

В.) Хроническое воспаление шюлятъ.

(*Orchitis chronica*).

§ 348.

Явленіе. Болѣзнь сія начинается твердою опухолью надшюлятника, которая сначала не сопровождается болью и открывается обыкновенно случайнымъ образомъ послѣ того уже, какъ страдающая часть достигнетъ значительной величины. Она постепенно умножаясь безъ всякихъ впрочемъ болей, подвергается на конецъ состраданію сама яички. Увеличенный надшюлятникъ удерживаетъ свое очертаніе и можетъ еще явственно быть отличаемо отъ яичка, которое, не смотря на умноженіе въ объятности и окрѣпость свою, не теряетъ свойственной ему гладкости на поверхности, хотя и бываетъ круглѣе обыкновеннаго. Во многихъ случаяхъ изливается во влагалищную оболочку водянистая жидкость. Общее здоровье больного, по видимому, мало нарушается и только при значительномъ умноженіи объятности яичка и надшюлятника, больной жалуется на нѣкоторую боль и чувство тяжести въ поясницѣ и яшкахъ. Въ таковомъ состояніи болѣзнь остается въ продолженіи нѣсколькихъ мѣсяцовъ. Накопецъ въ слѣдствіе какого либо новаго раздраженія, небольшого ушиба во время верховой ѣзды, неумѣреннаго употребленія спиртныхъ напитковъ

и т. п. опухоль яичка умножается и въ ономъ какъ и въ поясницѣ оказываются сильныя боли, при чемъ набухаетъ и краснѣетъ мошонка. Состояніе таковое при спокойствіи тѣла, употребленіи пива и слабительнаго на нѣсколько времени облегчается, а потомъ, когда больной возвращается къ привычному роду жизни и начинаеть дѣлать тѣлесное движеніе, оно опять мгновенно ожесточается, наступаютъ тѣже самые припадки и облегчаются также вышеозначеннымъ лѣченіемъ. Частые возвраты болѣзни доводятъ больного до того, что онъ рѣшается на конецъ на отнятіе страждущей части.

§ 349.

Исходы. а.) *Нагноеніе* обнаруживается при возвышенной степени воспаленія, при сильныхъ боляхъ и покраснѣніи мошонки. Скопленіе гноя можно въ семъ случаѣ явственно ощущать въ концѣ прибавка и въ яичкѣ. б.) *Свищевыя язвы*, одна или нѣсколько, оказываются чаще послѣ произвольнаго вскрытія и источаютъ жидкость, подобную сѣмени, которая высыхая на холстинѣ, дѣлаетъ ее очень жесткою. в.) *Водяная болѣзнь* (hydrocele) раждается при воспаленіи серознаго покрова влагалищной оболочки. г.) *Мясистыя нарощенія*, образующія опухоль, состоящую изъ разросшихся мясныхъ сосочковъ, кои, будучи стѣсняемы бѣлою оболочкою, выдаются изъ парыва и часто примѣчаются даже на мошонкѣ.

В.) Хроническое воспаление шюлять.

(*Orchitis chronica*).

§ 348.

Явленіе. Болѣзнь сія начпнается твердою опухолью надшюлятника, которая сначала не сопровождается болью и открывается обыкновенно случайнымъ образомъ послѣ того уже, какъ страждущая часть достигнетъ значительной величины. Она постепенно умножаясь безъ всякихъ впрочемъ болей, подвергается на конецъ состраданію самаы яички. Увеличенный надшюлятникъ удерживаетъ свое очертаніе и можетъ еще явственнo быть отличаемо отъ яичка, которое, не смотря на умноженіе въ объятности и окрѣпость свою, не теряетъ свойственной ему гладкости на поверхности, хотя и бываетъ круглѣе обыкновеннаго. Во многихъ случаяхъ изливается во влагалищную оболочку водянистая жидкость. Общее здорье больного, по видимому, мало нарушается и только при значительномъ умноженіи объятности яичка и надшюлятника, большой жалуется на нѣкоторую боль и чувство тяжести въ поясницѣ и яичкахъ. Въ такомъ состояніи болѣзнь остается въ продолженіи нѣсколькихъ мѣсяцовъ. Наконецъ въ слѣдствіе какого либо новаго раздраженія, небольшого ушиба во время верховой ѣзды, неумѣреннаго употребленія спиртныхъ напитковъ

и т. п. опухоль яичка умножается и въ опомъ какъ и въ полснищѣ оказываются сильныя боли, при чемъ распухаетъ и краснѣетъ мошонка. Состояніе таковое при спокойствіи тѣла, употребленіи пѣвкоу и слабительнаго на нѣсколько времени облегчается, а потомъ, когда больной возвращается къ привычному роду жизни и начинаетъ дѣлать тѣлесное движеніе, оно опять мгновенно ожесточается, наступаютъ тѣже самыя припадки и облегчаются также вышеозначеннымъ лѣченіемъ. Частые возвраты болѣзни доводятъ больного до того, что онъ рѣшается на конецъ на отгнѣіе страждущей части.

§ 349.

Исходы. а.) *Нагноеніе* обнаруживается при возвышенной степени воспаленія, при сильныхъ боляхъ и покраснѣніи мошонки. Скопленіе гноя можно въ семь случаевъ явственно ощущать въ концѣ прибавка и въ яичкѣ. б.) *Свищевыя язвы*, одна или нѣсколько, оказываются чаще послѣ произвольнаго вскрытія и источаютъ жидкость, подобную сѣмени, которая высыхая на холстинѣ, дѣлаетъ ее очень жесткою. с.) *Водяная болѣзнь* (hydrocele) раждается при воспаленіи серознаго покрова влагалищной оболочки. d.) *Мясистыя нарощенія*, образующія опухоль, состоящую изъ разросшихся мясныхъ сосочковъ, кои, будучи стѣсняемы бѣлочною оболочкою, выдаются изъ парыва и часто примѣчаются даже на мошонкѣ.

§ 350.

Причины сей болѣзни зависятъ перѣдко отъ конституціональнаго предрасположенія. Она оказывается чаще всего у тѣхъ, кои въ юности страдали золотухою, ослабили тѣло свое неумѣреннымъ употребленіемъ спиртныхъ напитковъ, продолжительнымъ ртутнымъ леченіемъ и проч. Частыя вліянія простуды, холода и влажности и чрезмѣрное удовлетвореніе дѣтороднаго побужденія могутъ быть также побудительными причинами къ тому. Болѣе всего однакожъ дѣйствуютъ на произрожденіе сей болѣзни страданія моченспускательнаго канала, состоящія въ органическомъ измѣненіи слизистой перепонки онаго.

§ 351.

Предсказаніе. Болѣзнь сія довольно важна, наипаче по своимъ послѣдствіямъ, причиняющимъ болѣе или менѣе значительное разрушеніе яичекъ. Впрочемъ она не представляетъ злокачественнаго страданія, по крайній мѣръ такого, которое бы требовало отсѣченія яичка, почитавшагося въ прежнія времена необходимымъ, по ложному предубѣжденію въ злокачественности болѣзни.

§ 352.

Лѣченіе. Для успѣшнѣйшаго уничтоженія сей болѣзни необходимо нужно совершенное спокойствіе и го-

ризонгальное положеніе, соблюдаемое строго въ продолженіи цѣлаго мѣсяца. Вънутрь должны быть даваемы, въ продолженіи значительнаго времени, по утру и вечеромъ достаточныя приѣмы услащенной хлористой ртути съ опіемъ. По прошествіи трехъ дней на четвертый, предписывается по утру на тощакъ слабительное изъ наливки александрійскаго листу съ сѣрнокислою магнезіею или другою солью (N 101.). Что касается до мѣстнаго лѣченія, то два раза въ недѣлю нужно припускать пѣявки къ мошонкѣ, ежедневно три раза дѣлать теплую припарку и употреблять обмываніе изъ уксусокислаго амміака съ прибавленіемъ къ нему вишнаго спирта, либо изъ камфорнаго уксуса. Таковое лѣченіе, продолжаемое долгое время, предотвращаетъ всегда переходъ воспаленія въ нагноеніе и другія неблагопріятныя послѣдствія (*С. Куперъ*).

Если болѣзнь состоитъ въ сочувственной связи съ мочеиспускательнымъ каналомъ, то, при значительномъ токмо сужженіи онаго, можно употреблять бужи и другія потребныя для того средства, пока большой не оставляетъ еще горизонтальнаго положенія; буде же существуетъ одна возвышенная раздражительность мочевого канала, либо маловажное токмо сужженіе, то лучше полагаться на вышеозначенное лѣченіе и неупотреблять никакихъ механическихъ средствъ.

Мясныя разрастанія въ легкой степени могутъ быть уничтожаемы сжимающею перевязкою и липкимъ пластыремъ, либо ежедневнымъ присыпаніемъ язвенной поверхности сѣрнокислою мѣдью, квасцами, красною осадочною ртутью въ порошокъ и проч. При огромной опу-

холи и весьма умаленномъ яичкѣ, лучше всего производить отнятіе его. Если послѣ парыва, образовавшагося въ яичкѣ, или надпузырникѣ произойдутъ свищи, то и въ семъ случаѣ, весьма хорошо давать внутрь сладкую ртуть съ опіемъ, рекомендовать горизонтальное положеніе и предписывать для впрыскиванія въ язву растворъ сѣрнокислой мѣди, или сулемы. Въ упорныхъ случаяхъ, съ успѣхомъ дѣлаемъ былъ глубокой разрѣзъ свищеваго отверстія, а иногда доставляла пользу заволока, проводимая во всякое отверстіе.



Воспаленіе предстательной желѣзы.

(*Prostatitis*).

Syn. Inflammatio gl. prostatæ, prostatoncus phlogisticus.

§ 353.

Воспаленіе сіе рѣдко развивается первоначально въ существѣ самой желѣзы, но всегда почти образуется чрезъ распространеніе на оную другихъ страданій, особливо мочеиспускательнаго канала.

Явленія. Больной жалуется на чувство тяжести и усиленный жаръ въ шейкѣ мочеваго пузыря, къ чему

вскорѣ присоединяется непрерывная бьющаяся боль, которая умножается при давленіи на проходную промежность и при всякомъ покушеніи испражнить мочу. Во время испражненія низа больной ощущаетъ болѣзненную тягость, оказывающую давленіе на прямую кишку и какъ бы воспающую выходное экскрементовъ. Испражненіе мочи совершается съ затрудненіемъ и жгучею болью, а иногда и совершенно воспаляется. По прошествіи 3 — 4 дней отъ начала болѣзни можно ощущать введеннымъ въ прямую кишку пальцемъ значительное умноженіе въ объятиости предстательной желѣзы, которая дѣлается такъ же весьма чувствительною къ прикосновенію. Введеніе катетера, по причинѣ чрезмѣрныхъ болей, часто бываетъ невозможно.

Къ симъ мѣстнымъ припадкамъ присоединяется часто разстройство общаго здоровья съ ускореннымъ жилогіеніемъ, жаркою кожею, обложеннымъ языкомъ, вообще съ явленіями огневичнаго противудѣйствія, которое бываетъ тѣмъ значительнѣе, чѣмъ моложе и крѣпче больной.

§ 354.

Исходы. Воспаленіе предстательной желѣзы, при остромъ теченіи, оканчивается обыкновенно въ 2—3, либо въ 7 дней *разрѣшеніемъ*, нагноеніемъ или отвердѣніемъ, но никогда не переходитъ въ антоновъ огонь (*Amussat*). Въ хроническомъ состояніи оно длится очень долго и переходитъ наиболѣе въ отвердѣніе. Наступленіе *нагноенія* въ началѣ бываетъ неясвенно, когда

же оно достигнетъ большаго развитія и образуется нарывъ, то проходная промежность дѣлается очень чувствительною и оказываетъ примѣтную распухлость и твердость. Если нарывъ предоставляется самому себѣ, то онъ вскрывается иногда въ мочеиспускательный каналъ, чаще же пролагаетъ путь чрезъ клетчатую плеву и мышцы проходной промежности къ наружи. *Отсердѣніе* желѣзы остается большею частію послѣ медленнаго воспаленія и сопряжено всегда съ значительною опухолью, затрудняющею мочеиспусканіе.

§ 355.

Причины. Болѣзнь сія рождается чаще всего отъ насильственнаго прекращенія перелойнаго теченія, либо отъ распространенія на предстательную желѣзу воспаленія мочеиспускательнаго канала, также отъ вѣшнихъ насилій, дѣйствующихъ на проходную промежность, отъ неправильнаго введенія катетера, болѣе или менѣе застарѣлаго суженія мочеваго канала у старыхъ людей и проч. Иногда причиной воспаленія бываетъ распутство въ физической любви, онанія, злоупотребленіе спиртныхъ напитковъ и т. п.

Предсказаніе. Острое воспаленіе сего рода рѣдко бываетъ очень трудною болѣзнію, но важно потому, что оно располагаетъ къ хронической распухлости и окрѣпости предстательной желѣзы, которая всегда чрезвычайно трудно излѣчивается. Сверхъ сего переходъ въ

нарывъ можетъ подать поводъ къ образованію мочевого свища. Хроническое воспаленіе весьма упорно.

§ 356.

Лѣченіе. Если больной полнокровенъ и существуютъ признаки возвышеннаго общаго противудѣйствія, то назначаются: кровопусканіе изъ руки (*Amussat*), теплыя ванны; скудная но раздражающая діета, горизонтальное положеніе въ постель, теплыя смягчающія примочки и припарки, въ особенности же припущеніе пиявокъ къ проходной промежности и къ самому корню уда, а если возможно, то еще лучше приложеніе кровососныхъ бабокъ. Испражненію кишечнаго канала надлежитъ способствовать услащенной ртутью и средними солями, (N 15, 20) также смягчающими и болеутолятельными промывательными (N 37.). Въ послѣдствіи времени можно ежедневно предписывать клистиръ изъ двухъ унцовой жидкаго раствора крахмала и половины драхмы шафранной настойки опія, давая также по временамъ легкое слабительное (*Brodie*). Когда существуетъ при семъ совершенное задержаніе мочи, то введеніе катетера должно производить съ возможною бережливостію, лучше всего употреблять эластическій, очень тонкій катеръ безъ проволоки, наблюдая притомъ, что бы онъ не оставался на долго въ мочеиспускательномъ каналѣ. Если есть поводъ думать, что нарывъ образовался, то надлежитъ стараться доставлять гною свободное вытеченіе къ наружи и предотвращать вскрытіе его въ моче-

испускательный каналъ. Посему, когда при означенныхъ признакахъ нагноенія (§ 354) откроется въ проходной промежности возвышенное, очень чувствительное мѣсто, то, не ожидая вѣрныхъ признаковъ нарыва, тотчасъ нужно здѣлать проколъ опухоли ланцетомъ въ направленіи, ведущемъ прямо къ предстательной желѣзѣ. Часто случается при семъ, что для достиженія мѣста нарыва, нужно погружать ланцетъ до самаго черенка; чего однакожъ бояться не должно, ибо отъ такового прокола дурныхъ послѣдствій не бываетъ. Если бы и не нашлось еще нарыва въ предстательной желѣзѣ, то и въ такомъ случаѣ проколъ доставляетъ ту пользу, что производитъ испражненіе крови и удаляетъ воспалительное напряженіе частей проходной промежности.

Когда по вскрытіи нарыва, медленное заживленіе поддерживаетъ слабость во всемъ организмѣ, то съ успѣхомъ можно употреблять сѣрникоислый хининъ, желѣзныя и другія крѣпительныя средства. Иногда оказываетъ пользу внутреннее употребленіе хвостистаго перца (*p. cubeba*) 20—30 грань, три раза въ день (*Brodie*). При переходѣ воспаления въ хроническое состояніе и въ отвердѣніе должно испытывать соляныя и сѣрныя ванны, употребленіе внутрь щелочныхъ и соляныхъ минеральныхъ водъ, также отведенія и противураздраженія на яшкахъ посредствомъ нарывныхъ пластырей, моксы и пр.; а при затруднительномъ моченспусканіи поступать какъ при сжатіяхъ моченспускательнаго канала.

D.) Воспаленія кровеноснососудистыхъ желѣзъ.

Воспаленіе щитовидной желѣзы.

(Thyreoadenitis).

Syn. Inflammatio gland. thyreoideæ, cynanche s. angina thyreoidea, thyreophyma acutum, struma inflammatoria, thyreoncus inflammatorius; воспалительный зобъ.

§ 357.

Явленіа. Боли въ томъ мѣстѣ, гдѣ имѣетъ положеніе щитовидная желѣза, умножающіяся отъ прикосновенія къ оной, а иногда и отъ глотанія. Желѣза сія въ скоромъ времени при этомъ увеличивается въ объѣмности своей и обнаруживаетъ возвышенную температуру. Таковыя припадки могутъ оказываться какъ при существующемъ уже зобѣ, такъ и безъ оного съ произрожденіемъ небольшой, либо довольно значительной опухоли. Въ обоихъ случаяхъ однакожь обнаруживаются нерѣдко сильныя приступы одышки, что зависитъ, по видимому, отъ случающагося въ тоже время накопленія крови и корчей въ мягкихъ частяхъ горла. Больной чувствуетъ мучительныя отягощенія головы и шумъ въ ушахъ, лице его дѣлается краснымъ, сонныя артеріи сильно бьютъ.

си, иногда оказывается кровотечение изъ носу и къ этому присоединяется обыкновенно воспалительная горячка.

Воспаление сіе имѣетъ иногда *острое*, а иногда *про-должительное теченіе*; *разрѣшеніе* его совершается постепенно и при обыкновенныхъ критическихъ явленіяхъ. Нѣкоторыми замѣченъ былъ переходъ въ *гноеніе* (*P. Frank, Baumgärtner*), при чемъ воспалительная опухоль сильно напрягается и дѣлается сперва твердою, а потомъ опять мягкою, кожа на щитообразной желѣзѣ воспаляется, наконецъ нарывъ вскрывается къ наружи, оставляя не рѣдко по себѣ свищъ, который можетъ долгое время гноиться и совершенно разстроить желѣзу. Примѣчено также вскрытіе нарыва въ дыхательное горло. Иногда остается послѣ воспаленія частное *затвердѣніе* желѣзы, или образованіе окостененія и землянистыхъ наращений. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ оказывался даже переходъ въ *антоновъ огонь*.

§ 358.

Случайныя причины сего воспаленія суть наипаче механическія поврежденія к. т. сильныя сжатія горла и удавка его, чрезмѣрныя напряженія при надуваніи д. инструментовъ, при трудныхъ родахъ и пр. также простуда и переходеніе на желѣзу катаррального раздраженія, даже будто бы вліяніе венерической заразы. (*F. v. Walther*).

Предсказаніе. Болѣзнь сія рѣдко бываетъ смертельною, впрочемъ иногда случаются припадки удушья столь сильныя, что угрожаютъ значительною опасно-

стію. Весьма дурно, если по образованіи нагноенія, вскрытіе нарыва произойдетъ въ дыхательное горло, хотя это случается очень рѣдко.

§ 359.

Лѣченіе пазначается здѣсь обыкновенно противувоспалительное. Часто необходимо нужно бываетъ общее кровоиспращеніе, составляющее вѣрнѣйшее средство къ отвращенію опасности припадковъ удушенія, при чемъ однакожъ достаточно всегда вскрывать плечевую вену; вскрытіе же наружной яремной вены (*Fr. v. Walther*), можетъ быть дѣлаемо въ самыхъ крайнихъ случаяхъ. Въ легчайшей степени болѣзни приставляются пиявки на сторонѣ опухоли. Изъ внутреннихъ лѣкарствъ одобряется преимущественно услащенная хлористая ртуть, которую въ позднѣйшее время стали замѣнять съ отличнѣйшимъ успѣхомъ рвотнымъ камнемъ въ большихъ приемахъ (N 104.). Если образуется нарывъ, то его заблаговременно надлежитъ вскрывать. По переходеніи воспаления въ хроническое состояніе предписывается раздражающе-разрѣшающій способъ, состоящій изъ іодиновыхъ, сѣрныхъ и щелочныхъ приготовленій, также изъ разрѣшающихъ мазей и пластырей (N 122. 135).

Воспаленіе селезенки.

(Splenitis).

Synon. Inflammatio splenis v. lienis; lienitis, pleuritis splenica.

§ 360.

Явленія. Въ сторонѣ селезенки оказывается боль, либо тупая, давящая, напрягающая и бьющая (когда воспаляется внутренній составъ селезенки), либо очень острая, колющая и раздирающая, (когда поражается перепончатый покровъ ея); боль таковая умножается отъ давленія на лѣвое подреберье, отъ кашля, глубокаго вдыханія, измѣненія положенія, наипаче съ лѣвой на правую сторону и распространяется нерѣдко на лѣвое плечо и на спину. Сверхъ сего, при ощупываніи страждущаго мѣста замѣчается твердоватая, болящая, ограниченная, форму селезенки представляющая опухоль. Мѣстныя пораженія сии сопряжены съ чувствомъ полноты и жженія въ желудочной сторонѣ, съ тошнотою, склонностію къ рвотѣ, часто также съ изверженіемъ желчной, а иногда и кровь содержащей жидкости. Больной имѣетъ головокруженіе, склонность къ обморокамъ и очень затрудняется положеніемъ на лѣвомъ, а иногда и на правомъ боку. Сопутствующая огневица, часто бываетъ перемежающаяся, либо непрерывная съ вечерними ожесточеніями, но въ началѣ болѣзни болѣею частію неправильная. Жилобіеніе только въ пароксиз-

махъ бываетъ ускоренное, твердое и полное, въ другое же время иногда малое, скорое и твердоватое, а иногда неправильное и перемежающееся; моча скудная, желтая или красная, прозрачная; кожа сухая, жаркая, иногда желтая безъ прочихъ признаковъ желтухи. Нерѣдко случается также кровотеченіе изъ носа, чаще изъ лѣвой ноздри. Въ дальнѣйшемъ теченіи болѣзни присоединяется иногда сильная кровавая рвота и кровавистыя испражненія низа; больной дѣлается блѣднымъ, ослабленнымъ, иногда страждетъ нкотою и общими судорогами.

Гораздо чаще случается такое болѣзненное состояніе селезенки, при которомъ настоящихъ признаковъ воспаленія большею частію не находится, но такъ какъ оно сопровождается измѣненіемъ существа въ органѣ, то и почитается многими за *скрытное воспаление* (splenitis occulta). Больные при семъ имѣютъ видъ блѣдноземлянистый, желтымъ отливающій, душевное расположеніе мрачное, не веселое, страдаютъ часто брюшными припадками, кислотою и вѣтрами, чувствуютъ не рѣдко давленіе, а иногда и колюще въ лѣвомъ подреберьѣ и при изслѣдованіи открывается часто большая или меньшая опухоль селезенки. Во многихъ случаяхъ появляется также кровавая рвота и удобно развивается водяная болѣзнь, а наконецъ и лихорадка изнурительная.

§ 361.

Воспаленіе селезенки можетъ *разрѣшаться*, что происходитъ иногда послѣ кровотеченія изъ лѣвой ноздри,

послѣ оказавшагося потечу́йнаго теченія, либо даже послѣ кровавой рвоты. Если образуется *нагноеніе* въ селезенкѣ, то можетъ произойти гнойное и кровянистое чревное теченіе (*Fluxus spleniticus*). Частѣйшіе исходы суть: *разрастаніе* (*phusconia lienis*) и *отвердѣніе* селезенки, также *сращеніе* съ окололежащими частями отъ пластического выпотѣнія въ переполчатый покровъ. *Антоновъ огонь* весьма рѣдко встрѣчается; а *смерть* наносится преимущественно кровоизліяніями, водяною болѣзнію и истощеніемъ.

§ 362.

Причины. Наибольшее *расположеніе* къ сему воспаленію, переходящее часто по наслѣдству, замѣчается въ мужественномъ возрастѣ при холерикомеланхолическомъ темпераментѣ. *Къ случайнымъ причинамъ* принадлежатъ механическія вліянія, раненія головы, переломы реберъ, подниманіе грузныхъ тяжестей. Иногда дѣйствуютъ на произрожденіе сей болѣзни болотныя, влажныя страны, употребленіе въ избыткѣ мучной пищи, грубой, нечистой застоавшейся воды и спиртныхъ напитковъ, угнѣтающія страсти, переносы кори и составолома, отвердѣніе печени, поджелудочной желѣзы и проч. Чаше всего развивается она въ слѣдствіе вепозныхъ застоевъ и разрастанія селезенки въ перемежающихся и мокротныхъ лихорадкахъ, при цынготномъ и потечу́йномъ расположеніи, въ желтой горячкѣ, тифѣ, натужномъ поносѣ, золотухѣ, легочной чахоткѣ и болѣзняхъ сердца.

Вообще однакожъ воспаленіе селезенки, наипаче въ острой формѣ, принадлежитъ къ рѣдкимъ болѣзнямъ, можетъ быть потому, что мы неимѣемъ прямыхъ и вѣрныхъ наблюдений о разстройствахъ отправленія селезенки, а должны выводить нѣкоторые заключенія обь оныхъ только изъ разстройства отправленій другихъ органовъ.

По всему вѣроятію отправленіе селезенки состоитъ въ освобожденіи изъ крови водотвора, сообщающаго брюшной крови водотворное качество, также въ отведеніи и воспріятіи крови отъ желудка, къ коему, наипаче во время пищеваренія, притекаетъ она въ различно большемъ количествѣ. Посему, если означенныя отправленія селезенки разстроиваются, то также какъ при вырѣзываніи селезенки у животныхъ, скопляется въ печени очень густая кровь, желчь дѣлается чрезъ то обуглетворенною и густою, и кожа окрашивается желтымъ цвѣтомъ, безъ дальнѣйшихъ однакожъ измѣненій, замѣчаемыхъ въ желтухѣ. Отъ воспалиннаго развитія водотвора и задержанія крови въ селезенкѣ, умножается до чрезмѣрности количество кислотвора въ желудкѣ и чрезъ то произраждаются припадки разстроеннаго пищеваренія, сопровождающіе всегда воспаленіе селезенки; а отъ застоя крови, дѣлающагося при воспаленіи селезенки въ малыхъ сосудахъ оной, изливается кровь въ желудокъ и чрезъ то происходитъ кровавая рвота (*Marcus*).

§ 363.

Предсказаніе въ воспаленіи селезенки гораздо благопріятнѣе, нежели въ таковомъ же страданіи другихъ

внутреннихъ органовъ; и притомъ тѣмъ благопріятнѣе, чѣмъ проще воспаленіе, чѣмъ менѣе худосоченъ больной и чѣмъ заблаговременнѣе доставляется приличное вспомоствованіе. Смерть рѣдко приключается здѣсь и при самомъ остромъ воспаленіи; большею же частію остающіяся послѣ него измѣненія въ существѣ селезенки, причиняя худосочіе въ тѣлѣ, напосають нерѣдко смертельные послѣдствія.

§ 364.

Лѣченіе. а.) По причиннымъ показаніямъ. Если причиною воспаленія прекращенное почечуйное теченіе, то приставляются пиявки къ проходной промежности; а если застои въ воротной системѣ, то употребляются легкія разрѣшающія средства (см. лѣч. скопл. печени част. 1. ст. 34.). Когда при этомъ продолжается еще перемежающаяся лихорадка, то, для уклоненія ея возвратовъ, необходимо нужны достаточные приемы сѣропоксиаго хинина (*Bally*), въ соединеніи иногда съ нашатыремъ.

