

Воспаленіе ноготнаго состава пальцевъ.

(Dactylitis)

Син. Ногтоѣда, paronytium, paronychia, digitium.

§ 107.

Такъ называется воспаленіе ноготнаго состава пальцевъ, случающееся чаще на рукахъ, нежели на ногахъ, соединенное всегда съ мучительными болями и склонностію переходить въ гноееніе.

Хотя оно всегда сопряжено съ страданіемъ кожной системы, но первоначальнымъ мѣстопробываніемъ его бывають обрѣтающіяся подъ оною сухія жилы и надкостная плева и потому его раздѣляютъ на слѣдующіе четыре рода:

1. *Поверхностное кожное воспаленіе*, (paronytium cutaneum) составляетъ самую легчайшую степень болѣзни, имѣетъ мѣстопробываніе свое въ кожѣ и распространяется не далѣ лежащей подъ оною клетчатой плевы. Оно сходствуетъ съ рожевымъ страданіемъ и находится либо у корня ногтя, тамъ гдѣ онъ соединяется съ кожею, либо на сторонѣ ногтя. Въ сихъ мѣстахъ сначала оказывается краснота кожи, къ коей присоединяются незначительныя бьющіяся боли и легкая опухоль, простирающаяся не далѣ перваго состава. Воспаленіе скоро переходитъ въ выпотѣніе гноеобразной матеріи, которая находится непосредственно подъ кожею и придаетъ ей иногда синеватый видъ. Сильныя

боли рождаются тогда только, когда гной скопляется под ногтемъ.

2. *Воспаленіе сухожильное* (panaritiū tendinosum) обрѣтается преимущественно въ сухожильныхъ влажлищахъ, или въ самыхъ сухихъ жилахъ мышцъ, сгибающихъ палецъ и потому оказывается всегда только на ладонной поверхности. Оно начинается сперва тупою, растягивающею болью въ какомъ либо пальцѣ, которая въ скоромъ времени усиливается до нетерпѣнія малѣйшаго прикосновенія и дѣлается бьющеюся, кожа краснѣетъ, напрягается и лоснится; въ страдающемъ мѣстѣ ощущается сильный жаръ и твердость съ невозможностію сгибать палецъ. Опухоль въ самомъ пальцѣ, по причинѣ не уступчивости частей, бываетъ незначительна, но зато распространяется по всей рукѣ до состава ея съ переднимъ плечомъ, а при усиленномъ страданіи восходитъ далѣе на предплечіе и простирается даже по теченію большихъ сосудовъ къ подмышкамъ, поражая ихъ желѣзы. Въ семъ случаѣ обнаруживается нестерпимая боль, нарушающая сонъ и причиняющая чрезмѣрное огневичное возбужденіе не рѣдко съ бредомъ и корчами. При таковыхъ обстоятельствахъ въ скоромъ времени оказывается нагноеніе, но къ удивленію иногда не въ самомъ страдающемъ пальцѣ, а въ отдаленіи отъ него на ладонной поверхности руки, либо на предплечіи, гдѣ въ то время можно ощущать и зыбленіе.

3. *Воспаленіе надкостной плесы* (panaritiū periostii). Сей родъ воспаленія, въ началѣ, довольно сходствуетъ съ предыдущимъ, оказываясь также сильно бьющеюся болью въ страдающемъ пальцѣ, значительнымъ

огневицнымъ возбужденіемъ и небольшою распухlostію, но въ послѣдствіи отличается тѣмъ, что боль и опухоль при немъ не простираются далѣе состава руки. Если болѣзнь оставляется безъ вспомошествованія искусства, то рука, до вскрытія нарыва, распухаетъ и на поверхности ея развивается рожевое воспаленіе. Страждущій палецъ дѣлается отекимымъ, черножелтымъ и при неблагоприятныхъ обстоятельствахъ поражается даже антоновымъ огнемъ. Когда нарывъ вскрыется, то зондъ, введенный въ отверстіе проникаетъ до самой кости, которая въ такомъ разѣ обнажается отъ надкостной плевы, даже подвергается костодѣ и омертвѣнію. Въ такомъ состояніи легко образуются углубленные нарывы и свищевые ходы, проникающіе въ составъ пальца и рѣдко излечиваемые безъ потери одного состава, или всего пальца.

4. *Воспаленіе подноготное* (paranitium sub ungve s. ad ungvem), если произраждается отъ механическихъ насилій, либо острыхъ жидкостей, то оказывается такъ, какъ первый родъ ноготнаго воспаленія. Чаше однакожь оно образуется при вростаніи ногтя внутрь, особливо на ножныхъ пальцахъ, въ какомъ случаѣ раздраженіе краевъ ногтя производитъ боль и воспаленіе, соединенное сперва съ отдѣленіемъ серозной жидкости, засыхающей въ твердую массу, а потомъ съ нагноеніемъ и произрожденіемъ мясныхъ нарощеній, выступающихъ съ исподи ногтя въ видѣ дикаго мяса.

