

лѣзные ванны вмѣстѣ съ крѣпительными лѣкарствами. Когда болѣзнь чрезвычайно упорна и общаго худосочія еще не замѣчается, то часто дѣйствуютъ очень хорошо искусственныя язвы на рукахъ и ляшкахъ, особливо когда бѣли появились послѣ воспященнаго пота, скрывшагося лишая, скоро залѣченныхъ хроническихъ язвъ ипр. Тамъ, гдѣ причиною болѣзни бываетъ мокротное худосочіе и атоническое состояніе, большую пользу доставляютъ квассія, особливо настаиваемая известковою водою (N 86), щелочно-железистыя воды и наконецъ крѣпительныя средства вмѣстѣ съ бальзамическими (N 87, 88).

Недавно рекомендовано было употребленіе іодина въ бѣляхъ, и такъ какъ онъ составляетъ проникающее средство для железистой системы, то вѣроятно долженъ быть весьма дѣйствителенъ; однакожъ онъ требуетъ всегда большой осторожности. Лучше всего предписывать для сего *hydrojodas ferri* какъ внутрь, такъ и снаружи (*Pierquin*) (N 93).

---

## ГЛАВА СЕДМАЯ.

### БОЛѢЗНЕННЫЯ ИСПРАЖНЕНІЯ.

#### *Рвота.*

(*Vomitus, emesis, hyperemesis*).

#### § 196.

*Рвотою* называется не произвольное, совершающееся вдругъ съ болѣе или менѣе сильнымъ напряженіемъ



и сопровождаемое тошнотою и дурнотою испражненіе содержимыхъ въ желудкѣ веществъ чрезъ пищепріемное горло, отверстіе рта, а иногда и носа.

§ 197.

*Явленія.* Иногда рвота обнаруживается вдругъ безъ всякихъ предвѣстниковъ; обыкновенно же ей предшествуютъ непріятныя ощущенія въ глоткѣ и желудкѣ, жженіе и давленіе подъ ложечкою, тошнота, постепенно умножающаяся и достигающая высшей степени. Во рту скопляется много жидкости, испражняющейсѣ къ наружи, лице дѣлается блѣднымъ, больной впадаетъ въ ознобъ, подвергается зѣвотѣ, дрожанію нижней губы, икотѣ, кашлю, отрыжкѣ, тоскливому стѣсненію въ груди, причеиъ испражненіе низа большею частію бываетъ задержанное. Послѣ сего наступаютъ побужденія къ рвотѣ и удавка (*vomituritiones*), сначала тщетныя съ изверженіемъ только слизи и слюны изъ рта и зѣва, потомъ, при достиженіи высшей степени предвѣстниковъ, тоска умножается, выступаетъ потъ на лбу и слезы изъ глазъ, лице раздувается, краснѣетъ и наконецъ происходитъ стремительное изверженіе содержимаго въ желудкѣ чрезъ ротъ, а часто и чрезъ носъ, сопровождаемое весьма сильными, непріятными напряженіями, сжатіемъ брюха, согбеніемъ тѣла впередъ, дрожаніемъ членовъ, задержаннымъ дыханіемъ и издаваніемъ различныхъ тоновъ. Если въ желудкѣ обрѣтается пища, то она сперва испражняется, въ противномъ случаѣ выходятъ серозныя, безвкусныя, слизистыя вещества, растягивающіяся въ во-



докны, потомъ желчная, горькая масса зеленого или желтаго цвѣта.—Вообще извергаемое рвотою можетъ быть очень различно. Сюда относится полусваренная пища, серозная жидкость, желчь, глисты, калъ, кровь, гной, сукровица и пр. Все сіе выходитъ либо въ чистомъ видѣ, либо въ смѣшеніи одно съ другимъ, не имѣетъ никакого вкуса, либо кислый, вязущій, горькій, гнилой вкусъ и пр.

По окончаніи пароксизма дѣлается успокоеніе съ пріятнымъ ощущеніемъ и большимъ облегченіемъ. Впрочемъ большею частію рвота возвращается нѣсколькими приступами, особливо если оною не удаляется причина болѣзни (порочныя вещества въ желудкѣ). Въ трудныхъ же случаяхъ, при чрезмѣрныхъ напряженіяхъ и очень частыхъ возвратахъ рвоты, причиняются не благопріятныя *послѣдствія* к. т. воспалительныя состоянія желудка, разрывъ сосудовъ и другихъ частей, сильный напоръ крови къ какимъ либо важнымъ органамъ, кровоизліянія и экстрavasаты, выкидыши у беременныхъ женщинъ, грыжи, выпаденія, чрезвычайное ослабленіе силъ, глазныя тусклость, осыпность, воспаленіе горла и значительное пораженіе и ослабленіе пищеварительныхъ силъ.

### § 198.

*Причины* рвоты суть: а) вещества, обрѣтающіяся въ желудкѣ и раздраженіемъ своимъ побуждающія его къ противоположному движенію, какъ обремененіе пищею и напитками (*vomitus heluonum*, v. a *crapula*) либо непереносимыя по существованію въ тѣлѣ идіосинкразіи, также яды, рвотныя лѣкарства, желчь, большое количество



кислаго желудочного сока, засореніе желудка нечистотами; b) сама по себѣ чрезмѣрно возвышенная чувствительность и раздражительность желудка (*vomitus percontus*), нерѣдко воспаленіе, язвы, либо отвердѣнія въ ономъ, равно какъ давленіе на желудокъ распухшей и отвердѣвшей печени, беременной матки, чрезмѣрный запоръ на низъ, перевитіе кишекъ и вхожденіе наружныхъ поверхностей ихъ внутрь (*volvulus*), ущемленная грыжа и пр. c) сочувственное раздраженіе желудка при воспаленіи мозга, головныхъ поврежденіяхъ, головокруженіи, въ началѣ беременности, при безпорядочномъ движеніи и сотрясеніи головы, качаніи тѣла, ѣздѣ въ экипажахъ, морскомъ путешествіи и пр.

### § 199.

*Сущность* сего болѣзненного дѣйствія состоитъ въ превратномъ направленіи и усиленномъ движеніи желудка, при судорожномъ затвореніи исхода его (*pylorus*), сжатіи брюшныхъ мышцъ, особливо грудобрюшной преграды и несообразномъ движеніи пищепріемнаго горла. Всѣ сіи моменты, стекающіеся во время рвоты, происходятъ отъ идиопатическаго раздраженія желудочныхъ нервовъ, наипаче *pervi vagi et glossopharyngei*, оказывающагося чувствомъ тошноты (*nausea*), которое движущія силы желудка и пищепріемнаго горла наиболѣе побуждаетъ къ противудѣйствию. Таковое раздраженіе часто сопряжено бываетъ съ признаками внутренняго скопленія, ибо въ сильной рвотѣ мы всегда замѣ-



чаемъ охладѣніе конечностей и устремленіе крови къ внутреннимъ органамъ.

§ 200.

*Предсказаніе.* Значеніе рвоты зависитъ преимущественно отъ причинъ и сопровождающихъ оную обстоятельствъ. Благопріятнымъ дѣйствіемъ бываетъ она въ то время, когда чрезъ посредство ея испражняются вредныя вещества. Рвота, возбуждаемая проходящими причинами, также не очень сильная и частая, безъ запора на низъ, можетъ быть почитаема безопасною и незначительною. Чѣмъ чаще возвращается рвота, тѣмъ болѣе можно опасаться изнуренія силъ; чѣмъ сильнѣе напряженіе при оной, тѣмъ скорѣе могутъ послѣдовать мѣстныя разстройства и измѣненія въ какихъ либо органахъ, а чѣмъ болѣе дѣлается она застарѣлою, тѣмъ вѣрнѣе можно заключить объ органическихъ порокахъ, кои безъ сумнѣнія болѣе, нежели самая рвота, угрожаютъ опасностію жизни.

§ 201.

*Лѣченіе.* а) По присиннымъ показаніямъ должно стараться преимущественно открыть вредоносныя вліянія, производящія рвоту и заблаговременно удалить оныя. Этотъ моментъ такъ важенъ въ лѣченіи, что часто требуетъ еще большаго вниманія, нежели самая рвота. Такимъ образомъ во всѣхъ случаяхъ, гдѣ болѣзнь сія приключается отъ вредныхъ веществъ, содержащихся въ



желудкѣ (ядовъ, нечистотъ и пр.), рвота не только не должна быть укрощаема, но даже поддерживаема plentifulнымъ возбужденіемъ, до совершеннаго испражненія оныхъ. Если же вещества сіи совершенно не могутъ быть испражнены, то для притупленія опустошительнаго дѣйствія ихъ, необходимо нужно неутрализовать ихъ, или развести обильнымъ оболакивающимъ питьемъ, поступаая такъ, какъ предписывается вообще при отравленіяхъ. Часто здѣсь потребно также произвести достаточное испражненіе низа, а при ущемленной грыжѣ, предпринимать неукоснительно операцію грыжесѣченія. Въ рвотѣ, дѣлающейя во время морскихъ путешествій, доставляетъ большое облегченіе пребываніе на палубѣ, либо продолжительное лежаніе на спинѣ въ неподвижно укрѣпленной кровати и пр. Во всякомъ случаѣ, во время рвоты больной долженъ находиться въ спокойствіи, и если возможно, лежать на лѣвомъ боку, снять съ себя тѣсное платье, особливо съ шеи и верхней части брюха и всѣми мѣрами предотвращать неблагопріятныя послѣдствія к. т. ущемленіе грыжъ, выпаденіе внутренностей и пр. Теплая вода, принимаемая въ надлежащемъ количествѣ, облегчаетъ рвоту, и въ семъ отношеніи не должно забывать, что сильные и тщетныя позывы на рвоту съ удавкою гораздо мучительнѣе и опаснѣе въ разсужденіи дурныхъ послѣдствій, нежели совершающаяся надлежащимъ образомъ рвота. Что касается до пищи, то употребленіе оной, при столь раздраженномъ состояніи желудка, какое существуетъ въ сей болѣзни, должно быть назначаемо съ великою осторожностію и въ нѣкоторыхъ случаяхъ совершенное воз-



держаніе, гораздо лучше всякаго выбора пищи, наипаче если рвота не продолжительна. Въ привычной рвотѣ пища, кромѣ большаго ограниченія въ количествѣ, должна быть предписываема по удобному перенесенію и терпимости желудкомъ больного.

b) *По существеннымъ показаніямъ* надобно собразоваться съ главнымъ свойствомъ рвоты. Если она *остраго свойства*, произошла отъ внесенныхъ въ желудокъ, хотя уже испражненныхъ вредныхъ веществъ и зависитъ отъ одной возвышенной раздражительности желудка, можетъ быть, со скопленіемъ крови къ оному и умноженнымъ отдѣленіемъ въ слизистой оболочкѣ, то самымъ лучшимъ средствомъ, притупляющимъ означенную раздражительность, почитается углекислота, освобождающаяся изъ смѣшенія углекислыхъ основаній съ какою либо растительною кислотою и принимаемая во время вскипанія. Сюда принадлежатъ кипучіе содовые порошки (N 94), зейдлицкіе порошки (patent Seidlitz powders), насыщеніе лимоннымъ сокомъ, или уксусомъ углекислаго поташа (N 95), углекислощелочныя и соляныя минеральныя воды, особливо искусственно приготовляемая содовая, зельтерская, кисловодскія кавказскія воды и пр. Тамъ, гдѣ рвота причинена острыми ядами, или другими такими веществами, означенныя здѣсь средства лучше всего давать въ какомъ нибудь слизистомъ вегикулѣ к. т. въ эмульсіяхъ, въ отварѣ алтейнаго корня, либо льняныхъ сѣмянъ, въ прѣсномъ молокѣ и пр.