б.) По существеннымъ показаніямъ назначается противувоспалительный способъ, впрочемъ здѣсь рѣдко требуются столь обильныя кровопусканія (производимыя изъ лѣвой руки), какъ въ нѣкоторыхъ другихъ воспаленіяхъ,—и въ большей части случаевъ достаточно одно припущеніе пиявокъ, или приложеніе кровососныхъ банокъ къ лѣвому подреберью. Послѣ сего предписывается втираніе на страждущемъ мѣстѣ сѣрой ртутной мази, также отводящія на кожу средства. Изъ внутреннихъ

лѣкарствъ приличны наиболѣе прохлаждающія и умеренно слабятія к. т. сыворотка, приготовляемая съ виннымъ камнемъ, тамаринды (N. 13), *pulpa cassiae fistulae*, *kali citratum*, лимонады и пр. Польза употребленія услащенной хлористой ртути вполне еще недоказана. Въ хроническомъ воспаленіи селезенки, сопряженномъ съ разрастаніемъ оной, одобряются производящія рвоту припарки изъ табаку (*Stedman*), либо изъ травы крестовника (*senecio vulgaris*), также слабая наливка толокнянки (*Vetch*); слабительныя вмѣстѣ съ крѣпительными, напр. випный камень, ревень, ялаппа съ корнемъ коломбо и сѣрноокислымъ желѣзомъ (*Abercrombie*); разрѣшающіе щелочные и сѣрные составы (N. 38—44), морскія ванны, соляныя минеральныя воды, какъ киссингенскія и другія, преимущественно же јодинокислосое желѣзо на приемъ отъ 4—6 капель въ соединеніи съ сахарною водою (*Schönlein*).

с.) *По припадочнымъ показаніямъ.* Самой дурной припадокъ въ семь воспаленіи составляетъ сильная кровавая рвота, для уничтоженія коей употребляются обыкновенныя средства противъ сей болѣзни (см. 1. ч. стр. 102), въ особенности сѣрная кислота и Галлеровъ кислый элексиръ.



Е.) Воспаленія лимфатическихъ желѣзъ.

Воспаленіе паховыхъ желѣзъ.

(*Adenitis inguinalis*).

Сим. Воспалительная опухоль въ пахахъ, воспалительный паховикъ; *bubo inflammatorius, adenophyma inguinalis inflammata.*

§ 365.

Такъ называется воспалительная опухоль паховыхъ желѣзъ, произраждающаяся либо отъ одного мѣстнаго раздраженія, либо отъ внутреннихъ причинъ, обрѣтающихся въ самомъ организмѣ, либо отъ всасыванія посторонняго раздражающаго вещества, напр. венерическаго яда.

По таковымъ причиннымъ содержаніямъ можно раздѣлить болѣзнь сію на два главныхъ рода, весьма важныхъ въ практическомъ отношеніи к. т. на *доброкачественный* и *венерическій паховикъ*.

§ 366.

А.) *Доброкачественный паховикъ* (*bubo insons*) обнаруживается обыкновенными явленіями воспаленія желѣзъ (*adenitis*), представляя однакожъ въ теченіи и ис-

ходахъ своихъ нѣкоторыя измѣненія, смотря по разности причинъ, производящихъ оный. Сюда принадлежатъ слѣдующіе роды паховика:

а.) *Bubo sympathicus* составляетъ сочувственное распуханіе паховыхъ желѣзъ, происходящее отъ обрѣтающагося вблизи, или въ отдаленіи мѣстнаго раздраженія. Чаше всего замѣчается онъ при переломѣ; — впрочемъ не представляетъ значительнаго страданія и проходитъ всегда съ уменьшеніемъ раздраженія, отъ коего онъ зависитъ. При неуклоняемомъ однакожъ содѣйствіи вышнихъ вредностей онъ возвышается иногда до сильнаго воспаленія и можетъ отъ небреженія переходить въ нагноеніе.

б.) *Bubo crescentium* образуетъ малоболящую, нѣсколько твердую, подвижную опухоль паховыхъ желѣзъ, отличающуюся болѣе воспалительнымъ раздраженіемъ, нежели дѣйствительнымъ воспаленіемъ. Опухоль сія замѣчается преимущественно у молодыхъ особъ, кои очень скоро растутъ и приближаются къ періоду способности дѣторожденія. Ближайшая причина оной состоитъ, по видимому, частію въ раздраженіи всей лимфатической системы, зависящемъ отъ возвышеннаго образовательнаго стремленія, а частію отъ раздраженія и умноженнаго сочувствія, какое обыкновенно бываетъ при развитіи системы отпавленій пола.

в.) *Bubo rheumaticus s. catarrhalis* есть воспалительная опухоль паховыхъ желѣзъ, достигающая различной степени, обыкновенно соединенная съ воспалительнымъ распуханіемъ лимфатическихъ сосудовъ и раждающаяся отъ сильной простуды, наипаче ногъ и нижней стороны брюха. Иногда болѣзнь сія начинається воспаленіемъ

лимфатическихъ сосудовъ, произходя отъ нижнихъ конечностей и утверждался наиболѣе въ паховыхъ желѣзахъ, а иногда бываетъ припадкомъ ревматической горячки.

d.) *Bubo scrophulosus*. Болѣзнь сія случается чаще въ отроческомъ возрастѣ до развитія дѣтородной способности и составляетъ всегда припадокъ очень усилившейся золотухи. Нерѣдко также оказывается она и у взрослыхъ, но большею частію въ соединеніи съ ревматизмомъ, или венерическою болѣзнію. Отличительные признаки сего паховика суть: твердая, упругая, ограниченная опухоль, состоящая изъ многихъ распухшихъ желѣзъ, шарообразно округленныхъ; краснота оной бываетъ болѣе синяя, пепельноострая, въ окружности постепенно исчезающая, боль тупая и теченіе столь медленное, что она въ совершенное нагноеніе переходитъ только по прошествіи нѣсколькихъ недѣль и мѣсяцовъ.

e.) *Bubo metastaticus et criticus* раждается часто въ періодъ преобразованія огневичныхъ болѣзней, наипаче кори, оспы, скарлатина, злокачественныхъ горячекъ, также въ родильной горячкѣ, во время родовыхъ очищеній и въ чумѣ (*bubo pestilentialis*).

§ 367.

Лѣченіе доброкачественнаго паховика назначается сообразно свойству и происхожденію его. *При соугвѣстенномъ паховикѣ* должно дѣйствовать на умѣреніе того раздраженія, отъ коего онъ произошелъ, съ

уничтоженіемъ коего онъ обыкновенно самъ собою проходитъ. Если впрочемъ отъ небреженія, или неправильнаго лѣченія паховикъ таковой восприметъ высшую степень воспаленія, угрожающаго нагноеніемъ, то для предотвращенія онаго потребно усиленное противувоспалительное лѣченіе посредствомъ пьавокъ, приставаемыхъ вокругъ паховыхъ желѣзъ, втираніе сѣрой ртутной мази ниже опухоли и употребленіе смягчающихъ припарокъ съ свинцовою водою (N. 105), кои при соблюденіи спокойствія и умѣренной нераздражающей діеты способствуютъ всегда разрѣшенію воспаленія. Когда воспаленіе сопровождается парочитою болью и представляетъ болѣе эретическое свойство, то весьма хорошо втирать теплое льняное масло, *oleum hyosciami coctum*, успокоивающія мази (N. 49) прикладывать припарки изъ льняной муки съ беленою, болиголовомъ (N. 48) и пр. Если же по устраненіи воспаленія останется твердость въ опухоли, то она можетъ быть уничтожаема ртутнымъ пластыремъ (N. 135), втираніемъ ртутной и летучей мази съ камфорою и опиѣмъ. По переходѣ въ нагноеніе должно поступать такъ, какъ при нарывахъ желѣзъ вообще.

Паховикъ, случающійся у молодыхъ особъ при наступленіи періода возмужалости (*b. crescentium*) проходитъ самъ собою и требуетъ только спокойнаго содержанія и нераздражающей діеты.

Ревматическій, простудной паховикъ обыкновенно имѣетъ острое теченіе и въ большей части случаевъ самъ собою проходитъ при спокойномъ содержаніи и соблюденіи легкой противувоспалительной діеты. Если впрочемъ воспалительныя явленія достигаютъ высокой

степени, то можно назначать общее и мѣстное антифлогистическое лѣченіе, такъ какъ при воспаленіи околоушныхъ желѣзъ (§ 326) и лимфатическихъ сосудовъ.

Золотушный паховикъ требуетъ специфическихъ разрывающихъ средствъ, особливо јодина, даваемого по способу *Люголя*, наперстянки (N. 6.), экстракта одуванчиковъ (N. 38), шандры (N. 39), бычачей желчи (N. 32), мыльных, ревенныхъ и др. приготовленій, снаружи Ронкаліевой мази, состоящей изъ бычачей желчи, орховаго масла и поваренной соли, также ртутныхъ, мыльных пластырей; а въ упорныхъ случаяхъ каменнаго масла, камфоры, соли оленьяго рога и пр. приведенныхъ въ форму мази (N. 122.)

— Въ *переносномъ* и *критическомъ* паховикѣ болѣею частію потребно способствовать нагноенію и вообще лѣчить воспалительную опухоль такъ, какъ критическое воспаленіе околоушныхъ желѣзъ (§ 326 — 2). Если онъ неразвивается надлежащимъ образомъ или даже начинается, по видимому, исчезать, то предписываются разаражающія припарки (N. 106.); если же напротивъ того оказываются жестокія боли, то ихъ нужно укрощать смягчающими болеутолятельными припарками. *Чумный паховикъ* пользуется точно такъ, какъ заразительный вередъ (§. 124.).

§ 368.

В.) *Венерическій паховикъ* (*bubo venerens* s. *symphiliticus*) есть воспалительная опухоль паховыхъ желѣзъ,

произшедшая отъ распространенія венерическаго яда, досель мѣстно-дѣйствовавшаго на лимфатическую систему и означающая посему стремленіе мѣстной, первоначальной венерической болѣзни содѣлаться послѣдственною и общею.

Предположеніе, что венерическій ядъ можетъ во время заразительнаго совокупленія непосредственно всасываться, производя прежде шанкра или перелоя, и перепесшись въ лимфатическія желѣзы, раждать въ оныхъ т. н. венерическій паховикъ, не подтверждается новѣйшими опытами (*Kluge*), въ слѣдствіе коихъ оказалось, что венерическому паховику всегда предшествуетъ шанкръ, который впрочемъ часто пропускается безъ вниманія, или не усматривается по своей малости, либо воспаляется въ дальнѣйшемъ распространеніи употребленіемъ свинцовыхъ и другихъ средствъ, производящихъ виѣшнее заживленіе его. По сему паховикъ таковой всегда должно почитать послѣдственнымъ венерическимъ страданіемъ (*morb. secundarius*), а не первоначальнымъ (*m. idiopathicus*). Вообще онъ представляетъ простую форму венерической болѣзни въ чистомъ видѣ, форму воспаленія въ лимфатической системѣ, отличающуюся чрезмѣрнымъ собственнаго рода отдѣленіемъ, соединеннымъ съ большою наклонностію къ разрушенію органической массы.

§ 369.

Явленія и теченіе. Болѣзнь начинается: а) *предвѣстниками* (*stadium invasionis, stadium prodromorum*),

кон суть собственно первые слѣды образующагося воспаления. Больной чувствует сперва непріятное напряжение и боль, простирающуюся отъ язвы дѣтородныхъ частей вверхъ къ пахамъ; движеніе ногъ и хожденіе дѣлается трудноватымъ; желѣза въ паху одна или многія распухаютъ и оказываются въ видѣ небольшихъ ограниченныхъ узелковъ, кон, постепенно увеличиваясь, возрастаютъ до голубинаго яйца, но покровы на опухоли удерживаютъ еще натуральный свой цвѣтъ. b.) Послѣ сего наступаетъ настоящій *воспалительный періодъ* болѣзни (*stadium inflammatorium*), въ коемъ означенные припадки умножаются и достигаютъ высшей степени, боли усиливаются, дѣлаются напрягающими, колющими, въ ночное время ожесточаются и позволяютъ ходить только съ большимъ затрудненіемъ и при согнутомъ туловищѣ. Опухоль возрастаетъ до значительной величины, покровы на оной получаютъ ограниченный мѣднокрасный цвѣтъ и при давленіи ея чувствуется боль и твердость. Въ высшей степени сего воспаления распухаютъ нерѣдко и лимфатическіе сосуды въ направленіи отъ шанкра къ паховымъ желѣзамъ и раждается сочувственная горячка большею частію послабляющаго свойства, болѣе или менѣе сильная, смотря по сложенію больного. c.) При наступленіи *третьяго* или *періода нагноенія* (*stadium suppuratorium*) оказывается ознобъ, колющая боль перемѣняется въ тупую и быющуюся, опухоль смягчается, въ серединѣ своей возвышается и покрывающая ее кожа болѣе и болѣе истончается, наконецъ прорывается; при чемъ истекаетъ сперва какъ бы доброкачественный гной, но вскорѣ гной-

ная поверхность превращается въ язву, которая быстро распространяется въ объятиости, а края увеличиваясь, выворачиваются и покрываются бѣлымъ, жирю подобнымъ веществомъ, такъ какъ и самое дно язвы. Въ сіе время открытая паховая желѣза есть ничто иное, какъ большая веперическая язва, коей гной имѣетъ преимущественную заразительную способность и отъ коей можетъ послѣдовать всеобщее зараженіе, если не предпринято будетъ дѣятельныхъ мѣръ основательнаго лѣченія.

§ 370.

Разности. Паховики веперическіе не всегда имѣютъ одинаковыя явленія и теченіе, но разнствуютъ въ семъ отношеніи болѣе или менѣе по свойству воспаленія. *Шведіоръ* раздѣляетъ ихъ на *дѣятельные* или *стеническіе* и *бездѣятельные* или *атоническіе* паховики. Первые отличаются высокимъ мѣднокраснымъ цвѣтомъ покрововъ, стеническимъ состояніемъ воспалительныхъ явленій и сопряженіемъ съ горячкою, особливо въ высшей степени болѣзни и предъ наступленіемъ нагноенія. Атоническій паховикъ случается у слабыхъ, худосочныхъ особъ, имѣетъ болѣе темнокрасный цвѣтъ покрововъ и соединенъ вообще со слабою силою мѣстнаго и общаго противудѣйствія. Теченіе его различно. Иногда онъ скоро переходитъ въ нагноеніе и разрушаетъ окружающія части на значительное пространство, чаще же, вскрываясь во многихъ мѣстахъ, образуетъ *свищевыя язвы*.

Что касается до *исходовъ*, то кромѣ *нагноенія*, *свищевыхъ язвъ* и *частныхъ окръпностей*, венерическій паховикъ переходитъ не рѣдко въ *антоновъ огонь*, особливо при вредной атмосферѣ, окружающей больного, какъ случается въ очень наполненныхъ госпиталяхъ, или при безрасудномъ возбуждающемъ леченіи.

§ 371.

Распознаваніе. Если находится дѣйствительный шанкръ и къ нему присоединяется распухлость близлежащей желѣзы, то таковую опухоль всегда должно почитать венерическимъ паховикомъ, ибо не вѣроятно, чтобы опухоль могла произойти въ семь случаевъ чрезъ сочувствіе отъ одного воспалительнаго раздраженія, а не отъ распространенія яда. Вообще настоящій венерическій паховикъ поражаетъ большею частію одну какую либо паховую желѣзу и при томъ наиболѣе въ верхнемъ ряду ихъ. Онъ всегда имѣетъ наклонность къ нагноенію, которое образуется въ немъ довольно скоро. Боль, сопровождающая его, бываетъ очень сильная, опухоль твердая, и притомъ мѣдно-краснаго цвѣта. Сочувственный паховикъ напротивъ того не имѣетъ ни значительной твердости, ни боли, увеличивается медленно, обнаруживаетъ чистую воспалительную красноту и исчезаетъ обыкновенно вскорѣ самъ собою, если причиняющее его раздраженіе уменьшается или устраняется. Такимъ же образомъ могутъ быть отличаемы отъ него и разные виды доброкачественнаго паховика. (§. 362). *Поясничные* и т. п. *конгестивные нарывы*,

образующіеся въ пахахъ, имѣютъ только форму паховиковъ, но чрезъ сравненіе явленій тотчасъ могутъ быть отличаемы. Часто *грыжи*, наипаче небольшія безрепныя, ущемляемыя при первомъ ихъ выпаденіи, смѣшиваются съ паховиками. Въ такомъ случаѣ, кромѣ собственныхъ грыжамъ явленій, могутъ руководить къ распознаванію существующіе припадки ущемленія и точное изслѣдованіе рукою.

§ 372.

Предсказаніе въ венерическихъ паховикахъ всегда хуже, нежели въ первоначальныхъ венерическихъ болѣзняхъ (шанкръ и перелотъ), потому что паховики означаютъ уже начавшійся переходъ мѣстной въ общую венерическую болѣзнь. Хотя они въ началѣ и могутъ разрѣшаться, однакожь переходъ ихъ въ нагноеніе благопріятнѣе, ибо до тѣхъ поръ, пока существуетъ въ нихъ такое состояніе воспаленія, какое необходимо для надлежащаго нагноенія, общее зараженіе въ другихъ органахъ не обнаруживается, слѣдственно въ отношеніи заразы онъ оказывается какъ бы отводящее дѣйствіе. Стеническаго рода паховики допускаютъ благопріятнѣйшее предсказаніе, нежели атоническіе, кои часто сопряжены бываютъ съ значительнымъ разрушеніемъ мягкихъ частей и произрожденіемъ свищевыхъ ходовъ и язвъ. Слишкомъ слабая степень воспаленія бываетъ не рѣдко причиною перехода въ упорное отвердѣніе. Антоновъ огонь составляетъ всегда очень неблагопріятное явленіе, хотя замѣ-

чено, что произрожденіемъ его общее и мѣстное венерическое зараженіе истребляются (*C. Kluge*).

§ 373.

Лѣченіе. Поелику венерическій паховикъ означаетъ уже начало общей венерической болѣзни, которая впрочемъ до тѣхъ поръ, пока онъ воспаляется и гноится, не заражаетъ прочихъ составовъ тѣла, то при лѣченіи онаго должно стараться всегда споспѣшествовать переходу его въ нагноеніе, дабы тѣмъ предотвратить распространеніе венерической заразы на благороднѣйшіе органы, либо на волокнистыя оболочки и кости, гдѣ она гораздо труднѣе истребляется. Разрѣшеніе сей болѣзни противувоспалительными средствами, к. т. пѣвками, холодною водою, мѣстнымъ давленіемъ и проч., даже въ самомъ началѣ болѣзни, неумѣстно, ибо послѣ того, венерическая болѣзнь и при скоромъ употребленіи ртути открывается въ весьма легкой степени въ другомъ мѣстѣ и глубже вкореняется. Способъ *Гунтера, Белла и Шведіора* разрѣшать паховикъ втираніями сырой ртутной мази на самыхъ пораженныхъ жѣлѣзахъ, продолжаемыми до слюнотеченія, кромѣ упомянутой невыгоды разрѣшенія, оказываетъ еще тотъ вредъ, что паховикъ удобно воспринимаетъ отъ того такъ называемое *меркуріальное свойство*. Внутреннее употребленіе ртути, хотя, по видимому, необходимо для истребленія специфической болѣзни, отъ коей зависитъ паховикъ, но такъ какъ она дѣйствуетъ анти-

флогистически, следовательно ослабляетъ силу воспаленія, потребную для образованія нагноенія, то употребленіе оной можетъ быть всегда отлагаемо до вскрытія паховика, тѣмъ болѣе, что общаго зараженія венерическою болѣзнію въ семъ случаѣ опасаться нельзя, ибо при столь измѣненномъ отправленіи лимфатическихъ сосудовъ и при противоположномъ направленіи ихъ дѣятельности всасываніе не можетъ имѣть мѣста (*Rust*).

По сему при лѣченіи венерическаго паховика должно стараться: а) приводить его въ нагноеніе и скорѣйшее созрѣніе; б) по вскрытіи нарыва дѣйствовать сообразно свойству отдѣлительной поверхности; в) уничтожать особенныя припадки, исходы и послѣдствія такого болѣзненнаго состоянія.

§ 374.

1.) Въ выполненіи *перваго показанія* надлежитъ сообразоваться со свойствомъ паховика. Ежели онъ представляетъ дѣятельное, стеническое состояніе, то назначаются теплыя смягчающія припарки (N. 48) изъ муки льняныхъ сѣмянъ, изъ набора смягчающихъ средствъ (*species emollientes*) и проч., къ коимъ, при вретическомъ характерѣ болѣзни можно примѣшивать траву болиголова или белены и пр. Атоническій паховикъ требуетъ означенныхъ смягчающихъ средствъ въ соединеніи съ раздражающими, каковы суть: лукъ, медъ, мыло и проч. Если же паховикъ совершенно бездѣйственнаго свойства и не показываетъ никакой склонности къ нагноенію, то нужны острыя раздражающія припарки *Керидля* (N. 106),

прикладываемыя днемъ нѣсколько разъ и оставляемыя до толъ, пока больной можетъ стерпѣть. Въ ночное время опухоль можно прикрывать ртутнымъ или диатильнымъ пластыремъ, а при совершенной недѣтельности даже нарывнымъ пластыремъ, соединяемымъ съ двумя частями сложнаго свищоваго пластыря (empl. lithargyri compositum).

Употребленіе сихъ средствъ надобно продолжать до тѣхъ поръ, пока вся твердость опухоли въ окружности смягчится и въ то время тотчасъ вскрывать нарывъ ланцетомъ, или бистурею во всю длину его и при томъ параллельно съ продольною осью тѣла (*Rust*). Натуръ можно предоставлять вскрытіе только при малыхъ паховикахъ. Употребленіе ѣдкаго средства, или крестообразный разрѣзъ заслуживаютъ преимущество при атоническомъ свойствѣ болѣзни.

§ 375.

2.) По вскрытіи паховика искусствомъ или натурою, дальнѣйшее *лѣченіе* должно быть *сообразно свойствамъ* *отдѣлительной поверхности нарыва*. Въ семъ отношеніи надлежитъ поступать слѣдующимъ образомъ:

а.) Если дно паховика покрыто доброкачественными мясными сосочками и показываетъ наклонность къ скорому заживленію, то нужна только простая перевязка или употребленіе смягчающихъ припарокъ, буде существуетъ твердость въ объятности нарыва. Таковое состояніе болѣзни показываетъ, что она не имѣетъ веще-

рическаго свойства, или что свойство такое уничтожено до вскрытія паховика ртутью, которая даваема была въ достаточномъ количествѣ для истребленія шанкра, либо даже употребленіемъ средствъ, способствующихъ нагноенію (*Bonorden*). Внутреннее ртутное лѣченіе можетъ быть назначаемо въ семъ случаѣ только тогда, когда остаются еще шанкры несовершенно заживленными, или когда отъ онаго язва паховыхъ желѣзъ приходитъ въ лучшее состояніе.

б.) Когда же вскрывшійся паховикъ представляетъ гноящуюся полость, какъ бы жиромъ покрытую, а снаружи ограниченную красноту мѣднаго цвѣта и тѣмъ показываетъ венерическое свойство, то употребленіе ртути необходимо нужно. Лучшій составъ для сего есть *хлористая услащенная ртуть* (*chloridum hydrargiri*), дѣйствующая на желѣзы сильнѣе всѣхъ ртутныхъ приготовленій. Никогда однакожъ не должно давать ее въ умножаемыхъ слишкомъ скоро пріемахъ, ибо теченіе болѣзни сей медленное и прежде, нежели уничтожится венерическое свойство оной, часто по причинѣ очень усилившагося слюнотеченія, нужно бываетъ прекратить употребленіе ртути. Самая лучшая форма для сего есть порошокъ, въ которомъ услащенная ртуть дается по утру и вечеромъ отъ $\frac{1}{4}$ до 1 грана, въ соединеній съ корнемъ или сгущеннымъ сокомъ локричника и черезъ два или три дня умножается пріемъ половиною грана. Порошокъ таковой удобнѣе можетъ быть принимаемъ сухой, насыпаемый на языкъ и запиваемый водою (*Bonorden*). Мѣстное лѣченіе должно ограничиваться въ такомъ случаѣ только палліативнымъ употребленіемъ какой либо не

раздражающей припарки или мази. Въ особенноти нужно остерегаться мѣстнаго употребленія ртутныхъ средствъ, напр. мази красной осадочной ртути, которая возбуждая въ язвѣ хорошее ростопроизводство, можетъ заставить думать врача о совершенномъ истребленіи венерическаго свойства болѣзни, между тѣмъ какъ внутреннее зараженіе остается вовсе неуничтоженнымъ и продолжаетъ въ послѣдствіи гораздо упорѣйшую форму страданія (*Dzondi*). Впрочемъ *Русскіе* правило сіе почитаетъ не столь существеннымъ и пользуется мѣстно язвенную поверхность, смотря по разности свойства ея и состоянію жизнедѣятельности (§ 57.58.), утверждая даже, что безъ мѣстнаго и ртутнаго содѣйствія заживленіе оной всегда происходитъ очень медленно.

с.) Иногда вскрывшійся паховикъ обнаруживаетъ такъ называемое *меркуріальное свойство*, представляющее (по наблюденіямъ *К. Клаге*) значительную твердость въ объятности нарыва, почти всегда сильное припадочное распуханіе многихъ желѣзъ, синекрасную окружность язвы, твердые, перегнутые края оной, снабженные всегда съ отдѣлительной поверхности узкою, красною закраиною, а дно болѣе бѣловатое, усаженное красными точками, при чемъ больной имѣетъ особенный меркуріальный обликъ и десны его обложены на краю краснымъ цвѣтомъ. Сіи явленія, оказывающіяся наиболѣе у особъ, имѣющихъ венозное расположеніе (*haemorrhysis*) доказываютъ излишнее употребленіе ртути, которое нужно тотчасъ прекратить. Послѣ сего язва обыкновенно въ скоромъ времени, при простомъ мѣстномъ лѣченіи, поправляется; если же нѣтъ, то должно

употреблять сѣрные ванны, сѣрные приготовленія и другія специфически дѣйствующія противъ ртути средства, или *Цитманна* декоктъ, который, по опытамъ *Клуге* и *Руста* доставляетъ въ семь случаевъ наилучшую услугу. Для наружнаго употребленія, т. е. для обмыванія и впрыскиванія, очень похвალается разведенная по поламъ водою соляная кислота, если впрочемъ воспалительное состоянiе допускаетъ употребленiе оной. Весьма полезенъ также растворъ полудрагмы селитрокислаго сплавленнаго серебра въ 10 унцахъ воды.

§ 376.

3.) *Третiе показанiе* требуетъ лѣченiя исходовъ и послѣдствiй паховика, изъ коихъ главнѣйшiе суть: антоновъ огонь, злокачественное перерожденiе, отвердѣнiе и свищевыя язвы.

а.) Если венерическiй паховикъ переходитъ въ антоновъ огонь, то надлежитъ удалить побудительную причину къ тому, содержать больного въ чистой атмосферѣ, доставлять ему питательную, раздражающую пищу, давать внутрь хину, а мѣстно поступать по общимъ правиламъ лѣченiя антонова огня (§ 77). По устраненiи антоново-огненнаго разрушенiя употребленiе ртути не нужно, ибо означеннымъ разрушенiемъ уничтожается венерическiй ядъ, какъ мѣстно, такъ и во всемъ организмѣ.

б.) Иногда, при продолжаемомъ употребленiи ртути, вмѣсто улучшенiя, язва постепенно переходитъ въ зло

качественное перерождение, разрушающее сильно мягкія части, подобно госпитальному антонову огню, и зависящее отъ таковыхъ же причинныхъ условій. Въ семь случаевъ должно поступать по всѣмъ правиламъ лѣченія антонова огня (§ 74—81.).

с.) Не рѣдко паховикъ по вскрытіи своемъ переходитъ въ *отвердншіе* и *свищевыя язвы*, къ чему подають поводъ золотушное, а особливо ревматическое расположеніе и дурное содержаніе больного, либо слишкомъ раннее вскрытіе паховика (*Rust*). Что касается до лѣченія, то оное можетъ быть производимо по общимъ правиламъ лѣченія нарывовъ (§ 57.58.). Тамъ, гдѣ подало поводъ къ такому исходу ревматическое или золотушное расположеніе, превосходно дѣйствуетъ сулима, даваемая ежедневно вечеромъ по $\frac{1}{10}$ грана при употребленіи общихъ теплыхъ ваннъ и совершенно не раздражающемъ мѣстномъ лѣченіи болѣзни. Весьма полезно также давленіе, производимое прикладываніемъ камня. Сѣрыя ванны, особливо естественныя, суть весьма важныя средства, наипаче тѣмъ, гдѣ предшествовало чрезмѣрное или неправильное употребленіе ртути.