§ 108.

Причины. Болѣзнь сія господствуетъ не рѣдко эпидемически, наипаче весною и осенью, раждается также

спорадически при ломѣтномъ и составолѣмномъ расположеніи, при лишаяхъ и золотухѣ, венерической болѣзни и прекратившемся не во время мѣсячномъ очищеніи. Чаше всего однакожъ дѣйствуютъ на произрожденіе оной мѣстныя причины, къ коимъ относятся: отрываніе отдѣляющейся кожи близъ ногтей (*reduvia*), ушибы, проколы иглою, раны, трещины на пальцахъ, особливо если въ оныхъ скопляется какая либо нечистота, занозы, попадающія подъ ноготь, зараженіе, мгновенное смѣненіе жара и холода, работы, производимыя въ водѣ, вростаніе ногтя, слишкомъ короткое обрѣзываніе его, давленіе тѣсныхъ башмаковъ, или сапоговъ и проч.

§ 109.

Предсказаніе здѣсь бываетъ различное, смотря по роду и степени болѣзни. Воспаленіе поверхностное, накожное проходитъ въ короткое время, не сопровождаясь столь сильными болями, а сухожильное и надкостноплевистое столь мучительны и зловредны, что угрожаютъ иногда опасностію жизни, сперва чрезъ воспаленіе, а потомъ чрезъ нагноеніе и изнуреніе. При нихъ образуются нередко, наипаче отъ несовмѣстнаго лѣченія, гнойныя скопленія и полныя язвы, простирающіяся до самаго локтя и даже до подмышекъ съ уродливыми перерожденіями мягкихъ частей, костоѣдою и помертвѣніемъ костей. Воспаленіе подвѣготное бываетъ болѣе мучительно и упорно, нежели опасно.

§ 110.

Лѣченіе въ самомъ началѣ болѣзни состоитъ въ предотвращеніи дальнѣйшаго развитія воспаленія. Въ семъ

отношеніи особеннаго вниманія заслуживаютъ причины, производящія болѣзнь. При уколахъ пальца нужно смотрѣть, неосталось ли въ ранѣ какое либо постороннее тѣло, которое надлежитъ тотчасъ извлечь, для чего потребенъ иногда небольшой разрѣзъ. Если же они причиняются иглою, булавкою, перочиннымъ ножомъ или другимъ подобнымъ инструментомъ, то никогда недолжно тотчасъ пріостанавливать крови, но напротивъ споспѣшествовать вытеченію оной умѣреннымъ надавливаніемъ.

Самое опаснѣйшее воспаленіе сего рода случается при вскрытіяхъ мертвыхъ тѣлъ,—и въ такомъ разѣ, для предупрежденія дурныхъ послѣдствій, надлежитъ, сколько возможно болѣе выжимать крови изъ здѣланной раны, а потомъ вымывать оную растворомъ мыла, или фдкаго поташа, хлоровой извести, разжиженною сѣрною кислотою и т. д. Тамъ, гдѣ подозрѣвается напоеніе раны животнымъ ядомъ, развивающимся въ тлѣющихъ трупахъ, гораздо лучше содержать рану въ продолженіи нѣкотораго времени въ нагноеніи.

По удаленіи всѣхъ причинъ, если боль начинаетъ возрастать, и можно опасаться образованія нагнонаго воспаления, употребляются съ большою пользою тепловатія и даже наркотическія ванны для руки, или припарки изъ мякиша бѣлаго хлѣба и шафрана.

§ 111.

При развившейся уже болѣзни лѣченіе должно располагать по различнымъ степенямъ и мѣстопребыванію воспаления.

а) *Поверхностное кожное воспаление* въ большей части случаевъ очень скоро переходитъ въ нагноеніе и потому разрѣшеніе посредствомъ припущенія пиявокъ, втиранія сѣрой ртутной мази до предплечія и купанія руки въ тепловатой ваннѣ рѣдко удается, чаще же нужно споспѣшествовать образованію гноя теплыми припарками изъ льняныхъ сѣмянъ (N 48), мякиша бѣлаго хлѣба и молока и, коль скоро обнаружится гнойное скопленіе въ какомъ либо мѣстѣ, то оное надлежитъ вскрыть, гной испразнить и дѣлать перевязку простою восковою мазью, или продолжать прежнія смягчающія припарки. Если гной скопляется подъ ногтемъ, то сперва надлежитъ его соскоблить до возможной тонкости и потомъ уже проколоть остроконечіемъ бистурея.

