испражненіи 50 унцій крови. Если же кровь не испекаеть, но корчи и боли въ животѣ не уменьшаются, припомъ жилобіеніе исчезло, конечности на ошупь холодны и покрыты клейкимъ потомъ, затрудненіе въ дыханіи болѣе усилилось и появилась головная боль съ свѣшпобоязнію: въ такомъ случаѣ шощась должно присавитъ 20—30 півницъ къ ложечкѣ и пупочной сторонѣ, а шакже и къ вискамъ (вообще къ мѣстамъ тѣла, куда наиболѣе успремилась кровь).

---

остановленія кругообращенія крови. Въ другихъ случаяхъ погруженіе больнаго въ теплую ванну, либо же и одно распираніе руки помогало возобновленію кровоиспеченія.

и долго поддерживать кровоиспечение. При недостаткѣ пиявицъ употребляющія кровососныя банки (*scurbitae sangui-nolentae*).

§ 115. б). Нарывныя и красноту производящія средства также должно употреблять при самомъ еще началѣ болѣзни сей. Посему нарывные пластыри, или горчишники кладутся на все брюхо либо потчасъ, либо же, если припущены были пиявицы, по окончаніи кровоиспеченія. Нѣкоторые врачи, основываясь на медленномъ дѣйствіи обыкновенныхъ нарывныхъ и красноту производящихъ средствъ, совѣщаютъ замѣнять оныя намазываніемъ на ложечку селитренной кислоты, какъ-то уже упомянуто (§ 103), или же наливаніемъ кипячей воды. Но первое изъ сихъ средствъ рѣдко производитъ пузыри и обыкновенно оставляетъ послѣ себя кору, не оказывающую никакого особеннаго дѣйствія на сію болѣзнь. Что же касается до втораго средства, то оно раздражаетъ кожу не только сильно и скоро, но и равномерно, а потому можешь быть полезнымъ. Для

сего послѣдняго намѣренія пок. Профес. Мудровъ совѣтовалъ, вмѣсто обвариванія предсердія кипяшкомъ, производящаго впрочемъ весьма скоро пузыри, прикладывая на одно мгновеніе къ шѣлу компрессы изъ сложенной въ нѣсколько разъ холстины, окунутой въ кипячую воду (1).

§ 116. в). Тренія сухія и помощію спиртныхъ веществъ много споспѣшествуютъ къ возстановленію кругообращенія крови въ наружной поверхности шѣла и къ уничтоженію корчей. Для сего конечности и шуловище больнаго растираются сухою и нагрѣтою суконкою, или фланелью, щетками, толченымъ чеснокомъ, шершымъ хрѣномъ, горчицею, камфарнымъ, мыльнымъ, перепитивнымъ, нашатырнымъ, спиртами, нагрѣтымъ хлѣбнымъ виномъ, или ромомъ, перечною (особливо tinct. capsici) настпойкою и другими сего же рода жидкостями и мазями. Но дабы достигнуть предположенной цѣли, то шренія сіи должны быть продолжаемы не только

---

(1) Тракт. о повально-заразительн. Холерѣ стр. 421—2.

долговременно, но и почти непрерывно и также съ самаго уже начала болѣзни. Начавъ вширающія сіи пощичастъ послѣ кровопусканія, должно непрерывно продолжать оныя, по крайней мѣрѣ, два часа, дабы такимъ образомъ нимало не оставлять больного въ покоѣ и не давати ему уснуть; иначе больные, во время сна, начинающъ снова холодѣть и предоспавленный имъ покой можетъ посему не примѣтно превратиться въ смерть. Подробнѣйшее означеніе всѣхъ сего рода средствъ, учиненное пок. *Профес. Мудровымъ*, съ весьма полезнымъ показаніемъ ихъ веществъ, коими можно въ деревняхъ замѣнить недоспапокъ другихъ средствъ, находится въ Трактатѣ о повально-заразих. *Холерѣ*, на стр. 408—420.

§ 117. г) *Ванны пары и припарки*, какъ средства, способствующія возвращенію кожной испарины и теплоты, употребляются различнымъ образомъ. Вообще ванны и пары должны быть предписываемы такъ, чшобы онѣ не препятствовали употребленію въ поже время и другихъ, особливо дѣйствитель-

нѣйшихъ средствъ; иначе безвозвратно поперяется по именно время, въ которое можно бы еще спасти больного. По сей причинѣ, хотя предложено много особенныхъ способовъ для пользованія больныхъ сихъ ваннами и парами (1): однакожъ и въ восточной Индіи уже многіе врачи отдавали преимущество

(1) Сюда принадлежатъ паровыя ванны:

а) *Г. Професс. Мухина* (см. соч. его: Краткое обозрѣніе способа лѣченія наносной Холеры. Москва. 1830. стр. 15. См. также и другое (§ 32.) Соч: Описаніе способовъ узнавать и лѣчить наносную Холеру, сс. Е. *Мухиньмь*. Москва. 1831. 8.