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

ВОСПАЛЕНІЯ ПАРЕНХИМНЫХЪ ОРГАНОВЪ.

(*Parenchymatitides*).

§ 377.

Паренхимъ (*parenchyma*), отъ слова *παρεγχύω*, *переливаю*, въ тѣсномъ смыслѣ означаетъ собственно внутреннее существо только такого органа, въ коемъ кровь, приносимая сосудами, измѣняется собственнымъ образомъ, не разлагаясь однакожъ на ближайшія составныя части свои, какъ бываетъ въ отдѣлительныхъ органахъ. Существенное устройство паренхимы составляютъ кровеносные и лимфатическіе сосуды и нервы, переплетенные либо очень мягкимъ, растяжимымъ, либо очень плотнымъ клетчатымъ веществомъ. Таковое устройство и отправленіе мы находимъ только въ *легкомъ* и отчасти въ *маткѣ*, и потому воспаленія обоихъ сихъ органовъ, на основаніи принятой нами анатомико-физиологической системы въ раздѣленіи сихъ болѣзней, относимъ къ одному отдѣлу.

Воспаленіе легкихъ.

(*Pneumonitis*).

Syn. Pnevmonia, peripnevmonia; erysipelas pulmonum, pulmonaria, febris pnevmonica.

§ 378.

Легкія, по причинѣ очень нѣжнаго устройства своего, избытка кровеносныхъ сосудовъ, безпрестаннаго разширенія и сжатія при вдыханіи и выдыханіи, превращенія углетворныхъ качествъ втекающей крови въ болѣе флогистическія свойства и воспріятія съ воздухомъ всѣхъ утонченныхъ разпородныхъ примѣсей къ нему и всѣхъ атмосферическихъ измѣненій, чаще другихъ органовъ тѣла подвергаются воспаленію, которое гораздо рѣже поражаетъ воздухоносные пузырьки (*Andral*); но въ большей части случаевъ легочную кѣтчатую плеву, переплетенную сосудами (*Bouillaud*). Воспаленіе сіе, при столь частомъ приключеніи своемъ, естественнымъ образомъ не можетъ имѣть одинаковаго свойства, которое измѣняется преимущественно потому, происходитъ ли болѣзнь сія отъ идіопатически дѣйствующихъ вредоносныхъ вліяній, или отъ симпатическаго, припадочнаго либо конституціональнаго страданія, въ коемъ легкія воспринимають участіе. Посему и самая болѣзнь раздѣляется на двѣ главныя формы: на а) простое и б) измѣненное воспаленіе легкихъ.

§ 379.

1.) *Простое воспаление легких* (pneumonitis simplex, vera) имѣетъ большею частію острое теченіе, рѣдко протекаетъ медленно подѣ видомъ хроническаго воспаления.

А.) *Острое воспаление легких* выражается какъ мѣстными, такъ и общими явленіями. Къ первымъ принадлежить: а.) *боль въ груди*, почти всегда тупая, давящая, умножающаяся при глубокомъ вдыханіи и кашлѣ и сопряженная съ ощущеніемъ жара и тяготѣнія въ той сторонѣ, гдѣ находится воспаленіе; б.) *затруднительное дыханіе*, большею частію стѣсненное, короткое и прерывистое, усиливающееся при лежаніи на сторонѣ, противоположной страждущему мѣсту и сопровождаемое иногда мучительною тоскою, удушеніемъ (essoufflement) и трудностію произносить слова; с.) *кашель*, сперва сухой, а потомъ мокрый, наиболѣе учащенный при совокупномъ пораженіи вѣтвей дыхательнаго горла, но во всякомъ случаѣ очень мучительный; d.) *харкотина*, въ началѣ не оказывающаяся, но съ дальнѣйшимъ продолженіемъ воспаленія всегда умножающаяся и состоящая изъ пѣнистой, желтоватой или сѣроватой вязкой мокроты, покрытой полосками крови или единообразно смѣшанной съ кровью. Изъ общихъ или сочувственныхъ явленій главнѣйшія суть: а.) *огневидныя движенія*, развивающіяся всегда въ сильной степени при семъ родѣ воспаленія. Они начинаютъ появляться почти въ одно время съ воспаленіемъ и обнаруживаются обыкновенно болѣе или менѣе сильнымъ оз-

лобомъ, который переходитъ потомъ въ непрерывный жаръ, распространенный по всей поверхности тѣла и соединенный либо съ сухостію и жесткостію кожи, либо съ легкимъ потвнїемъ оной и значительнымъ покраснѣніемъ лица. b.) *Сопутственныя пораженія сосудистой системы* содержатся различно. Жилобіеніе въ первомъ періодѣ болѣзни вообще бываетъ полное, напряженное, частое; въ дальнѣйшемъ же теченіи оной, особливо при усиленномъ распространеніи воспаленія, оно дѣлается малымъ, сжатымъ и очень ускореннымъ (120 — 140 удар. въ мин.). Впрочемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ жилобіеніе, какъ въ скорости, такъ и силѣ почти не превосходитъ нормальной своей мѣры. Біеніе сердца, соотвѣтствуетъ обыкновенно жилобіенію. c.) *Страданія нервной системы* и мозга выражаются бессонницею, оглушеніемъ, весьма сильною головою болью и бредомъ, оказывающимся почти всегда при очень усилившейся степени болѣзни. d.) *Разстройства пищеварительныхъ отправленій*, бываютъ такія же, какъ и при другихъ огневичныхъ воспаленіяхъ и заключаются въ совершенной потерѣ аппетита, въ болѣе или менѣе сильной жаждѣ, въ обложенномъ смуглою нечистотою языкѣ, а иногда въ горечи во рту и давленіи подъ ложечкою.

§ 380.

В.) *Хроническое воспаление* (pneumonitis chronica) отличается отъ предыдущаго тѣмъ, что оказывается въ гораздо легчайшей степени, продолжается долгое время

(нѣсколько мѣсяцовъ) и распространяется обыкновенно на самую малую объятность легкаго. Оно либо остается послѣ несовершенно разрѣшившагося остраго воспаления, либо развивается первообразно, въ слѣдствіе особеннаго предрасположенія къ тому. Обыкновенныя явленія его суть: сперва слабыя, но постепенно умножающіяся стѣсненія въ груди, кашель и боль, сопровождаемые легкими огневичными движеніями, умножающимися къ вечеру.

§ 381.

2.) *Измѣненное воспаление легкихъ* (pneumonitis modificata) есть то, при коемъ находятся еще другіе болѣзненные процессы, не принадлежащіе простому воспаленію и болѣе или менѣе измѣняющіе форму его. Сюда относятся:

а.) *Желчное воспаление легкихъ* (pneumonitis s. pleuropneumonitis biliosa), причиняемое отъ дѣйствія существующихъ въ крови желчныхъ веществъ на паренхимъ легкихъ. Здѣсь, кромѣ явленій, свойственныхъ простому воспаленію легкихъ (§ 379), находится еще желчная горячка, расстройство отравленій печени, признаки многожелчія (част. 1. § 178.) въ первыхъ путяхъ, желтизна всего тѣла, особенная смутная краснота щекъ, желтоватая, желтозеленоватая, или совершенно желтая харкотина и желтая или очень мутная моча (urina jumentosa).

б.) *Автоновоогненное воспаление легкихъ* (pneumonitis gangraenosa), составляющее самостоятельную фор-

му, не зависящую от исхода, но от собственных свойств самого воспаления и имѣть либо очень быстрое, либо медленное теченіе. Въ первомъ случаѣ силы больного тотчасъ упадаютъ, стѣсненіе въ груди бываетъ чрезвычайное, жилогіеніе малое и очень частое, кашель съ выхаркиваніемъ разръшенной, зеленоватой, весьма зловонной мокроты, которая въ скоромъ времени, отъ недостатка силъ, воспаляется и больной умираетъ отъ удушенія. При медленномъ теченіи въ началѣ обнаруживается умеренное воспаленіе легкихъ; но сопровождающая его огненица скоро воспринимаетъ изнурительный характеръ, къ чему присоединяется упадокъ силъ, тоска, частый кашель съ изверженіемъ зеленоватой или пепельносерой мокроты, издающей гангренозный запахъ, либо съ кровохарканіемъ; въ кожѣ примѣчается колющій жаръ, а отъ дыханія гнилой, смрадвый запахъ.

с.) *Специфическое воспаленіе легкихъ* (pneumonitis specifica) есть то, которое произраждается отъ специфическихъ вліяній и потому сопряжено всегда съ другими важными страданіями. Сюда относятся воспаленія легкихъ, случающіяся въ заразныхъ горячкахъ, наипаче въ тифѣ и скарлатинѣ (pneumonitis typhosa) въ разныхъ сыпяхъ (p. exanthematica, variolosa, morbillosa etc.), въ составоломѣ (arthritica), катаррѣ (p. catharrhalis), ревматизмѣ (p. rheumatica) и проч.

§ 382.

Теченіе. Острое воспаленіе легкихъ продолжается обыкновенно 7—14 дней, по истеченіи коихъ либо на-

стѹпаетъ разрѣшеніе переломами, либо дѣлается смертельное окончаніе, либо остаются послѣдственные страданія отъ болѣзненныхъ исходовъ. Хроническое воспаленіе проходитъ тихо, медленно, продолжаясь нѣскольکو мѣсяцовъ и переходя болѣею частію въ скрытное пагноеніе. Измѣненное воспаленіе легкихъ продолжаетъ различно. При желчномъ измѣненіи оно удерживаетъ всегда острую форму; а при автоновоогненномъ наоисить смерть или въ нѣсколько дней, или по прошествіи значительнаго времени. Въ семъ послѣднемъ случаѣ больной весьма скоро изнуряется, представляясь совершенно чахотнымъ, но умираетъ прежде, нежели изнуреніе достигаетъ высшей степени.

§ 383.

Исходы. а.) *Разрѣшеніе* слѣдуетъ часто послѣ предшествовавшаго кровотеченія изъ носу или другихъ мѣстъ; чаще при обнаруживаніи критической, густой, какъ бы въ шарики свернутой харкотины вмѣстѣ съ потомъ и мочею критическаго свойства. Иногда рѣшаютъ болѣзнь поносы, рѣдко опухоли заушныхъ желѣзъ, рожа или сыпи. б.) *Смерть* наступаетъ различно. Въ рѣдкихъ случаяхъ причиняется она отъ одного удушенія; при чемъ стѣсненіе груди усиливается до чрезвычайной степени, больной можетъ дышать только въ распрямленномъ положеніи, мучится сильною тоскою и безпокойствомъ. Чаще слѣдуетъ смерть при явленіяхъ слабости, когда больной дѣлается очень изнеможеннымъ, лицо его бы-

васть блѣдное, впалое, кожа холодная, покрытая клейкимъ потомъ и пр. Наконецъ третьяго рода смертельное окончаніе случается при болѣе или менѣе явственномъ *страданіи мозга*. Больной впадаетъ при семъ въ легкій бредъ и сопливое состояніе, глаза его судорожно искривляются или закрываются, дыханіе затрудняется и жилогіеніе, безпрестанно умалаясь, дѣлается наконецъ не примѣтнымъ.

Болѣзненные исходы воспаленія легкихъ суть:

1.) *Нагноеніе*, которое можетъ быть предполагаемо тамъ, гдѣ въ обыкновенное критическое время переломы не обнаруживаются и на мѣсто оныхъ, при послабленіи нѣкоторыхъ воспалительныхъ явленій, наипаче боли, появляется яркая краснота и жаръ въ щекахъ, либо вздуость и блѣдность лица, частые приступы озноба съ весьма ускореннымъ жилогіеніемъ и гноеобразное измѣненіе харкотины. Доброкачественное, необширное нагноеніе переходитъ иногда въ здоровье, при чемъ гной всасывается и выводится изъ тѣла, вѣроятно чрезъ мочу. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ таковое нагноеніе легкаго излѣчивается уже въ 14 дней; а въ другихъ, по прошествіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ. Если же нагноеніе въ легкомъ значительное и продолжается долго, то тѣло истощается, обнаруживается огневица съ изнурительными потами и поносами, зависящими отъ изъязвленія въ кишечномъ каналѣ, и болѣзнь съ достовѣрностію не можетъ быть отличена отъ обыкновенной чахотки легкихъ, даже посредствомъ стетоскопа.

Иногда, вмѣсто хорошаго гноя, отдѣляется злобная сукровицная матерія (*suppuratio exulcerativa*), разрушаю-

щая быстро существо легкаго, отъ чего вскорѣ приключается смерть.

2.) *Серозное выпотнiе* въ паренхимѣ легкаго (oedema pulmonum) есть частѣйшiй исходъ воспаленiя легкихъ, но произрожденiе его трудно узнается, даже посредствомъ стетоскопа, ибо трескучiй шумъ отека весьма подобенъ тому звуку, какой замѣчается и при усиленномъ наполненiи легкаго кровью, тѣмъ болѣе, что оба сiи состоянiя часто существуютъ вмѣстѣ.

3.) *Выпотнiе пластической пасоки* въ паренхимѣ легкаго, по видимому, рѣдко случается, и при жизни не можетъ быть отличаемо отъ печенкообразнаго измѣненiя легкихъ (hepatisatio).

4.) *Отверднiе легкаго* (scirrhus pulmonum), которое по исчезанiи воспалительныхъ припадковъ, обнаруживается остающимся часто до глубокой старости сухимъ кашлемъ и умѣренной одышкою. Если къ этому присоединяется новое воспаление, то оно переходитъ въ дурное нагноенiе (Berends).

5.) *Антоновъ огонь* или *помертвнiе* (sphacelus pulmonum), кажется, рѣдко бываетъ слѣдствiемъ простаго воспаленiя, развѣ причиняемаго чрезвычнымъ травматическимъ влiянiемъ, но преимущественно слѣдствiемъ измѣненнаго, особливо т. н. антоновоогненнаго воспаленiя, въ какомъ случаѣ смерть слѣдуетъ въ скоромъ времени.

§ 384.

Результаты вскрытiя умершихъ отъ воспаленiя легкихъ. *Лаеннесъ* въ разсужденiи патологико-анатоми-

ческаго измѣненія принимаетъ три степени сего воспаления. *Въ первой степени* (engouement) легкое бываетъ тяжелѣе и плотнѣе натурального и имѣетъ красный, или виолетовый цвѣтъ. При сжиманіи его перстами можно чувствовать, что оно плотно и какъ будто налито какою то жидкостію и, хотя издастъ еще хрустѣніе, но оно гораздо слабѣе бываетъ, нежели въ здоровомъ состояніи. На вдаленномъ мѣстѣ остается впечатлѣніе. При разрѣзѣ обнаруживается внутри составъ кровянокрасный, или черноватосиній и напитанный болѣе или менѣе кровянистою, пѣнящеюся и мутною жидкостію, которая обильно вытекаетъ изъ поверхности разрѣза. При семъ можно еще хорошо распознавать клѣтчатое и нѣкоторымъ образомъ позрѣвшее устройство легкихъ. *Во второй степени* (hepatisation) составъ легкаго не издастъ уже хрустѣнія и достигаетъ тяжести и плотности, подобной печени. Извне легкое не представляется столько черноватосинимъ, какъ въ первой степени, а внутри показываетъ оно красный цвѣтъ съ отливомъ отъ сѣроватовіолетоваго до синекраснаго. Цвѣты сіи, уподобляющіеся нѣкоторымъ родамъ мрамора или гранита, прерываются воздухоносными пузырьками, кровяными сосудами, пятнами, образующимися изъ чернаго легочнаго вещества и тонкими клѣтчатыми стѣнками, кои раздѣляютъ составъ легкаго на различно большія массы или куски. Если измѣненное такимъ образомъ легкое разрѣзывается на нѣсколько кусковъ, то изъ разнѣзныхъ поверхностей почти ничего не вытекаетъ, но при скобленіи можемъ выжимается нѣкоторое количество кровяноводянистой мутной и густой жидкости, въ

которой часто примѣчается также густая темноватая или бѣловатая и гноеобразная матерія. Держа къ свѣту разрѣзавъ поверхности, нельзя замѣтить въ легочномъ существѣ ничего клѣтчатого, а только явственно зернистую поверхность, или малыя, красныя кругловатыя, нѣсколько сплюснутыя зернушки. *Въ третьей степени* (infiltratio suppurativa) зернистое существо легкаго воспринимаетъ соломенный цвѣтъ; небольшія желтоватыя точки (образующіеся гной) умножаютъ пестрый видъ, на коемъ сии гнойныя точки стекаются болѣе или менѣе, и изъ разрѣзанныхъ поверхностей легкаго вытекаетъ по каплямъ желтая гнойная матерія. Существо легкаго бываетъ влажнѣе и мягче, нежели въ печенкообразномъ измѣненіи, зернистый составъ исчезаетъ по мѣрѣ образованія гноя и прежде, нежели оно обнаружится въ полной мѣрѣ, легочное существо разрѣшается отъ давленія перста въ мѣлкія грудочки. Гной проходить различными степенями смягченія, пока достигнетъ разжиженія, приближающагося болѣе къ слизи. Если легкое заключаетъ большое количество черной матеріи, что случается не рѣдко у старыхъ людей, то гной и наполняемое имъ легкое воспринимаютъ пепельносерый цвѣтъ. Таковыя три степени воспаленія встрѣчаются обыкновенно соединенными между собою различнымъ образомъ.

Нарывъ легкаго (vomica) значительной величины весьма рѣдко рождается отъ воспаленія легкаго. Стѣнки такового нарыва не покрываются особенною перепонкою, какъ полости размягченныхъ бугорковъ; но образуются изъ легочнаго существа наполненнаго гноемъ,

которое, навпаче поближе къ мѣсту нагноенія, находится въ состояніи гнилостнаго смягченія.

Автоновъ огонь, по *Laennec*—у, бываетъ неограниченный и ограниченный. Въ первомъ легочной составъ кажется влажнѣе и разрывается легче, нежели въ натуральномъ состояніи, однакожь удерживаетъ такую же плотность, какъ въ первой степени воспаленія, или въ отекъ легкаго; цвѣтъ измѣняется отъ грязно-бѣлаго и зеленоватаго до темнозеленаго и почти чернаго, иногда съ примѣсью смуглаго и землянистаго цвѣта. Нѣкоторые мѣста представляются явственно размягченными и перешедшими въ гнилостное разжиженіе. При разрывѣ вытекаетъ мутная, сѣрозеленоватая сукровица неспознаго гангренознаго запаха. Измѣненіе это занимаетъ большую часть легкаго и бываетъ неограниченное.

При ограниченномъ автоновомъ огнѣ легкихъ страдающія мѣста находятся въ тройкомъ состояніи: а.) въ состояніи только начавшагося потуханія жизненности, или автоновоогнеишаго струпа; б.) въ состояніи помертвѣлаго разрѣшенія и с.) въ состояніи опустѣнія.

Автоновоогненные струпы образуютъ массы различной величины, черноватаго цвѣта съ зеленымъ отличіемъ и бываютъ гораздо влажнѣе и плотнѣе, нежели составъ легкаго; по виду они сходятся съ обыкновеннымъ струпомъ на кожѣ, но имѣютъ весьма сильный гангренозный запахъ. Окружающая ихъ часть легкаго находится въ первой, или во второй степени воспаленія. Когда струпь таковой смягчается и превращается въ нѣкоторый родъ гнилаго, сѣрозеленоватаго, иногда кро-

вянистаго и весьма зловоннаго тѣста, то это представляет *помертвѣлое разръшеніе* (*colliquatio sphacelosa*). Если означенная матерія испражняется, то остается настоящая язвенная пустота (опустѣніе.) Стѣнки полости сей покрываются сѣроватою, или грязножелтою непрозрачною перепонкою, которая отдѣляетъ мутный гной таковаго же цвѣта, или черную сукровицу.

§ 385.

Распознаваніе воспаленія легкихъ можетъ быть совершенно вѣрно, если примѣчаются всѣ вышеозначенные (§ 381.) признаки, какъ то: боль, кашель, стѣсненіе груди, вязкая, единообразно окрашенная краснымъ цвѣтомъ харкотина и пр. Иногда однакожь означенныхъ припадковъ не бываетъ, особливо боли; харкотина имѣетъ только въ извѣстномъ періодѣ болѣзни упомянутое характерическое свойство, которое она воспринимаетъ также въ другихъ болѣзняхъ, особливо въ кровохарканіи. Слѣдственно, для достовѣрнаго распознаванія сей болѣзни, лучше прибѣгать къ тѣмъ признакамъ, кои сообщаетъ намъ *вслушиваніе* (*auscultatio*) и *удареніе* (*percussio*). При первомъ изслѣдованіи мы замѣчаемъ всегда въ воспаленіи легкаго трескучее хрипѣніе въ груди (*râle crepitant; rhonchus crepitans*), которое составляетъ очень постоянный и вѣрный признакъ. Посредствомъ оного открывается часто воспаленіе легкихъ въ трудныхъ горячкахъ и другихъ болѣзняхъ, въ коихъ необнаруживается боли, стѣсненія въ груди, кашля или харко-

тины, Сверхъ того чрезъ употребленіе стетоскопа въ этомъ случаѣ, показывающаго явственно звуки, замѣчаемые при таковомъ страданіи, можно въ точности опредѣлить мѣстопребываніе и степень воспаленія, — что при лѣченіи составляетъ большую важность, наипаче при употребленіи мѣстныхъ средствъ. Конечно, окрашенная краснымъ цвѣтомъ харкотина есть столь же вѣрный и, можетъ быть, вѣрнѣйшій признакъ, нежели трескучее хрипѣніе, но за то онъ не столько постояненъ.

Самые труднѣйшіе случаи для распознаванія болѣзни суть: 1.) тѣ, въ коихъ, при недостаткѣ прочихъ признаковъ, трескучее хрипѣніе бываетъ неявственное, что въ особенности случается при существующемъ вмѣстѣ сильномъ скрипѣніи слизи, и 2.) тѣ, въ коихъ можно сомнѣваться, происходитъ ли трескучее хрипѣніе отъ переполненія кровью (*engouement*), или отъ отека легкихъ. Впрочемъ таковыя случаи рѣдки, да и самый образъ произхожденія болѣзни, равно какъ и прочіе признаки могутъ всегда достаточно рѣшить сомнѣніе. Если имѣется подозрѣніе на отекъ легкаго, и при этомъ, кромѣ трескучаго хрипѣнія, оказывается означенная характеристическая харкотина, то можно съ достовѣрностію заключать о воспаленіи легкаго, хотя бы въ то же время въ одной части его находился и отекъ. Воспаленіе грудной плевы, равно какъ и вѣтвей дыхательнаго горла, могутъ быть съ достовѣрностію отличаемы отъ воспаленія легкихъ чрезъ отсутствіе при оныхъ трескучаго хрипѣнія. При образовавшемся нагноеніи въ легкомъ стетоскопъ показываетъ грудной говоръ (*pectoriloquie*) и сильное трескотаніе съ надуваніемъ, которое явственно

происходитъ какъ бы изъ полости. Тоже почти замѣчается и въ антоновомъ огнѣ. Если опустѣніе легочнаго существа, происшедшее отъ антоновоогненнаго разрушенія, открывается къ грудной плеви, то появляются признаки воздусхоскопленія груднаго (pneumothorax) съ изліяніемъ жидкости; если же опустѣніе таковое открывается въ тоже время въ вѣтви дыхательнаго горла, то слышенъ металлическій звукъ, или втореніе горшечнаго звона. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ при вслушиваніи непримѣчается и обыкновеннаго шума отъ дыханія, можно предполагать отвердѣніе или печенкообразное измѣненіе. Въ семъ случаѣ удареніе въ грудь производитъ совершенно глухой отголосокъ, какъ бы при удареніи въ ляшку: *tanquam percussi femoris*.

§ 386.

Причины. Особенное *расположеніе* къ воспаленію легкаго замѣчается у такихъ особъ, которыя имѣли уже одинъ или нѣсколько разъ эту болѣзнь. Сангвинико-эретическое сложеніе наиболѣе располагаетъ къ тому, но разность возраста и пола, по видимому, едвали имѣть особенное вліяніе.

Случайныя причины суть наипаче: сильныя напряженія дыхательныхъ органовъ, механическія вліянія, дѣйствующія на грудь, продолжительный суровый холодъ, а еще болѣе быстрая смѣняемость температуры или простуда при разгоряченномъ и потѣющимъ тѣлѣ; излишество въ употребленіи спиртныхъ напитковъ, сильныя движенія тѣла, особливо натужныя бѣганія

противъ восточнаго и сѣвернаго вѣтровъ; прекращеніе кровотеченій, отдѣленій или накожныхъ сыпей, также горячки, преимущественно воспалительнаго свойства.

Хроническое воспаленіе легкаго произраждается отъ долговременнаго продолженія вредныхъ вліяній на легкое напр. отъ вдыханія раздражающей пыли или острыхъ паровъ, непримѣтно дѣйствующихъ на тѣло и пр. Оно остается также послѣ несовершенно-излѣченнаго остраго воспаленія и присоединяется часто къ чахоткѣ легкихъ.

Измѣненное воспаленіе приключается либо отъ существованія въ крови постороннихъ веществъ, дѣйствующихъ на паренхимѣ легкаго напр. желчи, разныхъ заразъ и остротъ, либо отъ сочувственныхъ и антагонистическихъ вліяній, либо отъ особенныхъ эпидемическихъ и конституціональных состояній.

§ 387.

Предсказаніе опредѣляется а) *по періоду болѣзни*: воспаленіе легкихъ въ первой степені, т. е. при одномъ завалѣ ихъ жидкою кровію, вообще не очень опасно, но гораздо труднѣе во второмъ періодѣ или при печенкообразномъ измѣненіи легкаго; а въ третьемъ, т. е. при гнойномъ просасываніи, большею частію бываетъ смертельно; б) *по большому или меньшему распространенію воспаленія*, узнаваемому посредствомъ стетоскопа и с) *по общему здоровью больного*. Вообще, если онъ очень ослабленъ или старъ, если воспаленіе сопровождается очень сильною, наипаче злокачественною горячкою, если оно сопряжено съ другими

важными страданіями, или зависитъ отъ оныхъ, то пред-
стоитъ большая опасность. Чѣмъ болѣе ускорено и
затруднено дыханіе, чѣмъ чаще и мучительнѣе кашель,
чѣмъ явственнѣе признаки печенкообразнаго измѣненія
легкихъ или нагноенія, тѣмъ хуже.—Гнойная, смуглая,
сырая или черноватая харкотина предвѣщаетъ дурной
исходъ; а зловонная, дурногнойная или совершенно
пріостановленная съ храпящимъ, очень тоскливымъ ды-
ханіемъ, съ охлажденіемъ конечностей, также очень
слабымъ, неправильнымъ, перемежающимся жѣлобіе-
ніемъ показываетъ скорое наступленіе смерти.

§ 388.

*Лѣченіе. а.) По причиннымъ [показаніямъ] надле-
житъ устранять, сколько можно скорѣе, всякое вліяніе,
подавшее поводъ къ воспаленію, если оно продолжаетъ
еще дѣйствовать. Химическія вредности всякаго рода дол-
жны быть тотчасъ удалены; воспалившіяся кровотече-
нія требуютъ замѣнныхъ кровоиспражнений, а пере-
носы отводящихъ и противураздражающихъ средствъ.
Сверхъ сего нужно отклонять всѣ вліянія, могущія уси-
ливать и разпространять воспаленіе к. т. всѣ душевныя
и тѣлесныя раздраженія, въ особенности дѣйствующія
на самыя легкія. Больной долженъ тщательно избѣгать
всего горячительнаго, всякой слишкомъ питательной пи-
щи, всякаго движенія и раздраженія, возбуждающаго
кашель и всякаго ненужнаго разговора; содержаться въ
умѣренно теплой комнатѣ, въ чистомъ воздухѣ и нахо-*

дятся въ постѣли съ возвышенною головою и грудью, подъ легкимъ покрываломъ.