б) *При сухожильномъ воспаленіи* необходимо нужно предпринимать рѣзреніе, дабы предупредить дурныя послѣдствія нагноенія. По сему въ самомъ началѣ уже припускаются нѣсколько разъ пиявки къ пальцу, втирается сѣрая ртутная мазь, не только на страдающемъ пальцѣ, но и на предплечіи и выше онаго и для всей руки дѣлается почаще тепловатая ванна, а если существуютъ признаки огневичнаго возбужденія, то непременно назначается кровопусканіе изъ руки и строгая постная діета, употребленіе противувоспалительныхъ лекарствъ, слабительныхъ изъ среднихъ солей (N 13. 14. 15) и проч. Когда же, не смотря на это, припадки продолжаются въ усиленной степени долѣе трехъ дней, то лучше, не дожидаясь зыбленія, дѣлать глубокой разрѣзъ, проникающій до мѣстопребыванія болѣзни, ибо откладываніе онаго до явственныхъ признаковъ зыбленія мо-

жетъ привести болѣзнь въ упорное состояніе, подвергнувъ совершенному разрушенію сухую жилу и окружающія ея части. Сверхъ того, хотя бы при семъ и не находилось гноя, но разрѣзъ доставляетъ величайшее облегченіе тѣмъ, что посредствомъ онаго испражняется кровь и уничтожается болѣзненное напряженіе. Впрочемъ, гдѣ оказывается зыбленіе, тамъ должно предпринимать разрѣзъ безъ всякаго отлагательства, а послѣ онаго прикладывать теплыя смягчающія припарки и дѣлать прилѣжно тепловатыя ванны для руки. Втираніе сѣрой ртутной мази и въ семъ періодѣ болѣзни доставляетъ весьма хорошую услугу. Обыкновеніе покрывать обнаженную сухую жилу корпіею, обмоченною въ терпентинное масло, или намазанною Арцеевымъ бальзамомъ, почитается нынѣ болѣе вреднымъ, нежели полезнымъ. Если она значительно разстроена нагноеніемъ, то можно извлекать нѣкоторыя волокны ея порознь, или вырѣзывать онныя по слоямъ. Когда, при означенномъ лѣченіи, распухлость частей и нагноеніе уменьшается, но напредплечій, или въ запястьи руки остаются еще гнойные ходы, то ихъ можно уничтожить посредствомъ компресивной повязки, а въ неблагопріятныхъ случаяхъ надлежитъ прибѣгать къ разширенію таковыхъ ходовъ. Руки никогда недолжно держать въ отвѣстномъ положеніи, но поддерживать оную шарфомъ (mitella).

с) *Лѣченіе надкостноплевистаго воспаленія* имѣетъ съ предыдущимъ нѣкоторое сходство. Въ первомъ періодѣ, гдѣ существуетъ воспалительное состояніе, сопровождаемое нарочитою горячкою, кромѣ пиявокъ къ страждущему мѣсту, втиранія ртутной мази и ручныхъ

ваннъ, нужны общія кровопусканія и употребленіе противувоспалительныхъ средствъ (N 61). Если же не смотря на это, жестокія боли и чрезмѣрное напряженіе продолжаются, то прежде появленія признаковъ нагноенія, для предупрежденія большихъ разстройствъ, нужно тотчасъ сдѣлать разрѣзъ, проникающій до самой кости, избирая для того такое мѣсто, гдѣ найсильнѣе ощущается боль и употребляя послѣ теплыхъ ручныхъ ваннъ, а при дурномъ нагноеніи обмыванія изъ настоя ромашки, изъ щелока и пр. смягчающія припарки и втиранія сѣрой ртутной мази. Когда же разрѣзъ пренебрегается, или откладывается до произвольнаго вскрытія, то болѣзнь воспринимаетъ весьма дурной исходъ. Въ такомъ случаѣ большею частію рождается уже костоеда и помертвѣніе кости, которыя чрезвычайно затрудняютъ лѣченіе и не рѣдко требуютъ отъятія цѣлаго состава, или пальца.

d) *Подноготное воспаление*, если въ началѣ не будетъ правильнымъ образомъ истреблено, то можетъ продолжаться нѣсколько лѣтъ и быть источникомъ многихъ страданій. Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ оно происходитъ отъ ущемленія ногтя, или попавшей подъ ноготь какой либо остроты, должно поступать такъ, какъ предложено при лѣченіи кожного воспаления. Когда же причиною его вросаніе ногтя внутрь, то надлежитъ либо *выпрямить* ноготь, либо вросшую часть со всѣмъ *вырвать*. Для первой цѣли въ легкой степени болѣзни подкладывается съ большою пользою подъ край вросшаго ногтя свинцовая пластинка, укрѣпляемая сверху липкимъ пластыремъ (*Richerand*), а для второй цѣли врос-

шая часть ногтя отрѣзывается острыми ножницами и извлекается щипцами (*Dipuytren*).

Крoвавый вередъ.

(*Furunculus*.)

Син. Чирей; abscessus nucleatus; dothien; pseudophlegmone Rustii.