б) Казанская, бывшая въ употребленіи въ гор. Казани (Тракт. о повально-зараз. Холерѣ стр. 322 и 440.

в) *Г. Адъюнктъ - Професс. Рясовскаго* (Тамъ же стр. 441—442).

г) *Г. Карцова* (Тамъ же стр. 447—9).

д) *Г. Андреева* (описаніе паровой ванны, устроенной при больницѣ Имп. Моск. Университета Смотрителемъ оной *И. Андреевмь* Москва. 1830. 8.).

е) Сюда же принадлежатъ приборъ для развитія водяныхъ паровъ Гамбургскаго врача *Барисса*, названный *Cholerat*. (См. приведенъ выше соч. его).

песчанымъ банямъ и сухимъ припаркамъ не только потому, что онѣ не мѣшаютъ употребленію преній, но также и для того, что не увеличиваютъ ослабленія. Сии сухія припарки и ванны состоятъ: въ бушылкахъ, наполненныхъ горячею водою, или такимъ же пескомъ, въ прикладываніи, по совѣшу *Конвелла* (1), малыхъ мѣшечковъ, наполненныхъ достаточно согрѣшою поваренною солью, къ рукамъ и ногамъ, въ прикладываніи къ животику и предсердію мѣшковъ (не тяжелыхъ) съ горячими отрубями, золою, пескомъ, овсомъ или другими хлѣбными зернами и ш. п. При семъ къ предсердію, или ложечкѣ можно съ пользою приложить теплыя ароматическія, спиртныя примочки, тщательнo замѣняемыя свѣжими всякой разъ, какъ скоро простываютъ. Впрочемъ подробнѣйшее поясненіе преимуществъ тѣхъ, или другихъ средствъ, нужныхъ для сохраненія тѣла въ *Холерѣ* оставилъ намъ *докторъ Професс. Мудровъ* (2).

(1) Выше привед. соч. его.

(2) Тракт. о повально заразит. *Холерѣ* стр. 424—459.

§ 118. *Общія средства, соопвѣствующія второму показанію, сущь, по выше-сказанному, лѣкарства, извѣстныя подъ именемъ разрѣшающихъ (solventia) и между ими исключительно сладкая ртуть (calomel).* Чшобы удалишь скопившіяся въ желудочнокишечномъ каналѣ весьма клейкія густоватыя вещества, по для сего обыкновенныя слабительныя средства вовсе недостаточны здѣсь; ибо лѣкарства сіи, кромѣ умноженія водянистыхъ кишечныхъ испражнений, слѣдственно кромѣ ожесточенія самой Хомеры, никакого другаго дѣйствія здѣсь оказать не могутъ; иначе же Хомера сама, шакъ сказать, излѣчивала бы себя. Напротивъ того при благовременномъ употребленіи сладкой ртуты въ извѣстномъ количествѣ (не менѣе полскрупула за разъ), вскорѣ является въ испражненіяхъ низомъ черновато-сѣрый цвѣтъ и примѣсь упомянутыхъ клейкихъ густоватыхъ веществъ; послѣ чего испражненія сіи мало по малу получаютъ зеленый цвѣтъ и шакимъ образомъ показываютъ приб-

лиженіе *правильнаго* кишечнаго отдѣленія.

§ 119. Желая вполнѣ удостовѣриться въ споль благошворномъ дѣйствіи сладкой ршупи, Г. Эннесли (1) (Annesley) произвелъ, въ присущствіи многихъ врачей, различные опыты надъ веществами, собранными въ кишечномъ каналѣ людей, умершихъ отъ Холеры. — Вещества сіи были довольно густыя, сѣрожелтноватыя, гною подобныя и отъ прибавленія алкоголя свершывались въ малыя частицы охряного цвѣта. Отъ прибавленія амміака, эфира и камфоры не произошла никакая перемѣна; но разведенная селипренная кислота осаждала оныя въ видѣ клочковъ. Виннокаменная кислота, въ большемъ количествѣ употребленная, растворяла все сіи вещества совершенно и превращала оныя въ жидкость; равнымъ образомъ желчь довольно явственна растворяла оныя. Наконецъ сладкая ршупь, въ *маломъ* ко-

(1) C. Ero Sketches of the most prevalent diseases of India. By J. Annesley. London. 1825. p. 389—398.