Въ чисто *нервной рвотѣ*, зависящей отъ чрезмѣрно возвышенной чувствительности желудочныхъ нервовъ и



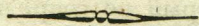
не сопряженной съ засореніемъ желудка, весьма приличны наркотическія лѣкарства, въ особенности опій, если не существуетъ запора и другихъ противупоказаній, въ противномъ случаѣ наливка белены (N 1.) съ прибавленіемъ къ оной углекислыхъ щелочей, кодеинъ (N 5), уксусокислый морфій (N 77) ипекакуанникъ въ раздробленныхъ приѣмахъ (N 53), либо желудочнонервные средства, наипаче корица (N 68, 70), мушкатный орѣхъ (N 69), перечная мята, корка померанцовъ въ различныхъ формахъ съ приличными соединеніями.

Если возвышенная чувствительность желудка существуетъ вмѣстѣ съ недостаткомъ энергіи и большимъ ослабленіемъ, какъ случается у пьяницъ, при нѣкоторыхъ худосочіяхъ, у выздоравливающихъ послѣ очень трудныхъ болѣзней, то величайшую пользу доставляютъ горькія лѣкарства к. т. квассія, синаруба, горькій трилистникъ, горечавка, золототысячникъ, каскариль, коломба, незрѣлые померанцы вмѣстѣ съ различными приготовленіями изъ минеральныхъ кислотъ (N 16, 57, 64), особово сѣрной и другими возбуждающими и успокоивающими средствами (N 84, 96).

Изъ наружныхъ средствъ большое облегченіе доставляютъ припарки, прикладываемыя къ ложечкѣ изъ мяты съ усусомъ, также изъ ржаного хлѣба, уксуса и камфоры, либо изъ наркотическихъ и смягчающихъ лѣкарствъ (N 48); втиранія болеутолительныхъ либо лѣтучихъ мазей (N 49), спиртовъ, эфировъ, жидкаго амміака, эфирныхъ маселъ, пряныхъ бальзамовъ; прикладываніе желудочныхъ пластырей, особливо empl. cumini



Ph. Lond. иногда горчичниковъ и другихъ нарывныхъ средствъ, насосныхъ банокъ и пр.



*Болезненные испражнения низа, или поносы.*  
(Profluvia alvi).

§ 202.

*Поносомъ* (diarrhoea, fluxus ventris, alvus fusa, cita) называется вообще чрезмѣрно учащенное и разжиженное испражненіе низа отъ усиленнаго раздраженія въ кишечномъ каналѣ и слишкомъ обильнаго отдѣленія кишечныхъ соковъ, или другихъ болезненныхъ влагъ.

Въ семъ болезненномъ состояніи выходитъ низомъ либо одна серозная жидкость съ нѣскольکو разтвореннымъ въ ней каломъ смуглаго цвѣта (diarrhoea serosa), либо къ оной примѣшиваются различныя вещества к. т. желчь (diarrhoea biliosa), кислыя вещества (diarrhoea acida), слизь (diarrhoea mucosa), сукровичный гной, нерѣдко смѣшанный съ водянистою кровью (fluxus hepaticus), млекообразная или гноеобразная жидкость (fluxus coeliacus), кровь (diarrhoea cruenta), не переваренная пища (lienteria). Всѣ сіи испражненія, хотя и случаются въ формѣ поноса, или вмѣстѣ съ серозными испражненіями низа, однакожъ они образуютъ особенныя болезненныя формы и потому должны быть разсматриваемы порознь.



§ 203.

А.) *Простой серозный поносъ* (diarrhoea serosa simplex) есть тотъ, который не сопряженъ съ означенными примѣсами, обнаруживается болѣе или менѣе жидкими испражненіями низа, въ коихъ, кромѣ нѣкотораго количества кала, примѣчается одна водянистая серозная жидкость. Часто примѣсь къ ней кала бываетъ значительная, такъ что испражненіе низа выходитъ болѣе кашцеобразное, или съ большимъ количествомъ воды испражняются значительные комы кала (diarrhoea sterorrhoea); часто же одна только водянистая, смутнымъ цвѣтомъ окрашенная жидкость (обыкновенный поносъ).

Онъ оказывается нерѣдко безъ предвѣстниковъ, развѣ только мгновенно обнаруживающимся скорымъ и весьма сильнымъ понужденіемъ къ испражненію низа, иногда же предшествуютъ ему рѣзь въ животъ, выходженіе вѣтровъ, урчаніе въ брюхѣ, а иногда и сильная колика; въ каковомъ случаѣ, если испражненія произошли отъ простуды, то состояніе таковое называется обыкновенно *простуднымъ поносомъ* (diarrhoea catarrhalis sive rheumatica).

§ 204.

Обыкновенно поносъ сей, послѣ нѣсколькихъ жидкихъ испражненій низа, прекращается, иногда же онъ дѣлается очень упорнымъ, или будучи остановленъ, безпрестанно опять снова возвращается; въ семъ случаѣ



кожа дѣлается сухою, моча скудно отдѣляется, больной имѣетъ большую жажду, страждетъ обыкновенно припадками пищеваренія и силы его изнуряются.

§ 205.

Обыкновенныя *причины* серознаго поноса суть: употребленіе пищи въ слишкомъ большомъ количествѣ, или очень трудноваримой на пр. сырой, незрѣлой овощи, обильное питье спиртныхъ напитковъ, или простуда, наипаче ногъ и брюха. Сверхъ того онъ приключается отъ скопленія нечистотъ въ кишкахъ, раздраженія отъ глисть, злоупотребленія слабительныхъ, также отъ раздраженія острою желчью, острымъ желудочнымъ сокомъ, слизью, гноемъ, кровью; отъ разстройства организаціи, отъ воспаленныхъ мѣстъ въ кишечномъ каналѣ, иногда также отъ угнѣтающихъ душевныхъ движеній, наипаче страха, раздраженія при зубопрорѣзываніи, скорога заживленія лишаевъ, язвъ на ногахъ и пр.

§ 206.

*Сущность* серознаго поноса состоитъ въ возвышенномъ раздраженіи кишечнаго канала и происходящемъ отъ того умноженномъ червообразномъ движеніи съ усиленнымъ отдѣленіемъ и разжижающимъ процессомъ въ волосныхъ сосудахъ слизистой оболочки кишечнаго канала и въ брюшныхъ желѣзахъ. Болѣзненный процессъ сей, зависящій преимущественно отъ раздраже-



нія, можетъ быть возбуждаемъ идиопатически, сочувственно и антагонистически. Часто отдѣленіе происходитъ на нѣкоторыхъ изъязвленныхъ поверхностяхъ и потому болѣе бываетъ гнойное; впрочемъ этаго въ испражненіяхъ низа болѣею частію нельзя узнать.

§ 207.

*Предсказаніе.* Простой серозный поносъ почти никогда не угрожаетъ опасностію жизни и болѣею частію легко уничтожается. Нерѣдко онъ оказываетъ даже благотворное дѣйствіе. Впрочемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ онъ дѣлается очень упорнымъ и тогда наноситъ большой вредъ.

§ 208.

*Лѣченіе.* а) *По причиннымъ показаніямъ.* Больной долженъ избѣгать во время поноса всякой пищи, раздражающей и усиливающей процессъ разжиженія и отдѣленія кишекъ, слѣдственно всякой сырой овощи и несозрѣвшихъ надлежащимъ образомъ плодовъ, особливо сливъ, арбузовъ, огурцовъ и всѣхъ веществъ, употребляемыхъ для салата, также холоднаго, наипаче кислаго молока; а употреблять напротивъ того болѣе мучнистую пищу, супъ, приготовляемый изъ саго или овсяныхъ крупъ, яйца въ смятку и т. п. Брюхо и ноги надлежитъ содержать въ теплотѣ. Часто необходимо нужно обрѣтающіяся въ желудкѣ нечистоты удалять посредствомъ рвотнаго, лучше всего изъ ипекакуанника, а въ кишкахъ посредствомъ слабительнаго; однакожъ послѣд-



днее средство должно быть назначаемо не иначе, какъ только съ вѣрнымъ распознаваніемъ относительно нечислоты и съ надлежащею осторожностію.

б) *По существеннымъ показаніямъ.* Для умѣренія возвышенной чувствительности и раздражительности употребляются обыкновенно оболакивающія средства к. т. отвары салепы, саго, алтейнаго корня, растворъ арабійской камеди, decoctum album Sydenhami (N 72) и пр. Иногда предписываются г. cagminativa вмѣстѣ съ эмульсіями, особливо inf. chamomillæ, herbæ melissæ, aqua menthæ piperitæ съ эмульсіею изъ маковыхъ, миндальныхъ, конопляныхъ сѣмянъ и пр.; ипекакуанникъ въ малыхъ приѣмахъ (N 53), наркотическія лѣкарства, преимущественно же опій, почитаемый главнымъ средствомъ противъ поноса и даваемый для сего либо въ формѣ Доверова порошка (N 7), либо въ простой настойкѣ по 10 капель на приѣмъ для взрослыхъ въ какомъ нибудь слизистомъ вегикулѣ, либо въ соединеніи съ корнемъ коломбы (N 97). Съ симъ вмѣстѣ можно соединять клистиры изъ крахмала и опія, или изъ отвара толченыхъ льняныхъ сѣмянъ въ количествѣ отъ 3 до 4 унцовъ, наблюдая при томъ должную осторожность и избѣгая грубыхъ приѣмовъ во время вставляванія трубки. При простудномъ свойствѣ сего поноса, вмѣстѣ съ употребленіемъ внутрь оболакивающихъ средствъ и Доверова порошка, весьма полезны также теплыя ванны.

Если таковыя средства не достаточны для прекращенія поноса и раздраженіе въ кишкахъ не очень значительное уже, то предписываются крѣпительныя и стягивающія лѣкарства к. т. корень коломбы (N 96, 97),



экстрактъ каскарили, *radix tormentillæ*, *r. arnicæ*, ре-  
вень въ малыхъ приемахъ, корица, старое красное вино,  
наипаче бургонское и портвейнъ, *gummi kino*, *rad. rhattha-*  
*nica*, квасцы, желѣзные средства, особливо *ferrum mu-*  
*riaticum* и пр. Въмѣстѣ съ симъ дѣлаются втиранія на  
брюхъ изъ спиртныхъ и ароматныхъ веществъ, приклады-  
ваются ароматическіе и опіатные пластыри, а при боль-  
шой упорности даже нарывный пластырь и другія отво-  
дящія средства.

§ 209.