§ 112.

Вередъ или чирей есть темнокрасная, весьма болящая, возвышенная, твердая воспалительная опухоль, оказывающаяся на разныхъ мѣстахъ общихъ покрововъ тѣла, величиною отъ чечевичнаго зерна до куринаго яйца и переходящая всегда въ нагноеніе.

§ 113.

Явленіе. Послѣ растягивающихъ, или колющихъ болей въ какомъ либо мѣстѣ, часто и безъ оныхъ, появляется вдругъ узелокъ въ кожѣ, который въ скоромъ времени преобразуется въ опухоль, окруженную твердыми краями. Опухоль сія причиняетъ жгучую, бьющуюся, чрезвычайно обезпокоивающую боль, отъ коей страдающій теряетъ сонъ и подвергается иногда воспалительной горячкѣ и даже судорогамъ, особливо при многихъ вередяхъ, оказывающихся разомъ. По проше-

ствіи нѣсколькихъ дней опухоль сія начинаетъ смягчаться и оказывать зыбленіе, болѣе и болѣе заостряется, представляя въ серединѣ бѣловатый или желтоватый пузырекъ и наконецъ вскрывается, при чемъ истекаетъ сперва кровяногнойная, потомъ водянистожелтая жидкость, а наконецъ выходитъ т. наз. стержень (*nucleus purulentus*) и съ тѣмъ мгновенно прекращаются всѣ боли. Если же воспаленіе исчезаетъ прежде, нежели вытѣснится стержень, то раждается отвердѣніе (*fur. induratus*), которое часто противустоитъ самымъ дѣйствительнымъ средствамъ, пока снова не воспалится и не разрушится нагноеніемъ.

§ 114.

У худосочныхъ особъ, страдавшихъ сильно оспою, венерическою болѣзнію и золотухою, либо употреблявшихъ много ртути, кровавый вередъ воспринимаетъ болѣе хроническій видъ (*furunculus chronicus*), и въ то время появляется чаще всего на ногахъ, имѣетъ гораздо слабѣйшіе воспалительные припадки и переходитъ въ нагноеніе по прошествіи трехъ, или четырехъ недѣль. Нерѣдко таковыя вереды оказываются разомъ очень многіе (*cachexia furunculosa*) и соединены бывають съ лихорадкою сыпью, раждающеюся въ окружности опухли.

§ 115.

Причины. Образованіе вередовъ зависитъ почти всегда отъ какой нибудь внутренней причины, которая можетъ состоять въ полносочіи, свойственномъ юноше-

скому возрасту, въ особенномъ полнокровіи кожи, при существующей неопрятности и нарушенномъ испареніи, въ составономъ, лишайномъ, золотушномъ расположеніи, въ безпорядочномъ отправленіи брюшныхъ внутренностей и мѣсячнаго очищенія. Вередъ чаще случается весною, иногда бываетъ переломомъ другихъ болѣзней и, повидимому, можетъ распространяться на другихъ особъ чрезъ зараженіе. Нарушенное отправленіе кожи чрезъ простуду весьма часто подаетъ поводъ къ произрожденію вереда (*Ritter*) и потому при скорой перемѣнѣ температуры въ атмосферѣ онъ бываетъ иногда господствующею болѣзнію.

Сущность кроваваго вереда состоитъ въ пакожномъ воспаленіи, поражающемъ преимущественно сальныя пузырьчатые желѣзки кожи (*Langenbeck*).

§ 116.

Предсказаніе зависитъ здѣсь отъ мѣстопребыванія, величины, свойства и сопряженій вереда. Оно можетъ быть благопріятно тамъ, гдѣ вередъ одинъ, находится въ безопасномъ мѣстѣ и случается у здоровыхъ людей. Весьма большіе вереды, раждающіеся на очень чувствительныхъ мѣстахъ, особливо въ большомъ числѣ вдругъ, у раздражительныхъ, слабыхъ людей, или у дѣтей, могутъ иногда возбуждать нѣкоторое сомнѣніе въ разсужденіи предсказанія. Худо также, если вередъ, при существующемъ худосочіи, переходитъ въ злокачественную язву, дѣлается антоновоогненнымъ, или безпре-

станно обнаруживается вновь, какъ рефлексъ какого либо внутренняго важнаго страданія.

§ 117.

Лѣченіе сей болѣзни въ простыхъ случаяхъ бываетъ только *мѣстное*; *общее же* назначается при значительномъ болѣзненномъ расположеніи къ тому, при частыхъ возвратахъ, или при сочувственномъ содержаніи болѣзни.