личествѣ примѣшенная, доставляла симъ веществамъ темнозеленый, сѣроватый цвѣтъ, совершенно сходный съ цвѣтомъ вышеупомянутыхъ (§ 38) темносырыхъ кишечныхъ испражнений; сверхъ сего, сладкая ршупь, по видимому, растворяла оныя и, бывъ примѣшена вмѣстѣ съ желчью, доставляла имъ болѣе жидкій видъ и темнозеленый цвѣтъ. Г. Еннели нерѣдко повпорялъ таковыя опыты, не опдѣляя сіи вещества отъ кишекъ и всегда видѣлъ однѣ и тѣ же перемѣны. Посему онъ заключилъ: 1) что виннокаменная кислота есть наилучшее питье въ сей болѣзни; ибо кислота сія способна къ растворенію веществъ, скопившихся въ желудочно—кишечномъ каналѣ. 2) Что сладкая ршупь соединяется съ сими веществами, опдѣляетъ оныя и производитъ вышесказанныя темносырыя кишечныя испраженія, предшествоющія выздоровленію и не смѣшенныя съ желчью, слѣдственно выводимыя не чрезъ сію послѣднюю. 3) Что слѣдующія за симъ кишечныя испраженія зеленаго цвѣта происходятъ отъ

соединенія оныхъ веществъ съ сладкою рпушью и желчью. И такъ основыва-  
ясь на семъ, говоритъ Г. Эннели, най-  
лучшими средствами къ удаленію клей-  
кихъ густоватыхъ веществъ изъ же-  
лудка и кишекъ и къ возстановленію  
правильнаго *отдѣленія* въ сихъ органахъ  
должно признашь обильное питье лимо-  
нада (1) и внутренніе приемы каломе-  
ля, по скрупулу заразъ, продолжаемые  
до тѣхъ поръ, пока окажутся шемно-  
зеленыя кишечныя испраженія; послѣ  
чего приемы каломеля нужно уменьшать  
и предписывать оныя попеременно съ  
легкими слабительными лѣкарствами.  
Такимъ образомъ поступая, чрезъ пер-  
вые приемы сладкой рпуши *растворяли*  
*и испражняли* клейкія густоватые ве-

(1) *Сиденгамъ*, Лондонскую Эпидемическую  
Холеру наблюдавшій, совѣтовалъ для внутрен-  
няго употребленія весьма понкую похлебку изъ  
курицы, сваренной съ весьма великимъ количе-  
ствомъ воды, такъ, чтобы похлебка сія едва  
имѣла вкусъ мясной. Сію похлебку давалъ онъ  
въ большемъ количествѣ даже и тогда, когда  
рвошю она извергалась; сверхъ сего онъ сос-  
тавлялъ изъ сей похлебки клистиры.

щества, скопившіяся въ желудочно—кишечномъ каналѣ; *дальнѣйшіе же* приемы сладкой ршупи дѣйствуютъ болѣе уже на самую слизистую перепонку сего канала, равно также на желчные протоки, желчный пузырь и печень и возстановляютъ *отдѣленіе оныхъ*, какъ по усмащривается попомъ изъ скорого прилива желчи. Если же сладкая ршупь дается здѣсь *не въ большихъ, но въ малыхъ* приемахъ, то хотя она умножаетъ отдѣленіе желчи, однако сія послѣдняя не можетъ испекать именно по причинѣ прижатія общаго желчнаго протока клейкими густоватыми веществами, наполняющими желудочно—кишечный каналъ; а чтобы уничтожить сію прижатіе желчнаго протока, необходимо нужно давать сладкую ршупь по скрупуламъ. —

§ 120. Слѣдственно въ слѣдъ за испражненіемъ крови назначается внутреннее употребленіе сладкой ршупи, полагая на каждый приемъ по одному скрупулу и повторяя сіи приемы чрезъ каждые два, три, часа, до шѣхъ поръ пока

окажутся темнозеленыя, густоватыя испражнения низомъ, что обыкновенно настукаетъ послѣ употребленія трехъ, или четырехъ драхмъ каломеля. Смѣшеніе сего лѣкарства съ Аравійскою камедью много препятствуетъ изверженію онаго чрезъ рвоту.—Для сей же цѣли полезно упомянутое уже (§ 103) намазываніе на языкъ меда, смѣшеннаго съ каломелемъ. Въспѣтъ съ симъ для пищи назначается лимонадъ, или же разведенная селипренная кислота съ водою. Въ Казани, говоритъ Г. Професс. Дядьковский, во всѣхъ холерныхъ больницахъ питье съ уксусомъ давали больнымъ съ большею пользою (1).