В.) *Желтый поносъ* (*diarrhoea biliosa*) представля-  
етъ уже сложную болѣзнь и предполагаетъ всегда мно-  
гожелчіе. Онъ есть слѣдствіе умноженнаго отдѣленія пе-  
чени и раждающагося чрезъ то сильнаго изліянія жел-  
чи въ кишечный каналъ. Происходитъ онъ послѣ сильныхъ  
движеній сердечію-душевной способности, наипаче гнѣва  
и досады, часто также послѣ простуды во время жаркой  
и притомъ влажной погоды, и потому содѣлывается не  
рѣдко эндемическою и эпидемическою болѣзнію, каковою  
встрѣчается у насъ къ концу весьма жаркаго и знойнаго  
лѣта; а спорадически примѣчается преимущественно у  
весьма раздражительныхъ, вспыльчивыхъ, холерическаго  
сложенія особъ, наипаче если они подвергаются возбуж-  
дающимъ страстямъ, или предаются излишеству въ спирт-  
ныхъ напиткахъ, въ употребленіи кофѣя, крѣпкаго пор-  
тера, мясной, чрезмѣрно жирной, очень горячительной  
пищи и пр.



§ 210.

*Предвѣстники* его суть: желчное состояніе, недостатокъ аппетита, горькій вкусъ, желтоватый цвѣтъ лица, обложенный желтою слизью языкъ, горькая, противная, кислая отрыжка, тошнота, склонность къ рвотѣ, а иногда и желчная рвота. *Послѣдующія за симъ испражненія низа* бываютъ желчныя, желтаго или зеленаго цвѣта, болѣе или менѣе обильныя, скоро одно за другимъ слѣдующія, сопровождаемыя большою жаждою и сильными рѣзями въ животѣ и столь острыя, что не рѣдко причиняють натуги. По сему то болѣзнь сія, по себѣ не опасная, хотя и удобно переходящая въ гораздо труднѣйшія формы, очень часто смѣшивается съ натужнымъ желчнымъ поносомъ (*dysenteria biliosa*), особливо если существуютъ при ней огневичныя движенія. Впрочемъ въ натужномъ поносѣ испражненія низа всегда бываютъ малоколичественнѣе и смѣшаны, если не съ кровью, то покрайней мѣрѣ, со слизью. Вообще, для удобнѣйшаго *распознаванія* сей болѣзни, должно обращать надлежащее вниманіе на предшествовавшія причины, существующія сопряженія, на расположеніе больного и свойства погоды, а не почитать всякое случайное выходженіе низомъ зеленоватою матеріи за желчный поносъ.

§ 211.

Что касается до *леченія* сего поноса, то надлежитъ соблюдать всю осторожность въ приостановленіи испраж-



непій, а стараться болѣе уменьшать раздраженіе и корчевыя движенія кишечнаго канала. Въ семъ отношеніи большую пользу доставляютъ успокоивающія припарки (N 48) и мази (N 49), а въ случаѣ не обходимости промывательныя изъ овсяныхъ крупъ, мальвы (N 37), алтейнаго корня, но не изъ крахмала. Внутрь даются съ пользою легкія эмульсіи и тонкія слизи, въ особенности по *Рихтеру* смѣшеніе нѣжнаго масла съ лимоннымъ сокомъ и сиропомъ (N 35). Если только начинаютъ обнаруживаться желчно-гастрическіе предвѣстники (§ 210), то можно предупреждать дальнѣйшее развитіе болѣзни рвотнымъ изъ ипекакуанника, которое иногда потребно чрезъ нѣсколько дней и повторить, если раздраженіе въ желудкѣ будетъ продолжаться. Обоюдно дѣйствующій, но весьма полезный ревень, можетъ быть предписываемъ, какъ для умѣренія слишкомъ сильнаго поноса (въ соединеніи съ нашатыремъ и аравійскою камедью), такъ и для споспѣшествованія очень медленнаго испражненія низа (въ водяной настойкѣ съ сѣрниокислымъ натромъ, а еще вѣрнѣе въ наливкѣ изъ 2 драхмъ ревеня на 4-6 унцовъ жидкости). Впрочемъ не всегда должно ограничиваться сими средствами. При возбужденномъ состояніи гораздо лучше дѣйствуютъ прохлаждающія слабительныя изъ тамариндовъ, виннаго камня и пр. (N 15.). Вообще кромѣ ревеня, специфическое умѣряющее дѣйствіе на желчную систему оказываютъ нѣжныя, въ особенности растительныя кислоты, какъ винно-каменная, лимонная, уксусная и кисловатыя соли, какъ *supertartras potassæ*, *tartarus tartarisatus*, *saturatio kali carbonici* (N 95), *sodaic powders* (N 94), слѣдственно приличное употребленіе ихъ



въ малыхъ приѣмахъ, часто можетъ имѣть мѣсто и въ желчномъ поносѣ.

Пища въ сей болѣзни должна состоять изъ легкихъ слизистыхъ отваровъ съ лимоннымъ сокомъ, изъ печеныхъ яблоковъ, разнаго рода желе, приготовляемаго изъ фруктовъ и сахара и т. п.; а питье изъ отварной воды, настаиваемой на поджаренномъ хлѣбѣ съ прибавленіемъ къ оной кисловатыхъ растительныхъ соковъ. Мясо всякаго рода вредно.

§ 212.

С.) *Поносъ отъ кислотъ въ желудкѣ* (diarrhoea acida s. d.) отличается зеленымъ цвѣтомъ, какъ бы изрубленнымъ видомъ и кислымъ запахомъ испражнений и всегда сопряженъ съ сильными болями въ брюхѣ. Причиною его бываетъ собственно чрезмѣрное окисленіе желудочнаго сока послѣ обильнаго употребленія не зрѣлой кислой овощи, дурнаго квасу, молодыхъ кислыхъ винъ, дурно изготовленнаго или прокислаго пива и пр. Чаше всего поражаются имъ дѣти, истерическія особы и гипохондрики.

*Лѣченіе* сей болѣзни должно быть частію укротительное или палліативное посредствомъ оболакивающихъ и противукислотныхъ лѣкарствъ, а частію коренное или радикальное помощію крѣпительныхъ средствъ. Употребительнѣйшія изъ нихъ противъ кислотъ суть: углекислая магнезія (N 83), углекислый поташъ (N 84), раковыя жерновки (N 85) и известковая вода (N 86) съ приличными соединеніями и прибавленіями. Для укрѣп-



ленія достаточны иногда очень легкія средства, какъ aqua foeniculi, rheum, cort. aurantiorum, а иногда квассія, каскариль, коломба и пр. Противъ сильныхъ болей въ животѣ необходимы малые приемы опія, а снаружи теплыя ароматическія припарки, втиранія летучей мази съ прибавленіемъ aetherolei menthae, sajerut etc. промывательныя изъ отвара льняныхъ сѣмянъ cum tinct. opii и пр.

§ 213.

D.) *Слизистый поносъ* (diarrhoea mucosa s. pituitosa) бываетъ не рѣдко слѣдствіемъ серознаго поноса и въ такомъ случаѣ припадки сего послѣдняго составляютъ его *предвѣстники*. Онъ всегда сопряженъ съ надменіемъ и твердымъ напряженіемъ брюха, съ давленіемъ и ощущеніемъ полноты въ ономъ, пученіемъ живота отъ вѣтровъ, недостаткомъ аппетита, обложеннымъ слизью языкомъ и т. д. Испражненія при ономъ бываютъ то жидкія, то вязкія, слизистыя, студенеобразныя, клею подобныя, бѣловато-сѣрыя, либо пенельно-цвѣтныя, иногда смѣшанныя съ полосками крови. Они выходятъ то въ большемъ, то въ маломъ количествѣ, иногда бываютъ безъ запаха, а иногда очень зловонны и смѣляются нерѣдко запоромъ на низъ. Часто отъ первыхъ испражненій вышеозначенныя брюшныя припадки на время облегчаются, но въ послѣдствіи опять ожесточаются, ослабляя значительно страждущихъ, причиняя имъ разнаго рода припадки пищеваренія и доводя наконецъ до общаго изнуренія. Число испражненій низа



бываетъ различно. Если поносъ имѣеть острое, кратковременное теченіе, то испражненія бываютъ многочисленны и слѣдуютъ 20-30 разъ въ сутки, если же онъ продолжителенъ, распространяется на цѣлые мѣсяцы и даже годы, то испражненія выходятъ гораздо рѣже 5-6 разъ въ день.

Приключается онъ чаще всего отъ простуды во время влажной, сырой и холодной погоды, также въ низменныхъ, болотистыхъ мѣстахъ и потому бываетъ нерѣдко эпидемическою и эндемическою болѣзнію, порождая преимущественно такихъ особъ, кои одарены мокротнымъ сложеніемъ, или прежде уже страдали дурнымъ пищевареніемъ, ослизненіемъ кишекъ и органическими болѣзнями брюшныхъ внутренностей. Вообще къ обыкновеннымъ причиннымъ условіямъ его принадлежать: дурная, охлаждающая и ослабляющая пища, злоупотребленіе теплыхъ напитковъ, безпорядочный образъ жизни, непривычные напитки (особливо вода въ чужихъ мѣстахъ), продолжительное, не умѣренное употребленіе спиртныхъ напитковъ, чрезмѣрныя тѣлесныя напряженія, иногда также сердечныя сокрушенія, особливо печаль и заботы.

*Сущность* сего страданія состоитъ въ болѣзненномъ разстройствѣ отдѣлительной кишечной оболочки (слизистой перепонки), причемъ различныя слизистыя желѣзки оной преимущественно поражаются, находясь сперва въ болѣе или менѣе раздраженномъ и даже воспаленномъ, а потомъ въ ослабленномъ, атоническомъ состояніи.

Что касается до *предсказанія*, то болѣзнь сія очень



упорна, наипаче когда она перейдетъ въ хроническое состояніе. Въ такомъ случаѣ, изнуряя чрезмѣрно больныхъ, причиняетъ водяныя болѣзни и другія худосочія.

§ 214.

*Лѣченіе* требуетъ уклоненія причинъ, приспособленія всѣхъ мѣръ его къ измѣненіямъ сущности сего состоянія и выбора лѣкарствъ, сообразнаго индивидуальнымъ отношеніямъ.

Если припадки показываютъ болѣе воспалительное состояніе, то можетъ доставлять пользу припущеніе пиявокъ къ брюху, либо приложеніе кровососныхъ банокъ, а потомъ втираніе сѣрой ртутной мази вмѣстѣ съ прочими, свойственными тавовому состоянію средствами, причемъ не должно также забывать успокоивающихъ припарокъ и мазей (N 48, 49), равно какъ и теплыхъ ваннъ.

Изъ внутреннихъ средствъ, при очень *возвышенной раздражительности*, избираются успокоивающія наркотическія, въ особенности ипеакаунникъ въ тошнотворныхъ приемахъ (N 53), *extractum sol. dulcamaræ* (отъ 3 до 5 гранъ), *extractum str. nucis vomica* (gr j—jj на 6 унцовъ жидкости); но отъ опія нельзя ожидать здѣсь прочнаго успѣха. Въ *среднемъ состояніи*, невыражающемся значительнымъ раздраженіемъ кишекъ, назначаются сѣмена водянаго укропа, имбирь, померанцовая корка, ревень въ малыхъ приемахъ, квасція въ холодномъ настоѣ, свинцовый сахаръ (*acetas plumbi*) отъ  $\frac{1}{4}$  до цѣлаго грана. Въ *явственномъ расслабленіи* доставляютъ пользу каскариль, коломба въ отварѣ и въ



существо, extract. nucis jugland. ежедневно отъ половинны до цѣлой драхмы, хина, корка гранатовъ, а въ случаѣ крайняго ослабленія, сокъ катеху, экстрактъ кампешеваго дерева съ коричневою водою (1 dr. на 2 унча воды), отваръ или экстрактъ ратаніи (N 23), желѣзный купоросъ, солянокислосе желѣзо (N 58), квасцы и пр.