Когда, по особеннымъ какимъ либо причинамъ, нужно предпринимать *разрѣшеніе*, то для сего назначаютъ рвотныя и слабительныя, тошнотворное лѣченіе, кровотоуеченія, прикладываніе кровососной банки въ самомъ началѣ на выдающійся вередной узелокъ (*Rit-ter*), холодныя примочки и проч. Въ атоническомъ состояніи болѣзни предписываются для сего мази, содержащія въ себѣ камѣору, примочки изъ разрѣшающихъ травъ съ алкоголемъ и нашатыремъ, либо разрѣшающіе пластыри, какъ empl. conii maculati, empl. hydrargyri, empl. saponatum etc.

Для споспѣшествованія же *нагноенію*, въ которое вередъ, по особенной склонности, всегда переходитъ, употребляется влажная теплота въ формѣ теплыхъ смягчающихъ припарокъ (N 48), кои для укрощенія боли смѣшиваются иногда съ наркотическими травами, каковы болиголовъ, бѣлена, маковыя головки и пр. При совершенномъ созрѣніи, для ускоренія прорыва, если позволяетъ раздражительность, можно прикладывать припарку изъ печенаго луку, а на ночь лепешку изъ меду

и ржаной муки. Когда произвольное вскрытіе вереда слишком замедляется, то можно здѣлать проколъ ланцетомъ, однакожь не прежде, какъ вся твердость, или по крайнѣй мѣрѣ большая часть оной, размягчится; въ противномъ случаѣ произойдетъ жестокая боль и припадки могутъ усилиться. По воспослѣдовавшемъ вскрытіи вереда надобно заботиться объ удаленіи стержня, способствуя выходу его умѣреннымъ давленіемъ и смягченіемъ существующей еще твердости вереда. Посему теплыя припарки и по вскрытіи нарыва должно продолжать до выхода стержня и до совершеннаго смягченія остающейся твердости, замѣняя ихъ въ ночное время какимъ либо смягчающимъ, или раздражающимъ пластыремъ, какъ напр. empl. meliloti, empl. mucilaginosum Ph. Gen. empl. resinosum и проч.

§ 118.

Поскольку общее страданіе зависитъ здѣсь непосредственно отъ мѣстнаго раздраженія, обрѣтающагося въ вередѣ, *то общее или внутреннее лѣченіе* оказываетъ въ такомъ случаѣ только ограниченное, палліативное дѣйствіе. Посему, если, при значительномъ вередѣ, на пятый или шестой день оказывается сильная горячка съ жестокими болями, то вмѣсто безуспѣшнаго употребленія селитры, виннокаменной или синильной кислоты, лавровишневой воды, вытяжки бѣлены и проч., лучше слѣдовать совѣту *Дюпюитрена* и разрѣзывать вередъ крестообразно, дабы воспаленныя части освободить отъ ущемленія и тѣмъ уничтожить зависящее отъ того

общее раздраженіе. Послѣ сего должно прикладывать смягчающія припарки и стараться о выхожденіи стержня.

§ 119.

Хроническій вередъ требуетъ при лѣченіи тѣхъ же правилъ, какъ и предыдущій, только гораздо сильнѣйшихъ раздражающихъ средствъ, способствующихъ нагноенію, каковы суть лепешки изъ кислаго ржаного тѣста, луку и перцу, припарки изъ чернаго мыла, горчицы и печенаго луку, (N 106) empl. diachylon comp. cum empl. canthar. ordinario, горячіе водяные пары, (*Pearson*), а въ особенныхъ случаяхъ даже вскрытіе посредствомъ ножа и приложеніе на крестообразный разрѣзъ ѣдкаго поташа. Если таковыя вереды зависятъ отъ худосочнаго какого либо расположенія и наступаютъ повторительно, то внутрь съ большимъ успѣхомъ даются pulvis Plumeri, (N 153.) aethiops antimonialis (*Rust*), guajacum, sulphur, solan. dulcamara, species guajaci и вмѣстѣ съ тѣмъ назначаются ванны, ограниченная діета, частое употребленіе слабительныхъ, кровососныя банки, приставляемыя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, искусственныя язвы и проч.

Антоновоогненный вередъ.

(*Anthrax.*)

Syn. Carbunculus, furunculus gangraenosus; abscessus gangraenosus; anthracosis, ignis persicus; огневикъ, карбункулъ.

§ 120.

Такъ называется подобная кровавому вереду воспалительная опухоль общихъ покрововъ, отличающаяся отъ

оного тѣмъ, что всегда скорѣе или медленнѣе переходить въ антоновъ огонь.

§ 121.