§ 389.

В.) *По существеннымъ показаніямъ.* Такъ какъ легкія способствуютъ кровотворенію и въ нормальномъ состояніи заключаютъ въ себѣ гораздо болѣе крови, нежели прочіе органы, то при воспаленіи ихъ, гдѣ жидкость сія всегда играетъ важную роль, кровоиспражненія должны быть обильны. Количество ихъ опредѣляется здѣсь а.) *по обширности воспаленія*, что вѣрнѣе всего узнается посредствомъ точнаго изслѣдованія стетоскопомъ; б.) *по періоду воспаленія*, котораго однакожь нельзя опредѣлить столь вѣрно по продолженію болѣзни, какъ по тѣмъ признакамъ, кои показываетъ стетоскопъ (§ 381). Если воспаленіе находится еще въ той степени, при которой поражаемая воспалительнымъ процессомъ кровь бываетъ еще жидкая (engouement), слѣдственно въ воспаленныхъ частяхъ слышится еще трескучій или хрустящій звукъ, то кровопусканія должны быть обильны и часто повторяемы, ибо здѣсь сильнымъ испражненіемъ кровеносныхъ сосудовъ можно надѣяться скорѣ разрѣшить воспаленіе. Когда же болѣзнь перейдетъ во вторую степень или въ печенкообразное измѣненіе легкихъ, при коемъ не только не ощущается трескучаго звука, но даже въ нѣкоторыхъ частяхъ легкаго не бываетъ и обыкновеннаго шума отъ дыханія, то хотя и можно пускать кровь, ибо и въ семъ случаѣ можетъ быть еще произведено разрѣшеніе воспале-

пія, однакожъ это происходитъ уже гораздо медленнѣе и требуетъ должайшаго времени, а потому сильныя кровопусканія здѣсь безполезны и могутъ повредить ослабленіемъ силъ. Въ третьей степени, при существующихъ признакахъ гнойнаго просасыванія, рѣдко пускается кровь. Здѣсь кровопусканіе должно быть предпринимаемо съ осторожностію, тѣмъ болѣе, что оно не въ состояніи ограничить образованія гноя, да и силы больного, изнуренныя долговременнымъ продолженіемъ болѣзни, не переносятъ вообще кровосипражненій, наипаче обильныхъ. с.) *По общему состоянію больного, въ особенности по состоянію силъ его и свойству горячки.* Если силы находятся уже въ большемъ упадкѣ, то выгоднѣе дѣлать повторительныя небольшія кровопусканія, нежели разомъ испражнять очень много крови; впрочемъ, такъ какъ часто одни только сильныя накопленія крови въ легкихъ бывають причиною воспаленнаго отправления ихъ и угнетенія общей жизнедѣятельности, то не рѣдко обильное кровопусканіе служитъ къ возстановленію силъ. Здѣсь дѣйствія самага испражненія крови могутъ рѣшить пользу и количество онаго. Если жилобіеніе во время кровопусканія не упадетъ, но даже повышется и больной чувствуетъ себя болѣе облегченнымъ, нежели ослабленнымъ, то можно выпускать значительное количество крови. Напротивъ того, если жилобіеніе дѣлается меньше, а больной слабѣе, то кровопусканіе надлежитъ тотчасъ прекращать. Такимъ образомъ дѣйствіе перваго кровопусканія можетъ рѣшить пользу и потребность предпріятія втораго и третьаго. Когда съ воспаленіемъ легкихъ сопряжена воспалитель-

ная горячка, то можно болѣе испражнять крови. Воспалительную плеву (*crusta inflammatoria*), появляющуюся на крови, не всегда должно почитать показаніемъ къ обильному кровоиспражненію, ибо она можетъ образовываться иногда въ третьемъ періодѣ и даже при другомъ состояніи, отличномъ отъ воспаленія. Когда воспаленіе легкаго оказывается въ слѣдствіе первой или второй горячки, то кровь должна быть сколько возможно щадима. У крѣпкихъ субъектовъ, въ первомъ періодѣ воспаленія и при большой обширности онаго, кровопусканіе должно быть обильное (12—14 унцій и болѣе), повторяемое, смотря по обстоятельствамъ, въ теченіи нѣсколькихъ сутокъ два, три раза и болѣе. У дѣтей припускается на груди отъ 4—5—10 пядей, смотря по возрасту и обширности воспаленія; впрочемъ кажется и у нихъ можно дѣлать общее кровопусканіе, особливо при угрожающей опасности. У взрослыхъ пиявки или кровососныя банки назначаются только тогда, когда сила воспаленія умалена уже и оно ограничивается небольшимъ мѣстомъ, или когда силы больного не позволяютъ скорого отвлеченія крови. Противупоказаній къ кровопусканію въ семь воспаленій почти нѣтъ. Часто при значительной степени слабости, во время мѣсячнаго очищенія, въ дѣтскомъ и старческомъ возрастѣ *кровь испражняется* съ ощутительною пользою.

Кромѣ кровопусканій, по древнему способу, употребляются здѣсь: селитра (N. 61. 62.), винный камень (N. 11. 14.), стрюкислыя соли (N. 20.), прохладительныя напитки N. 19.), въ особенности укусомедъ, рекомендованный еще *Гиппократомъ* и дѣлаются болѣзному смягчающія (N. 37.) либо прохлаждающія изъ

среднихъ солей промывательныя. Въ недавнее время прославленъ рвотный камень въ большомъ приѣмѣ (N. 104.). По *Laennec*—у соль сія доставляетъ помощь даже и въ то время, когда существуетъ гнойное просасываніе. Онъ, сдѣлавши одинъ разъ кровопусканіе въ 8 или 12 унцій, даетъ его до одного грана въ двухъ съ половиною унцахъ настоя померанцовыхъ цвѣтовъ съ половиною унца алтейнаго сиропа и повторить таковой приѣмъ чрезъ два часа, пока больной прійметъ два приѣма; послѣ чего прекращается приѣмъ лѣкарства на 7 или 8 часовъ. Въ трудныхъ случаяхъ средство сіе дается непрерывно всякіе два часа, пока припадки облегчатся. Иногда всякій приѣмъ рвотнаго камня усиливается однимъ, двумя и болѣе гранами его. Большая часть больныхъ имѣютъ два или три раза рвоту и пять или шесть испражненій низа, но потомъ въ слѣдующіе дни испражненія таковыя прекращаются. Если однакожь они продолжаются и на второй день, или когда въ первый день рвотное очень трудно переносится, то *Laennec* къ шести приѣмамъ рвотнаго камня, которые должно принять въ 24 часа, прибавляетъ одинъ или два унца опіатнаго сиропа (*syrupus Diacodii*). Способъ сей въ самыхъ трудныхъ случаяхъ гораздо дѣйствительнѣе, нежели обыкновенное лѣченіе воспаленія легкихъ.

Прибавленіе опія къ рвотному камню, при правильномъ показаніи, заслуживаетъ также всякое одобреніе. Средство сіе дѣйствуетъ благотворно не только потому, что ограничиваетъ частые поносы, но и потому, что умѣряетъ раздраженіе въ легкихъ. Впрочемъ опій доставляетъ пользу въ воспаленіи легкаго только въ сое-

диненіи съ рвотнымъ камнемъ, а самъ по себѣ онъ можетъ быть вреденъ. Если существуетъ значительная степень слабости, то продолжительное употребленіе рвотнаго камня неприлично. У дѣтей онъ доставляетъ также пользу въ сей болѣзни, подобно какъ и въ крупѣ; но вообще, предписывая его въ большихъ приемахъ, надобно чаще посѣщать больныхъ для вѣщаго осмѣдомленія въ дѣйствиіи и приличнаго измѣненія въ употребленіи.

Рекомендуемая здѣсь многими врачами услащенная хлористая ртуть не столь дѣйствительна, какъ рвотный камень. Она дается въ слабительныхъ приемахъ по два грана чрезъ два часа и дѣйствуетъ безъ сомнѣнія антигонистическимъ образомъ, подобно рвотному камню, чрезъ возбужденіе отдѣленія въ кишечномъ каналѣ и печени. Нѣкоторую пользу доставляютъ также средства, дѣйствующія на притупленіе возвышенной раздражительности и чувствительности. Сюда принадлежать: слизистыя вещества (N. 72), масляныя микстуры (N. 35.), грудные лизувцы (linctus); втиранія жирныхъ маселъ и болеутолительныхъ мазей (N. 49.), влажныя теплыя припарки на груди изъ льняной муки съ отваромъ болиголова, белены и пр. (N. 48.). Белена (N. 1.), лактукарій (N. 3.), кодеинъ (N. 2.) и синеродистая кислота (N. 36.) предписываются внутрь преимущественно въ то время, когда въ легкомъ оказывается высшая степень чувствительности съ сильнымъ кашлемъ или чрезмѣрною болью.

Когда наступаютъ признаки появленія переломовъ, то должно способствовать испаренію кожи и отдѣленію

слизи въ легкихъ уксусокислымъ амміакомъ (N. 108.), пашатыремъ (N. 110. 114.), золотоцвѣтною сюрмою (N. 121.), обильнымъ теплымъ питьемъ настоя алтейныхъ корней съ солодковымъ корнемъ (N. 120.), либо набора травъ для груднаго чая (*species ad infusum pectorale*) и пр.

Если при воспаленіи легкихъ силы находятся въ большомъ упадкѣ, какъ случается напримѣръ при большомъ потрясеніи нервовъ въ нервной горячкѣ, то часто потребны бываютъ тѣ средства, кои употребляются противъ страдательнаго перенаполненія легкихъ кровью (см. 1. ч. стр. 28.)

§ 390.

с.) *По припадающимъ показаніямъ.* Изъ припадковъ, сопровождающихъ воспаленіе легкихъ, наиболѣе заслуживаютъ вниманія сильный кашель и продолжительная бессонница. Впрочемъ они умѣряются вышепредложенными, притупляющими чувствительность средствами, преимущественно осторожнымъ употребленіемъ лактукарія и другихъ наркотическихъ не возбуждающихъ лѣкарствъ (N. 1—5).

§ 391.

При *хроническомъ воспаленіи* легкихъ должно изслѣдовать причины его и удалить, если онѣ продолжаютъ еще дѣйствовать, въ особенности обращать вниманіе на худосочія, напр. золотуху. Впрочемъ и здѣсь также употребляется антифлогистическій аппаратъ, въ умѣренной только степени, к. т. повторительныя ис-

большія кровопусканія, плевки, отведенія на кожу, разводящіе напитки съ прибавленіемъ нѣскольکو селитры и виннаго камня (N. 18.19.), успокоивающія лѣкарства (N. 2.3.), слизистыя вещества (N. 72), сыворотки, средства, содержащія синеродистую кислоту (N. 55.), настой изперстянки и белены (N. 1. 6.), равно какъ и лѣкарства, дѣйствующія на лимфатическую систему, к. т. сюрмяныя, ртутныя и проч. (N. 26.).

Въ *желчномъ воспаленіи*, хотя и показуются кровоиспраженія, но они не должны быть столь обильны, какъ въ простомъ воспаленіи. Главное вниманіе заслуживаетъ здѣсь состояніе печени, наипаче если желчное воспаленіе легкихъ встрѣчается вмѣстѣ съ воспаленіемъ печени. Буде нѣтъ ни какого препятствія, то употребляются средства, испражняющія желчь, наипаче рвотный камень въ большихъ приемахъ (N. 104), или услащенная хлористая ртуть и пр.

При *антоновоогненномъ воспаленіи* легкихъ предписываются противугниlostныя средства: aqua Rabellii (N. 16), aqua oxymuriatica (N. 64), mixtura sulphurico—acida (N. 57), а для споспѣшествованія отдѣленію антоновоогненныхъ частей баранка (N. 21. 29), сенега (N. 27.), камфора (N. 28.), цвѣты роснаго ладана (N. 30.) и проч.

Воспаленіе матки.

(*Metritis*).

Syn. Inflammatio uteri, hysteritis, inflam. s. febris uterina.

§ 392.

Явленія. Въ *острой формѣ*, имѣющей мѣстопробываніе въ паренхимѣ матки, болѣзнь начинается обыкновенно припадками сильной горячки к. т. ознобомъ и жаромъ, довольно жгучимъ, занимающимъ наиболѣе брюхо и поясницу, между тѣмъ какъ конечности ощущаются иногда холодными. Къ сему присоединяются: большая усталость, неудобство въ движеніи нижнихъ конечностей, напряженіе брюха, натужное понужденіе къ испражненію низа и трудное мочеиспусканіе. Жилوبيеніе бываетъ напряженное и скорое, рѣдко полное, большею частію малое; жажда очень сильная, языкъ сухой и красный. Гораздо явственнѣе однакожъ выражается страданіе сіе болью, которая бываетъ давящая, сверлящая, бьющая, раздирающая, колющая или грызущая и простирается отъ лобковой стороны къ крестцу, въ одну или въ обѣ стороны, распространяясь иногда на чресла и колѣна и сопровождаясь обыкновенно непріятнымъ ощущеніемъ тяжести въ больномъ органѣ. Раздутое, напряженное брюхо не переноситъ ни малѣйшаго прикосновенія, часто даже не терпитъ давленія покрывала. При внутреннемъ изслѣдованіи влагалищ-

ная часть матки оказывается твердою, растяженною, очень болящею, а маточный рукавъ сухимъ и жаркимъ. Испражненія кала и мочи воспащаются или совершаются съ трудомъ и болью, движенія тѣла также трудны, а иногда, по причинѣ жестокихъ болей и совершенно невозможны. Кромѣ сего здѣсь всегда оказываются общія или сочувственныя пораженія, къ коимъ относятся явственное измѣненіе лица, представляющагося блѣднымъ, обезображеннымъ; холодъ въ конечностяхъ; неравное и большею частію малое жилюбіеніе при явственномъ біеніи въ животѣ; тошнота и наклонность къ рвотѣ, даже дѣйствительная рвота; въ нѣкоторыхъ случаяхъ также икота; большое безпокойство и тоска, короткое, тоскливое дыханіе; большая, мгновенно наступающая слабость; сильная головная боль и бредъ, особливо къ вечеру, когда и всѣ означенныя припадки ожесточаются.

§ 393.

Рѣдко впрочемъ матка поражается воспаленіемъ во всей своей объятности, въ какомъ случаѣ всѣ припадки достигаютъ высочайшей степени жестокости. Чаше страдаетъ при семъ какая либо сторона оной, и чрезъ это болѣзненные явленія измѣняются слѣдующимъ образомъ.

- 1.) Когда *воспалется дно матки*, то можно иногда выше лобковыхъ костей ощущать твердую шарообразную, очень болящую опухоль, при чемъ обнаруживается также наклонность къ рвотѣ, дѣйствительная рвота, а часто и самая икота.
- 2.) При *воспаленіи маточной шейки и рыльца* влагалищная часть матки ощущается

твердою, напряженною, сухою, жаркою, при дотрогиваніи очень чувствительною и опавшею гораздо ниже въ полость таза; при чемъ самый рукавъ матки дѣлается столь жаркимъ, распухшимъ и чувствительнымъ, что невозможно его изслѣдовать въ точности перстомъ; нерѣдко поражаются даже воспаленіемъ клиторъ и устье мочеиспускательнаго канала, въ слѣдствіе чего родотворное побужденіе усиливается, рождается сильное жженіе при мочеиспусканіи и движеніи ляшекъ, равно какъ и хожденіе совершается съ большою болью. 3.) Если *поражается воспаленіемъ передняя поверхность матки*, то больная жалуется на боль тотчасъ позади лобковыхъ костей, сопровождаемую обыкновенно страданіемъ мочевого пузыря, труднымъ мочеиспусканіемъ или совершеннымъ задержаніемъ мочи, а въ послѣдствіи произвольнымъ теченіемъ оной. 4.) Если же *воспалется задняя поверхность матки*, то боли обрѣтаются преимущественно въ крестцѣ и поясницѣ и отправления прямой кишки разстроиваются, въ слѣдствіе чего рождается запоръ на низъ съ мучительными натугами при испражненіи, геморроидальные припадки, кровавистый либо гноеобразный поносъ и проч.

§ 394.

Въ *хронической формѣ* воспаленіе сіе обнаруживается неявственною, большею частію давящею болью въ нижней сторонѣ брюха, распространяющеюся на чресла, ляшки, поясницу, а иногда и на груди и умножаю-

щаются обыкновенно при соитіи, хожденіи и долговременномъ стояніи. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ появляются болѣе или менѣе обильныя кровоиспражненія изъ дѣтородныхъ частей и мѣсячное очищеніе большею частію не прекращается. Жилобіеніе бываетъ обыкновенно скорое, напряженное, а иногда оказываются и огневичныя движенія. При наружномъ изслѣдованіи примѣчается надъ лобковыми костями кругловатая опухоль, причиняющая, при сильномъ впечатлѣніи руки, парочитую боль. Внутреннее изслѣдованіе также мучительно и ожесточаетъ боль. Маточное рыльцо ощущается при семъ распухшимъ, длиннымъ, закрытымъ либо полуоткрытымъ.

§ 395.

Теченіе сей болѣзни неодинаково. Острое воспаленіе, обнаруживающееся означенными припадками, возрастаетъ всегда скоро до извѣстной степени. Припадки его умножаются въ силѣ и распространеніи часто до седмаго или девятаго дня, въ какое время наступаетъ обыкновенно хорошій или дурной исходъ. Прохожденіе хроническаго воспаленія длится не рѣдко очень долгое время, распространяясь не только на мѣсяцы, но даже на годы. Очень часто припадки его умягчаются не вдругъ, но постепенно, оставляя по себѣ болѣе или менѣе значительное умноженіе матки въ величинѣ съ ощущеніемъ тяжести въ поясницѣ.

§ 396.

Что касается до *исходавъ*, то *разрѣшеніе* есть самое благопріятнѣйшее окончаніе болѣзни. Оно слѣдуетъ

рѣдко прежде седьмого и послѣ четырнадцатаго дня, обыкновенно при обильныхъ испражненіяхъ пота и мочи, также слизистой, гноеобразной, или кровянистой злобонной жидкости изъ маточнаго рукава, при наступленіи мѣсячнаго очищенія и другихъ кровотеченій.

Переходъ въ *нагноеніе* рѣдко случается. О произрожденіи его можно заключать, если въ какомъ либо очень болящемъ мѣстѣ оказывается чувство дерганія и біенія, появляется снова ознобъ, смѣняющійся къ вечеру сухимъ, жгучимъ жаромъ, жилогіеніе дѣлается мягче и равномернѣе, напряженіе брюха уменьшается, испражненія производятъ не съ такимъ мученіемъ, моча вытекаетъ обильная, мутная, съ слизистымъ клочковатымъ осадкомъ. Иногда матка въ большей части разстроивается нагноеніемъ при всѣхъ знакахъ гектического изнуренія (*phthisis uterina*); когда же только не значительное мѣсто переходитъ въ нагноеніе, особенно если это случается на внутренней поверхности матки, то гной испражняется чрезъ рукавъ безъ дальтѣйшихъ разстройствъ. Въ другихъ случаяхъ онъ проникаетъ въ полость брюха или таза и производитъ важныя, часто смертію оканчивающіяся разстройства.

Антоновъ огонь раждается только при чрезмѣрно сильномъ воспаленіи, и появленіе его можно предполагать, если жестокія боли разомъ прекращаются, брюхо опадаетъ, лицо разительно измѣняется, наступаетъ ощущеніе чрезвычайной слабости, жилогіеніе дѣлается очень скорымъ, малымъ и даже перемежающимся, обнаруживаются холодныя поты, непроизвольныя испражненія низа, холодъ въ конечностяхъ и т. д.

Къ прочимъ, пестоль важнымъ исходамъ принадлежать: *отвердніе*, случающееся наипаче при хроническомъ воспаленіи; *сращеніе* матки съ окололежащими частями; *затвердніе маточной шейки* и маточныхъ трубъ, также водянистыя скопленія въ полости матки.

§ 397.

Причины. *Расположеніе* къ острой формѣ сего воспаленія нѣмъ преимущественно женщины полпосоннаго, оыпкого сложенія, а къ хронической чрезмѣрно раздражительнаго, но слабаго сложенія. Сверхъ сего, на это указываютъ вліяніе общія эпидемическія состоянія, времена года и періоды мѣсячнаго очищенія. Тѣ женщины, у коихъ мѣсячное очищеніе неправильно, или прекращено, наиболе расположены къ воспаленію матки.

Къ случайнымъ причинамъ относятся весьма многія вліянія. дѣйствующія физически, или психически возбуждающимъ образомъ на дѣтородныя части, либо раздражающія механически матку. Таковыми считаются чрезмѣрныя душевныя движенія, особливо во время мѣсячнаго очищенія, сильная неудовлетворенная любовь у весьма чувствительныхъ живыхъ особъ, возвышенное плотское побужденіе, слишкомъ частое и съ наглостію производимое совокупленіе, оная, горячительная пища, напитки и лѣкарства, дѣйствующія специфически на раздраженіе матки (*menagoga, abortiva*), драстическія слабительныя, разгоряченіе и простуда, наипаче во вре-

мя мѣсячнаго очищенія (холодныхъ обмываній, ванны); воспащеніе нормальныхъ или болѣзненныхъ отдѣленій напр. мѣсячнаго очищенія, бѣлей, геморроидальнаго теченія и проч. переносы болѣзнетворныхъ матерій и сыпей; иногда гастрическія раздраженія, ревматизмъ и венерическая болѣзнь. Въ механическомъ отношеніи могутъ быть причинами раненія матки, давленіе оной при неправильномъ положеніи, выпаденіи, выворотѣ и грубомъ пользованіи таковыхъ пороковъ дурными маточными кольцами, неумѣстное лѣченіе полиповъ, раздраженіе матки острыми впрыскиваніями, частое, грубое изслѣдованіе матки, удары и паденія на брюхо, трясенія и чрезмѣрныя сжатія онаго слишкомъ тѣснѣе платьемъ, особливо въ беременномъ состояніи, очень сильныя и продолжительныя натуги при родахъ, ущемленіе дѣтской головки или другихъ частей при выходѣ изъ таза, насильственное разширеніе маточнаго отверстія, неосторожныя, очень часто и безъ надобности повторяемыя подаванія помощи при родахъ, особливо инструментами, вложеніе руки въ полость матки, цесарское сѣченіе, разрывы, и пр.

§ 398.

Предсказаніе опредѣляется: а.) по продолженію болѣзни. Острое воспаленіе гораздо опаснѣе, нежели хроническое, потому что первое, переходя въ антоновъ огонь, можетъ наносить смерть, а послѣднее воспринимаетъ неблагопріятный исходъ только отъ послѣдствен-

ныхъ страданій. b.) *По припадкамъ.* Наступающая въ самомъ началѣ крайняя слабость и скорый упадокъ силъ предвѣщаютъ близкую смерть, особливо если они оказываются послѣ мгновеннаго прекращенія болей. c.) *По исходамъ.* Самое неблагопріятное предсказаніе обѣщаетъ переходъ въ антоновъ огонь; нагноеніе сумнительно, а отвердѣніе, сращеніе и перерожденіе угрожаютъ только будущими страданіями. d.) *По мѣстопребыванію и распространенію болѣзни на смежныя части.* Поверхностное воспаленіе не столь опасно, какъ поражающее самый паренхимъ матки, а обрѣтающееся въ венахъ маточныхъ (phlebitis uterina) болѣею частію бываетъ смертельно. То воспаленіе, которое занимаетъ дно матки гораздо опаснѣе, нежели то, которое поражаетъ шейку и влагалищную часть ея; распространеніе его на брюшину очень неблагопріятно; а на мочевой пузырь и прямую кишку болѣе мучительно, нежели опасно. e.) *По пригинамъ.* Наибольшую опасность угрожаетъ то воспаленіе матки, которое рождается отъ переносовъ и прекращенныхъ отдѣленій въ оной, также отъ динамическихъ вліяній, дѣйствующихъ на весь составъ матки. f.) *По времени отправленій маточныхъ.* Случающееся у дѣвицъ при первомъ наступленіи мѣсячнаго очищенія и въ слѣдствіе прекращенія онаго, гораздо опаснѣе, нежели въ то время, когда отправленія матки прекращаются, или обнаруживаются. Воспаленіе матки въ беременности опасно, во время родовъ еще опаснѣе, а во время послѣродоваго очищенія не рѣдко вдругъ оканчивается смертію, особливо если распространяется на брюшину и другіе органы.

§ 399.

Льгеніе. а.) По причиннымъ показаніямъ должно обратить вниманіе на случайныя причины и уклонять вліяніе ихъ въ возможной скорости. Если болѣзнь произошла отъ прекращенія мѣсячнаго очищенія въ слѣдствіе простуды, то надлежитъ предписывать заблаговременно теплое содержаніе, ванны и потогонительныя лѣкарства к. т. уксусокислый амміакъ съ рвотнымъ камнемъ (N. 108.) и проч. до возстановленія усиленной испарины. Въ другихъ случаяхъ пріостановленія означеннаго очищенія назначается покойное положеніе, строгая діета, теплыя припарки къ дѣтороднымъ частямъ, полуванны и полныя ванны, либо припущеніе паровъ, мѣстныя кровотоочленія и средства, умѣряющія возвышенную дѣятельность сосудовъ (N. 18.62.), но отнюдь не горячительныя (pellentia). При гастрическихъ раздраженіяхъ рвотное можетъ оказывать пользу только въ то время, когда воспаленіе угрожаетъ еще своимъ наступленіемъ, послѣ же оно вредно; а гораздо вѣрнѣе дѣйствуетъ прохлаждающее слабительное (N. 13.14.15.). Сверхъ сего должно избѣгать всякаго раздраженія матки, особливо соитія, а накопленія твердаго кала въ кишкахъ удалять нѣжными масляными промывательными.

б.) По существеннымъ показаніямъ нужно противудѣйствовать воспалительному процессу. *Въ острымъ воспаленіи матки*, у молодыхъ, полносочныхъ особъ, при жестокихъ боляхъ необходимы общія кровопусканія, пазначаемыя въ числѣ и количествѣ, сооб-

разномъ степени болѣзни и состоянію больныхъ, но не слабости, которая въ семъ случаѣ всегда бываетъ ложная. Послѣ общихъ весьма приличны мѣстныхъ кровоотвлеченій, дѣлаемыя на томъ мѣстѣ, гдѣ въ сильнѣйшей степени ощущаются боли и повторяемыя при всякомъ ожесточеніи болѣй. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ они могутъ быть предпринимаемы также для отведенія крови чрезъ припущеніе пиявокъ къ проходу, или къ вѣшнимъ дѣтороднымъ частямъ, чрезъ приложеніе кровососныхъ банокъ на ляшки и чрезъ кровопусканіе на ноги. Противувоспалительныя лѣкарства к. т. селитра и другія среднія соли должны быть даваемы въ эмульсіяхъ (N. 62.) либо въ слизистыхъ отварахъ и при томъ въ небольшомъ количествѣ. Для слабительнаго лучше всего можетъ служить клещевинное масло, манна, тамаринды (N. 12.13.), коихъ дѣйствіе поддерживается промывательными (N. 37). По умаленіи силы воспаленія, для споспѣшествованія скорѣйшему разрѣшенію, можно предписывать съ большою пользою услащенную хлористую ртуть вмѣстѣ съ втираніемъ сѣрой ртутной мази на брюхѣ и прикладывать нарывной пластырь на внутренней сторонѣ ляшекъ. Сверхъ сего при большой чувствительности и судорожныхъ припадкахъ употребляются внутрь наркотическія перадрражающія средства (N. 1—5), а снаружи болеутолительныя примочки и мази (N. 49.), припущеніе смягчающихъ паровъ, полуванны и общія ванны, осторожныя выпрыскиванія нѣжныхъ смягчающихъ средствъ въ маточный рукавъ и пр. Если разрѣшеніе вполнѣ не оказывается и огневичное раздраженіе вмѣстѣ съ болями, хотя и уменьшенными,

продолжается, то успѣшное излѣченіе производятъ иногда наружное и внутреннее употребленіе ртути, лавровишневая вода (N. 5.), вытяжка болиголова (N. 134), отводящія средства на икрахъ и ляшкахъ, а иногда и мѣстные кровоотвлеченія.