Изъ наружныхъ средствъ наиболѣе дѣйствительны бальзамическія втиранія на брюхѣ ex bals. canadensi, ex tinct. mastiches comp. ætheroleo menthæ, cajeput, balsamo embryonum etc.; ароматическія и крѣпительныя ванны ex h. sabinæ, flor. arnicæ, r. calami aromat., h. rosmarini, lavendulæ, salviæ, cort. cascarillæ, rad. gei urbani etc; а въ упорныхъ случаяхъ красноту наводящія и нарывныя средства.

Что касается до *діетъ*, то она также должна быть сообразна означеннымъ тремъ состояніямъ болѣзни. Вообще однакожъ здѣсь можетъ быть назначасма легкая, удобоваримая пища к. т. студени, жаркое изъ цыплятъ, или телятины, мясные навары съ пряными кореньями к. т. петрушкою, пущарнакомъ, морковью, отваръ саго съ краснымъ виномъ, въ позднѣйшемъ періодѣ яичные желтки, сбиваемые съ ромомъ, для питья хорошій портъ, старое крѣпкое пиво, мадера или портвейнъ съ водою и пр. —

§ 215.

Е.) *Серозно-кровянистый поносъ*, или *печеночное мечение* (diarrhœa seroso-sanguinea, hepaticorrhœa, fluxus



hepaticus). Такъ называется особенный родъ поноса, при коемъ испражняется низомъ серозно-кровянистая жидкость, представляющая то подобною водѣ, въ коей обмыто сырое мясо, то дурногнойною, ихорозною, то смѣшанною съ гноемъ, или кровяными частями. Испражнения таковыя большею частію сопряжены бываютъ съ тошнотою, \* отрыжкой, недостаткомъ аппетита, нечистымъ языкомъ, большою жаждою, непріятнымъ ощущеніемъ въ брюхѣ, рѣдко съ коликою, а еще рѣже съ патугами. Болѣзнь сія имѣетъ очень медленное теченіе, и при долговременномъ продолженіи оной, силы больного постепенно ослабѣваютъ, раждается истощеніе тѣла, худосочный цвѣтъ кожи и медленная лихорадка. Иногда къ сему присоединяются припадки водяной болѣзни и исходъ большею частію бываетъ смертельный.

Теченіе печенечное не всегда происходитъ отъ болѣзни печени, какъ показываетъ его названіе, но оно воспринимаетъ свое начало отъ весьма различныхъ причинъ. Это доказываютъ вскрытія труповъ, при которыхъ находимы были нагноенія и органическія растройства печени, селезенки, поджелудочной желѣзы, а иногда расширеніе сосудовъ брыжейки и пр. По сему *ближайшая причина* или *сущность* этой болѣзни можетъ быть очень различная, познаваемая съ точностію только въ индивидуальныхъ случаяхъ. Впрочемъ она зависитъ всегда отъ изліянія кровянистыхъ или гнойныхъ влагъ въ кишки, дѣлающагося либо въ слѣдствіе конгестивнаго состоянія дѣятельнаго, или страдательнаго рода, какъ случается въ кровавой рвотѣ и черной немочи, либо



отъ органическихъ разстройствъ брюшныхъ внутреннихъ.

§ 216.

*Расположеніе* состоитъ здѣсь частію въ нарушеніи кровообращенія брюха, какъ и въ кровавой рвотѣ, а частію въ различныхъ органическихъ порокахъ, наипаче въ застояхъ, отвердѣніяхъ, скиррахъ печени, селезенки и пр.

*Къ возбуждающимъ причинамъ* относится все то, что способствуетъ скопленіямъ и кровотеченіямъ брюха, особливо воспаленный почечуй, гнилыя и нервныя горячки, цынга и пр. Чаше однакожь обвиняются изъязвленія печени, селезенки, брыжейки, поджелудочной желѣзы, свищи и нагноенія въ толстыхъ кишкахъ послѣ натужныхъ поносовъ и геморoidalныхъ воспаленій. —

§ 217.

*Предсказаніе.* Важность сей формы страданія явствуетъ изъ ея причинъ и послѣдствій. Однакожь воспринимающая начало свое отъ динамическаго конгестивнаго разстройства гораздо менѣе опасна, нежели отъ органическаго, тѣмъ болѣе когда при семъ послѣднемъ, испраженія давно уже продолжаются и дѣлаются ихорозными, черными, зловонными, появляется изнурительная лихорадка, водяная болѣзнь и пр.



## § 218.

При *меленіи* сей болѣзни главное показаніе состоитъ въ уклоненіи ея причинъ, но для открытія оныхъ, часто труднаго, потребно тщательное изслѣдованіе всего тѣлеснаго состоянія больного. Посему, если подозрѣвается отвердѣніе брюшныхъ внутренностей, то назначаются употребленіе разрѣшающихъ средствъ (N 52. 34, 38, 39, 42.), если существуютъ признаки нагноенія, или изъязвленія оныхъ, то предписывается способъ лѣченія, сообразный чахоткѣ печеночной, селезеночной, брыжеечной и пр. (N 71. 86); если же болѣзнь составляетъ слѣдствіе геморoidalнаго скопленія, то показывается восстановление геморoidalнаго кровотока (N 44, 45, 76). Присемъ также должно обращать вниманіе на истощеніе силъ и изнуреніе тѣла и употреблять питательныя и крѣпительныя средства, пашпаче хину. Иногда и здѣсь доставляли большую пользу средства, приличныя вообще въ слишкомъ изнурительныхъ испражненіяхъ, какъ на пр. квасцовая сыворотка, известковая вода въ промывательныхъ, зельтерская вода съ молокомъ, молочное и сывороточное лѣченіе, наконецъ употребленіе желѣзистыхъ минеральныхъ водъ, каскарилы, симарубы, кампешеваго дерева съ корицею и пр.

Діета должна быть питательная и крѣпительная.



Г) *Млечный поносъ* или *млечно-ѣревное теченіе* (chylorrhoea, diarrhoea lactea, fluxus chylusus, coeliacus) представляетъ болѣзненное испражненіе изъ прямой кишки, при которомъ выходитъ бѣлая, подобная кишечному соку (chylus), или сѣрая, иногда гноеобразная матерія, болѣею частію при сильномъ, мгновенно дѣлающемся понужденіи съ натугами при испражненіи низа. Она почти не смѣшивается съ каломъ и количество ея, выходящее за однимъ разомъ, не велико. Испражненія сіи обнаруживаются чаще всего вскорѣ по употребленіи пищи, которая всегда почти причиняетъ у больныхъ сего рода давленіе, колику, стѣсненіе, напоръ къ испражненію низа и пр. Посему они рѣдко выходятъ по утру, но въ сіе время слѣдуютъ напротивъ того обыкновенныя испражненія кала. Присемъ пищевареніе бываетъ разстроено, больной страдаетъ гипохондрическими припадками и неправильностями въ отдѣленіи мочи, которая иногда бываетъ водянисто-свѣтлая, а иногда мутная и слизистая.

Теченіе сіе представляетъ болѣею частію хроническую болѣзнь, которая можетъ продолжаться нѣсколько мѣсяцовъ и даже болѣе года, представляясь иногда перемежающеюся. При таковомъ продолженіи къ пей присоединяются припадки изнуренія и даже гектическая лихорадка, въ какомъ случаѣ испражненія дѣлаются злоупотребными, исходъ часто бываетъ смертельный, наипаче если болѣзнь не ограничивается одною прямою кишкою,



а сопряжена съ разстройствами брюшныхъ внутреннихъ.

Вскрытія труповъ показываютъ почти тѣже самыя измѣненія, какія встрѣчаются вообще въ хроническихъ слизотеченіяхъ кишечнаго канала, к. т. отвердѣнія и раздутости слизистыхъ кишечныхъ желѣзъ, большею частію также вмѣстѣ съ подобными пораженіями печени, селезенки, брыжейки и пр.

Между различными мнѣніями о *ближайшей причинѣ* сей болѣзни наиболѣе одобряемы были *Этмилерова*, *Куленова* и другихъ, по конмъ выходящая жидкость принимаема была за настоящій кишечный сокъ (*chylus*), коего всасываніе въ кишечномъ каналѣ, по причинѣ затворенія устій всасывающихъ сосудовъ и брыжечныхъ желѣзъ, воспѣщается. Однакожъ мнѣнію таковому можно противопоставить то обстоятельство, что потеря столь важнаго сока не могла бы выдерживать очень долговременнаго продолженія сей болѣзни и, что жидкость эта почти никогда не смѣшивается съ каломъ. Другіе производили болѣзнь сію отъ порочнаго состоянія желчи, а иные почитали ее слѣдствіемъ общаго худосочія. Оба эти мнѣнія не достаточны впрочемъ для довательнаго изъясненія сущности болѣзни. Нынѣ большая часть врачей, въ разсужденіи свойства млечно-чревнаго теченія, согласны съ мнѣніемъ *Г. А. Рихтера*, по коему оно составляетъ мѣстную болѣзнь прямой кишки, а испражняемая при ономъ матерія есть только гноеобразная слизь, какъ и при бѣлахъ, отдѣляющаяся изъ слизистыхъ желѣзъ прямой кишки. Присемъ однакожъ не должно забывать важнаго



момента—*возвышенной раздражительности* кишечнаго канала вообще, а особливо прямой кишки, въ слѣдствіе коей раждаются обыкновенно брюшныя корчи, натуги и многіе другіе припадки, не замѣчаемые при обыкновенномъ слизотеченіи прямой кишки. Таковое мнѣніе *Рихтера* оправдываютъ и самыя *отдаленныя причины* болѣзни, ибо она произраждается стѣ геморoidalнаго скопленія, прекращенія мѣсячнаго очищенія, мѣлкихъ глисть въ прямой кишкѣ, онаціи, злоупотребленія драстическихъ слабительныхъ и раздражающихъ промывательныхъ, послѣ натужныхъ кровавыхъ поносовъ, также сочувственнымъ образомъ въ слѣдствіе отвердѣнія желѣзъ въ брюхѣ, отъ полиповъ и язвъ въ прямой кишкѣ, ревматизмовъ и пр.

*Предсказаніе* зависитъ преимущественно отъ свойства возбуждающихъ причинъ, также отъ труднаго, или удобнаго ихъ удаленія. При существованіи органическихъ пороковъ излѣченіе рѣдко удастся. Застарѣлая болѣзнь также не обѣщаетъ благополучнаго исхода. Въ среднемъ возрастѣ, гдѣ она зависитъ отъ неправильности почечуя, или мѣсячнаго очищенія, легче уничтожается, нежели въ дѣтствѣ и старости.