§ 121. *Общія* средства, соотвѣтствующія *третьему* показанію, мало, какъ явствуетъ само собою, отличаясь отъ выше исчисленныхъ. Онѣ назначаются не прежде, какъ послѣ успѣшнаго употребленія средствъ, соотвѣтствующихъ *первому* и *второму*, показаніямъ и въ сущности суть не иное что, какъ про-

(1) Трактатъ о повально-заразиг. Холерѣ, — смр. 315.

долженіе нѣкоторыхъ изъ вышеупомянутыхъ средствъ, приспособленныхъ къ состоянію больного и соединяемыхъ съ крѣпительными, успокоивающими и другими, смотря по обстоятельствамъ, лѣкарствами.

§ 122. Посему, что касается, во *первыхъ*, до продолженія выше исчисленныхъ средствъ, то сюда принадлежитъ преимущественно *сладкая ртуть*, которая дается въ *малыхъ* приемахъ съ того именно времени, когда появились уже темнозеленныя испраженія низомъ, — когда следовательно исполнено уже и *второе* показаніе. Она смѣшивается, при увеличивающейся снова раздражительности, съ *опіемъ*, который можно также употреблять какъ промывательное (1). Для большаго же вспомошествованія правильному отдѣленію (*secretio*) кишечнаго канала, даются *попеременно легкія слабительныя и горькія* средства. Между *слабительными* сими предпочитается *перезженная магнезія* въ *большихъ* прие-

(1) При семь нужно, сколько можно, меньшее брать количество жидкости. —

махъ, п. е. не менѣе драхмы за разъ, вмѣспѣ съ порошкомъ имбиря, или перца; столь же благошворно дѣйствуетъ сіе средство и въ видѣ промывательнаго. Равно съ пользою назначается здѣсь oleum olivarum cum infuso rhei et solutione G. Arabici, oleum ricini.—Между горькими средствами особенно полезны: radix Gentianae, Columbo, cort. Cascarillae и другія подобныя. Г. Эннсли (1) особенно похваляетъ здѣсь горькій Индійскій составъ слѣдующаго рода: Rp. Aloes Socotrinae ℞j,

(1) Нижеслѣдующій составъ предложенъ Г. Професс. Дядьковскимъ (Тракт. о повально-заразительн. Холепъ—стр. 377—8): Rp. Carb. Tiliae bene usti gr vjjj, Pulv. rad. rhei tosti gr iv, Pulv. G. Arabici gr. X. M. f pulvis alcoholis. s. quavis hora pulv. j. Г. Професс. Еллинскій предлагаетъ (противъ нынѣшней Холепъ) свинцовый сахаръ въ уменьшенныхъ приемахъ, а Мадридскій Професс. Дель Фуэнте одобряетъ смѣсь изъ бѣлизы, сѣры и мѣди. Г. Лѣкарь Калининъ употребляетъ съ пользою желѣзистую Беспужевскую настойку (Тракт. о повально-зараз. Холепъ—ст. 355).—Flores Zinci и Magisterium Bismuthi часто употребляемы были противъ нынѣшней Холепъ въ С. Петербургѣ.—

G. Myrrhae, Mastiches, Benzoes āā ℥vjjj,  
 Rad. Columbo, Croci Angelicae, Rad. Gen-  
 tianae an ℥jv, Spirit. vini (brandy) ℥xxxvj,  
 Spirit. vini Batav. (Eau de vie de Genievre,  
 de Hollande,) ℥xjj. M. Stent 40 dies et filtr.

§ 123. *Дружія* средсва, назначаемыя *третьими* показаніемъ, измѣняющія во-  
 обще по различному исходу Хомеры и  
 бывающы: пропивувосполипельныя, воз-  
 буждающія и ш. д. — Но при малѣй-  
 шемъ усшремленіи крови къ какому ли-  
 бо внутреннимъ органамъ (къ чему ве-  
 ликая оспаешся наклонность) не медлен-  
 но нужно повшорить мѣстное, либо же  
 и общее кровопусканіе. —