Въ хроническомъ воспаленіи матки, вмѣсто общихъ, предписываются почти всегда мѣстные кровопусканія посредствомъ кровососныхъ банокъ и пиявокъ, приставляемыхъ въ разныхъ мѣстахъ, смотря по мѣстопробыванію воспаленія въ той, или другой сторонѣ матки. Нѣкоторые совѣтовали даже припускать пиявки къ маточному рыльцу посредствомъ вводимого въ рукавъ влагалищнаго зеркала (*speculum vaginae*); но это едва ли можетъ имѣть успѣхъ. Кромѣ сего здѣсь доставляютъ пользу смягчающія и успокоивающія впрыскиванія изъ настоя бѣлены, болиголова, маковыхъ головокъ и проч., также полуванны и общія ванны, противураздражающія и нарывныя средства на лобъ или внутренней поверхности ляшекъ, либо фонтанели на верхнемъ плечѣ. Услащенная хлористая ртуть дается здѣсь вмѣстѣ съ вытяжкою одурника или болиголова (N. 134).

с.) *По припадочнымъ показаніямъ*. Жестокія боли, оказывающіяся здѣсь какъ въ острой, такъ и хронической формѣ, укрощаются успокоивающими и смягчающими средствами к. т. болеутолительными мазями (N. 49.) и припарками (N. 48.), теплыми ваннами, впрыскиваніемъ въ рукавъ матки отвара маковыхъ головокъ, либо травы болиголова въ молоко и употребленіемъ внутрь кодеина, лактукарія (N. 2. 3.) и пр. Чрезмѣрная слабость, обнаруживающаяся послѣ долгаго продол-

жепія болѣзни, требуетъ иногда укрѣпляющихъ средствъ, по крайнѣй мѣрѣ приличной питательно-крѣпительной діѣты, особливо если со слабостію сопряжено и изнуреніе тѣла. Равнымъ образомъ, если замѣчаются припадки антонова огня, и горячка воспринимаетъ гнилой или первый характеръ, то нужно всячески поддерживать силы для споспѣшествованія отдѣленію мертвыхъ частей отъ живыхъ. Въ сіе время предписываются летуче-возбуждающія средства к. т. мскусь, камфора, маунъ, зміевикъ, также минеральныя кислоты (N. 9.), эфиръ (N. 22), вмѣстѣ съ крѣпительною діѣтою и наружнымъ употребленіемъ ароматныхъ припарокъ на брюхѣ, ароматныхъ ваннъ и проч. Когда же на противъ того появляются признаки нагноенія, то надлежитъ способствовать скорѣйшему созрѣванію и вытеченію гноя къ варужи. Для сего назначаются смягчающія примочки или припарки, впрыскиванія и паровыя ванны. Если вытеченіе гноя происходитъ чрезъ маточный рукавъ, то для очищенія рукава, потребны частыя впрыскиванія. Когда же вытеченіе гноя совершается другимъ путемъ, то назначается особенное лѣченіе въ разсужденіи положенія, перевязки и проч. Во всякомъ случаѣ однакожь должно поддерживать силы исландскимъ мохомъ, салепомъ, перуанскою коркою, мясными бульйонами, яйцами въ смятку и проч.

ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

ВОСПАЛЕНІЯ ПЕРЕПОНЧАТЫХЪ ОРГАНОВЪ.

(*Empresmata membranosa*).

§ 400.

Перепончатыми органами называются тѣ, кои состоятъ изъ нѣсколькихъ оболочекъ, большею частію въ трубку свернутыхъ, или сферически расположенныхъ и служащихъ къ провозженію либо къ воспріятію разныхъ жидкостей и веществъ, необходимыхъ для тѣла. Нѣкоторые изъ нихъ устроены только изъ плотныхъ, болѣе или менѣе тонкихъ, волокнистыхъ и плевистыхъ перепонокъ, (вены, всасывающіе сосуды, личники) также съ примѣсю мышечныхъ волоконъ (артерій), другіе изъ клетчатой, мышечной и весьма чувствительной слизистой перепонокъ (пищепріемное, дыхательное горло, его вѣтви и проч.); а иные изъ волокнистой, мышечной, нервной, сосудистой и слизистой оболочекъ (желудокъ, кишки, мочевой пузырь и пр). Воспалительный процессъ, развивающійся въ ихъ органахъ, хотя также различно измѣняется, смотря по различному, болѣе или менѣе важному отправленію ихъ и избытку въ нервахъ и сосудахъ; однакожъ онъ имѣетъ всегда отличительныя черты отъ предыдущихъ и послѣдующихъ родовъ воспаленій, зависяція собственно отъ устройства сихъ перепончатыхъ орудій (см. § 119).

Воспаленіе артерій.

(Arteriitis.)

§ 401.

Воспаленіе сіе чаще всего случается во внутренней серозной оболочкѣ артерій и занимаетъ либо нѣкоторыя части сосудовъ, либо распространяется по всей системѣ артерій; по чему и раздѣляется на общее и частное воспаленіе.

§ 402.

Общее или повсемѣстное воспаленіе артерій (arteriitis universalis) представляетъ слѣдующія явленія: чрезмѣрное сосудистое раздраженіе, выражающееся жестокими огневичными припадками, сильнымъ біеніемъ всѣхъ артерій, иногда примѣтнымъ даже для зрѣнія; необыкновенно полнымъ и твердымъ, впрочемъ равномернымъ и только слегка ускореннымъ жилобіеніемъ; сильнымъ, но правильнымъ движеніемъ самаго сердца и чувствомъ, какъ будто въ начальственной артеріи остановилось раскаленное желѣзо, что распространяется иногда до самой бедренной артеріи. Къ сему присоединяется чрезвычайное безпокойство и жестокая тоска, боль въ головѣ и въ членахъ, неутолимая жажда, кровотеченіе изъ носа, давленіе въ груди, склонность къ обморокамъ и проч.

§ 403.

Частное воспаление артерій (arteriitis partialis) отличается слѣдующими *явленіями*: въ томъ мѣстѣ, гдѣ находится воспаленная артерія, существуетъ очень повышенная температура и жгучая, раздражающая, по теченію артеріи распространяющаяся боль съ весьма сильнымъ біеніемъ, отличающимся отъ обыкновеннаго біенія артерій какъ чрезмѣрною силою, такъ и особеннымъ чирикающимъ ощущеніемъ; жилобіеніе въ прочихъ частяхъ тѣла, въ слѣдствіе участія, воспринимаемаго всею артеріальною системою, дѣлается полнымъ, твердымъ и нѣсколько ускореннымъ, усиливающимся всегда отъ движенія и раздражающихъ лѣкарствъ. Коль скоро въ слѣдствіе происшедшаго выпотѣнія начинается затвореніе больного сосуда, то животная теплота въ частяхъ тѣла, соотвѣтствующихъ прохожденію его умалается; причемъ отъ времени до времени наступаютъ припадки озноба и жилобіеніе въ воспаленномъ мѣстѣ теряется; напротивъ того біеніе прочихъ артеріальныхъ стволовъ и самаго сердца становится тѣмъ сильнѣе, чѣмъ значительнѣе начинаетъ быть мѣстное препятствіе въ больной артеріи. Иногда артерія во второмъ періодѣ воспаленія, отъ накопленной въ ней створоженной пасоки, ощущается твердою. Части, содѣлавшіяся холодными и почти тупыми, при движеніи возбуждаютъ чувство, какъ будто онѣ вывихнуты.

Нельзя отвергнуть, что воспалительный процессъ въ артеріяхъ часто имѣетъ *хроническое свойство* и обла-

руживается весьма умѣренными припадками и медленнымъ, долговременнымъ теченіемъ; однакожь въ такомъ случаѣ онъ зависитъ наиболѣе отъ аневризматическихъ расширеній или болѣзненной дряблости сосудистыхъ стѣнокъ. Мягкость и дряблость сердца, производящія отъ всеобщаго ослабленія, бываютъ также частымъ слѣдствіемъ хроническаго воспаленія сердца (*Corvisart*).

Исходы суть а) *совершенное разрывшеніе*, обнаруживающееся наипаче при общемъ воспаленіи сильными критическими испражненіями кожи и почекъ, также кровотеченіями, особливо изъ носа; б) *болѣзненные измѣненія* устройства артерій, к. т. отолстѣніе артеріальныхъ стѣнокъ, сужженіе сосудистаго канала и совершенное затвореніе онаго, превращеніе артерій въ хрящевое существо, окостенѣніе, изъязвленіе, частное разрушеніе сосудистыхъ стѣнокъ, образованіе аневризмъ и проч. с) *Смерть* произраждается чаще всего отъ параличнаго ослабленія сердца послѣ предшествовавшей чрезмѣрно напряженной дѣятельности его.

§ 404.

Причины важнѣйшія суть: 1) всякое непомѣрное и долговременное ускореніе кругообращенія крови, причиняемое сильными раздраженіями кровеносной системы, движеніями тѣла, доводящими до крайняго изнеможенія, чрезмѣрнымъ употребленіемъ спиртныхъ напитковъ, сильными страстями и т. п.; 2.) мгновенное прекращеніе усиленной назожной дѣятельности, какъ бывасть

при потѣвѣн и сыпяхъ (простуда и скрывшіяся внутрь сыпи); 3.) составоломное, венерическое и ртутное худосочіе; 4.) мѣстныя поврежденія артерій при переломахъ костей, ушибѣ, раненіи, перерѣзываніи и подвѣзываніи артерій во время отсѣченія члена, при артеріотоміи, остановленіи кровотеченій, при операціи надъ аневризмою и наконецъ распространеніе воспаленія на артерію при воспалительномъ страданіи смежныхъ частей.

§ 405.

Предсказаніе. Воспаленіе большихъ или главныхъ артерій представляетъ всегда опасное состояніе, ибо при ономъ воспалительное раздраженіе удобно распространяется на центральные органы сосудистой системы. Опасность бываетъ тѣмъ большая, чѣмъ ближе находится страданіе къ сердцу. Въ частномъ воспаленіи предсказаніе зависитъ отъ значительности причинъ, свойства, степени и продолженія болѣзни, также отъ большаго или меньшаго страданія всей артеріальной системы. При семъ должно также обращать вниманіе и на исходы воспаленія.

§ 406.

При лечении, наипаче частнаго воспаленія артерій, необходимо нужно удаленіе случайныхъ причинъ.

Отломки костей, или другія тѣла, раздражающія артерію, должно устранивъ, лигатуру снять, давленіе уничтожить и воспаленіе окружающихъ частей разрѣшить. Послѣ сего надлежитъ предпринимать лѣченіе, сообразное свойству болѣзни и сопровождающей оную горячкѣ. Въ большей части случаевъ при частномъ воспаленіи мы должны имѣть дѣло съ синохальною или стеническою болѣзнію; и потому назначать противувоспалительный способъ лѣченія, приличный степени страданія. Сюда принадлежатъ общія кровопусканія, доставляющія преимущественную пользу въ началѣ болѣзни, противувоспалительныя лѣкарства, въ особенности селитра въ порошокъ (N 11, 61.) и хлористая услащенная ртуть; слабительныя изъ среднихъ солей (N 19, 20) при соблюденіи очень уточненной водянистой діеты; мѣстно пѣвки въ значительномъ числѣ, холодныя примочки, свинцовая вода, растворъ сѣрниокислоаго цинка, ртутныя и смягчающія масляныя втиранія. Въ дальѣйшемъ теченіи одобряется рвотный камень съ приличными соединеніями (N 26.) для усиленія отдѣленій въ желѣзахъ и слизистыхъ оболочкахъ. Если же таковое воспаленіе восприметъ страдательный характеръ, то при выборѣ лѣкарствъ должно поступать съ осторожностію и вниманіемъ, избѣгая всѣхъ горячительныхъ средствъ, ускоряющихъ кругообращеніе и соблюдая пѣжную діету. Для внутренняго употребленія похваляются въ такомъ случаѣ услащенные минеральныя (N 57, 64, 16.) кислоты (*Frank, Sprangenberg*), также наперстянка (N 6, 54.), а снаружи примочки изъ настоя ароматныхъ травъ также изъ вина и уксуса, раствора квасцовъ, от-

вара хивы и пр. unguentum camphoratum, nervinum cum opio и проч.

Нѣкоторые предполагають, что можно отвратить распространеніе воспаленія въ сосудистомъ каналѣ къ верху посредствомъ сжатія артерій, особливо если воспаленіе существуетъ во внутренней артеріальной оболочкѣ; однакожъ способъ сей болѣе сумнителенъ, нежели надеженъ.

Что касается до хроническаго воспаленія артерій, то въ ономъ также приличенъ болѣе анти-флогистическій способъ леченія, к. т. умеренная, безраздражающая діета, спокойный образъ жизни, производимыя по временамъ кровотоочлененія и противураздраженія, удаленіе различныхъ причинныхъ моментовъ, и пр.

Воспаленіе венъ.

(*Phlebitis*).

§ 407.

Воспаленіе венозныхъ оболочекъ, наипаче внутреннихъ, случается гораздо чаще, нежели артеріальныхъ и даже въ то время, когда оно произраждается въ мѣлкихъ венахъ, сопровождается верѣдко жестокими явленіями и угрожаетъ опасными послѣдствіями.

Явленіа. При воспаленіи наружныхъ венъ оказывается сперва растягивающая боль, умножающаяся отъ давленія и имѣющая свое мѣстопребываніе въ явственно ощущаемомъ, твердомъ, узловатомъ канатикѣ, образовавшемся изъ венъ. Мало помалу воспаленіе распространяется на обрѣтающуюся вблизи клетчатую плеву и кожу, такъ что на ней развивается рожеобразное воспаленіе (*pseudoeisypelas*), которое занимаетъ нерѣдко большую объятность и переходитъ въ нагноеніе либо въ отечное распуханіе (*oedema*). Сверхъ того, иногда рождаются небольшіе нарывы въ венахъ, частію въ томъ мѣстѣ, гдѣ первоначально произошло воспаленіе, а частію выше онаго. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ они встрѣчались даже въ отдаленныхъ мѣстахъ: въ легкихъ, между грудными мышцами и проч.

При таковыхъ *мѣстныхъ* страданіяхъ обнаруживаются также *припадки общаго противудѣйствія* и при томъ въ такой силѣ, какой нельзя бы было ожидать отъ воспаленія небольшого венознаго ствола. Припадки сии состоятъ въ слѣдующемъ: съ чувствомъ слабости, стѣсненія и болей въ груди, также уныніа духа наступаетъ довольно сильный огневичный ознобъ, за которымъ слѣдуетъ жаръ, иногда надолго оставляющій въ перстахъ особенное чувство колотья (*calor mordax*); жилогіеніе бываетъ удивительно частое, а иногда полное, твердое, сжатое, мягкое и неправильное. Весьма скоро, почти при первомъ огневичномъ развитіи, оказывается уже

бредъ, боль въ головѣ, спинѣ, членикахъ и брюхѣ, сильная жажда, въ началѣ красный, но вскорѣ потомъ смуглый и сухой языкъ, трудное дыханіе, чрезвычайное ослабленіе мышечныхъ силъ и наконецъ безчувственное перевозное состояніе, палящее не рѣдко смерть.

Отличительные признаки воспаленія внутреннихъ венъ очень мало еще извѣстны (*Balling*), а потому и не описываются здѣсь.

§ 409.

Исходы. Совершенное *разрѣшеніе* оказывается только въ благополучныхъ случаяхъ, при критическихъ явленіяхъ, наипаче, если заблаговременно употреблены были приличныя средства. Иногда образуются *нарывы и язвы*, затвореніе сосудистаго канала, отолщеніе венозныхъ стѣнокъ, полипозныя нарощенія, ложныя перепонки, свертки крови въ полости сосуда и проч. *Смерть* слѣдуетъ здѣсь чаще всего отъ усилившагося перваго страданія и параличнаго состоянія сердца.

§ 410.

Распознаваніе сего воспаленія во внѣшнихъ частяхъ не подлежитъ почти никакому затрудненію, особенно если принять во вниманіе предшествовавшія причины. Въ такомъ случаѣ воспаленіе венъ едва ли можно смѣшать съ воспаленіемъ артерій, лимфатическихъ сосудовъ и нервовъ. Первое состояніе, оказывающееся

при воспаленіи венъ, хотя и не можетъ служить къ вѣрному распознаванію; однакожь въ практическомъ отношеніи чрезвычайно важно и изъ оного правильно можно судить о послѣдствіяхъ венознаго воспаленія. Хотя причину сего состоянія и опасныхъ припадковъ, соединенныхъ съ онымъ, нѣкоторые приписываютъ воспріятію въ потокъ крови гноя и другихъ жидкихъ веществъ, образующихся при семъ въ воспаленномъ венозномъ каналѣ (*Magendie*), однакожь это зависитъ, кажется, отъ другихъ обстоятельствъ, тѣмъ болѣе что нервная система разстроивается въ отравленіяхъ своихъ не только при воспаленіи, но и при весьма многихъ другихъ страданіяхъ вепъ (*Puchelt*). Воспаленія внутреннихъ венъ к. т. воротной и полوی, доселѣ извѣстны намъ только по однимъ результатамъ, находимымъ при вскрытіи мертвыхъ тѣлъ.

§ 411.

Причины, а) *внутреннія* мало извѣстны. Наибольшее *расположеніе* къ сей болѣзни имѣютъ особы, кои страдаютъ механическими задержаніями движенія крови въ венахъ, к. т. геморроидалисты, беременныя женщины и пр. Что же касается до *внѣшнихъ* причинъ, то чаще всего воспаленіе сіе приключается послѣ кровопусканія, если оно производится неискуснымъ образомъ, или когда при ономъ дѣлается большая рана, а особливо когда ранцетъ нечистъ или напитанъ вреднымъ веществомъ; сверхъ сего послѣ отрѣзыванія членовъ, подвязыванія вепъ, либо пуповины, послѣ ушни-

бовъ, рапъ и переломовъ, иногда отъ распространенія на вены воспаленія близлежащихъ частей. Сюда же можно отнести и нѣкоторыя хирургическія операціи, также случайныя механическія поврежденія, сильно растягивающія вены и пр.

§ 412.

Предсказаніе въ сей болѣзни благопріятно только тогда, когда она заблаговременно узнается, надлежащимъ образомъ пользуется, поражаетъ особъ, бывшихъ до того здоровыми и имѣетъ мѣстопребываніе въ венахъ, не подвергавшихся разширенію. При противоположныхъ же обстоятельствахъ, особливо если больной ху-досоченъ или обнаружались уже первыя явленія, надлежитъ всегда опасаться дурнаго исхода, какой чаще замѣчается при воспаленіи плечевыхъ венъ.

§ 413.

Лѣченіе. Первая потребность состоитъ здѣсь въ доставленіи страдающей части горизонтальнаго положенія, въ удаленіи всякаго давленія, всякаго сильнаго движенія оной и вообще въ избѣжаніи всѣхъ причинъ. Самое воспаленіе умѣряется общими и мѣстными кровото-влеченіями, назначаемыми преимущественно въ началѣ болѣзни. Часто однакожь припущеніе пиявокъ къ страдающему мѣсту (не очень близко) доставляетъ еще большую пользу, нежели общее кровопусканіе (*Puchelt*). Сверхъ сего здѣсь употребляются холодныя примочки

изъ воды и уксуса, либо изъ свищевой воды до тѣхъ поръ, пока нѣтъ рожевиднаго воспаленія; когда же оное произойдетъ, то предписываются сухія припарки и только при чрезмѣрномъ напряженіи и боляхъ теплыя, смягчающія и успокоивающія примочки. Въ семь послѣднемъ случаѣ вмѣсто пѣвковъ одобряются лучше настѣчки глубиною въ 1 линію, а длиною въ 5 линій (*Schönlein*). Произведеніе сращенія въ венѣ посредствомъ давленія на оную, выше или ниже воспаленнаго мѣста весьма опасно и потому никогда не должно быть предпринимаемо. Изъ внутреннѣхъ противувоспалительныхъ средствъ рекомендуются наиболѣе тѣ, кои способствуютъ испражненію низа к. напр. тамаринды (N 13.), очищенный винный камень (N 14.), сѣрнокислыя соли (N 20.), рвотный камень въ большихъ пріемахъ (N 104) или хлористая услащенная ртуть, которая во многихъ отношеніяхъ заслуживаетъ одобреніе. При семъ потребна также скудная малопитательная діета и спокойствіе. Большая слабость, оказывающаяся въ самомъ началѣ болѣзни, отнюдь не должна отводить отъ противувоспалительнаго способа и принуждать къ употребленію возбуждающихъ и нервныхъ средствъ, кои даже въ то время, когда окажутся нервныя припадки, должны быть предписываемы съ большою осторожностію и выборомъ, какъ и вообще въ нервныхъ горячкахъ съ воспалительными явленіями. Съ этимъ, согласно лучшіе наблюдатели сей болѣзненной формы. Если первое состояніе продолжалось уже долгое время и достигло высшей степени, то полезно давать небольшіе пріемы камфоры въ соединеніи съ селитрою (*Jos. Frank*).

Исходы и всѣ вышеозначенныя послѣдствія сего воспаления уничтожаются свойственнымъ каждому изъ нихъ леченіемъ.

Воспаленіе лимфатическихъ сосудовъ.

(Lymphangioitis).

Сын. Lymphangitis, inflammatio vasorum lymphaticorum; phlegmasia alba, sparganosis.

§ 414.

Явленіа. По теченію какого либо лимфатическаго сосуда ощущается канатикообразная опухоль, продолжающаяся къ ближайшимъ желѣзамъ и соединенная съ распухlostію близлежащей клетчатой плевы и съ рожеобразнымъ покрасѣніемъ вѣншей кожи по теченію опухоли. При остромъ воспаленіи большой ощущаетъ обыкновенно сильныя, жгучія, растягивающія и рвущія боли съ чрезмѣрнымъ жаромъ; а при хроническомъ сихъ болей и жара не бываетъ и, вмѣсто рожеобразной подосы, распухшій сосудъ представляется болѣе бѣлымъ.

Воспаленіе лимфатическихъ сосудовъ встрѣчается чаще на конечностяхъ, особливо нижнихъ и на мошонкѣ. Оказывающееся на ногахъ начинается болью и опухолью въ подошвѣ ноги и простирается вверхъ до паховъ, гдѣ, такъ какъ и въ подколенной чашкѣ, замѣчается значительная твердость и опухоль желѣзъ. Опухоль сіа бы-

басть очень жарка и чувствительная, распространяется наконецъ чрезъ всю лишку и представляется ровною и блестящею, но не показываетъ никакого дурнаго цвѣта. Въ некоторыхъ случаяхъ воспаленіе ограничивается одною голенью. При воспаленіи сихъ сосудовъ въ верхнихъ конечностяхъ обнаруживаются совершенно подобныя явленія: воспаленная, весьма болящая, красная, канатикообразная опухоль продолжается до самыхъ мышцъ. Такъ называемая *phlegmasia alba dalens*, случающаяся преимущественно у женщинъ послѣ родовъ, развивается весьма часто изъ воспаленія лимфатическихъ сосудовъ; но здѣсь опухоль бываетъ гладкая, неровная, очень обширная, блѣдная, напряженная, упругая и весьма болящая.

Исходы. Въ благоприятныхъ обстоятельствахъ большею частію слѣдуетъ разрѣшеніе болѣзни, но при существующемъ худосочіи обнаруживается иногда *отверднѣе*, занимающее болѣе желѣзы и клѣтчатую плеву. Острое воспаленіе, при небрежномъ леченіи, часто оканчивается *нагноеніемъ* и даже *антоновымъ огнемъ*, при чемъ клѣтчатая плева разрушается довольно глубоко подъ кожею.

§ 415.

Причины. Золотушныя и вообще худосочныя особы, также ранній возрастъ и роженницы имѣютъ, по видимому, преимущественное *расположеніе* къ образованію воспаленія лимфатическихъ сосудовъ. Частѣйшія *возбуждающія* *причины* онаго суть: раны, язвы и дру-

гія поврежденія тѣла, раздражаемая какими либо острыми веществами, укушенія ядовитыхъ животныхъ, преимущественно змѣевъ, ужаленія пчель, осъ и даже комаровъ, дѣйствіе заразительнаго яда при злокачественномъ волдырѣ, сочувственное раздраженіе при ноготномъ воспаленіи (paragitium) и т. д.

Предсказаніе. О значительности воспаленія лимфатическихъ сосудовъ можно судить изъ причинъ, степени болѣзни и наклонности ея къ тому или другому исходу. Воспаленія, причиняемая дѣйствіемъ животнаго или заразительнаго яда, часто бываютъ чрезвычайно опасны. По переходеніи болѣзни въ нагноеніе, или въ антоновъ огонь рѣдко большое разрушеніе въ страждущей части, могущее, въ нѣкоторыхъ обстоятельствахъ, угрожать также опасностію.

§ 416.

При лѣченіи должно стараться наиболѣе объ *удаленіи причинъ* и о содѣланіи вліянія ихъ безвреднымъ. Въ семъ отношеніи воспалительныя состоянія, отъ коихъ можетъ зависѣть болѣзнь, надлежитъ умѣрять, нарывы вскрывать, язвы очищать отъ ихъ остроты, раздраженныя раны перевязывать нѣжными, смягчающими веществами, а нагноенныя ядомъ лѣчить сообразно ихъ состоянію и свойству. Переносы должны быть отводимы, а худосочіе и другія внутреннія болѣзненныя состоянія по возможности укрощаемы.

Самое воспаленіе лѣчится обыкновенно *сообразно его свойству*. *Острая форма* требуетъ кровопуска-

ній, смотря по обстоятельствамъ, общихъ или мѣстныхъ. Въ большей части случаевъ достаточно одно припущеніе значительнаго числа пѣвковъ вдоль воспаленнаго сосуда. Сверхъ сего внутрь даются слабшія на низъ противувоспалительныя средства, наипаче услащенная хлористая ртуть, а снаружи употребляются ртутныя втиранія и холодныя примочки, кои смѣняются теплыми припарками въ то время, когда воспаление должно перейти въ нагноеніе.

Хроническое или скрытое воспаление лимфатическихъ сосудовъ большею частию бываетъ худосочнаго происхожденія и всегда трудно излѣчивается. Вънутрь предписываются въ такомъ случаѣ легкія ртутныя приготовленія (N. 133. 134), болиголовъ, паперстянка (N. 26), сладкогоркій пасленъ (N. 115), камфора и пр; а снаружи втирается *unguentum hydrargiri cinereum* и производится противураздраженіе, наипаче посредствомъ частаго прикладыванія сухихъ насосныхъ банокъ (*suscubita sicca*.)

Воспаленіе гортани.

(*Laryngitis*).

Syn. Cynanche s. angina laryngea, inflam. laryngis, Laryngite sousmuqueuse *sviv. Cruveilhier*; Oedème de la glotte *sviv. Bayle*.

§ 517.

Явленія: осиплость голоса, который умалается по мѣрѣ возрастанія болѣзни и дѣлается тошкимъ, свистя-

щимъ, подобно какъ бываетъ въ крупѣ; ощущеніе въ гортани тяготяща, боли, сжатія, удушки и присудствія посторонняго тѣла; трудное, сопровождаемое болью и шумомъ дыханіе при вдохновеніи воздуха, но свободное и легкое при выдыханіи; сиповатый, свистящій, судорожный кашель; болѣе или менѣе частые приступы удушающаго стѣсненія въ груди, иногда столь сильнаго что больной схватывается съ постели, дабы избѣжать угрожающаго обмиранія. Во время приступа лицо больного чрезвычайно измѣняется, дѣлаясь блѣднымъ либо виолетовымъ и выражая сильный испугъ. Страждущій употребляетъ всѣ усилія для облегченія дыханія, то хватаясь за кровать, то нагибая голову впередъ и избѣгая всякаго движенія. Вдыханіе его чрезвычайно трудно, тоскливо, болѣе или менѣе подобно тому, какое оказывается въ крупѣ, но составляетъ разительную противоположность съ выдыханіемъ, совершающимся легко и свободно.