## § 220.

*Лѣченіе* Первое условіе при семъ состоитъ въ тщательномъ разысканіи отдаленныхъ причинъ болѣзни и приличномъ противудѣйствіи имъ. Для сего необходимо нужно изслѣдовать въ точности состояніе всего здоровья больнаго, обратить вниманіе на продолженіе бо-



лѣзни и мѣстныя страданія и пользоваться большаго не эмпирически, но по раціональнымъ правиламъ, открывая и уклоняя всѣ вышеозначенныя причины и вредныя вліянія, поддерживающія сіе упорное теченіе. Вмѣстѣ съ симъ должно умѣрять *возвышенную раздражительность* пищеварительныхъ органовъ, ограничивая и уничтожая притомъ *хрезмьрное отдѣленіе* въ прямой кишкѣ. Къ сему могутъ служить чисто-горькія лѣкарства, особливо оказывающія нѣкоторую оглушающую силу, какъ квассія, горечавка и хмѣль, также слизистогорькія, какъ коломба. Иногда очень хорошо дѣйствуютъ здѣсь шафранъ, мушкатный орѣхъ, корица, имбирь, кубеба, сѣмена водянаго укропа, также каскариль, хина, ангустура, катеху, кино, разныя желудочныя тинктуры, элексиры и подъ конецъ желѣзные составы. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ доставляли хорошую услугу известковая вода, бальзамъ копаинника, терпентинъ и пр. При сильныхъ натугахъ средства сіи можно соединять съ опіемъ. Сверхъ сего, такъ какъ здѣсь къ сраждущему органу можно достигнуть посредствомъ наружныхъ лѣкарствъ, то при лѣченіи отнюдь не должно пренебрегать ими. Сюда принадлежатъ наипаче *промысательныя*, кои при сильныхъ натугахъ составляются изъ слизистыхъ отваровъ к. т. крахмала, салапа, саго, молока и пр. съ прибавленіемъ опія; а въ послѣдствіи изъ отвара стягивающихъ растительныхъ веществъ к. т. кампешеваго дерева, илимововой, дубовой, ивовой корки, завязнаго корня и т. п. съ примѣсью настойки опія. Нѣкоторые одобряютъ клистиры изъ холодной воды съ растворомъ свинцоваго окисла и шафранною настойкою



опія (*Lund*); другіе изъ известковой воды (*Гуфеландъ*). Въ упорныхъ случаяхъ иногда превосходно дѣйствуетъ настойчивое употребленіе промывательныхъ изъ раствора сулемы (*Rp Bichloridi hydrargiri gr iv. solve in Aquæ calcis lbj. adde tinct. opii croc. 3β. m. s.* на 6 промывательныхъ, ежедневно одинъ разъ дѣлаемыхъ съ теплымъ молокомъ (*Most*). Кромѣ сего здѣсь очень полезны летучія и спиртыя втиранія съ опіемъ и камфорою въ крестцовой сторонѣ, ароматическія примочки и припарки на брюхѣ, крѣпительно-ароматныя травы, носимыя безпрестанно въ мѣшечкахъ на брюхѣ, тепловатыя ароматныя и крѣпительныя ванны и полуванны, а подъ конецъ лѣченія холодныя ванны.

Діета и содержаніе могутъ быть назначаемы здѣсь такія, какія предложены въ слизистомъ поносѣ (§ 214).

## § 221.

G.) *Желудочный поносъ* (lienteria, lævitas intestinalis.)

Такъ называется то продолжительное болѣзненное испражненіе низа, при которомъ всякая принятая внутрь пища и напитки весьма скоро и притомъ либо во все не измѣненными, либо въ очень малой степени, извергаются низомъ чрезъ прямую кишку.

## § 222.

*Явленія.* Таковыми испражненіямъ предшествуютъ многія разстройства въ первыхъ путяхъ: нестершимый,



или такъ называемый собачій голодъ (*супогехіа*) съ оказывающеюся часто рвотою, либо недостатокъ аппетита, отвращеніе къ извѣстнымъ явствамъ напр. къ молочной пищѣ, чувство пустоты въ желудкѣ и растяженія подѣ ложечкою, боли въ желудкѣ, колика, вздутіе живота отъ вѣтровъ ипр. Пища и напитки выходятъ обыкновенно весьма скоро по принятіи оныхъ, даже по прошествіи нѣсколькихъ минутъ, большею частію во все не измѣненными и безъ всякаго запаха, смѣшанными со слизью, кровью или желчью, либо безъ всякой примѣси. Иногда впрочемъ выходеніе таковыхъ веществъ слѣдуетъ только на другой день. Самое испражненіе сопровождается большею частію рѣзями въ животѣ. Въ промежуткахъ ихъ оказываются различные брюшные припадки, моча испражняется скудно и съ жженіемъ и часто раждается молочница ворту.

§ 223.

*Въ выздоровленіе переходитъ болѣзнь сія преимущественно при умноженномъ отдѣленіи мочи и при наступленіи кислой отрыжки и жжоги, которая составляетъ признакъ начинающагося опять измѣненія пищи въ желудкѣ. Смертельные исходы могутъ быть отъ изнуренія тѣла, если окажется гектическая лихорадка, или отъ водяной болѣзни.*

§ 224.

*Отдаленными причинами сего поноса бываютъ*



предшествовавшіе натужные поносы, молочница, чахотка, цынга и другія худосочія, прилипчивая и гастрическая горячка, вогнанныя внутрь сыпи, стеснившаяся ломота. Сверхъ сего различныя раздраженія первыхъ путей отъ глисть, кислотъ, острыхъ ядовъ, грубой трудноваримой пищи, злоупотребленія спиртныхъ напитковъ, драстическихъ слабительныхъ, геморoidalныя раздраженія, воспалительныя пораженія и пр.

§ 225.

*Сущность.* Болѣзненное состояніе кишечнаго канала, отъ коего зависятъ таковыя испраженія, нѣкоторые поставляли въ разширеніи и ослабленіи исхода желудка (pylorus), другіе въ происходящемъ отъ возвышенной раздражительности желудка и кишекъ ускоренномъ червообразномъ движеніи съ умноженнымъ отдѣленіемъ; а иные въ воспалительномъ раздраженіи (*Boiseau*). По точнѣйшимъ однакожъ и правдоподобнѣйшимъ заключеніямъ болѣзнь сія есть страданіе кишечнаго канала, происходящее отъ чувственной его стороны, соединенное съ возвышенною раздражительностію онаго и съ неправильнымъ, слишкомъ скоро слѣдующимъ червообразнымъ движеніемъ; причемъ также весьма большое участіе имѣетъ слабость кишечнаго канала, слишкомъ слабое содѣйствіе скитающагося нерва, брюшныхъ первныхъ узловъ, напаче plexus solaris на пищевареніе и только въ чрезвычайно рѣдкихъ случаяхъ воспалительное раздраженіе. Слѣдственно болѣзнь сія въ сущности своей имѣетъ болѣе настоящее первое свойство (*Most*).



§ 226.

*Предсказаніе.* Желудочный поносъ всегда почти составляетъ весьма важную болѣзнь, какъ можно судить изъ причинъ и послѣдствій онаго. Излѣченіе здѣсь тѣмъ безуспѣшнѣе, чѣмъ труднѣе удалять возбуждающія причины, чѣмъ моложе и чѣмъ старѣ больной, чѣмъ продолжительнѣе страданіе и чѣмъ болѣе оказывается припадковъ, доказывающихъ углубленное разстройство пищеварительныхъ силъ. Благопріятіе бываетъ предсказаніе только тамъ, гдѣ поносъ дѣлаетъ перемежки и употребляемая пища выходитъ покрайней мѣрѣ нѣсколько измѣненной.

§ 227.

*Лѣченіе.* 1) *По причиннымъ показаніямъ* требуется противудѣйствовать всѣмъ вышеозначеннымъ болѣзнетворнымъ моментамъ, въ особенности стараться притупить раздраженіе отъ молочницы и отвлекать кънаружи вогнанныя внутрь сыпи и отступившую ломоту противураздражающими средствами. Иногда нужно легкимъ рвотнымъ или слабительнымъ удалить раздраженіе изъ желудка и кишечнаго канала. Больной долженъ употреблять пищи мало, но крѣпительной и питательной и если при этомъ нѣтъ никакого воспалительнаго состоянія, то можно назначать пищу, возбуждающую пищеварительныя силы, какъ яйцы въ смѣтку съ корицею, крѣпкіе мясные навары съ пряностію, сырой окорокъ, портуеннѣ, бургонское, когорсь, медокъ, бишофъ,



имбирное пиво, на ночь сухари бѣлые съ виномъ, а тотчасъ послѣ обѣда чашку крѣпкаго кофѣю безъ сливокъ и сахара. Питье воды и чая должно быть запрещено. Больной долженъ находиться въ чистомъ, сухомъ, тепломъ воздухѣ, носить фланелевыя или шелковыя рубашки и исподнее платье, натирать почаще брюхо фланелью, окуриваемою pulv. fumali и ходить на судно для испраженія не слишкомъ часто, а только при крайней необходимости.

2) *По существеннымъ показаніямъ.* Въ семъ отношеніи могутъ быть соблюдаемы тѣже самыя правила, какія назначаются вообще при лѣченіи обыкновеннаго продолжительнаго поноса. Рѣдко здѣсь приличны собственно противувоспалительныя средства, да и не всегда достаточны одни обелакивающія лѣкарства. Наибольшей пользы должно ожидать отъ опія, даваемого въ соединеніи съ крѣпительными средствами, въ особенности съ корнемъ коломбы. Наилучшими прибавленіями къ опію могутъ быть также ароматныя вещества, какъ наливка корицы, айра, ванили, мускатнаго орѣха, tinct. cinnamomi, tinct. carminativa, essentia cort. aurantiorum, elixir viscerale Hofm. elix. stomachicum Wytthii etc. Для возвышенія энергіи въ кишечныхъ мышцахъ и приданія силы пищеварительнымъ органамъ предписываются съ пользою крѣпительныя лѣкарства, начиная съ чисто-горькихъ экстрактовъ и восходя потомъ къ каскарили, хинѣ, кампешевому дереву, катеху, кино, ратаиіи, наконецъ къ желѣзнымъ составамъ, все же въ соединеніи съ опіемъ, либо съ лавровишневою водою.

Весьма важную услугу въ лѣченіи желудочнаго по-



носа доставляютъ *наружныя средства* к. т. втиранія на брюхѣ летучихъ мазей съ прибавленіемъ опія, камфоры, эфирныхъ маслъ; прикладываніе ароматическихъ, спиртныхъ припарокъ, теріаковаго или ароматическаго пластыря на желудочную сторону; обмываніе живота пряными спиртами, пошеніе на брюхѣ крѣпительныхъ мѣшечковъ, употребленіе ароматныхъ ваннъ и т. д. Весьма полезно также возбуждать присемъ дѣятельность кожи посредствомъ паровыхъ ваннъ, баней, тренія щетками ипр. также дѣятельность почекъ посредствомъ втиранія мочегонительныхъ мазей и окуриванія можжевельными ягодами. Въ совершенно упорныхъ, безнадежныхъ случаяхъ служили исцѣленіемъ перемѣна жилища и переселеніе въ теплѣйшій климатъ (*Mende*).

### *Холера.*

(*Cholera, cholera g i a*).

*Син.* желчная рвота съ поносомъ, холерное теченіе, собачья смерть; *cholera morbus, fluxus bilis activus, passio cholerică, passio felliflua, diarrhoea cholerică, morbus oryzæus, cholera orientalis.*

### § 228.

*Холерою* пазывается вообще весьма скоро и бурно протекающая болѣзнь, коей главныя явленія суть сильныя и часто повторяющіяся испражненія ртовой и низомъ съ весьма скорымъ упадкомъ силъ и первыми страданіями разнаго рода.