§ 124. Къ *особеннымъ* для каждаго по-  
 рознь вида Хомеры средсвамъ опнес-  
 ли мы *противосудорожныя* и *возбуждаю-*  
*щія* лѣкарсва, кошорыя, сами по себѣ,  
 очевидно не обѣщаютъ особенной поль-  
 зы; но въ соединеніи съ *общими* сред-  
 свами, благошворно дѣйствующы, однѣ  
 въ шомъ, другіе въ другомъ видѣ Холе-  
 ры. Такимъ образомъ:

1. Въ *Спорадической* Хомерѣ, послѣ уда-  
 ленія причинъ, продолжающихъ еще дѣй-

сшвіе свое (послѣ удаленія ядовъ, испорченной пищи и ш. д.) и шребующихъ соопвѣшсшвеннаго свойсшву ихъ назначенія средсшвъ, — рвошныхъ, слабительныхъ, обволакивающихъ, прошивувоспалительныхъ, прошивуядныхъ, не рѣдко упихаешъ и самая болѣзнь (особливо Cholera s. d. spuria). Въ прошивномъ случаѣ сонное зеліе (оріум) съ давнихъ временъ почипалось какъ бы специфическимъ средсшвомъ, которое предлагалось какъ для внутрешняго, шакъ и для наружнаго употребленія и припомъ, какъ само по себѣ, шакъ и въ соединеніи съ возбуждающими средсшвами, съ камфорою, лешучею щелочью, съ спиршными и эфирными жидкосшями. Уважая однакожь, что вообще въ Хомерѣ кровь быстро усшремляется къ внутрешнимъ органамъ, что по сему опій, по извѣсшной своей силѣ, еще болѣе усилилъ бы шакковыя внутрешніе приливы: не должно прибѣгашъ къ сему средсшву, по крайней мѣрѣ *прежде выполненія першаго и втораго общаго показанія* (§ 113 — 120), шѣмъ болѣе, что безъ опшвлеченія соковъ

опшъ внутренностей и безъ возстановленія правильного кругообращенія крови, равно какъ и безъ удаленія клейкихъ, густоватыхъ веществъ, скопившихся въ желудочнокишечномъ каналѣ, не только опій, но и ни какое другое лѣкарство не принесетъ (о чемъ уже многократно упомянуто) желаемой пользы. По удовлетвореніи же сказаннымъ показаніямъ, *опій* есть весьма важное лѣкарство, которое въ Спорадической Холерѣ найдено полезнымъ несравненно болѣе, нежели во всякомъ другомъ видѣ сей болѣзни. Оно можетъ быть здѣсь употреблено само по себѣ, или съ другими приличными средствами, напр. съ камфорою, и селипротавою кислотою, какъ то совѣдуетъ *Г. Голъ* (§ 109), съ магнезією, съ опваромъ проскурнячнымъ, или салецнымъ (*Dectura Althaeae, Salep.*) съ ипекакуаною (*v. g. pulvis Doweri*), съ лимоннокислымъ пошашемъ (*v. g. Potio Riverii*). Во всякомъ однакожъ случаѣ чрезмѣрные приемы опія (напр. 40 — 60 капель *Laudani* съ 20 каплями *ol. menthae piper.*) не могутъ быть безвредными.

II. Въ Эндемической Хомерѣ, послѣ удаленія больныхъ на возвышенныя и болѣе здоровыя мѣста, особенную пользу обѣщаетъ *сѣрноокислый хининъ* (*Chininum sulphuricum*), соединяемый съ опиємъ, или каломелемъ, но также назначаемый не прежде выполненія первыхъ двухъ общихъ показаній. То же самое должно сказать о другихъ средствахъ, похваляемыхъ въ Америкѣ, ш. е. объ уксусокишломъ свинцѣ (*acetas plumbi*), копорый предлагается Г. Миттелемъ (1), о малыхъ приемахъ ипекакуаны, или аншимоніальнаго вина и др. — Для дѣтской Хомеры, по многочисленнымъ опытамъ Миллера (2), вѣрнѣйшее средство есть *calomel cum opio*. Врачъ сей даетъ отъ  $\frac{1}{8}$  до цѣлаго грана сладкой ршупи съ  $\frac{1}{16}$  —  $\frac{1}{15}$  —  $\frac{1}{12}$  до  $\frac{1}{2}$  грана опія, каждые два, четыре, шесть, восемь, часовъ, въ видѣ пилюль. Въ случаѣ изверженія сего лѣкарства, чего однакожъ

(1) The North American med. and Surg. Journal, conducted by Hugh L. Hodge Fr. Bache, Ch. Meigs etc. Vol. I. and II. Philadelphia. 1826. 8.

(2) The medical Repository. Vol. I. No III. IV. New York. 1798.