Яленія. Кожа сперва дѣлается красною, лоснящеюся и мало по малу воспринимаетъ темнокрасный, пурпуровый или фіолетовый цвѣтъ; въ покраснѣвшемъ мѣстѣ ощущается твердость, простирающаяся довольно углублено внутрь, оказываются сильныя жгучія боли, вообще образуется ограниченная твердая, дурноцвѣтная, жгучая опухоль, на верхушкѣ коей появляется одинъ или нѣсколько антоновоогненныхъ пузырей, наполненныхъ сукровицею; омертвѣвающая подъ оною кожа дѣлается черною или сиватою, прорывается и чрезъ произшедшія въ оной отверстія изливается кровянистый, жидкій, дурнокачественный гной. Въ слѣдствіе сего на поверхности образуются часто многія, постепенно увеличивающіяся проѣдины, чрезъ кои, при кровянистомъ, худокачественномъ нагноеніи, выходитъ обыкновенно помертвѣвшая клѣтчатая плева въ клочковатыхъ массахъ. Омертвѣніе здѣсь оказывается не столько въ кожѣ, какъ въ лежащей подъ нею клѣтчатой плевѣ и нещадитъ даже мышцы, сухихъ жилъ, и сухожильныхъ растяженій. Въ сихъ частяхъ обнаруживается нерѣдко сильное антоновоогненное разрушеніе прежде, нежели окажутся признаки оного на поверхности.

Величина антоновоогненного вереда различна; иногда онъ бываетъ въ ладонь, а иногда гораздо болѣе. Обык-

повенное мѣсто произражденія его составляютъ затылокъ и ягодицы. Общее страданіе оказывается при семь болѣе или менѣе сильною астеническою, либо тифозною горячкою, смотря по распространенію антонова огня и упадку силъ, происходящему отъ того.

§ 122.

Причины. Наибольшее расположеніе къ сей болѣзни имѣютъ полносочные, большею частію пожилые люди, подвергающіеся часто лишайнымъ и чесоточнымъ сыпямъ, также нечистотамъ въ первыхъ путяхъ, употребляющіе нездоровую пищу и несодержащіе кожу въ надлежащей чистотѣ.

При таковыхъ обстоятельствахъ часто мѣстное какое либо раздраженіе, напр. отъ горчичника, укушенія ядовитыхъ насѣкомыхъ и пр. можетъ служить поводомъ къ обнаруживанію сего вереда. Во многихъ случаяхъ болѣзнь сія бываетъ слѣдствіемъ переноса какого либо опустошительнаго вещества, или горячки, найпаче желудочно-желчной и гнилой.

§ 123.

Предсказаніе. Опасность карбункула зависитъ отъ его величины, мѣстопребыванія, присутствія въ одно время многихъ таковыхъ вередовъ, отъ сложенія страждущаго и общаго страданія, соединеннаго съ карбункуломъ. Впрочемъ предсказаніе здѣсь почти всегда бы-

васть дурное, ибо карбункулъ очень часто оканчивается смертию. Въ рѣдкихъ случаяхъ помертвѣлое отдѣляется и обнаруживается доброкачественное нагноеніе, которымъ вознаграждается потеря существа.

§ 124.

Лѣченіе. Хотя болѣзнь сія, при первомъ ея произрожденіи, бываетъ воспалительнаго рода, однакожь животная экономія при оной находится въ такомъ содержаніи, что воспаление скоро переходитъ въ антоновъ огонь и потому строгое противувоспалительное лѣченіе здѣсь неумѣстно, но большею частію потребно бываетъ потогонительное, испражненію кишечнаго кинала способствующее и противугниlostное, сообразно свойству карбункула. Если существуютъ гастрическіе припадки, то лѣченіе весьма полезно начинать рвотнымъ, не опасаясь чрезъ то нисколько умноженія всеобщей слабости, потомъ предписывать употребленіе разжиженных минеральныхъ кислотъ (N 57), особливо *acidī muriaticī oxygenatī* (N 64.). Когда же силы больного упадаютъ, что обыкновенно случается при увеличиваніи антоновоогненнаго страданія, то надлежитъ употреблять крѣпительныя и возбуждающія средства к. т. хину (N 9), вино, камфору (N 21.) маунъ, змѣевикъ (N 22, 23) и проч.

Мѣстное лѣченіе состоитъ въ благовременномъ, довольно глубокомъ, крестообразномъ разрывѣ для успѣшнѣйшаго дѣйствія на антоновоогненное разрушеніе раздражающихъ и противугниlostныхъ средствъ. На сей

конецъ рана, по удаленіи помертвѣлой клѣтчатой плевы, перевязывается раздражающими, сваривающими мазями к. т. ung. elemi, ung. styracis и пр. прижигается butyro antimonii, kali caustico и покрывается сверху смягчающею припаркою. Для возбужденія надлежащаго воспаления и произведенія лучшаго нагноенія можно полость раны выполнять корпіею, вливать въ оную aethereoleum terebinthinae, acidum pyro-lignosum, liquor natri chlorinici, acetum camphoratum, decoctum cinchonae cum tinctura myrrhae. Прочее лѣченіе производится по правиламъ, изложеннымъ при антоновомъ огнѣ (§ 76—81.).—

Злокачественный солдырь.