§ 229.

Въ холерѣ обыкновенно отличаютъ двѣ породы: *спорадическую* или у насъ произрастающуюся и *эпидемическую* или ость-индскую. Хотя послѣдняя зависитъ, повидимому, отъ другихъ причинныхъ моментовъ, нежели случающаяся у насъ, равно какъ и очеркъ ея въ высшей степени болѣзни во многомъ разнствуется отъ обыкновенныхъ случаевъ спорадической холеры; однакожъ ость-индскую холеру нельзя почитать совершенно отличнымъ недугомъ отъ спорадической холеры, тѣмъ болѣе, что причины ея въ точности не извѣстны, да и одна разность оныхъ не можетъ служить поводомъ къ принятію различныхъ родовъ болѣзней. Сверхъ сего въ эпидеміяхъ ость-индской холеры оказывается значительное число болѣзненныхъ припадковъ, совершенно подобныхъ явленіямъ спорадической холеры, а съ другой стороны замѣчаются иногда частно встрѣчающіеся холерные припадки столь сильные, какъ и въ самыхъ значительныхъ случаяхъ эпидемической ость-индской холеры. Посему гораздо приличнѣе разсматривать такъ называемую спорадическую и эпидемическую холеру не какъ два различныхъ болѣзненныхъ состоянія, но какъ различные степени холеры, изъ коихъ низшую занимаетъ т. н. спорадическая.

§ 230.

Если ость-индская холера развивается въ какой либо странѣ, то часто, прежде оной, оказываются нѣкоторое



время болѣзненные припадки, свойственные холерѣ, наипаче спорадической, да и при совершенномъ развитіи эпидеміи большая часть людей поражаются такими болѣзненными явленіями, кои не имѣютъ формы совершенной холеры, хотя явственно проистекаютъ отъ одного и тогоже болѣзненнаго расположенія.

Таковыя различныя состоянія, представляющія эпидемію, могутъ быть раздѣлены на три рода: изъ коихъ первый составляетъ холерныя побужденія, второй холеринъ; а третій собственно такъ называемую тяжкую или трудную холеру.

§ 231.

1.) *Холерныя побужденія.* У весьма многихъ особъ во время свирѣпствованія холеры, безъ дальнѣйшаго еще развитія оной, оказываются слѣдующіе припадки: умноженная склонность къ испраженію низа и дѣйствительный поносъ, пученіе и рѣзы въ животѣ, нѣкоторая колика, болѣзненные ощущенія въ желудкѣ, отрыжка вѣтрами, недостатокъ аппетита и особенное чувство усталости. Если въ жидкихъ испраженіяхъ низа замѣчаются бѣловатые клочки, то это служитъ ближайшимъ признакомъ наступающей холеры.

§ 232.

2.) *Холеринъ.* Часто послѣ предшествовавшихъ нѣкоторое время вышеозначенныхъ явленій, а иногда и безъ оныхъ, вдругъ больные поражаются безпрестанно воз-



вращающуюся рвотою и поносомъ, коими большею частию испражняется бѣловатая, отвару рисовыхъ крупъ подобная жидкость, каковое качество испражнений, хотя свойственно болѣе остъ-индской холерѣ, однакожь оно замѣчено было и въ спорадической; между тѣмъ какъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ остъ-индской холеры оказывалась зеленоватая и смугловатая рвота, также бурья испражненія низа. вмѣстѣ съ таковыми испражненіями больные ощущаютъ большое возмущеніе въ кишкахъ и сильно жмущія боли, преимущественно въ желудкѣ, подъ ложечкою, гдѣ чувствуется также чрезмѣрный жаръ, жженіе и нетерпѣніе всякаго впечатлѣнія и давленія. Въ сіе время появляется жажда, отдѣленіе мочи бываетъ скудное, жилогіеніе малое, нѣсколько сжатое. Къ сему присоединяются болѣзненные корчи въ ногахъ, причемъ икры дѣлаются совершенно твердыми и ножные пальцы притягиваются судорогами къ тылу ноги; руки подвергаются также искривленію, хотя не столь болѣзненному, верхнее плечо кажется распрявленнымъ, а переднее согнутымъ, пальцы также распрявлены, но къ ладонь притянуты. Большею частию находится при семъ головокруженіе и чувство большаго ослабленія.

### § 233.

3.) *Трудная холера.* По нѣкоторомъ продолженіи и ожесточеніи упомянутыхъ здѣсь явленій, наипаче чувства жженія подъ ложечкою, весьма обезпокоивающаго больныхъ и заставляющаго визжать, тѣло страдающаго дѣлается совершенно холоднымъ, наипаче въ лицѣ, рукахъ



и ногахъ, самое даже дыханіе бываетъ холодное, глаза глубоко впадаютъ въ ихъ полости и окружаются широкими, свинцовоцвѣтно—темными, иногда въ черноватый или віолетовый цвѣтъ переходящими кружками. Часто подобнымъ образомъ, но въ меньшей степени, окрашивается болѣе или менѣе все тѣло, особливо руки и ноги; а въ нѣкоторыхъ случаяхъ какія нибудь мѣста кожи, напр. на пальцахъ, на носу и пр. дѣлаются темно-віолетовыми и даже антоновоогненными. Кожа на рукахъ и ногахъ сморщивается, какъ бы отъ долгаго моченія въ водѣ, языкъ бываетъ гладкій, ровный, при ощущеніи холодный, голосъ осиплый, тонкій и слабый (vox cholericæ), испражненіе мочи большею частію совершенно прекращается, жиловіеніе становится безпрестанно слабѣе и наконецъ совершенно теряется, дыханіе также замедляется и совершается иногда съ большимъ напряженіемъ. Больные могутъ двигать только руками и ногами, но туловище ихъ дѣлается почти не подвижнымъ. Они теряютъ самосовѣденіе, лежатъ прямо распростертыми на спинѣ съ полуоткрытыми и къ верху вывороченными глазами, подобно дѣтямъ пораженнымъ родимцемъ; верхняя губа ихъ нѣсколько оттягивается къ верху, такъ что можно видѣть зубы. Вообще они ощущаются холодными и оставаясь на долго безъ примѣтнаго жиловіенія, иногда и безъ дыханія, уподобляются умершимъ (cholera asphyctica). Впрочемъ ихъ можно предъ самою смертію приводить еще въ себя быстрымъ привѣтствіемъ. По опытамъ *Диффенбаха* кожа не испускаетъ крови, если она разрѣзывается, даже изъ вскрытыхъ большихъ артерій (arteria brachia-



lis) не вытекаетъ крови. Иногда послѣ того, какъ жизнь давно уже кажется потухшею, появляются корчи въ нѣкоторыхъ мышцахъ.

§ 234.

*Течение.* Сии болѣзненные явленія наступаютъ либо въ такомъ очередномъ послѣдованіи, въ какомъ они здѣсь описаны, такъ что сперва оказывается легчайшая степень холеры, а изъ оной развиваются уже и трудныя припадки, либо страданіе обнаруживается вдругъ во всей своей жестокости. Впрочемъ холерныя побужденія и холеринъ не всегда переходятъ въ тяжкую холеру, особливо при надлежащемъ вспоможеніи. Переходъ въ *выздоровленіе* слѣдуетъ большею частію при постепенномъ послабленіи явленій, иногда при сильномъ противудѣйствіи натуры, въ какомъ случаѣ жимобіеніе дѣлается полнымъ, а кожа красною и теплою; но въ рѣдкихъ случаяхъ чрезъ переходъ въ холерный тифъ. По симъ разностямъ выздоровленіе можетъ послѣдовать въ нѣсколько дней и также по прошествіи нѣсколькихъ недѣль.

*Смерть* наноситъ холера нерѣдко по истеченіи двухъ или трехъ часовъ, большею же частію по прошествіи одного, двухъ и четырехъ дней. Иногда она убиваетъ почти мгновенно, такъ что больной падаетъ долу мертвый, какъ бы громомъ пораженный. Чаше же всего смерть слѣдуетъ непосредственно отъ асфиктического состоянія, иногда отъ кровотеченій, или отъ перехода въ другія болѣзни, наипаче въ холерный тифъ. Въ семъ послѣднемъ случаѣ обнаруживается общее противудѣй-



ствіе, жилогіеніе возвышается, кожа дѣлается упругою и теплою, вообще развивается огневичное состояніе, при которомъ языкъ бываетъ сухой, больной впадаетъ въ бредъ и пр. и наконецъ образуются всѣ припадки злокачественной первной горячки.

*Къ послѣдственнымъ страданіямъ*, кромѣ упомянутого тифа, принадлежать: различные разстройства въ пищеварительныхъ органахъ, задержаніе мочи, параличъ, водяная болѣзнь и пр.

§ 235.

*Результаты вскрытія труповъ.* При вскрытіи брюшной полости умершихъ отъ холеры примѣчаются въ особенности сильныя наполненія венъ черною кровію, такъ какъ будто онѣ налиты черною массою. Желудокъ и кишечный каналъ изобилуютъ большимъ количествомъ той бѣловатой, сывоточной жидкости, которая извергается рвотою и испражненіемъ низа. Слизистая оболочка желудка покрыта иногда бѣлкообразнымъ веществомъ и представляется нѣсколько обрыхлою, большею частию блѣднокрасною, иногда совершенно блѣдною, а часто имѣющею темнокрасныя и смугловатыя пятна отъ переполненія малыхъ сосудовъ кровью. Такимъ же образомъ слизистая оболочка кишечнаго канала большею частию бываетъ покрасѣвшею, часто блѣднокрасною, а часто на большое пространство темнокрасною, подобно губкѣ, обмоченной въ черную кровь; иногда же она имѣетъ нормальный цвѣтъ, что зависитъ преимущественно отъ періода, въ которомъ умираетъ больной.



*Пейеровы* желѣзы, наипаче въ нижней части тонкихъ кишекъ, кажутся распухшими и представляютъ пластинки зернистой поверхности, овальной или продолговатой формы, длиною 1-3 дюймовъ, а шириною 3-10 линій. Такимъ же образомъ распухаютъ во многихъ мѣстахъ и *Бруннеровы* желѣзы, образующія впрочемъ только одно порознь стоящее зерно. Печень неизмѣняется, только наполняется часто черною кровью; желчный пузырь очень растягивается темноцвѣтною желчью. Селезенка перѣдко очень сильно наполнена бываетъ кровью. Почки также изобилуютъ кровью; въ почечныхъ трубочкахъ и чашечкахъ часто обрѣтается нѣсколько бѣлой слизи; мочевой пузырь бываетъ сжатъ и пустъ. Легкія представляются вообще здоровыми, однакожъ болѣе обыкновеннаго сжатыми, рѣдко кровью наполненными. Въ сердцѣ примѣчается накопленіе темной крови. Въ мозговыхъ оболочкахъ вены растянуты черною кровью, большія артеріи и венозные стволы почти равномерно наполнены кровью, между тѣмъ какъ кровь въ артеріяхъ третьяго отряда, на пр. въ подмышковой артеріи, почти никогда не бываетъ.

§ 236.