*Миллеръ* никогда не замѣнилъ, совѣпуетъ онъ употребить сіе лѣкарство снаружи. Онъ же совѣпуетъ давать  $\frac{1}{2}$  грана квасцовъ съ опиємъ. *Рошъ* (1) иногда замѣчалъ въ Филадельфій, что ни что не пособляло дѣшямъ, исключая *деревенскій* воздухъ. *Гильдебрандъ* (2) весьма хвалилъ *clysma ex decocto mucilageo cum albumine ovi* (3). Для предохраненія здоровыхъ дѣшей не бесполезно давать имъ виноградное вино по чайной, или споловой ложкѣ, смотря по возрасту.

III. Въ *Эпидемической* Холерѣ, кромѣ всѣхъ выше исчисленныхъ (§ 115-123) *общихъ* средствъ, какъ особенно полезныхъ именно въ семь видѣ Холеры, многіе похваляютъ также и опій. Но все, сказанное о семь лѣкарствѣ при *Спорадической* Холерѣ относится также и сюда, пѣмъ болѣе, что усшремленіе со-

---

(1) Привед. Сочин.

(2) *Hufelund's Journ. d. pract. Heilk.* 13. Bd. I. St. s. 148.

(3) Но выше упомянутая оспорожность касательно количества промывательной жидкости и здѣсь весьма важна.

ковъ къ внутреннимъ органамъ въ Эпидемической Холерѣ совершается и скорѣе и съ большею силою, нежели въ Спорадической Холерѣ. Посему даже по выполненіи первыхъ двухъ общихъ показаній, опій въ семъ видѣ Холеры либо вовсе не должно употреблять, либо же не иначе, какъ въ соединеніи съ каломелемъ и, сколько можно, въ меньшемъ количествѣ. Что же касается до другихъ возбуждающихъ и прошивусудорожныхъ средствъ, то въ семъ видѣ Холеры наибольшее, кажется, заслуживаютъ вниманіе слѣдующія: пагрѣшныя крѣпкія виноградныя вина, пуншъ, мускусъ (musk) и сприхнинъ (strychnia); но употребленіе и сихъ средствъ необходимо требуетъ предварительнаго выполненія первыхъ двухъ общихъ показаній.

§ 125. При выздоровленіи, по причинѣ обильнаго поща (§ 38), нужно щадящее содержаніе; сверхъ того: пища легкая, пищапельная, въ маломъ количествѣ, но чаще даваемая, спокойствіе духа, умѣренное движеніе, легкія, но не кисловатныя виноградныя вина и другія

средства, назначаемыя вообще при выздоровленіи опъ тяжкихъ недуговъ.

§ 126. Наконецъ, при переходъ Холе-ры въ воспаленіе и другія выше озна-ченныя ( § 38 ) болѣзни, измѣняются и способы лѣченія сообразно свойству каждой изъ сихъ болѣзней.

ПРЕДОСТЕРЕГАТЕЛЬНЫЯ МЪРЫ СО СТОРОНЫ МЕДИЦИН-  
СКОЙ ПОЛИЦИИ.

Sed, quae non prosunt singula, multa juvant.

Ovidius.

§ 127. При лѣченіи Холеры, особливо же *повальной*, требующяся, кромѣ упомянутыхъ уже (См. Предопвращеніе Холеры) предохранительныхъ распоряженій, слѣдующія *врачебно-полицейскія* мѣры:

1) *Попеченіе о сохраненіи спокойствія духа жителей.* Для сего нужно прежде всего, дабы съ *повальной* Холерою не были смѣшиваемы другія болѣзни.

2) *Попеченіе о воздержаніи, чистотѣ и соблюденіи діететическихъ правилъ* (касательно шеплаго одѣянія и обуви, носенія фланели, или другаго подобнаго вещества на брюхѣ, касательно выхода изъ дому не съ пощимъ желудкомъ, касательно осшорожности въ употребле-

ніи слабительныхъ, рвотныхъ, средствъ и кровопусканія, равно касательно изнурительныхъ занятій и ш. п.).