Пароксизмъ таковой, во время коего больной можетъ и умереть, продолжается отъ 2—5 минутъ, сопровождаясь холоднымъ клейкимъ потомъ, малымъ, сжатымъ частымъ жилогбеніемъ и проч. По прошествіи нѣкотораго времени дыханіе дѣлается таковымъ, какъ было до приступа, иногда нѣсколько свободнѣе, а иногда труднѣе. Признаковъ огневичнаго движенія не замѣчается, жилогбеніе измѣняется только во время удушающаго пароксизма. Глотаніе всегда бываетъ болѣе или менѣе трудное, сопровождаемое болью, часто даже невозможное, при чемъ принятое питье извергается чрезъ поздри.

§ 418.

Течение сей болѣзни бываетъ различное. Иногда она пачинается столь сильнымъ удушающимъ приступомъ, что отъ онаго, безъ подаванія должной помощи, въ скоромъ времени слѣдуетъ смерть (*Boerhave*). Большею же частію такому приступу предшествуетъ легкое болѣзненное состояніе, продолжающееся нѣсколько дней и обнаруживающееся болѣе или менѣе значительною осипlostію голоса, непріятнымъ ощущеніемъ въ гортани и проч. Въ послѣдствіи же, когда воспалительная опухоль усилится и займетъ проходъ воздуха, дыханіе совершается съ шумомъ, затрудняясь сперва по временамъ, а потомъ почти непрерывно, и въ сіе то время приступы удушья, появляющіеся одинъ за другимъ, угрожаютъ безпрестанно смертію. Среднее продолженіе болѣзни бываетъ 2—5 дней.

Смерть слѣдуетъ при семъ чаще всего отъ *серозно-пластическаго выпотѣнія* и чрезмѣрной распухлости, затворяющей проходъ воздуха въ гортани (*oedema laryngis*). Иногда вмѣсто пластическаго выпотѣнія образуется *серозногнойная жидкость*, которая, накопляясь между мышцами гортани и стѣняя проходъ воздуха, причиняетъ либо смерть, либо *гортанную чахотку* (*phthisis laryngea*) чрезъ произрожденіе изъязвленій въ гортани. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ замѣчено и антоновоогненное разрушеніе (*laryngitis gangraenosa*).

§ 419.

Причины. Болѣзнь сія чаще всего раждается у особъ, ослабленныхъ предшествовавшими болѣзнями, также при выздоровленіи отъ трудныхъ горячекъ; впрочемъ она случается и у людей очень крѣпкихъ. Изъ случайныхъ причинъ частѣйшія суть: простуда гортани при чрезмѣрномъ напряженіи оной крикомъ, пѣніемъ и т. п. также распространеніе другихъ воспаленій на гортань, переносы остроты, особливо накожныхъ сыпей и пр.

§ 420.

Лѣченіе. Такъ какъ воспаленіе сіе, при быстромъ ходѣ своемъ, усиливаясь до чрезмѣрности, можетъ совершенно уничтожить прохожденіе воздуха чрезъ гортань; то при лѣченіи всячески нужно стараться *отвращать усиливаніе воспаленія* въ самомъ началѣ онаго; если же это невозможно уже, то доставлять *вхожденіе воздуха искусственнымъ образомъ*.

Для выполненія перваго показанія должно прибѣгнуть къ самому сильному антифлогистическому лѣченію, не забывая при томъ, что весь успѣхъ лѣченія зависитъ здѣсь отъ благовременнаго поданія помощи, состоящаго въ самоскорѣйшемъ употребленіи приличныхъ средствъ. Обильное кровопусканіе, простирающееся даже до обморока, значительное число пиявокъ, припускаемыхъ около горла, употребленіе рвотнаго камня по способу *Пешье* (N. 104.) и слабительныхъ промывательныхъ, приложе-

ніе крѣпкихъ горчичниковъ на верхнихъ конечностяхъ или на затылкѣ составляютъ довольно вѣрные средства, если назначаются во время, повторяются при первой потребности и приводятся въ дѣйствіе съ бдительнымъ присмотромъ.

Если же лѣчение предпринято поздно, или болѣзнь достигла жестокой степени и неуступаетъ означеннымъ средствамъ, то отнюдь не должно колебаться въ доставленіи вхожденія воздуха искусственныхъ образомъ. Это производится либо а) чрезъ введеніе въ гортань эластической трубки по способу *Дезольта*, либо б) чрезъ разсѣченіе самой гортани (*laryngotomia*). Введеніе трубки въ гортань, хотя и предпочитается нѣкоторыми разсѣченію гортани, но оно можетъ быть предпринимаяемо только въ такихъ случаяхъ, гдѣ оказывается болѣе отечное состояніе надгортаннаго хряща, нежели сильное стеническое воспаленіе. Напротивъ того разсѣченіе самой гортани во всѣхъ случаяхъ составляетъ вѣрное средство, если только произведено будетъ заблаговременно.

Воспаленіе вѣтвей дыхательнаго горла.

(*Bronchitis.*)

Syn. Inflammatio bronchiorum, angina bronchialis, angina pectoris, pleuritis humida, peripneumonia notha, syngitis, catarrhus inveteratus, suffocativus.

§ 421.

Явленія разнствуютъ по степени и продолженію воспаленія, также по возрасту и сложенію больныхъ.

При *остромъ* теченіи болезни ощущаютъ сильное чувство щекотанія и стѣсненія, большую сухость и постоянную, умножающуюся при вдыханіи боль позади грудной кости въ вѣтвяхъ дыхательнаго горла, а иногда и во всей груди. Голосъ нерѣдко дѣлается сиповатымъ, кашель сначала бываетъ сухой, сопровождаемый нѣкоторою болью, а послѣ мокрый, соединенный съ изверженіемъ обильной, пѣнистой, смѣшанной съ кровавыми полосками и часто даже гноеобразной харкотины. Не рѣдко развитію сихъ явленій предшествуетъ горячка, чаще же она присоединяется къ нимъ послѣ и удерживаетъ свойство либо простудной огневицы, при коей ознобъ и жаръ попеременно смѣняются между собою, либо совершенно воспалительной, сопровождаемой сильнымъ постояннымъ жаромъ, очень полнымъ и твердымъ жилобіеніемъ всеобщимъ стеническимъ возбужденіемъ. Посредствомъ стетоскопа примѣчается хрипѣніе (*râle*) въ груди, коего отличительный тонъ бываетъ звонкій, иногда свистящій. Объятность, на какую распространяется хрипѣніе, показываетъ пространство самаго воспаления. Скрипѣніе слизи слышно въ то время, когда отдѣленіе ея умножается.

Въ *хроническомъ* состояніи болезни сія обнаруживается преимущественно кашлемъ и неправильнымъ отдѣленіемъ харкотины; но никогда, особливо въ первое время, не сопровождается огневыми движеніями. Кашель бываетъ сухой либо мокрый съ изверженіемъ харкотины различнаго цвѣта и консистенціи. Сухой кашель сопровождается иногда удушьемъ (*asthma siccum*), возвращающимся по временамъ.

Выздоровленіе въ обѣихъ сихъ случаяхъ слѣдуетъ обыкновенно при наступленіи свободно извергаемой, шарообразной харкотины и критическаго пота. Иногда болѣзнь переходитъ въ настоящее *воспаленіе легкихъ*. Сіе случается въ то время, когда воспалительный процессъ распространяется на топчайшіе легочные пузырьки и поражаетъ самый паренхимъ легкаго. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ остается *хроническое слизотеченіе* (Bronchorrhoea) или *легочная кашотка*. *Смерть* приключается здѣсь при чрезмѣрномъ стѣсненіи груди и признакахъ сильнаго накопленія слизи въ вѣтвяхъ дыхательнаго горла съ мучительнымъ удушеніемъ (catarrhus suffocativus).

§ 422.

Сюда, по видимому, принадлежитъ и то болѣзненное состояніе, которое многіе авторы называютъ *скрытымъ воспаленіемъ легкихъ* (peripneumonia notha). Страданіе сіе поражаетъ преимущественно старыхъ людей и такихъ, кои имѣютъ тучное, одутливое тѣло, большею частію при влажнохолодной погодѣ. Больные ощущаютъ только нѣкоторую боль, давленіе и стѣсненіе въ груди, имѣютъ удушающее дыханіе, соединенное съ сильнымъ скрипѣніемъ слизи, кашель съ изверженіемъ бѣлой, весьма вязкой, часто пѣнящейся, рѣдко смѣшанной съ кровью харкотины, которая впрочемъ иногда вдругъ задерживается и умножаетъ стѣсненіе въ груди. При семъ страждущіе подвергаются головокруженію и головной

боли, умножающейся отъ кашля, имѣють легкія опсечныя движенія, мутную мочу, обложенный слизью языкъ, иногда рвоту, блѣдный цвѣтъ лица и большую слабость въ тѣлѣ.

Продолженіе сей болѣзни весьма различно. Въ здоровье переходитъ она при обильной харкотинѣ, критическихъ испраженіяхъ пота и мочи. Смерть наступаетъ часто неожиданно отъ удушенія, быстро умножающейся слабости, или апоплектического удара. Последствыя страданія суть: слизистая чахотка и водяная болѣзнь. Что касается до сущности сей болѣзни, то *Сиденгамъ* поставлялъ оную въ ослизеніи крови, а *П. Франкъ* въ сильномъ катаррѣ вѣтвей дыхательнаго горла, но вѣроятнѣе всего здѣсь играетъ главную роль воспаленіе, поражающее преимущественно слизистую оболочку вѣтвей дыхательнаго горла.

§ 423.

Причины. Наибольшее *расположеніе* ко всѣмъ этимъ формамъ воспаленія имѣють вообще люди слабые, изнѣженные, потерпѣвшіе значительную потерю крови и перенесшіе какія либо трудныя болѣзни. Изъ *случайныхъ причинъ* самая обыкновенная есть вліяніе холода на все тѣло или на нѣкоторыя части его, особливо при потѣннн и разгоряченіи оныхъ и при быстромъ смѣненіи температуры; сверхъ сего вдыханіе чрезмѣрнаго жара, или тонкою пылью напитаннаго воздуха, также хлора, амміака, селитроватаго газа, уксусной кислоты и пр. равно какъ и присутствіе по-

сторопныхъ тѣхъ въ дыхательномъ горлѣ. Кромѣ сего, такъ какъ болѣзнь эта есть обыкновенный спутникъ коклюша, воспаленія легкихъ, нѣкоторыхъ заразительныхъ и нервныхъ горячекъ, то причинные моменты и сихъ недуговъ, могутъ произраждать воспаленіе вѣтвей дыхательнаго горла.

§ 424.

Предсказаніе. Важность болѣзни сей зависитъ вообще отъ большей или меньшей объятности воспаленія. Если вышеозначенное хрипѣніе въ груди, примѣчаемое посредствомъ стетоскопа, распространяется на всю объятность одного, или на большую часть обѣихъ легкихъ, то опасность бываетъ очень большая; а если на все пространство обѣихъ легкихъ, то смерть почти неизбѣжна. Сверхъ того, воспаленіе сіе у дѣтей и стариковъ гораздо опаснѣе, нежели у прочихъ особъ. Страданіе, раждающееся отъ эпидемическихъ вліяній бываетъ гораздо труднѣе, нежели отъ спорадическихъ; а обнаруживающееся въ формѣ *peripneumoniae potbae* носить смерть иногда неожиданно.

§ 425.

Лѣченіе. Если болѣзнь произошла отъ простуды, обнаруживается болѣе въ катарральной формѣ и умѣренной степени, то назначается теплое содержаніе, обильное питье теплыхъ разводящихъ и смягчающихъ напит-

ковъ, а иногда и легкихъ потогонительныхъ лѣкарствъ какъ въ катаррѣ (ч. 1. стр. 339.). Въ сильной степени болѣзни, сопровождаемой значительнымъ общимъ возбужденіемъ и усиленнымъ страданіемъ груди, предписывается вначалѣ антифлогистическій способъ, умѣренныя кровоиспращенія, селитра (N 61, 62.) и пр.; а послѣ даются такія лѣкарства, кои способствуютъ изверженію харкотины и поддерживаютъ испареніе кожи к. т. грудной чай (N 120.), рвотный вишпый камень въ малыхъ приѣмахъ (114.), нашатырь (N 110.), минеральный кермесь, златоцвѣтная сюрма (N 121.) и пр. При сильномъ скопленіи мокротъ въ вѣтвяхъ дыхательнаго горла рвотное часто доставляетъ отличную услугу. Когда же наступитъ періодъ ослабленія и выхарканіе мокротъ трудное, то съ пользою можно давать: сѣру, сенегу (N 27.), баранку (N 29.), морской лукъ, цвѣты роснаго ладана (N 28. 30.), камфору и проч. Вмѣстѣ съ симъ должно быть соединяемо и употребленіе отводящихъ средствъ, наипаче нарывнаго пластыря. Тамъ, гдѣ страданіе сопряжено съ нервными припадками, напр. въ коклюшѣ, съ большимъ успѣхомъ употребляются наркотическія лѣкарства, особливо синильная кислота (N 4, 56), лаврововишневая вода (N 5.), лактукарій (N 3.), белена (N 1, 77.), болиголовъ (N 134), а при большой слабости, какъ часто случается у старыхъ людей *in peripneumonia notha*, дается преимущественно *liquor ammonii anisatus*, возбуждающій грудной чай (N 29), цвѣты роснаго ладана съ камфорою (N 28, 30.) и пр.

Воспаленіе глотки.

(Pharyngitis).

Syn. Angina gutturalis, pharyngea, inflammatio pharyngis, synanche.

§ 426.

Явленія. Наступленіе сего воспаленія возвѣщается обыкновенно ощущеніемъ жара и сухости на днѣ рта, распространяющихся въ самыя ноздри. Слизистая оболочка, одѣвающая глотку, миндалеобразныя желѣзы и нѣобную занавѣску, краснѣетъ и лоснится. Больной жалуется на боль въ сихъ частяхъ болѣе или менѣе сильную и напрягающую, которая однакожь ограничивается преимущественно заднею и нижнею частію зѣва, впереди шейныхъ позвонковъ. Краснота и боль безпрестанно умножаются, дыханіе почти свободно, но глотаніе болѣе и болѣе затрудняется, часто даже дѣлается невозможнымъ, особливо при проглатываніи жидкостей. Опухоль воспаленныхъ частей не очень значительна, исключая языка, коего объятность увеличивается иногда до того, что онъ опадаетъ на основаніе языка и раздражая его, причиняетъ непрерывное, очень мучительное побужденіе къ плеванію и рвотѣ. Въ сіе же время ощущаются не рѣдко довольно сильныя боли въ одномъ или въ обѣихъ ушахъ. Когда воспаленіе достигаетъ таковой степени, то оно сопровождается всегда почти довольно сильною горячкою, палящею, неутолимою жаж-

дою и проч. Въ послѣдствіи времени мѣсто сухости заступаетъ обильное отдѣленіе вязкой слизи, извергаемой съ великимъ мученіемъ и тошнотою. У иныхъ воспаленіе сіе бываетъ поверхностнымъ, занимающимъ только глоточно-небную перепонку, а у другихъ оно поражаетъ и клѣтчатую плеву, обрѣтающуюся подъ слизистою оболочкою, въ какомъ случаѣ воспаленіе достигаетъ высшей степени и, сопровождаясь всѣми явленіями флегмонознаго воспаленія, оканчивается нерѣдко нагноеніемъ.

§ 427.

Теченіе и исходы. Весьма рѣдко воспаленіе глотки продолжается долѣе двухъ недѣль; гораздо чаще оно оканчивается въ семь или восемь дней. Обыкновенный его исходъ составляетъ *разрѣшеніе*. Очень часто также оно переходитъ въ *хроническую форму*, при чемъ оказывается обращающееся въ привычку затруднительное глотаніе съ легкою болью въ глоткѣ и смежныхъ частяхъ, также необыкновенная сухость, либо умноженное отдѣленіе страждущей перепонки. *Нагноеніе*, рѣдкій впрочемъ исходъ, возвѣщается всегда ощущеніемъ необыкновеннаго біенія въ какой либо сторонѣ глотки съ неправильными приступами озноба; послѣ чего въ скоромъ времени образуется мягкая зыблющаяся опухоль, которая до вскрытія своего очень затрудняетъ дыханіе, а еще болѣе глотаніе. Переходъ въ *антоновъ огонь* замѣченъ только при усилившемся до чрезвычайности воспаленіи. Онъ возвѣщается всегда обоняніемъ особен-

ной смрадности, при чемъ усматриваются на днѣ рта антоновоогненные пятна или стручья.

§ 428.

Причины. *Предрасположеніе* къ сей болѣзни имѣютъ наиболѣе молодые люди сангвиническаго темперамента. Есть также особы, у которыхъ очень часто произраждается это воспаленіе и при томъ безъ явственныхъ причинъ, но оно у нихъ почти всегда имѣетъ хроническую форму. Изъ *случайныхъ причинъ* обыкновеннѣйшія суть поглощенные и остановившіеся въ глоткѣ остроконечныя вещества, рыбы кости, булавки и проч. также впечатлѣнія холода на тѣло, наипаче соединеннаго съ влажностію; чаще же всего простуда ногъ. Иногда воспаленіе глотки приключается отъ поглощаемыхъ чрезмерно острыхъ, раздражающихъ, слишкомъ горячихъ или очень холодныхъ кушаньевъ и напитковъ. Въ огневичныхъ накожныхъ сыпяхъ оно постоянно оказывается и нерѣдко господствуетъ эпидемически при быстро измѣняющейся погодѣ и температурѣ.

§ 429.

Предсказаніе основывается на степени и распространѣніи болѣзни. Легкое, поверхностное воспаленіе всегда почти разрѣшается, а сильное, проницающее въ клетчатую плеву, удобно переходить въ нагноеніе, а иногда и въ антоновъ огонь. Хроническое воспаленіе очень трудно уничтожается; а привычное безпрестан-

но, при малѣйшемъ поводѣ, вновь возвращается. Если оно занимаетъ всю глотку и распространяется при томъ на окололежащія части, то угрожаетъ значительною опасностію.

§ 430.

Лѣченіе. а) По причиннымъ показаніямъ должно противудѣйствовать тѣмъ вліяніямъ, кои произвели воспаленіе. Если оно произошло отъ попавшихъ въ глотку острокопечныхъ веществъ, то ихъ надлежитъ осторожно извлечь приличными орудіями; если же отъ поглощенія чрезмѣрно острыхъ напитковъ или яствъ, то нужно стараться притупить произведенное ими раздраженіе смягчающими и облакивающими лѣкарствами. Дѣйствіе сильной простуды уничтожается обыкновенно потогонительнымъ содержаніемъ и проч:

1.) По существеннымъ показаніямъ надобно умѣрять воспалительный процессъ антифлогистическими средствами, сообразуясь со степенью и силою его. Въ умѣренной степени болѣзни достаточны уже полосканія горла, приготовляемыя изъ смягчающихъ, разрѣшающихъ или слегка вяжущихъ веществъ, каковы суть: отваръ овсяныхъ и перловыхъ крупъ, льняныхъ семянъ, корней просвирняка, цвѣтовъ коровяка (*verbascum*) и бузины, наливки локричнаго корня съ прибавленіемъ уксусомеда, селитры и нашатыря, либо отваръ шалфея съ уксусомедомъ и т. п. Вмѣстѣ съ симъ назначаются смягчающія припарки около шеи, раздражающія ножныя ванны, душевное и тѣлесное спокойствіе съ легкою про-

тивувоспалительною дієюю. Если воспаленіе значительное, то можно прикладывать пѣвки по сторонамъ шеи въ числѣ, соразмѣрномъ силамъ больного. Въ высшей степени болѣзни необходимо нужно прибѣгать къ общему кровопусканію, прикладывать кровососныя банки на задней части шеи или значительное число пѣвокъ и предписывать очень сильныя отводящія противураздражающія средства, вообще анти-флогистическій способъ во всей его обширности, наблюдая при томъ, чтобы положеніе больного, было такое, которое бы отвращало всякій приливъ и застой крови въ головѣ. Въ есемъ случаѣ всякое принятіе внутрь пищи, напитковъ и лѣкарствъ, всякое выполаскиваніе горла, приводя глотку въ напряженіе, ожесточаютъ воспалительный процессъ, и потому для питанія тѣла употреблять (конечно въ крайности) питательные клистиры, а вмѣсто полосканій, назначать одно держаніе во рту, съ наклоненною назадъ головою, слизистой тепловатой жидкости съ приличною примѣсью. Самое дѣйствительное средство составляетъ здѣсь употребленіе теплыхъ ваннъ 26° или 28° R., назначаемыхъ каждый день и продолжаемыхъ дотолѣ, пока больной будетъ въ силахъ переносить ихъ (2 — 4 часовъ). Когда воспаленіе значительно умѣрится, но все еще остается трудное глотаніе, то превосходное дѣйствіе оказываетъ нарывной пластырь на затылкѣ.

Лѣженіе исходоваго воспаленія совершается по общимъ правиламъ. Примѣтивъ слѣды *нарыва* въ какой либо части глотки, (зыбленіе въ опухоли), должно тотчасъ приступить ко вскрытію его остроконечіемъ bisturea, оклееннаго ленточкою липкаго пластыря, а еще

лучше Фаринготомомъ *Petit*—а и послѣ употреблять полосканія, сперва смягчающія, а потомъ нѣсколько вяжущія. При переходѣ съ антоновъ огонь должно стараться способствовать отдѣленію помертвѣлыхъ частей и воспящать всасываніе гнилой матеріи вяжущими полосканіями горла съ примѣсью хлористой соды, или извести, помазываніемъ страдающихъ частей кисточкою, обмакиваемою въ соляную кислоту съ медомъ, либо въ крѣпкій растворъ селитрокислаго серебра и употребленіемъ внутрь крѣпительно-возбуждающихъ лѣкарствъ вмѣстѣ съ минеральными кислотами (N. 9. 92. 23.)

Привычное воспаленіе глотки, безпрестанно возвращающееся, лучше всего предотвращается ношеніемъ шерстяныхъ или фланельныхъ рубашекъ и исподняго платья на голомъ тѣлѣ, сухими или ароматными треніями кожи, долговременнымъ ношеніемъ фонтанели на плечѣ, постояннымъ окутываніемъ шеи фланелью и ношеніемъ резиновыхъ калошъ.



Воспаленіе пищепріемнаго горла.

(*Oesophagitis*).

§ 431.

Явленія: занимающая большее или меньшее пространство въ пищепріемномъ горлѣ боль, которая умножается при всякомъ движеніи и во время проглатыва-

нія, наипаче тогда, когда проходящая пища или питье касаются воспаленнаго мѣста. Боли таковой предшествуютъ, а иногда и сопровождаютъ оную жаръ и сухость въ страждущемъ мѣстѣ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ оказывается также икота и болѣе или менѣе трудное обильное изверженіе слизи; но частѣйшее явленіе составляетъ здѣсь судорожное сжатіе горла, въ слѣдствіе коего проглатываемыя напитки извергаются обратно ртомъ, или носомъ. Въ высшей степени болѣзни къ симъ припадкамъ присоединяются также общія или сочувственныя страданія к. т. болѣе или менѣе томительная жажда, покраснѣніе лица, налитые кровью бѣлки въ глазахъ, тоска, жаръ и сухость кожи, полное и ускоренное жиловіеніе.

Воспаленіе сіе въ остромъ состояніи, при правильномъ пользованіи, оканчивается обыкновенно *разрѣшеніемъ*; въ неблагопріятныхъ случаяхъ чаще всего переходитъ въ *хроническое состояніе*, подавая поводъ къ *скиррознымъ перерожденіемъ* и *сжатіямъ* горла; иногдаже въ *нагноеніе*, *изъязвленіе* и даже въ *антоновъ огонь*.

§. 432.

Причины. Хотя воспаленіе сіе поражаетъ всѣ возрасты, однакожъ дѣти и взрослые болѣе *расположены* къ нему, нежели пожилые и старики. Къ *случайнымъ причинамъ* принадлежитъ поглощеніе острыхъ и разъѣдающихъ веществъ, на пр. крѣпкихъ кислотъ и щелочей, чрезмѣрно горячихъ, либо лдянохолодныхъ жид-

костей, постороннихъ острыхъ, колючихъ, угловатыхъ тѣлъ, а иногда и самое покушеніе извлечь попавшія въ горло таковыя тѣла. Кромѣ того, болѣзнь сія произражается не рѣдко въ слѣдствіе злоупотребленія ртути, јодина, опіа и проч., также въ слѣдствіе отступленія ревматизма, накожныхъ сыпей, особливо скарлатина и красухи. Весьма часто она сопровождается водоболѣзнь, иногда столбнякъ, желтую американскую горячку, оспу, перепончатую жабу зѣва и проч.

§ 433.

Предсказаніе зависитъ преимущественно отъ свойства причинъ и удобнаго или труднаго уклоненія ихъ. Воспаленіе сіе, развивающееся само по себѣ, не очень опасно; если же оно происходитъ отъ попавшихъ въ горло постороннихъ тѣлъ, которыя раздѣляя остротою своею оболочки горла, проникаютъ въ полость груди, то часто смерть бываетъ неизбѣжнымъ послѣдствіемъ. Здѣсь необходимо нужно прободеніе горла, составляющее очень трудную и рѣдко удачную операцію.

§ 434.

Лѣченіе а) По причиннымъ показаніямъ должно удалить раздражающія дѣйствія всѣхъ болѣзнетворныхъ вліяній на пищепріемное горло, въ особенности стараться поскорѣе извлечь попавшія въ оное постороннія тѣла, что производится, смотря по удобности, либо извлеченіемъ ихъ приличными орудіями чрезъ ротъ, либо

погруженіемъ въ самый желудокъ, либо прободеніемъ горла (œsophagotomia) по правиламъ Хирургіи. Отступленіе ревматизма или сыпей требуетъ возстановленія ихъ на первобытномъ мѣстѣ посредствомъ отвлеченій и противураздраженій.

в.) По существеннымъ показаніямъ назначается обыкновенно противувоспалительный способъ, соразмѣрный степени воспаленія и его періодамъ. Въ легкихъ случаяхъ достаточно одно употребленіе смягчающихъ, слизистыхъ, эмульсивныхъ напитковъ съ избѣжаніемъ всякой другой пищи, съ соблюденіемъ спокойствія и молчанія, также съ употребленіемъ смягчающихъ припарокъ около шеи, теплыхъ, долгое время продолжаемыхъ общихъ ваннъ, горчичныхъ ножныхъ ваннъ и лѣкарствъ, отводящихъ на кишечный каналъ. Въ усиленной степени болѣзни съ означенными средствами можно предписывать пиявки, припускаемыя по бокамъ шеи, наиболѣе въ томъ мѣстѣ, гдѣ ощущается сильнѣйшая боль и повторяемая, смотря по востребованію. Если же воспаленіе очень сильное, сопровождается значительнымъ огневымъ возбужденіемъ, то у взрослыхъ и полнокровныхъ особъ назначаются въ самомъ началѣ одно или два общихъ кровопусканій, либо вскрытіе подъязычныхъ венъ (Jonson). Въ дальнѣйшемъ теченіи воспаленія, либо когда оно восприметъ хроническую форму, большую пользу доставляютъ мѣстныя кровоотвлеченія, повторительные приемы слабительныхъ, прикладываніе нарывныхъ средствъ по прохожденію пищепріемнаго горла, паровыя ванны; а въ случаѣ упорности и самая мокса.