*Исторія болѣзни. Гиппократомъ и Цельсомъ* были описаны уже болѣзненные формы, въ сущности своей, сходствующія съ холерою, — да и *Сиденгамъ* наблюдалъ эпидемію, свирѣпствовавшую въ Англіи въ 1669 году съ такою силою, что больные умирали въ продолженіи 24 часовъ. По *Livingstone*—у холера оказы-



· валась будтобы въ Китаѣ гораздо прежде, въ сильтѣйшей степени. Въ 1782 и 1783 годахъ господствовала въ Мадрасѣ эпидемія, хорошо описанная *Curtis-омъ* и представляла, по видимому, ту же самую болѣзнь, какъ вышѣшняя эпидемія. Впрочемъ столь ужасной и повсемѣстно распространенной холерной эпидеміи, какова была въ наше время, кажется, не оказывалось никогда на земномъ шарѣ.

Сія жестокая болѣзнь появилась сперва въ 1817 году въ Дѣссорѣ, потомъ въ Калькуттѣ и въ продолженіи 15-ти мѣсяцовъ распространилѣ по всей восточной Индіи, гдѣ она слѣдовала преимущественно тѣмъ трактамъ, по коимъ проходили англійскія компаніи. Наконецъ проникла также на многіе острова океана, куда, повидимому, перенесена на корабляхъ. Въ 1820 году была она въ Китаѣ. Послѣ того, какъ пять лѣтъ свирѣпствовала холера въ разныхъ мѣстахъ Индіи, въ 1821 году появилась она на берегахъ Персидскаго Залива, гдѣ оказалась въ скоромъ времени по прибытіи кораблей изъ Бомбая. Такимъ образомъ проникла она въ Персію и Аравію, гдѣ появлялась преимущественно по караваннымъ улицамъ, потомъ въ Алеппо и на морскіе берега Сиріи. Въ 1823 году болѣзнь сія господствовала въ Астрахани и медленно тянулась впередъ по всей Россіи. Въ 1829 году была она въ Оренбургѣ, въ 1830 въ Москвѣ, въ 1831 году въ Петербургѣ, въ Польшѣ, Галиціи, Венгріи, въ Данцигѣ, а потомъ въ Вѣнѣ и Берлинѣ и вообще занимала большую часть восточной и сѣверной Германіи. Послѣ сего оказалась она въ Англіи, а весною 1832 года вдругъ обнаружилась въ самомъ центрѣ Парижа, откуда



проникла во многія мѣста Франціи, потомъ въ 1833, 1834 годахъ въ Голандію, Гишпанію, Португалію и Америку. 1835 года болѣзнь сія появилась снова въ южной Франціи и въ семь же году перешла въ Италію, гдѣ въ 1836, 1837 годахъ свирѣпствовала во многихъ городахъ сей страны ужаснымъ образомъ. Въ тоже почти время она была, впрочемъ въ слабѣйшей степени, въ Минхенѣ, южныхъ частяхъ Баваріи и въ Тироли; а лѣтомъ 1837 года снова появилась въ Берлинѣ, Бреславѣ и въ другихъ мѣстахъ восточной Германіи.

§ 237.

*Причины.* Болѣзнь сія поражаетъ особъ всякаго возраста, пола и тѣлосложенія; впрочемъ остъ-индская холера рѣдко случается у дѣтей, за то у нихъ часто бываетъ спорадическая.

*Случайныя причины спорадической холеры* суть: излишнее употребленіе прохлаждающей овощи, здобныхъ, очень жирныхъ кушаньевъ, испорченнаго сыра, слишкомъ кислаго или неустоявшагося квасу, молодого винограднаго вина, молодого не выброженнаго пива, у грудныхъ дѣтей дурнаго молока ипр. Сверхъ сего простуда, переносы на желудокъ и кишки болѣзнетворной матеріи, иногда употребленіе ядовитыхъ грибовъ, также примѣсъ къ пищѣ острыхъ, наипаче растительныхъ ядовъ к. т. спорыньи (*secale cornutum*), сѣмянъ плевеля (*lolium temulentum*), куколя (*agrostema gylago*) ипр.

Главною причиною *индѣйской холеры* многими врачами принята зараза въ томъ удостовѣреніи, что холера



занесена изъ Остъ-индіи въ Европу, что при семъ слѣдовала она преимущественно тѣми путями, по коимъ проходили разныя компаніи и, что часто замѣчено было въ точности переходеніе оной отъ одного больнаго къ другому и отъ одного мѣста къ другому. Однакожъ таковое распространеніе и переходеніе холеры нельзя основывать на одной заразѣ, ибо оно можетъ послѣдовать и отъ другихъ случайныхъ причинъ, дѣйствующихъ на всѣхъ, тѣмъ болѣе, если мы примемъ въ уваженіе то обстоятельство, что часто въ мѣстахъ, гдѣ развивается холера, за нѣсколько времени оказывается сродное съ холерою болѣзненное расположеніе, что въ такихъ мѣстахъ нерѣдко почти все народонаселеніе поражается гастрическими припадками и что въ тоже время во многихъ мѣстахъ, въ коихъ холера не достигаетъ еще развитія, обнаруживаются часто во время холерной эпидеміи, болѣзни, имѣющія ближайшее средство съ холерою: именно т. н. спорадическая холера, желудочныя судорги, поносъ простой и кровавый и пр. Таковое болѣзненное состояніе, распространяющееся часто на обширную часть какой либо страны не можетъ быть приписываемо заразѣ. Сверхъ сего доказательствомъ не заразительнаго свойства сей болѣзни могутъ служить безуспѣшность самыхъ лучшихъ карантинныхъ, весьма малая смертность между чиновниками, служащими по этой части и прислугою больныхъ, несходство болѣзни съ заразительными недугами и даже тѣ случаи, въ которыхъ холера появлялась на корабляхъ, долгое время не пристававшихъ ни къ какой матерой землѣ.

Изъ таковыхъ доводовъ явствуется, что распростра-



пеніе холеры не должно искать въ заразы, но во всеобщемъ вредоносномъ вліяніи, коего свойство впрочемъ намъ совершенно еще не извѣстно. Безъ сумнѣнія въ этомъ участвуютъ также весьма много теллюрическія вліянія. И такъ холера не должна быть причисляема собственно къ заразительнымъ болѣзнямъ (*morbi contagiosi*), какъ оспа, чума, тифъ и пр. хотя испаренія массъ, испражняемыхъ при ней рвотою и низомъ, если они дѣйствуютъ въ значительномъ количествѣ, могутъ, кажется, способствовать къ произрожденію холеры, оказывая на тѣло специфическое раздраженіе, особенно при произродившемся уже болѣзнетворномъ расположеніи.

Собственно развитію остъ-индской холеры въ каждой порознь особѣ способствуетъ: 1.) обрѣтающееся уже болѣзненное состояніе желудка и кишекъ и вліянія вредоносныхъ веществъ, причиняющія вообще спорадическую холеру (§ 237); 2) страхъ и 3) простуда, также распутство съ физической любви, чрезмѣрные тѣлесныя и душевныя напряженія и возмущенія.

### § 238.

*Ближайшая причина* холеры не одинакова. Въ спорадической холерѣ она состоитъ въ болѣзненно возвышенной чувствительности и раздражительности кишечнаго канала, произродившейся отъ внесенныхъ въ оный, либо по себѣ образовавшихся тамъ острыхъ веществъ, непріязненно дѣйствующихъ на нервы. Напротивъ того въ эпидемической, или остъ-индской холерѣ ужасныя



страданія приключаются отъ особеннаго мiasmатическаго измѣненія атмосферы, коей вредоносныя частицы вносятся въ тѣло первоначально чрезъ органы дыханія и сперва, по всему вѣроятію, заражаютъ и особеннымъ образомъ измѣняютъ массу крови, а вмѣстѣ съ тѣмъ нарушая нормальное содержаніе крови къ нервамъ, приводятъ всю нервную систему, въ особенности брюшные нервы, въ величайшее раздраженіе, либо въ параличное ослабленіе. Первое состояніе, выражающееся клоническими судоргами, нестерпимыми болями и опустожительными изверженіями ртомъ и низомъ (*status erethisticus*) замѣчается болѣе въ легкой холерѣ, или холерикѣ, а послѣднее (*status paralyticus*) въ тяжелой холерѣ, гдѣ всѣ явленія (§ 233) показываютъ явственный упадокъ энергіи и величайшее изнеможеніе жизненныхъ силъ.

### § 239.

*Предсказаніе.* Спорадическая холера большею частію легко уничтожается, иногда однакожь бываетъ и смертельна. Остъ-индская холера, будучи предоставляема самой себѣ, почти всегда оканчивается смертію. Искусствомъ спасается большое число больныхъ, однакожь это зависитъ отъ степени болѣзни, ибо асфиктическая холера, въ большей части случаевъ, имѣетъ не благополучный, смертельный исходъ.

### § 240.

*Предупрежденіе холеры (prophylaxis).* Карантины



и всѣ учрежденія, дѣланныя для предупрежденія заразы, доселѣ оставались безъ всякаго успѣха. Равнымъ образомъ нюханіе и испареніе хлоровой извести, или ароматнаго уксуса, надѣваніе клееношной шинели и другихъ предохранительныхъ средствъ отъ заразы, бесполезно. Тоже можно сказать и о лѣкарствахъ, рекомендованныхъ для предотвращенія холерной заразы, куда принадлежать: продолжительное употребленіе эфирныхъ маселъ, особенно ромашковаго и мятнаго и другихъ возбуждающихъ средствъ, ношеніе смолянаго пластыря и прикладываніе *emplastri vesicatorii perpetui*, ношеніе камфоры и другихъ веществъ въ мышечкахъ и поясахъ, употребленіе мыльных и щелочныхъ ваннъ. Гораздо надежнѣе въ семъ отношеніи содержать чистый воздухъ въ комнатѣ больного, для воспятенія распространенія болѣзни чрезъ больныхъ и потому удалять, какъ можно скорѣе, испраженія его, почаще провѣтривать комнаты ипр. Для предосторожности можно дѣлать также хлоровыя куренія и по прикосновеніи къ больному обмывать руки растворомъ хлористой извести.

Вообще все, что только можно дѣлать для избѣжанія холеры, состоитъ въ слѣдующемъ: не предаваться ни какому излишеству въ діетѣ и отнюдь не употреблять такой пищи и напитковъ, которые легко могутъ разстроить пищевареніе и причинить поносъ, уклоняться отъ всякаго случая къ простудѣ, наипаче брюха, и потому носить легкіе фланелевыя бинты на ономъ, избѣгать ослабленія силъ чрезмѣрнымъ напряженіемъ тѣла, сонтіемъ и пр. преимущественно же боязни и страха относительно пораженія болѣзнію, къ чему луч-



пія средства суть: приличныя упражненія и развлеченія, также уклоненіе всѣхъ излишнихъ правилъ предостереженія, которыя безпрестанно обращаютъ вниманіе на болѣзнь. Средства, какія можетъ предпринимать правительство противъ распространенія холеры, состоятъ въ доставленіи всѣхъ способовъ къ скорѣйшему врачебному вспомошествованію и хорошему присмотру за больными, также въ вспомошествованіи бѣднымъ относительно хорошей пищи, одежды и отопливанія.

§ 241.