3) *Поветеніе о размѣщеніи и содержаніи больныхъ особъ въ проспранныхъ и возвышенныхъ покояхъ.*

4). *Поветеніе о самоскорѣйшемъ доставленіи врачебной помощи, какъ единственнаго средства къ успѣшному лѣченію споль убійственной болѣзни.*

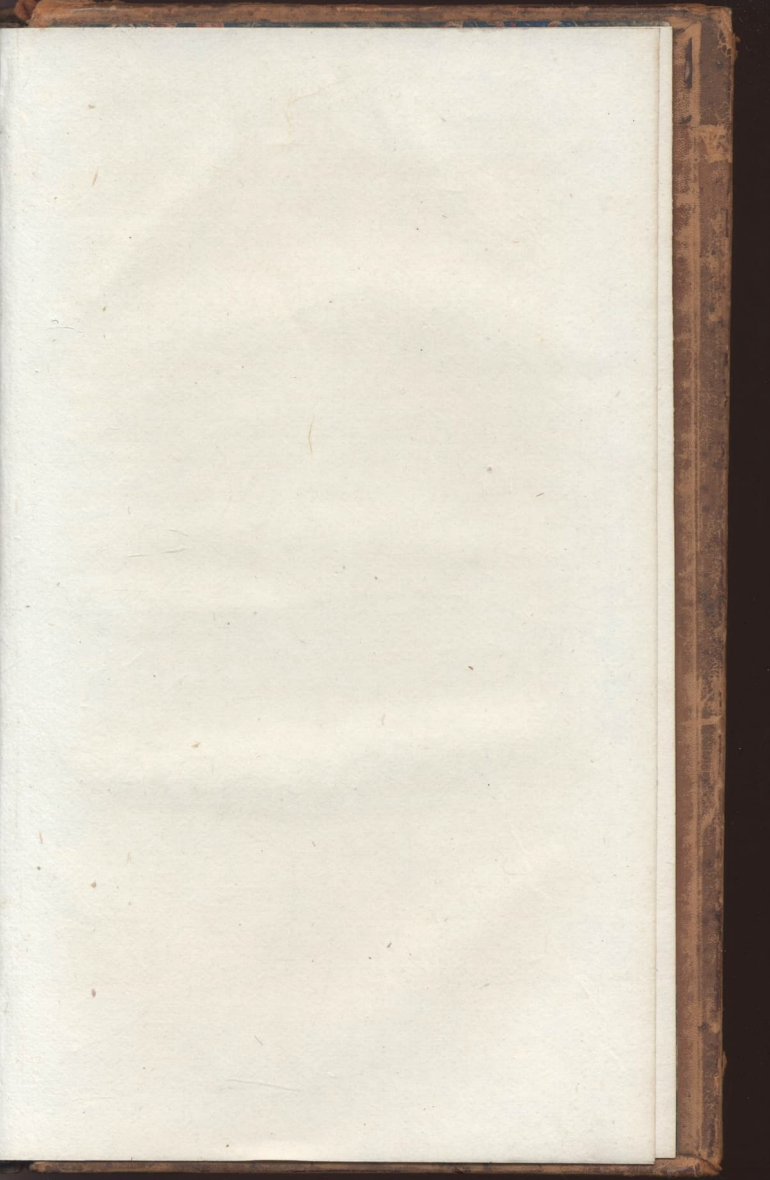
К о н е ц ъ.

---

## О П Е Ч А Т К И.

<i>Стран. Строк. Напечатано:</i>	<i>Читай:</i>
5 — 21 gastro-inteitalis	gastro-intestinalis
10 — 22 эпидемическая	эпидемическая
11 — 20 Sectio	Sectio
14 — 21 и <i>Gerson</i>	и <i>Gerson</i>
15 — 13 пошь	пошь,
— — 23 <i>Jac. Bontii</i>	<i>Jac. Bontii</i>
— — 25 <i>R. Morton</i>	<i>R. Morton</i>
16 — 6 oblervationum	observationum
— — 7 Rinteln 1735, 4.	Rinteln. 1735. 4.
17 — 1 Воспояная	воспояная
— — 9 посвидѣльству	по свидѣльству
19 — 17 Pestis	pestis
— — 23 нижій	нижній
21 — 9 посвидѣльству	по свидѣльству
— — 11 Стольмія	стольмія
22 — 18 etc	etc.
— — 21 <i>Cleghorn's</i>	<i>Cleghorn's</i>
23 — 4 Танмонъ	Танмонъ
24 — 11 Индосманъ	Индосманъ
26 — 24 воячебныя	врачебныя
33 — 22 поспроныя	поспроныя
34 — 20 города	гора
40 — 21 Буширь	Буширь
42 — 10 наступленіемъ	наступленіемъ
45 — 22 неспернымы	неспернымы
46 — 6 облаки	облака
— — 22 раненныхъ	раненныхъ
52 — 6 Декабря	Декабря
54 — 2 была	была
55 — 2 менѣ	менѣ
64 — 12 динь	одинъ
65 — 5 прапоками	пропоками
— — косаясь	касясь
67 — 10 7,	7.
69 — 1 59	59,