с.) По *припадочнымъ* показаніямъ надлежитъ умѣрять жажду и судорожное сжатіе горла. Жажда лучше всего утоляется держаніемъ во рту лимонныхъ кружковъ, посыпанныхъ сахаромъ, или теплой воды смѣшанной съ лимоннымъ сокомъ; а судорожное сжатіе уступаетъ иногда втираніямъ на шеѣ болеутолительныхъ мазей (N. 49.) и прикладываніемъ успокоивающихъ припарокъ (N. 48.). Если проглатываніе, по причинѣ усилившагося до чрезмѣрности воспаления, совершенно не возможно, то припадку сему надобно противудѣйствовать наружными пособіями (§. 429).

Воспаленіе желудка.

(*Gastritis.*)

Syn. Inflammatio ventriculi; phlegmone ventriculi; dolor ventriculi; cardialgia inflammatoria; causus.

§ 435.

Воспаленіе желудка часто обнаруживается явственными *припадками*, а иногда бываетъ такъ скрытно, что о присутствіи его можно заключать только изъ нѣкоторыхъ невѣрныхъ признаковъ, или даже изъ однихъ обстоятельствъ, благопріятствующихъ развитію его.

§ 436.

1.) *Явственное воспаление желудка* (gastritis manifesta) сопровождается весьма сильною напрягающею, рвущою и колющею болью въ предсердіи, которая часто сопряжена бываетъ съ чувствомъ жженія и величайшею тоскою и по временамъ смѣшивается съ жестокою скручивающею болью, зависящею отъ желудочныхъ спазмъ. Перваго рода боль,—собственно воспалительная, бываетъ непрерывная, только въ нѣкоторыя минуты замѣчается въ меньшей степени, но отъ малѣйшаго прикосновенія къ грудной ложбинкѣ, отъ кашля, чиханія и проч. также отъ входящихъ въ желудокъ веществъ, тотчасъ ожесточается. Желудочная сторона дѣлается при семъ жаркою и напряженною. Больной страдаетъ сильною рвотою, возбуждаемою малѣйшимъ принятіемъ внутрь самыхъ нѣжныхъ веществъ, при чемъ извергается сперва содержащаяся въ желудкѣ пища и желудочный сокъ, потомъ травянозеленая желчь, а наконецъ даже кровянистая жидкость. Языкъ представляется большею частію краснымъ, особливо въ верхушкѣ, а иногда сильно обложеннымъ; испражненіи низа обыкновенно задерживается; моча также скудна, или во все не испражняется и въ нѣкоторыхъ случаяхъ появляются слѣды желтухи. Огневичное возбужденіе въ самомъ началѣ бываетъ довольно сильное; но послѣ выражается не очень явственно: жаръ существуетъ болѣе во внутреннихъ органахъ; жилогіеніе ощущается большею частію малое, сжатое, не рѣдко даже перемежающееся. Въ сильной степени болѣзни оказывается головная боль, бредъ, икота, за-

труднительное дыханіе, судороги въ глоткѣ, совершенное охлажденіе верхнихъ и нижнихъ конечностей, обмороки; вообще чрезвычайный упадокъ силъ и всѣ явленія ложной слабости, зависящей отъ пораженія столь важнаго органа, какъ жел. докъ.

2.) Явленія *скрытнаго воспаленія желудка* (*gastritis occulta*), при коемъ поражаются вѣроятно нѣкоторые только мѣста желудка, суть преимущественно: ослабленное пищевареніе, отвращеніе къ сильно питательнымъ веществамъ, на пр. къ крѣпкимъ мяснымъ бульонамъ; рвота послѣ употребленія таковыхъ веществъ, желудочныя судороги, сильное обложеніе языка слизью и краснота въ верхушкѣ онаго, равно какъ и краснота зѣва (*Broussais*), молочница во рту, часто возвращающаяся желчная рвота, общее ослабленіе тѣла, головная боль, скоро умножающееся всеобщее изнуреніе тѣла. (*Chardel*) и пр.

§ 437.

Величайшая *разность* въ обнаруживаніи сего воспаленія зависитъ преимущественно отъ пораженія имъ различныхъ оболочекъ желудка. Отсюда производятся три главныхъ формъ страданія:

1) *Gastritis mucosa* обрѣтается собственно въ слизистой оболочкѣ желудка, обнаруживается чаще въ хронической, нежели въ острой формѣ, распространяется иногда на всю слизистую оболочку, а иногда только на нѣкоторые мѣста оной и выражается либо ощущеніемъ тупаго давленія, какъ бы отъ камня въ желудкѣ, либо собственнаго рода сжениемъ, распространяющимся въ са-

мое пищепрѣимное горло и переходящимъ иногда въ довольно сильную, коликъ подобную боль, которая отъ давленія умножается и бываетъ постоянная, но не періодическая, какъ in cardialgia.

2) Gastritis nervosa s. venenata произраждается отъ распространенія воспаленія изъ слизистой на мышечно-нервную оболочку желудка, отличается быстрымъ развитіемъ и прохожденіемъ, жестокою жгучею болью въ желудочной сторонѣ, дѣлающею только очень малыя послабленія, сильнымъ сочувственнымъ пораженіемъ центральныхъ частей нервной системы: головокруженіемъ, давящею болью во лбу, оглушеніемъ и бредомъ.

3) Gastritis serosa обрѣтается преимущественно въ серозномъ, брюшинномъ покровѣ желудка, встрѣчается гораздо рѣже обѣихъ предыдущихъ формъ, удерживаетъ всегда острое свойство, отличается наиболѣе усиленнымъ огневиичнымъ возбужденіемъ и выражается чрезвычайнымъ напряженіемъ желудочной стороны съ столь сильною чувствительностію, что больной не можетъ переносить не только давленія рукою, но даже самага легкаго покрывала.

Другая разность явленій сего воспаленія основывается на обширности и мѣстопребываніи его. Воспаленіе, занимающее входъ желудка (cardia) и малую кривизну гораздо сильнѣе бываетъ, нежели обрѣтающееся въ исходѣ его (pylorus) и въ большой кривизнѣ. Въ особенности рвота и боль въ первомъ случаѣ оказывается въ гораздо большей степени, нежели во второмъ.

§ 438.

Продолженіе сей болѣзни не одинаково; иногда *теченіе* оной бываетъ столь быстро (напр. при отравленіяхъ острыми ядами), что смерть послѣдуетъ по прошествіи нѣсколькихъ часовъ; въ нѣкоторыхъ же случаяхъ воспаленіе длится очень долго, такъ что по справедливости можетъ быть названо *хроническимъ*. Таковое состояніе либо происходитъ послѣ не разрѣшившагося остраго воспаленія, либо развивается въ первообразной, болѣе или менѣе скрытной формѣ, чаще всего у людей средняго возраста, употребляющихъ очень раздражительную пищу и спиртные напитки.

Исходы суть: а.) *разрѣшеніе*, наступающее обыкновенно мало по малу безъ переломовъ, а иногда и при обыкновенныхъ критическихъ явленіяхъ, рѣшающихъ болѣзнь въ 7 или 9 дней. б.) *Изъязвленіе и нагноеніе* въ желудкѣ послѣ воспаленія случается гораздо рѣже, нежели въ кишечномъ каналѣ и сопровождается продолжительнымъ разстройствомъ пищеваренія и общимъ изнуреніемъ тѣла (phthisis stomachica), сопряженнымъ со рвотою, при коей испражняется гнойная матерія и кровь, а иногда бываютъ и гнойныя испражненія низа. в.) *Размѣгченіе* желудка (gastromalacia), повидимому, также бываетъ исходомъ воспаленія его. г.) *Отверденіе*, вообще скirrъ, который переходитъ потомъ въ ракъ, развивается всегда при явленіяхъ медленнаго воспаленія желудка. е.) *Антоновъ огонь* случается только въ острыхъ воспаленіяхъ желудка, наипаче въ тѣхъ,

кои причиняются ядами, выражаясь свойственными всегда таковому исходу явлениями к. т. мгновеннымъ послабленіемъ боли и мнимымъ улучшеніемъ больного на нѣсколько минутъ при быстромъ спаденіи жѣлобѣнія, очень скоромъ ослабленіи силъ, умаленіи температуры тѣла, смертоподобномъ измѣненіи въ лицѣ (*facies hypocratica*), съ коими вскорѣ наступаетъ бредъ, обмороки или корчи, холодъ въ членахъ, клейкій потъ, свинцовыя или черныя пятна на кожѣ, исчезаніе жѣлобѣнія, искривленные отъ судорогъ глаза и прекращеніе жизни.

Смерть въ остромъ воспаленіи желудка приключается преимущественно отъ антонова огня или отъ столбняка, а въ продолжительномъ отъ перехода въ отвердѣніе, причиняющее въ послѣдствіи сильное изнуреніе тѣла, или отъ сильной кровавой рвоты.

§ 439.

Результаты вскрытія мертвыхъ тѣлъ. Трудно опредѣлить, которое изъ многоразличныхъ измѣненій слизистой оболочки желудка составляетъ признакъ обрѣтающагося воспаленія. Вообще однакожъ тѣмъ вѣрнѣе можно заключать здѣсь о воспаленіи, чѣмъ явственнѣе представляются волосные сосудцы налитыми артеріальною кровью и чѣмъ болѣе притомъ обрѣтается органическихъ измѣненій въ составѣ желудочныхъ оболочекъ, к. т. отолщеніе, изъязвленіе и покрытіе внутренней и наружной поверхности желудка створоженною или гниесобразною пасокою. Чаше всего болѣзненныя состоя-

нія сія оказываются въ слизистой оболочкѣ желудка и при скрытномъ воспаленіи. Въ серозной оболочкѣ желудка замѣчаются они только при явственномъ остромъ воспаленіи. Язвы, находимыя въ желудкѣ, бываютъ по *Abercrombie* иногда небольшія, ограниченныя, съ явственною потерею существа и округлыми краями, величиною отъ полуразрѣзанной горошины до двухкопѣчной монеты, иногда таковой же объятности язвы, но сопряженныя съ отолстѣніемъ и отвердѣніемъ желудочныхъ оболочекъ, а иногда неправильныя, обширныя изъязвленія внутренней поверхности желудка, которыя обыкновенно сопряжены бываютъ съ грибовидными нарощеніями. Отвердѣніе представляетъ либо узловатыя выпуклости на внутренней поверхности желудка, при чемъ иногда часть таковой опухоли кажется мягкимъ, какъ бы мозгообразнымъ веществомъ (*encephaloides*), либо оно состоитъ изъ ровной опухоли, распространенной нерѣдко на большую часть желудка и имѣющей различную плотность и устроеніе, иногда жиру подобной, иногда представляющей свойство скирра и рака, а мѣстами даже хрящеобразной. Послѣ жестокаго остраго воспаленія желудка находимы были сѣрыя и черныя антоновоогненные струппы, занимающіе всю толщину слизистой оболочки и просвѣчивающіе нерѣдко на наружной оболочкѣ темновіолетовыми пятнами.

§ 440.

Причины сего воспаленія суть: принятіе внутрь острыхъ ядовъ к, т. мышьяка, сулемы, крѣпкихъ минераль-

ныхъ кислотъ, испанскихъ мушекъ и т. п., поглощеніе очень горячихъ веществъ, либо льда и льдяхолодной воды при разгоряченномъ тѣлѣ, чрезмѣрное употребленіе водки, острыхъ приностей, слишкомъ крѣпкой горчицы и пр., злоупотребленіе рвотныхъ, особливо изъ зметина и драстическихъ слабительныхъ, поглощеніе мѣлкаго стекла, рыбихъ костей, иглъ. Сюда относятся также чрезмѣрно острый желудочный сокъ, испорченная желчь, раздраженіе отъ глисть, душевныя возмущенія, наипаче досада, насильственно прекращенныя поты, отступившія накожныя сыпи, составоломъ, геморрой, сочувственное раздраженіе при поврежденіяхъ головы, равно какъ и при обширныхъ опаленіяхъ, распространеніе воспаленія сосѣдственныхъ частей на желудокъ, ударъ по желудочной сторонѣ, вогнутіе внутрь мечеобразнаго отростка грудной кости чрезъ крѣпкое шнурованіе и проч.

§ 441.

Предсказаніе. Болѣзнь сія во всякомъ случаѣ очень опасна. Въ остромъ состояніи она наноситъ въ короткое время смерть, а въ хроническомъ причиняетъ неизлѣчимыя послѣдственныя страданія. Воспаленіе слизистой оболочки менѣе опасно, нежели серознаго покрова; а воспаленіе мышечно-нервной оболочки почти всегда смертельно. Большая или меньшая опасность зависитъ также частію отъ причинъ, а частію отъ припадковъ болѣзни. Въ первомъ отношеніи самое дурное предсказаніе можетъ быть при отравленіи острыми ядами, при мгновенной простудѣ желудка, пересолахъ и злокачест-

венныхъ горячкахъ; а въ послѣднемъ при появленіи обмороковъ, корчей, совершеннаго охлажденія конечностей, смертоподобнаго измѣненія лица, мгновеннаго прекращенія болей послѣ жестокаго обнаруживанія ихъ и проч.

§ 442.

Лѣченіе. а.) По причиннымъ показаніямъ. Если причиною воспаленія острые яды, то нужно стараться, пока еще воспаленіе совершенно не развилось, испражнить ихъ рвотнымъ. Буде же чувствительность желудка подаетъ уже нѣкоторое сумнѣніе противъ употребленія рвотнаго, то предписываются оболакивающія, слизистыя, масляныя вещества (N 5. 35. 72); а скопляющаяся кровь отвлекается посредствомъ кровососной банки, прикладываемой къ грудной ложечкѣ. При отравленіи мѣлкимъ стекломъ должно проглотить достаточное количество мякиша бѣлаго хлѣба или каши и вслѣдъ за тѣмъ принять рвотное. Если воспаленіе уже образовалось, то рвотное не должно быть предписываемо, но въ сіе время надлежитъ стараться содержимыя въ желудкѣ вещества содѣлать безвредными чрезъ разведеніе ихъ оболакивающими, либо неутрализованіе всасывающими, противудѣльными средствами, какъ напр. при отравленіи мышьякомъ, — растворомъ бѣлаго мыла, при отравленіи сулимою, — яичными бѣлками, разведенными въ сахарной водѣ; при отравленіи крѣпкими кислотами, — углекислою магнезіею и проч. и проч. Однакожъ всѣ вообще лѣкарства, кои производятъ хотя малѣйшее раздраженіе слизистой обо-

лочки желудка, должны быть всячески избѣгаемы. Это относится къ самой даже селитрѣ и вѣсьмъ среднимъ солямъ, употребляемымъ обыкновенно въ воспаленіяхъ.

б.) *По существеннымъ показаніямъ.* Острое, явственное воспаленіе желудка требуетъ обильныхъ кровопусканій изъ руки, отъ коихъ отнюдь не должно отводить обнаруживаніе холода въ конечностяхъ, малое, сжатое жилогіеніе и крайнее (мнимое) ослабленіе силъ. Послѣ общихъ кровопусканій приставляется значительное число пиявокъ къ желудочной сторонѣ; а при особенныхъ показаніяхъ и къ самому проходу. Внутреннія лѣкарства часто вовсе не переносятся, возбуждая всегда рвоту; наиболее приличны для сего хорошо приготовленные масляныя микстуры и слизистые напитки (N 5. 35. 72) въ малыхъ, учащенныхъ приемахъ, теплое молоко и проч. При чрезмѣрныхъ боляхъ въ желудкѣ, продолжающихся долго и непрерывно, нѣкоторые одобряютъ употребленіе внутрь маленькихъ кусочковъ застуженнаго (свѣжаго сливочнаго коровьяго) масла (*). Ча-

(*) Англійскіе врачи (*Stokes, M. Good, Abercrombie*) рекомендуютъ наиболее пиявки, приставаемые къ ложечкѣ въ значительномъ числѣ и повторяемыя до явственнаго облегченія болѣзни, также промывательныя, но отнюдь не слабительныя; напитки холодные, к. льдяно холодная вода, лимондъ и пр., а при чрезмѣрной боли и тошнотѣ нѣсколько приемовъ микстуры, состоящей изъ 1 драхмы *suguri paraveris albi* и пяти гранъ селитры, растворенной въ эмульсіи аравійской камеди или спермацета. По прѣшествіи одного или двухъ дней можно давать услащенную хлористую ртуть черезъ часъ по 1-му грану съ опіемъ или безъ онаго.

сто доставляютъ большую пользу оболачивающія и успокоивающія промывательныя (N 37). Снаружи кромѣ пивовъ предписываются примочки на желудочной створѣ изъ отвара болиголова, белены и другихъ смягчающихъ и наркотическихъ средствъ, теплыя ванны, прикладываніе на холстинкѣ успокоивающихъ мазей (N 49) или пластырей и пр. Отвлекающія къ толстымъ кишкамъ посредствомъ слабющихъ промывательныхъ и противураздражающія средства на кожѣ оказываютъ хорошую услугу наиболѣе при медленномъ воспаленіи. Здѣсь можно испытывать и внутреннее употребленіе услащенной хлористой ртути, даваемой отъ 1-го до 2-хъ гранъ съ сахаромъ до послабленія на низъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ доставляла пользу и сицильская кислота (N 5. 37). Отлично дѣйствующимъ средствомъ найдено также въ хроническомъ воспаленіи желудка сѣрноокислое желѣзо, даваемое отъ двухъ до трехъ гранъ на пріемъ три раза въ день (*Abercrombie*).

с.) *По припадочнымъ показаніямъ.* Для умѣренія рвоты часто не остается ничего дѣлать, какъ удерживаться отъ употребленія всѣхъ внутреннихъ средствъ, даже отъ пищи и напитковъ. Впрочемъ послѣ предшествовавшихъ кровоиспражненій и значительнаго умѣренія воспаленія можно испытывать кодеинъ, лактукарій, лаврововишневою воду (N 5.) и другія легкія успокоивающія вмѣстѣ съ слизистыми лѣкарствами, кои могутъ также служить и для умѣренія *жестокихъ* болей.

Во время *выздоровленія* должно всячески избѣгать всѣхъ крѣпкихъ лѣкарствъ, раздражающей трудноваримой пищи, вина и спиртныхъ напитковъ, а употреблять самую

легкую пищу и невинные напитки, обращая вниманіе и на ихъ температуру.

Тоже самое нужно соблюдать при *нагноеніи, отвердѣніи* и *изъязвленіи* желудка. Изъ лѣкарствъ здѣсь хорошее пособіе доставляетъ зельтерская вода съ молокомъ и осторожное употребленіе мирры (N 71.) съ слизистыми и разрѣшающими средствами, а при открывшейся кровавой рвотѣ кампешевое дерево, *tenctura martis tartarisata* (N 66. 67.) и проч. (см. ч. 1. стр. 105). При переходѣ въ антоновъ огонь (§ 437.) всякое покушеніе возвратитъ жизнь больному тщетно.

Воспаленіе кишекъ.

(*Enteritis*).

42
27. *Syn. Inflammatio intestinorum, enteralgia inflammatoria, enterophlogia, febris intestinalis inflammatoria.*

§ 443.

Воспаленіе сіе можетъ имѣть мѣстопребываніе какъ въ тонкихъ, такъ и въ толстыхъ кишкахъ, занимать небольшое, либо довольно значительное пространство въ оныхъ и находится либо въ одной внутренней слизистой оболочкѣ, либо въ нервномышечной, либо во вѣшнемъ серозномъ покровѣ, либо наконецъ во всѣхъ ихъ вмѣстѣ. Отсюда-то происходятъ большія разности въ

обнаруживаніи его, такъ что оно, подобно воспаленію желудка, представляется то явственнымъ, то скрытнымъ, то острымъ и сильнымъ, то медленнымъ и слабымъ.

I.) Въ *явственномъ* или *остромъ* воспаленіи кишекъ (*enteritis acuta, manifesta; enter. serosa Schönl.*) больной поражается сильнымъ колющими, рѣжущими и жгучими болями въ брюхѣ, которыя продолжаются безпрерывно, однакожъ по временамъ переходятъ еще въ сильнѣйшія, колики подобныя боли, часто вначалѣ занимаютъ только небольшое мѣсто, но вскорѣ распространяются на значительную часть брюха и умножаются отъ давленія, даже отъ малѣйшаго прикосновенія къ брюху перстами, также отъ глубокаго вдыханія, кашля, чиханія и проч. Брюхо при семъ бываетъ жаркое, напряженное, раздутое, какъ при воздушномъ надменіи живота (*tympanitis*), испражненія низа упорно задерживаются, больной страдаетъ отрыжкою и частою рвотою съ изверженіемъ зеленой желчи, а иногда и самаго кала; языкъ дѣлается сухимъ, въ верхушкѣ краснымъ и покрытымъ также полосками слизи; больной мучится сильною жаждою, моча задерживается или вытекаетъ скудно и бываетъ пламенная. Къ сему присоединяется, большею частію въ самомъ началѣ, огненица съ весьма частымъ, скорымъ, напряженнымъ, сжатымъ и не рѣдко перемежающимся жилогіеніемъ, а при усилившейся болѣзни оказывается даже бредъ съ дикимъ взглядомъ больного, икота, судороги въ личныхъ мышцахъ и самыя корчи, наипаче у дѣтей. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ замѣченъ былъ и параличъ въ нижнихъ конечностяхъ.

II.) *Скрытное, медленное воспаление кишек* (ep-
 teritis occulta, ent. mucosa Schönl.) находится нерѣдко
 при хроническихъ коликахъ, часто возвращающейся рво-
 тѣ, ослизненіи кишечнаго канала, продолжительныхъ, про-
 стыхъ и патужныхъ поносахъ, также въ соединеніи съ
 изъязвленіями кишекъ, въ послѣднемъ періодѣ чахотки
 и преимущественно въ нервныхъ и гнилыхъ или ти-
 фозныхъ горячкахъ. Во всѣхъ сихъ болѣзненныхъ фор-
 махъ о воспаленіи кишекъ можно заключать съ нѣко-
 торой вѣроятностію, если при дотрогиваніи къ животу
 обнаруживаются въ какомъ либо мѣстѣ чувствованія бо-
 ли, языкъ бываетъ сухой и красный, въ огневицѣ и дру-
 гихъ сочувственныхъ принадлежкахъ примѣтно выражается
 характеръ парочитаго раздраженія, въ особенности въ
 жилогіеніи, которое оказывается очень скорымъ. Вме-
 стѣ съ симъ здѣсь существуютъ обыкновенно явленія,
 изъ коихъ можно предполагать присудствіе изъязвленія
 кишекъ. Сюда относится наипаче поносъ, коимъ обык-
 новенно 4—8—12. разъ въ день испражняются желтова-
 тья, перемѣшанныя съ бѣлыми кусками массы, также
 болѣе или менѣе значительное изпуреніе тѣла, рѣдко
 кровотеченія изъ прохода, а еще рѣже, протѣденіе се-
 рознаго покрова кишекъ и выхожденіе содержамаго въ
 нихъ въ полость брюха, какой случай оканчивается обык-
 новенно смертію при нервныхъ явленіяхъ.

§ 444.

Продолженіе воспаленія кишекъ въ большей части
 случаевъ бываетъ очень кратковременно и оканчивается

благополучно или неблагоприятно между 5 и 7 днемъ. Въ хроническомъ состояніи, при которомъ воспаленіе ограничивается только малыми мѣстами, преимущественно въ слизистой оболочкѣ, да и форма болѣзни представляется не столько воспаленіемъ, какъ продолжительною коликою, поносами и проч., страданіе сіе часто распространяется на нѣсколько недѣль и мѣсяцовъ.

§ 445.

Исходы воспаленія кишекъ суть: а). *разрѣшеніе*, которое слѣдуетъ при постепенномъ послабленіи болей, критическихъ испражненій пота и мочи, также при умноженномъ испражненіи кишекъ, смѣшанномъ иногда съ кровявистою и гноеобразною матеріею. б.) *Выпотѣніе серозной, или пластической пасоки*, какъ въ полость кишечнаго канала, такъ и на внѣшнюю поверхность онаго. При серозномъ выпотѣніи рождаются припадки острой водяной болѣзни брюха, а при пластическомъ перепончатая трубкообразныя складки внутри кишекъ, либо сращенія кишекъ съ брюшиною, салникомъ и проч., коихъ слѣдствіемъ бываютъ упорныя запоры и коликы. с.) *Нагноеніе и изъязвленіе*. Нарывы образуются рѣдко въ самихъ оболочкахъ кишечнаго канала, а чаще въ брыжейкѣ и ея желѣзахъ, на которыхъ распространяется воспаленіе. Если такой нарывъ вскрывается въ полость кишечнаго канала, то гной испражняется низомъ; а если въ брюшную полость, то оказывается новое воспаленіе, всегда почти имѣющее смер-

тельный исходъ. Изъязвленіе въ кишечномъ каналѣ встрѣчается гораздо чаще нарывовъ. О присутствіи его можно заключать, если воспалительное страданіе кишекъ переходитъ въ продолжительные поносы, трудно останавливаемые и наводящіе изнуреніе. d.) *Отвердѣніе* развивается мало по малу, большею частію при скрытномъ воспаленіи и представляетъ припадки, сопровождающіе обыкновенно скирръ кишекъ. e.) При наступленіи *антонова огня* часто вдругъ послабляютъ боли, такъ что больные почитаютъ себя спасенными и дѣлаются даже веселѣе; не смотря на это жиловіеніе упадетъ, конечности дѣлаются холодными, испраженія низа совершаются иногда непроизвольно, черты лица измѣняются и наступаютъ припадки, предшествующіе смерти. Только въ весьма рѣдкихъ случаяхъ, при ущемленной грыжѣ, или завитіи кишекъ (*volvulus*), пораженная антоновымъ огнемъ часть отдѣляется и выходитъ чрезъ наружное отверстіе или низомъ, а произшедшая потеря существа восстанавливается и такимъ образомъ слѣдуетъ выздоровленіе.

Смерть приключается при семъ воспаленіи либо отъ изнеможенія силъ, въ слѣдствіе трудныхъ припадковъ, либо отъ антонова огня, либо отъ нагноенія и чахотнаго изнуренія.

§ 446.

Результаты вскрытія тѣлъ. Въ тѣлахъ, умершихъ отъ воспаленія, находятъ обыкновенно почти тѣ же самыя измѣненія, какъ и при воспаленіи желудка.

Въ полости кишечнаго канала попадаютъ перѣдко вышеозначенныя ложныя перепонки, а вѣншія поверхность его покрывается часто студенеобразною пасокою. Кишка въ пораженныхъ антоновымъ огнемъ мѣстахъ, а иногда и безъ того разрывается и содержимое въ ней изливается въ брюшную полость.

Весьма часто встрѣчаются также *язвы*, раздѣляемыя *Billardомъ* на 1.) *угреватыя*, при коихъ обрѣтаются вмѣстѣ съ язвами красныя, твердоватыя, угрямъ подобныя воспалительныя узелки въ слизистой оболочкѣ кишекъ и составляющіе ничто иное, какъ воспаленіе Пейеровыхъ желѣзъ; 2.) *бугорковатыя*, состоящія изъ узловъ, подобныхъ смягченнымъ легочнымъ бугоркамъ, которые, размягчаясь отъ гноя, вскрываются и оставляютъ по себѣ язвы; 3.) *какъ бы вырѣзныя язвы*, происходящія вѣроятно отъ ограниченнаго размягченія нѣкоторыхъ мѣстъ слизистой оболочки; 4.) *поверхностныя изъязвленія или ссадины* (excoiationes); 5.) *антоновоогненные изъязвленія*, образующіяся по отпаденіи антоновоогненнаго струпа; 6.) *ракообразныя*, представляющія извѣстное свойство скirrosныхъ перерожденій.

§ 447.