*Лѣченіе.* а) *По пригиннымъ показаніямъ.* Въ семъ отношеніи при спорадической холерѣ, если вредоносныя вещества содержатся въ кишечномъ каналѣ, надлежитъ поступать такъ, какъ при отравленіяхъ, испражняя оныя и притупляя раздражающее ихъ дѣйствіе. Да и въ остъ-индской холерѣ, если не оказывается надлежащей рвоты, не обходимо нужно употреблять рвотное, а при запорѣ нанизъ слабительное, наипаче изъ клещевиннаго масла, тѣмъ болѣе, что испражненія сн весьма многими врачами найдены очень полезными, какъ бы критическими. На сей конецъ преимущественно рекомендованы были повторительныя большіе приемы ипекакуаника ( $\frac{1}{2}$ —1 др.), кои, кромѣ испражненія веществъ, измѣняютъ и неправильное настроеніе нервной системы. Для содѣланія существующихъ въ кишечномъ каналѣ веществъ менѣе вредоносными приличны оболакивающія или всасывающія лѣкарства (N 35, 72. 83.). Сверхъ сего должно стараться доставлять больному возможное



успокоеніе сердечнодоушевной способности, приличное, лучше всего горизонтальное положеніе въ постѣли и умеренно теплую температуру воздуха; какъ можно скорѣе удалять его испражненія; для поддержанія силъ назначать хорошіе мясные бульоны, слизистые отвары съ прибавленіемъ нѣсколько коричневой воды, для питья сахарную воду, чистую, лучшую ключевую воду безъ всякой кислоты, отваръ ячныхъ крупъ съ корицею и пр.

б.) *По существеннымъ показаніямъ* нужно стараться въ *холеринъ* или въ *легкихъ эретическихъ случаяхъ холеры* 1.) болѣзненно возвышенную дѣятельность узловатой нервной системы успокоивать; 2.) возстановляя правильное отправленіе жизненнаго процесса въ кожѣ и наружныхъ частяхъ, противудѣйствовать сильному напору крови и могущимъ чрезъ то произойти воспаленіямъ во внутреннихъ органахъ. На противъ того въ *тяжкой холерѣ* при *параличномъ* свойствѣ необходимо нужно а.) оживлять и возбуждать совершенно ослабленную узловато-нервную систему; б.) возстановлять антагонистически дѣятельность приведенныхъ въ параличное состояніе периферическихъ сосудовъ и нервовъ сильными раздражающими средствами.

1.) Посему въ *легкихъ эретическихъ случаяхъ* (въ *холерѣ*) *первое показаніе* выполняется оболакивающими и успокоивающими лѣкарствами к. т. отворомъ саго, салапа, эмульсіями изъ нѣжныхъ сѣмянъ съ прибавленіемъ *tineturæ opii*, *aquæ laurocerasi* (N 5), *aquæ cerasopum nigrorum*, *aquæ cinnamomi* etc. употребленіемъ внутрь холодной освѣжающей воды и кусочковъ льда (*Most*), *bicarbonatis sodæ* съ оболакивающими средствами (N 68';



вообще углекислоты, содовой углекислой, наипаче зельтерской воды; а *второе показаніе* безпрестаннымъ треніемъ конечностей согрѣтыми суконками и щетками, втираніемъ летучей мази, раздражающихъ бальзамовъ и спиртовъ, употребленіемъ теплыхъ ароматическихъ ваннъ, прикладываніемъ крѣпкихъ горчичниковъ и употребленіемъ оболакивающихъ промывательныхъ изъ крахмала съ настойкою опія, а внутрь для отвращенія congestивнаго состоянія, въ особенности сильнаго напора крови къ груди и головѣ, услащенной хлористой ртутью отъ 3 до 10 гранъ на пріемъ. Съ симъ средствомъ, гдѣ оно показуется, можетъ быть соединяемо и кровопусканіе, смотря по разности обстоятельствъ, общее или мѣстное.

11.) Въ трудныхъ случаяхъ, или при параличномъ состояніи для *перваго показанія* назначаются съ большою пользою опій и камфора въ большихъ пріемахъ, настоящій, не поддѣльный мскусъ, *aether phosphoricus*, *tinctura ferri acetici aetherea*, *extractum nucis vomicae*, а еще лучше *strychninum*, потомъ рвотныя изъ ипекакуаны; а для *втораго показанія* натиранія вышней поверхности льдомъ или снѣгомъ, окачиванія холодною водою, раздражающія теплыя ванны, преимущественно горчичныя, втиранія крѣпкихъ спиртовъ и мазей к. *spiritus angelicae comp.* *spir. cochleariae comp. cum liquore ammonii caustici*, *tinc. capsici anui*, *tinct. pyrethri*, *linimentum incitans* (N 98); прикладываніе острыхъ горчичниковъ, въ трудныхъ случаяхъ даже употребленіе моксы и раскаленного желѣза, а иногда и раздражающихъ промывательныхъ *ex decoct. colocynth. vino tabaci et tinct.*



squillae. Вообще однакожь лѣченіе сей ужасной болѣзни, требующей самой не укоснительной помощи, весьма затруднительно, какъ по причинѣ надлежащаго выбора средствъ при столь противурѣчущихъ показаніяхъ, такъ и по причинѣ иногда не возможности удержать больному принимаемое внутрь лѣкарство, не говоря уже о чрезвычайной разности способовъ лѣченія, испытанныхъ въ разныхъ странахъ свѣта.

Изъ числа таковыхъ способовъ лѣченія наибольшаго вниманія заслуживаютъ слѣдующіе:

§ 242.

1.) *Способъ Вассмертнера.* Поочередно съ употребленіемъ обыкновенной настойки опія по 10 капель, даются не большіе кусочки свѣжаго коровьяго масла, положенные прежде въ лдяно-холодную воду, такъ чтобы больной, въ продолженіи одного дня, принялъ около  $\frac{3}{4}$  фунта масла. Вмѣстѣ съ этимъ отогрѣвается тѣло весьма теплыми мѣшечками, наполненными пескомъ и прикладываемыми на брюхо больного и ноги и припускается нѣсколько пиявокъ къ желудочной сторонѣ. Симъ способомъ предотвращаются, по возможности, стѣны желудка и кишекъ отъ вліянія вредоносныхъ веществъ. Масло дѣйствуетъ здѣсь притупляющимъ и успокоивающимъ образомъ на раздраженный кишечный каналъ, а холодъ его противудѣйствуетъ воспаленію и скопленію крови во внутреннихъ частяхъ. Съ таковыми средствами могутъ быть соединяемы различныя другія, к. т. лдяныя пилюли, холодныя и разнаго рода струистыя обли-



ванія, накожное раздраженіе и пр. Поддержаніе и возбужденіе жизненныхъ силъ, кажется, только тогда можетъ имѣть мѣсто, когда преодолено уже воспалительное и конгестивное состояніе во внутреннихъ частяхъ; впрочемъ служащія на сей конецъ средства, напр. возбуждающіе напитки, могутъ быть употребляемы иногда вмѣстѣ съ притупляющими и успокоивающими.

2.) *Англійско-остъ-индскій способъ*: общія и мѣстныя кровоспращенія, настойка опія по 60 капель съ 20 каплями перечно-мятного масла и двумя унцами воды, каковой приѣмъ иногда повторяется; либо всякую  $\frac{1}{4}$  часа дается отъ 10 до 15 капель настойки опія и вмѣстѣ съ тѣмъ услащенная хлористая ртуть, предписываемая два раза по скрупулу на приѣмъ, въ промежуткахъ 2-3 часовъ. Также, смотря по обстоятельствамъ, употребляются эфиръ, камфора, аракъ съ водою, согрѣваніе тѣла мѣшечками, наполняемыми горячею золою и треніе тѣла.

3.) *Способъ Каспера*. Больной, если кожа его суха и вяла, сажается въ ванну безъ воды, а если мягкая, умеренно потѣющая, или покрытая клейкимъ потомъ, то въ наполненную до пупка теплою водою ванну и послѣ того обливается 4 или 5 вѣдрами льдяно-холодной воды, также холодною водою, выливаемою изъ сосуда на грудь и желудочную сторону, что повторяется всякіе 2 или 4 часа. Послѣ ванны больной кладется въ постель, на голову его и грудь прикладываются льдяно-холодныя примочки, а ноги всѣ закутываются обмакиваемыми въ горячую воду суконками и также дѣлается горячая ванна для ногъ. Если испраженія низа задержаны, то ста-



вятся промывательныя изъ равныхъ частей холодной воды и уксуса. Впрочемъ холодъ не всегда употребляет-ся въ такой его обширности.

При большой раздражительности желудка, сильной рвотѣ и большой жаждѣ, даются проглатывать не большіе кусочки льда чрезъ всякія 5 минутъ.

4.) *Американскій способъ.* Др<sup>ъ</sup> Schabert въ Мексикѣ употреблялъ съ превосходнымъ успѣхомъ гуасо. Въ легкихъ случаяхъ давалъ онъ чрезъ  $\frac{1}{2}$  часа по небольшой чашкѣ отвара сего растѣнія (2 драхмы стеблей и  $\frac{1}{2}$  драхмы листьевъ гуасо варятся съ  $1\frac{1}{2}$  бутылками воды до одной бутылки), пока выступить повсемѣстный потъ и обнаружится надлежащая теплота, что продолжается нѣсколько дней. Для утоленія жажды дается сей же отваръ съ прибавленіемъ къ нему  $\frac{2}{3}$  или  $\frac{1}{2}$  воды. Въ опасныхъ случаяхъ предписывается спиртная настойка гуасо, коей столовая ложка смѣшивается съ 6 или 8 ложками воды и таковой микстуры дается чрезъ  $\frac{1}{4}$  часа по ложкѣ, причемъ принимается также не большая чашка декокта. При улучшеніи болѣзни и уменьшеніи прападковоу продолжается только употребленіе отвара въ значительныхъ промежуткахъ. Кромѣ гуасо употребляются также общія и мѣстные кровоотвлеченія и различныя наружныя средства.

### § 243.

Средства, прославленныя специфическими, также многочисленны. Сюда принадлежатъ наипаче: сѣрюкислый



хининъ (*Gregge*), nitras bysmuthi (*Leo*), extractum nucis vomicae (*Gumbert*), oleum terebinthinae (*Bärens*) etc.

§ 244.

с.) *По припадочнымъ показаніямъ.* Противъ сильной рвоты употребляются присемъ многія изъ обыкновенныхъ для сего лѣкарствъ (N 68, 69, 70, 94, 95). Поносы не вдругъ должно останавливать; впрочемъ противъ оныхъ предписываются обыкновенныя средства к. т. корень коломбы (N 97), отваръ салепа съ опиумъ и пр. Иногда потребно даже производить испражненіе низа, для чего назначается клещевинное масло, Главберова соль, или ревень. Для утоленія жажды дается холодная вода, зельтерская вода, теплое молоко и пр. Мучительная икота уничтожается лучше всего tinctura castorei, а проливные клейкіе поты обмываніемъ тѣла крѣпкимъ отваромъ хины, растворомъ квасцовъ, либо разжиженной сѣрной кислоты.

*Послѣдственныя страданія* пользуются по правиламъ терапіи, а истощенныя силы больного при наступающемъ выздоровленіи восстанавливаются приличною діетою и разумнымъ употребленіемъ крѣпительнаго способа. —

---