(*Pustula maligna.*)

Син. Pustula gangraenescens, carbunculus contagiosus; bouton malin, czarna krosta, сибирская язва.

§ 125.

Такъ называется особенное рожевидное воспаленіе кожи и клѣтчатой плевы, переходящее въ антоновъ огонь и поражающее у людей отъ зараженія животнымъ ядомъ, развивающимся во время падежа лошадей, или отыгавшихъ жвачку животныхъ.

§ 126.

Явленія. Сперва образуется въ какомъ нибудь мѣстѣ, большею частію на лицѣ, шеѣ, затылкѣ, на рукахъ и проч. незначительный, величиною въ просяное зерно пузырекъ или волдырекъ, который дѣлается извѣстнымъ больному по чувству зуда, принуждающаго къ чесанію. Въ сіе время и до того общее здоровье, въ рѣдкихъ случаяхъ разстраивается, по крайнѣй мѣрѣ никогда не оказывается такихъ припадковъ, изъ коихъ можно бы было предполагать наступленіе трудной болѣзни. Если пузырекъ таковой, появляющійся почти всегда одинъ, раздирается или разчесывается, то изъ онаго вытекаетъ прозрачная лимонножелтая, либо красноватая пасока и въ то время окружность его дѣлается твердою и распухаетъ. Послѣ сего появляется воспалительная рожевидная краснота, умножаясь постепенно отъ чесанія больного, который все еще остается въ томъ предубѣжденіи, что его укусило ядовитое насѣкомое. Когда же пузырекъ сей не разчесывается и развитіе его не нарушается, то онъ, постепенно увеличиваясь, измѣняетъ свой цвѣтъ и дѣлается темнокраснымъ, изъ сѣра-синимъ и черноватымъ. По мѣрѣ того, какъ твердость въ смежной окружности умножается, верхняя кожица около первоначальнаго волдырька поднимается въ пузыри, кои сливаются вмѣстѣ и испражняютъ въ большомъ количествѣ вышеозначенную пасоку. По удаленіи верхней кожицы дно сихъ пузырей представляется чернымъ, антоновоогненнымъ. Въ сіе время образуется сухая, почти муміи

подобная, нѣсколько впалая антоновоогненная корка, пристающая плотно къ лежащимъ подъ нею частямъ, а вокругъ оной раждается опухоль, распространяющаяся часто на значительное пространство и переходящая въ скоромъ времени, при появленіи на ней пузырей, въ сферу антонова огня, который въ благопріятныхъ случаяхъ оканчивается образованіемъ пограничнаго воспаления, а въ неблагопріятныхъ, распространяясь безпрестанно въглубь, наноситъ смерть.

Вотъ обыкновенное обнаруживаніе и теченіе *мст-ныхъ явленій* сей болѣзни, которая впрочемъ безконечно могутъ измѣняться отъ силы заразы, мѣста и рода зараженія, отъ особеннаго состоянія зараженнаго субъекта. Замѣчательныя разности оной суть: 1) появленіе сперва, вмѣсто волдырька, смуглоокраснаго, синяго, невозвышеннаго надъ кожею пятна, величиною съ чечевичное зерно (*pustule maligne deprimée*); 2) окончаніе болѣзни однимъ антоновоогненнымъ пораженіемъ страдающихъ мѣстъ кожи безъ послѣдственныхъ общихъ пораженій (*czarna krosta*); 3) распуханіе и покраснѣніе близлежащихъ лимфатическихъ сосудовъ и желѣзъ.

§ 127.

Что касается до *общаго страданія*, то при самомъ началѣ болѣзни, оно не обнаруживается. Вообще время появленія его и умноженія у разныхъ субъектовъ оказывается различно и зависитъ также отъ мѣстопребыванія наружнаго страданія, отъ сложенія больного и весьма многихъ случайныхъ содержаній. Иногда, хотя рѣдко

больной при начальномъ произрожденіи пузырька, въ первую ночь уже дѣлается безпокойнымъ и угрюмымъ, жалуется на усталость въ членахъ, вообще поражается припадками, возвыщающими наступленіе горячки. На второй, третій и четвертый день, особливо къ вечеру, страданія сія явственно умножаются и къ онымъ присоединяется совершенная безсонница, головокруженіе и тошнота, склонность къ рвотѣ при обложенномъ языкѣ, тупая головная боль, тоска и обмороки, жаръ и сухость кожи, измѣненное жиловіеніе, скудное отдѣленіе мочи и испражнений низа, сильная жажда, особливо къ кислымъ напиткамъ и пр. Съ распространеніемъ мѣстнаго антонова огня и, вѣроятно, съ умноженнымъ всасываніемъ лимфатическою системою прилипчиваго начала, означенныя явленія болѣе и болѣе усиливаются, обмороки наступаютъ чаще и къ онымъ, раньше или позже, присоединяется икота, бредъ, сонливость и всѣ припадки нервной, или гнилой горячки, въ послѣднемъ періодѣ коей больной умираетъ. Таковой несчастный исходъ случается обыкновенно около 7-го дня, однакожь болѣзнь не всегда достигаетъ такой степени силы и не всегда проходитъ и оканчивается такимъ образомъ. Часто въ продолженіи оной не замѣчается никакихъ опасныхъ припадковъ, а иногда больной умираетъ, сверхъ всякаго чаянія, въ первыхъ дняхъ.