<i>Стран.</i>	<i>Строк.</i>	<i>Напечатано:</i>	<i>Читай:</i>
—	—	68	68,
75	—	21 за болѣло	заболѣло
—	—	22 выздоровѣло	выздоровѣлъ
81	—	18 осталось	остался
83	—	26 157.	157
84	—	1 мужскаго,	мужскаго
90	—	11 Апрѣля	Апрѣля,
103	—	18 (1)	(1),
104	—	21 <i>Шикота</i> , (1)	<i>Шикота</i> (1),
127	—	11 Америкѣ	Америки
128	—	3 воздуха,	воздуха; —
131	—	27 <i>dé Monde</i>	<i>du Monde</i>
132	—	1 <i>Майерализ</i>	<i>Майеролиз</i>
133	—	23 Телоскопъ	Телескопъ
143	—	16 <i>Miraglia</i>	<i>Miraglia</i>
152	—	3 Эндемическая	Эндемическая
—	—	4 Сиорадическому	Спорадическому
155	—	17 <i>Hiprasatica</i>	<i>Hiprosatica</i>
202	—	11 послабленіемъ	послабленіемъ
209	—	16 умноженное	умноженное
220	—	13 не посредственнѣмъ	непосредственнѣмъ
—	—	18 не посредственно	непосредственно
221	—	7 не	не —
224	—	8 не посредственно	непосредственно
226	—	7 оспоржные	осторожные
241	—	5 въ прямоѣ	не въ прямоѣ
252	—	16 насемъ	на семъ
261	—	13 нынѣшей	нынѣшей
265	—	24 до селѣ	доселѣ
275	—	23 открытымъ,	открытымъ
277	—	3 опдаленнѣшій	опдаленнѣшій
282	—	8 Холерѣ	Холерѣ,
284	—	3 въ скорѣ	вскорѣ
285	—	11 <i>Калинскилиз</i>	<i>Калинскилиз</i>
—	—	14 полученнымъ	полученнымъ
288	—	21 синеватость	синеватость,
306	—	13 не обходимыя	необходимыя
333	—	5 Успава	Успава. —



Capitulum *Herminium* *Herminium*

1	Herminium	1
2	Herminium	2
3	Herminium	3
4	Herminium	4
5	Herminium	5
6	Herminium	6
7	Herminium	7
8	Herminium	8
9	Herminium	9
10	Herminium	10
11	Herminium	11
12	Herminium	12
13	Herminium	13
14	Herminium	14
15	Herminium	15
16	Herminium	16
17	Herminium	17
18	Herminium	18
19	Herminium	19
20	Herminium	20
21	Herminium	21
22	Herminium	22
23	Herminium	23
24	Herminium	24
25	Herminium	25
26	Herminium	26
27	Herminium	27
28	Herminium	28
29	Herminium	29
30	Herminium	30
31	Herminium	31
32	Herminium	32
33	Herminium	33
34	Herminium	34
35	Herminium	35
36	Herminium	36
37	Herminium	37
38	Herminium	38
39	Herminium	39
40	Herminium	40
41	Herminium	41
42	Herminium	42
43	Herminium	43
44	Herminium	44
45	Herminium	45
46	Herminium	46
47	Herminium	47
48	Herminium	48
49	Herminium	49
50	Herminium	50
51	Herminium	51
52	Herminium	52
53	Herminium	53
54	Herminium	54
55	Herminium	55
56	Herminium	56
57	Herminium	57
58	Herminium	58
59	Herminium	59
60	Herminium	60
61	Herminium	61
62	Herminium	62
63	Herminium	63
64	Herminium	64
65	Herminium	65
66	Herminium	66
67	Herminium	67
68	Herminium	68
69	Herminium	69
70	Herminium	70
71	Herminium	71
72	Herminium	72
73	Herminium	73
74	Herminium	74
75	Herminium	75
76	Herminium	76
77	Herminium	77
78	Herminium	78
79	Herminium	79
80	Herminium	80
81	Herminium	81
82	Herminium	82
83	Herminium	83
84	Herminium	84
85	Herminium	85
86	Herminium	86
87	Herminium	87
88	Herminium	88
89	Herminium	89
90	Herminium	90
91	Herminium	91
92	Herminium	92
93	Herminium	93
94	Herminium	94
95	Herminium	95
96	Herminium	96
97	Herminium	97
98	Herminium	98
99	Herminium	99
100	Herminium	100