Частѣйшія *причины* воспаленія кишекъ суть: простуда брюха и упорный запоръ на низъ, причиняемый наипаче ущемленною грыжею и завитіемъ или перепутываніемъ кишекъ. Сверхъ сего, оно можетъ произродиться также отъ наибольшей части причинъ, подаю-

нихъ поводъ къ воспаленію желудка к. т. отъ поглощенныхъ ядовъ и остроконечныхъ тѣлъ, злоупотребленія драстическихъ лѣкарствъ, отъ внезапнаго прекращенія геморроидальнаго кровотеченія, отступившихъ накожныхъ сыпей и проч.

Происхожденіе скрытныхъ воспаленій слизистой оболочки и кишечныхъ изъязвленій можетъ быть: 1.) отъ вредныхъ веществъ, попавшихъ въ кишечный каналъ, кои, будучи приведены въ непосредственное прикосновеніе съ оболочками кишекъ, подвергаютъ ихъ воспаленію и изъязвленію; 2.) отъ сочувственнаго и антагонистическаго болѣзненнаго возбужденія, какъ случается въ легочной чахоткѣ, тифѣ, огневичныхъ сыпяхъ, особливо оспѣ и пр. 2.) отъ пороковъ крови и отложенія на кишечный каналъ веществъ изъ путей кровообращенія, какъ бываетъ въ худосочіяхъ, сопряженныхъ съ хроническими сыпями и язвами на тѣлѣ.

§ 448.

Предсказаніе. Воспаленіе кишекъ есть всегда опасная болѣзнь, которая либо скоро переходитъ въ антоновъ огонь, либо подаетъ поводъ къ отвердѣнію, нагноенію, изъязвленію и проч. Однакожь нельзя сказать, чтобы искусство не оказывало укротительнаго вліянія на оное. При остромъ явственномъ воспаленіи кишекъ очень благопріятнымъ признакомъ служитъ выходъ вѣтровъ и появленіе испражненій низа; неблагопріятныя же припадки суть: упорный запоръ и рвота, кою испражняется даже калъ; икота, совершенное охлажде-

ніе конечностей, разительное измѣненіе въ чертахъ лица, перемѣжающееся жиловіеніе, молочница во рту, черныя пятна на кожѣ и проч.

Въ скрытыхъ воспаленіяхъ и изъязвленіяхъ предсказаніе должно быть соображаемо съ общимъ состояніемъ болѣзни. Воспаленія сего рода сами по себѣ представляютъ не очень значительныя страданія, но изъязвленія почитаются гораздо важнѣйшими, ибо случающіяся при нихъ кровонзліянія изъ разѣденныхъ сосудовъ и полосы часто очень скоро наводятъ опасное изнуреніе силъ.

§ 449.

Лѣченіе. а.) По причиннымъ показаніямъ. Въ явственномъ воспаленіи предстоить всегда очень важное показаніе уничтожить запоръ на низъ. Это производится отчасти уже самымъ умѣреніемъ воспаленія и судорожнаго напряженія, наипаче если запоръ произошелъ въ слѣдствіе одного воспаленія; но когда онъ бываетъ причиною самаго воспаленія, то для уничтоженія его употребляются особенныя средства. Къ сему служатъ повторительно дѣлаемая, вѣжныя промывательныя (N. 37), особливо съ прибавленіемъ кастороваго масла, усиленная хлористая ртуть въ слабительныхъ приемахъ, клещевинное (касторовое) масло, *mixture oleosoacida Ph. univers.*, миндальное масло въ смѣшеніи съ лимоннымъ сокомъ (N. 35.) и пр. Въ сихъ случаяхъ всегда должно изслѣдовать также, не находится ли ущемленная грыжа и если находится, то операція грыжестѣченія должна

быть предпринимаема заблаговременно безъ всякаго замедленія. При отравленіяхъ должно поступать такъ, какъ сказано при воспаленіи желудка (§ 441).

б.) *По существеннымъ показаніямъ.* Общія и мѣстныя кровопусканія составляютъ здѣсь главные средства, которыя, не смотря на малость жилогіенія и минимое ослабленіе силъ, не рѣдко должны быть повторяемы нѣсколько разъ. Кромѣ сего предписываются внутрь оболакивающія лѣкарства к. т. масляныя микстуры (N. 5. 45.), эмульсіи изъ маковыхъ сѣмянъ, разжиженное миндальное молоко, принимаемое тепловатымъ и другія слизистыя средства (N 72.). Среднія соли, такъ какъ и въ воспаленіи желудка, здѣсь не приличны. Послѣ надлежащихъ кровопусканій превосходное дѣйствіе оказываютъ иногда, особливо при жестокихъ боляхъ, чистыя наркотическія лѣкарства к. т. синеродистая кислота (N. 36.), лаврововишневая вода (N 35.), коденкъ (N. 2.), вытяжка бѣлены и пр. Снаружи употребляются смягчающія и успокоивающія примочки изъ отвара болиголова, просвирняка, маковыхъ головокъ и т. п; прикладываются тряпки, обмакиваемые въ теплое масло, дѣлаются теплыя ванны, промывательныя изъ одной теплой воды въ большомъ количествѣ (*M. Good*), теплое окутываніе тѣла для споспѣшествованія накожному испаренію, втираніе на брюхъ строй ртутной мази, отведенія и противураздраженія, наипаче при переносномъ свойствѣ болѣзни, производимыя сперва на нижнихъ конечностяхъ, а послѣ и на самомъ брюхѣ, посредствомъ горчичниковъ, нарывныхъ пластырей и проч.

Въ скрытномъ воспаленіи кишекъ могутъ быть употребляемы тѣже самыя средства, только въ слабѣйшей мѣрѣ к. т. кровоиспращенія посредствомъ повтореннаго приложенія пиявокъ или кровососныхъ банокъ, внутрь оболакивающія лѣкарства, услащенная хлористая ртуть, если нѣтъ противопоказаній, втираніе сѣрой ртутной мази на брюхѣ, сверхъ того отводящія лѣкарства, особливо нарывные пластыри, прикладываемые на самомъ брюхѣ. Больной долженъ при семъ кушать очень мало и притомъ самую нѣжную, нераздражающую пищу.

с.) *По припадочнымъ показаніямъ.* Изъ припадковъ сей болѣзни особеннаго вниманія заслуживаютъ а.) *боли*, умѣряемыя лучше всего чисто наркотическими средствами к. т. кодеиномъ, лаврововишневою водою, экстрактомъ бѣлены и проч; б.) *запоръ на низѣ*, который должно всячески уничтожать смягчающими промывательными и самыми нѣжными слабительными изъ клещевиннаго масла или изъ сѣрнокислой магнезій, даваемой въ эмульсіяхъ. с.) *Рвоту* можно укрощать опіятными средствами либо углекислотою. Если окажется d.) *поносъ*, то его не должно вдругъ пріостанавливать.

Противъ *нагноеній* и *изъязвленій* въ кишечномъ каналѣ назначается молочная діэта, употребленіе внутрь молока съ зельтерскою или известковою водою, отвары слизистыхъ веществъ, напр. алтейнаго корня съ шафранною настойкою опія, также крѣпительныя, особливо корень коломбы (N. 96, 97.), квассія съ известковою водою (N. 86.), солянокислое желѣзо, цинковый купоросъ, а снаружи, кромѣ прочихъ отводящихъ средствъ, нарыв-

ной пластырь, прикладываемый на брюхѣ въ той сторонѣ, которая соотвѣтствуетъ Бавгиновой заслонкѣ. Бальзамическія средства, какъ мирра (N. 71.), копейникъ въ промывательныхъ (92.), хотя и дѣйствуютъ иногда превосходно, но требуютъ большой осторожности. При леченіи изъязвленій должно также имѣть въ виду то, что совершенное уничтоженіе ихъ требуетъ значительнаго времени и слѣдственно такихъ средствъ, кои наводятъ ослабленіе, надлежитъ избѣгать, особенно пьавокъ, введенныхъ Французами въ столь обширное употребленіе, которыя однакожъ, въ какомъ бы числѣ ни были припускаемы, никогда не могутъ высосать изъязвленія.

При *отвердпніяхъ* въ кишечномъ каналѣ доставляютъ нѣкоторую пользу измѣняющія средства: ртутныя и сюрмяныя, а при антоновомъ огнѣ всякое покушеніе искусства остается въ тунѣ.

Во время выздоровленія надлежитъ поступать такъ, какъ и при воспаленіи желудка.

Воспаленіе яичниковъ.

(Ovaritis.)

Syn. Oophoritis, inflammatio ovarii, ovarioncus phlogisticus.

§ 450.

Явленія: тупая или колюща боль и чувство жара, ощущаемыя больною въ глубинѣ таза, соотвѣтствующей

стороны и ожесточающіяся при давленіи; кругловатая, чувствительная опухоль, находимая при изслѣдованіи повыше паха, рѣдко съ обѣихъ сторонъ таза, но большею частію только на одной; вскорѣ самые пахи дѣлаются чувствительными и напряженными, въ поясищѣ оказывается чувство изнеможенія, отправленія матки разстраиваются: мѣсячное очищеніе, или послѣродовое теченіе уменьшаются, либо вовсе прекращаются; появляются нервныя припадки, особенно истерическіе (*cephalaea hysterica, clonus hystericus*), даже корчи, бредъ и явленія бѣшенства матки; испраженія низа и мочи бываютъ болѣе или менѣе трудныя, сопряженныя съ болями; огневичныя движенія иногда умѣренныя, а иногда очень сильныя; при чемъ кожа дѣлается жаркою, а жиловіе частымъ, ускореннымъ; отъ сочувственнаго пораженія пищеварительнаго аппарата произраждается нерѣдко тошнота и рвота.

Острое воспаленіе выражается наиболѣе огневичными и воспалительными явленіями; а медленное сопровождается болѣе нервными припадками, а особливо боязливостію и малодушіемъ, необыкновенною веселостію, либо задумчивостію и склонностію къ уединенію, большею частію также очень возвышенною фантазіею, чрезмѣрно возбужденнымъ похотливымъ стремленіемъ, неблагопристойными движеніями и пр.

Исходы. Болѣзнь сія можетъ оканчиваться *разрѣшеніемъ* при наступленіи мѣсячнаго, или умноженія послѣродоваго очищенія. *Нагноеніе* узнается изъ появленія озноба, смѣняющагося жаромъ, уклончивости жиловіенія, уменьшенія общихъ припадковъ и умноженія

чувства тяжести и быющихся болей въ тазѣ. Нарывъ весьма рѣдко вскрывается въ полость брюшную (*Dipyutgen*), гораздо чаще гной пробивается въ подвздошную сторону, къ мочевому пузырю и къ толстымъ кишкамъ, а иногда и къ маточному рукаву, и чрезъ оныя выходитъ наружу. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ оказываются признаки и самаго *антонова огня*; но чаще всего встрѣчается переходъ въ *хроническое состояніе*, послѣ коего образуются перерожденія и водяная болѣзнь (*hydrops ovariorum*).

§ 451.

Распознаваніе сего воспаленія въ положительномъ отношеніи не всегда бываетъ удобно. По мѣсту, занимаемому имъ, весьма трудно отличать его отъ другихъ воспаленій, обрѣтающихся въ тазу, по сторонамъ матки. Къ счастью погрѣшность въ распознаваніи не имѣетъ вредныхъ послѣдствій, ибо лѣченіе всякаго изъ таковыхъ страданій почти одинаково. Сверхъ того очень рѣдко случается, чтобы воспаленіе одной какой либо части не разпространялось на другія.

§ 452.

Причины, самыя обыкновенныя суть: очень трудныя и продолжительныя роды, распространеніе воспаленія матки или брюшины на яичники, ушибы и другія механическія вліянія, дѣйствующія на подвздошную сторону, задержаніе мѣсячнаго или послѣродоваго очищенія; сверхъ того

психическія и соматическія раздраженія, дѣйствующія на дѣтородную систему: злоупотребленіе мѣсячныхъ острыхъ лѣкарствъ, неумѣренность въ удовлетвореніи плотскаго побужденія и пр.

Предсказаніе зависитъ вообще отъ степени и распространенія воспаленія. Впрочемъ оно большею частію неблагоприятно, особливо если болѣзнь происходитъ отъ моральныхъ вліяній, если смежныя органы воспринимаютъ въ ней участіе и если она сопряжена съ воспаленіемъ брюшины и маточнымъ бѣшенствомъ.

§ 453.

Лѣченіе назначается здѣсь противувоспалительное. Въ легкихъ случаяхъ приставляются кровососныя банки или значительное число пиявокъ къ пахамъ, проходу либо къ большимъ губамъ; дѣлаются теплыя ванны, смягчающія промывательныя (N. 37) и впрыскиванія, также теплыя смягчающія припарки (N. 48.) на нижней части брюха съ предписаніемъ приличной антифлогистической діеты, спокойствія и употребленія внутрь смягчающихъ и эмульсивныхъ напитковъ (N. 5, 36, 72,). Въ высшей степени болѣзни можно предпринимать общее кровопусканіе и употреблять противувоспалительныя соли (N. 62.). Хроническое состояніе воспаленія, кромѣ мѣстныхъ кровоисpraжненій, требуетъ сильныхъ отвлекающихъ къ наружи, моксы, заволоки, втирашія йодовыхъ мазей, струистаго обливанія (douche) паховъ, особливо сѣрными и сѣрнощелочными водами, внутрь небольшихъ приѣмовъ услащенной хлористой ртути съ

камфорою и опіємъ, болиголова (N. 134), мыльнянки, сарсапарили, разръшающихъ соляныхъ и щелочныхъ водъ, јодинокислой ртути (*Schönlein*) ипр. При сильномъ нервномъ раздраженіи доставляютъ пользу промывательныя изъ дурнопахучника, наркотическія нераздражающія (N. 1—6) и нервныя средства, особливо бобровая струя, маунъ (N. 8. 75. 76) ипр.



Воспаленіе мочевого пузыря.

(*Urocystitis*).

Syn. Cystitis, kystitis, inflammatio vesicæ urinariæ.

§ 454.

Воспаленіе сіе бываетъ *острого* и *хроническаго* рода, рѣдко распространяется на всю полость пузыря, но чаще занимаетъ дно его, заднюю либо переднюю стѣну, особливо около шейки. Оно представляетъ иногда самостоятельную болѣзнь, но чаще бываетъ послѣдственнымъ страданіемъ, происходящимъ отъ пораженія соседственныхъ органовъ и, произраждаясь первоначально въ слизистой оболочкѣ, можетъ распространяться въ послѣдствіи на мышечную и на весь перепончатый составъ пузыря.

§ 455.

А.) Острое воспаление мочевого пузыря обнаруживается постоянною, жгучею, колющею болью въ сторонѣ пузыря, распространяющеюся также на яички, мочевой каналъ, промежность, яички и крестецъ. Въ то же время отправленіе сей внутренности нарушается. Больной имѣетъ обыкновенно весьма сильное и частое понужденіе къ мочеиспусканію, но при всемъ его напряженіи къ тому мочи выходить только нѣсколько капель. Часто испражненіе оной совершенно прекращается. Вытекающая при семъ моча имѣетъ пламенно красный видъ и дѣлаетъ осадокъ различнаго свойства. Въ сторонѣ пузыря, по приложеніи руки, ощущается умноженное развитіе теплоты и нѣкоторая припухлость, особливо если при семъ существуетъ задержаніе мочи. Къ симъ припадкамъ присоединяются и другія сочувственныя явленія к. т. мучительныя ощущенія въ яичкахъ и сѣменномъ канатикѣ, болѣзненные напряженія уда, тягостное давленіе на прямую кишку, большая тоска, тошнота, рвота, колика и проч. Вообще острое воспаление мочевого пузыря сопровождается всегда очень значительнымъ общимъ страданіемъ въ видѣ сильной горячки, обнаруживающейся въ началѣ твердымъ, частымъ, напряженнымъ жилобіеніемъ, большимъ жаромъ, жаждою, безпокойствомъ и проч. По достиженіи высшей степени воспаленія тоска и безпокойство усиливаются, очень частое жилобіеніе дѣлается безпрестанно мягче, несвободнѣе и меньше, и во вѣдшемъ обликѣ боль-

наго обнаруживаются явленія слабости и упадка силъ. Лице становится блѣднымъ и впалымъ, конечности охлаждаются, больной впадаетъ въ бессонницу и начинаетъ бредить, не рѣдко оказываются даже корчи и обмороки.

§ 456.

Исходы. Воспаленіе сего рода въ большей части случаевъ имѣетъ весьма скорое теченіе и оканчивается въ 7—14 дней, переходя либо въ совершенное разрѣшеніе, или въ антоновъ огонь; либо въ нагноеніе, или хроническое состояніе. *Разрѣшеніе* слѣдуетъ при ослабленіи воспалительныхъ признаковъ и горячки, при выступленіи повсемѣстнаго пота и свободномъ вытеченіи мутной густой мочи. *Антоновъ огонь* большею частію въ скоромъ времени наноситъ смерть. Наступленіе его показываютъ: мгновенное умаленіе болей, малый, мягкій, перемѣжающійся пульсъ, впалые черты лица, икота, холодъ въ конечностяхъ и проч. *Нагноеніе* случается рѣдко, при распространеніи воспаленія на всѣ оболочки пузыря и узнается изъ общихъ признаковъ обнаруживанія внутреннихъ нарывовъ. Если при семъ отложеніе гноя произойдетъ къ наружи, то образуются мочевые свищи, открывающіеся преимущественно въ проходной промежности, прямой кишкѣ и маточномъ рукавѣ. Чаше однакожъ гной проникаетъ вмѣстѣ съ мочою въ полость таза и производитъ сильное воспаленіе, переходящее вскорѣ въ антоновъ огонь.

§ 457.

Причины. а) Внѣшнія механическія поврежденія той части тѣла, гдѣ имѣетъ положеніе мочевой пузырь, к. т. ушибы и поврежденія, случающіеся при родахъ отъ грубаго вспомошествованія инструментами, раненія пузыря при извлеченіи мочевыхъ камней, введеніи катетера и искусственномъ прободеніи его (*cystitis traumatica*); б.) отравленія испанскими мушками и другими острыми мочегонительными веществами; с.) переносы на мочевой пузырь составономнаго страданія и распространеніе на оный воспаленія смежныхъ частей, чаще всего неправильности гемороя, неблагоприятное прекращеніе перелойнаго страданія и отложеніе онаго на мочевой пузырь (*Brodie.*).

§ 458.

Предсказаніе зависитъ отъ степени и свойства воспаленія. Вообще оно составляетъ весьма значительную болѣзнь, которая легко дѣлается опасною и, при лучшемъ лѣченіи, оставляетъ иногда дурныя послѣдствія. Воспаленіе, происходящее отъ раненій и ушибовъ, очень склонно къ переходу въ аптоновъ огонь, а раждающееся отъ переноса ломоты имѣетъ всегда очень скорое теченіе и потому также весьма опасно.

§ 459.

Лѣченіе. Острое воспаленіе мочевого пузыря требуетъ обильныхъ кровоспржженій, соразмѣрныхъ ко-

нечно степени воспаления и индивидуальнымъ отношеніямъ больного. Общія кровопусканія въ самыхъ даже сомнительныхъ случаяхъ не должны быть пропускаемы. После оныхъ можно приставлять достаточное число пиявокъ къ мочепузырной сторонѣ, къ проходной промежности и около самаго прохода, поддерживая потомъ кровотеченіе теплыми парами. Весьма хорошее дѣйствіе оказываютъ также теплыя наркотическія припарки и втиранія сѣрой ртутной мази на страдающихъ частяхъ, равно какъ и теплыя ванны. Что касается до внутреннихъ средствъ, то при назначеніи ихъ пужно наблюдать большую осторожность, избѣгая всего, что можетъ содѣлывать мочу острою. Посему здѣсь приличны только самыя пѣжныя слизистыя вещества (N. 72.): отваръ перловыхъ или овсяныхъ крупъ, алтейнаго корня, маковыхъ или миндальныхъ эмульсій съ прибавленіемъ къ нимъ лаврововишневой воды (N. 5.), белены или кодеина для притупленія чувствительности пузыря. Сверхъ сего употребленіе внутрь услащенной хлористой ртути доставляетъ часто большую пользу. *Броде* совѣтуетъ давать ее по два грана, съ половиною грана опія на приемъ, два или три раза въ день, въ то время, когда моча имѣетъ кислое качество, окрашиваетъ лакмусовую бумагу краснымъ цвѣтомъ и дѣлаетъ желтоватый осадокъ, нѣкоторымъ образомъ подобный гною.

Сообразно сему больной долженъ соблюдать строжайшую діету, питаться самою пѣжною пищею, находится въ постѣли, въ горизонтальномъ положеніи, содѣлывать свободнымъ испражненіе низа, принимая каждый день нѣсколько клещевиннаго масла, или дѣлая смягчающія

промывательныя съ лаврововишневою водою, либо съ масломъ бедены.

При отравленіи шпанскими мушками и другими подобными веществами, для притупленія силы ихъ, нужны слизистыя и масляныя средства, а въ крайности даже слизистыя впрыскиванія въ мочевою пузырь. При переносахъ надлежитъ стараться возстановить болѣзненный процессъ въ томъ мѣстѣ, отъ коего онъ отступилъ, употребляя для сего не шпанскія мушки, но другія раздражающія средства. Мгновенно уничтоженное перелойное воспаленіе, кромѣ кровопусканій и обильнаго употребленія услащенной ртути, требуетъ теплыхъ припарокъ къ дѣтородному уду, раздраженія мочевого канала врачебными свѣчками *и прог.*

В.) Хроническое воспаленіе мочевого пузыря.

§ 460.

Явленіи. Тупая, напрягающая боль въ сторонѣ мочевого пузыря, разстройства мочевыхъ отправленій, наконецъ нарушеніе испражненія мочи, которое умножается при раздражающихъ вліяніяхъ, на нѣкоторое время ослабляетъ и опять ожесточается. Больной имѣетъ частое понужденіе къ мочениспусканію, коему предшествуетъ обыкновенно легкая боль; въ мочѣ его, по охлажденіи, осаждается густая вязкая слизь, пристающая ко

дну урильщика. Слизь сія имѣетъ сѣроватый цвѣтъ съ бѣлыми полосками и смѣшана иногда съ кровью. Она одарена въ высшей степени алкалическимъ свойствомъ и перемѣняетъ тотчасъ куркумовую бумагу въ бурый цвѣтъ. Алкалическое свойство сіе сообщаетъ она всей мочѣ, которая при таковыхъ обстоятельствахъ имѣетъ склонность осаждать каменистое вещество, состоящее изъ фосфорокислой извести.

Припадки сіи могутъ продолжаться долгое время безъ вниманія больныхъ къ онымъ, до тѣхъ поръ пока, мало по малу усиливаясь, сдѣлаются очень мучительными, мочевою пузырь достигнетъ состоянія чрезмѣрной раздражительности и количество осаждающейся слизи умножится до того, что равняется иногда количеству самой мочи. Наконецъ моча получаетъ буроватый цвѣтъ и весьма непріятный аммоніаковый запахъ, при чемъ испражненіе ея большею частію сопряжено бываетъ съ болью и сженіемъ; въ проходной промежности и моче-вомъ каналѣ ощущается сильная боль, особливо послѣ испущенія мочи, которая часто смѣшана бываетъ съ гноемъ, или съ кровью; больной впадаетъ въ потрясающій ознобъ; жилогіеніе его дѣлается неправильнымъ и перемежающимся, наконецъ силы упадаютъ и наступаетъ смерть.

§ 461.

Причины. Воспаленіе сіе въ причинномъ отношеніи бываетъ послѣдственное и самостоятельное. *Первое*, кромѣ того что остается послѣ неразрѣшившагося остраго воспаления, произраждается весьма часто отъ продолжающаго-

ся долго сужженія мочеиспускательнаго канала, частыхъ судорожныхъ задержаній мочи, болѣзней предстательной желѣзы, или отъ присудствія въ пузырьъ мочевыхъ камней. Оно поражаетъ преимущественно пожилыхъ людей, наиболѣе муцинъ, страдающихъ геморроемъ мочеваго пузыря, или составоиломомъ, также подвергавшихся многократно перелойному теченію.

Первоначальною или самостоятельною болѣзнъ сія оказывается довольно рѣдко отъ злоупотребленія спиртныхъ напитковъ, любострастнаго распутства; простуды погъ и таза, неблаговременнаго прекращенія геморроя, мѣсячнаго и послѣродоваго очищенія и т. п.

§ 462.

Предсказаніе здѣсь большею частію бываетъ не благопріятное, что зависитъ отъ трудности удаленія причинъ, поддерживающихъ болѣзнь и отъ самой упорности болѣзни, которая рѣдко излѣчивается совершенно, но чаще оставляетъ по себѣ страданія, причиняющія величайшія безпокойства. Воспаленіе, раждающееся отъ мочевыхъ камней, не прежде можетъ быть уничтожено, какъ по удаленіи камней. Тоже можно сказать и о сужженіяхъ мочеиспускательнаго канала, о болѣзняхъ предстательной желѣзы и проч. Гдѣ существуетъ дѣйствительно геморрой мочеваго пузыря, тамъ трудно также надѣяться на совершенное устраненіе болѣзни. Случаи, въ коихъ можно ожидать надежной помощи, относятся болѣе къ самостоятельной формѣ сего воспаленія.

§ 463.

Лѣченіе. Главное условіе при семъ состоитъ въ томъ, чтобы опредѣлить, составляетъ ли хроническое воспаленіе мочевого пузыря самостоятельную болѣзнь, или зависитъ отъ постороннихъ страданій. При послѣднемъ условіи надобно стараться болѣе всего удалить первоначальную болѣзнь, поддерживающую воспаленіе. Такимъ образомъ стуженіе мочевого канала надлежитъ расширить, задержаніе мочи уничтожить осторожнымъ введеніемъ катетера, мочевые камни извлечь посредствомъ приличной операціи, а болѣзни предстательной желѣзы лѣчить сообразно ихъ свойству. При невозможности же отвратить таковыя причины остается доставлять только нѣкоторое облегченіе успокоивающими средствами и приличною діетою.

Вообще какъ въ семъ, такъ и въ самостоятельныхъ случаяхъ болѣзни, нужно стараться сколько возможно объ отведеніи раздраженія отъ мочевого пузыря чрезъ противураздраженіе, — объ уменьшеніи скопленія крови къ пузырю и отвращеніи всякаго раздраженія мочевыхъ органовъ. Больной долженъ наблюдать строгую діету, не употребляя ничего, кромѣ нѣжной слизистой пищи и таковыхъ же напитковъ, стараться о свободномъ испраженіи низа и находится, сколько можно болѣе, въ горизонтальномъ положеніи для избѣжанія давленія брюшныхъ внутренностей на пузырь. Кровоотвлеченія показуются только тогда, когда къ воспаленію сему примѣшиваются острые періоды, или находится про-

должителное скопленіе въ пузырь, — вообще они весьма рѣдко нужны. Такъ какъ здѣсь страдаетъ преимущественно слизистая оболочка, то нашатырь въ достаточныхъ приѣмахъ, также сыворотка и углекислыя минеральныя воды оказываютъ, подобно какъ и въ другихъ воспаленіяхъ слизистыхъ перепонокъ, весьма хорошее дѣйствіе (*Berndt*). *Броде* очень одобряетъ опій въ формѣ промывательнаго, дѣлаемаго на ночь или вечеромъ, а внутрь вытяжку белены или лактукарій въ маковой эмульсіи. Усладенная ртуть и другія ртутныя средства, по его мнѣнію, вредны. Если моча имѣетъ алкалическое свойство (вѣроятно также при ломотномъ расположеніи), то онъ даетъ внутрь съ особенною пользою *vinum colchici* по 30 капель три раза въ день. Отъ толокнянки (*arbutus uva ursi*) онъ не видѣлъ никакой пользы. Напротивъ большую для него услугу дѣлалъ *пескогонъ* (*pareira brava*), употребляемый въ отварѣ черезъ два часа по получашкѣ съ прибавленіемъ иногда *tincturae hyosciami*, либо минеральной кислоты, также отваръ *diosmatis crenatae*, кипрскій терпентинъ (1—2 гр.) и хвостистый перецъ (15—20 гранъ) три раза въ день.