§ 128.

Причины. Болѣзнь сія, по всему вѣроятію, должна зависѣть отъ прилипчивости мѣстно дѣйствующей, какъ

доказываютъ: 1. несомнѣнное мѣстное зараженіе во всякомъ случаѣ, гдѣ пристаеъ къ тѣлу и всасывается въ оное заразительный ядъ животныхъ, страдающихъ карбункулознымъ тифомъ (*sphacelus lienis*), или недавно павшихъ отъ онаго. 2. Частѣйшее существованіе сей болѣзни во время свирѣпствованія таковаго тифа между домашними животными. 3. Обнаруживаніе оной только на непокрываемыхъ частяхъ тѣла к. т. на лицѣ, шеѣ, груди, на рукахъ, либо на частяхъ, легко доступныхъ и болѣе подверженныхъ вѣшнимъ вліяніямъ. 4. Мгновенное пораженіе болѣзнію совершенно здоровыхъ людей и таковыхъ же мѣстъ кожи.

Хотя въ наибольшей части случаевъ зараженіе происходитъ чрезъ животныя вещества к. т. чрезъ мясо, кровь, гной, мочу, шерсть, молоко, слюну, шкуры и рога карбункулозныхъ животныхъ, по крайній мѣрѣ люди, поражаемые злокачественнымъ волдыремъ, болѣею частію суть такіе, кои наиболѣе приходятъ въ соприкосновеніе съ домашними животными или съ означенными веществами, какъ поселяне, коновалы, ветеринарные врачи, живодѣры, мясники, пастухи, скорняки, кожевники и пр.; однакожъ нельзя недопустить, что такая мѣстная болѣзнь можетъ произраждаться и отъ одной заразы, распространенной въ атмосферѣ, при господствующемъ эпизоотически карбункулозномъ тифѣ, какъ подтверждаютъ новѣйшія наблюденія *Бейля, Ларрея, Гобманна и Шредера*. Что нѣкоторые насекомыя могутъ жаломъ, или сосательнымъ рыльцомъ своимъ переносить ядъ сего рода на другихъ животныхъ и на людей, то это не представляетъ, повидимому, ни-

какой возможности. На этомъ-то должно основываться и предположеніе *fugiae infernalis*.

§ 129.

Предсказаніе зависитъ здѣсь наиболѣе отъ мѣсто-
пребыванія и силы болѣзни, которая, какъ выше упо-
мянуто, оказывается различно, смотря по большей или
меньшей остротѣ яда и по существующей восприимчи-
вости къ оному. Если злокачественный волдырь произ-
раждается на головѣ и туловищѣ, то опасность всегда
бываетъ большая, а еще болѣе, если онъ появляется
на лицѣ, или на шеѣ. Весьма опасно также, когда ядъ
при сдираніи шкуръ, или при убиваніи больныхъ жи-
вотныхъ попадаетъ въ свѣжую рану человѣка. Въ та-
комъ случаѣ онъ въ скоромъ времени и въ большомъ
количествѣ всасывается внутрь и производитъ очень
сильное общее страданіе.

§ 130.

Лѣченіе сей болѣзни основывается на *предотвращеніи* и *уничтоженіи* оной. Для *перваго намѣре-
нія* необходимо нужно запретить всякое сообщеніе съ
животными, пораженными карбункулознымъ тифомъ и
со всѣми веществами, получаемыми отъ оныхъ, отдѣлять
тщательно заболѣвающихъ животныхъ отъ здоровыхъ,
не запирая ихъ однакожъ въ тѣсныя сараи. Средства,
служащія для разбиванія или нейтрализованія зара-
зы, могутъ быть назначаемы только для здоровыхъ жи-

вотныхъ; впрочемъ они мало приносятъ пользы, потому что дѣйствуютъ на весьма ограниченный кругъ атмосферы. Сюда принадлежатъ уккусные селитрокислые и солянокислые пары по способу *Гютона Морво*. Гораздо удобнѣе и вѣрнѣе для сего можно употреблять окропление животныхъ растворомъ хлоровой извести, который можетъ также служить съ пользою и тамъ, гдѣ обдѣлываются подозрительныя животныя вещества к. т. шерсть, кожа и проч.

§ 131.

Что касается до уничтоженія злокачественнаго волдыря, то для этого имѣются слѣдующія два показанія.

1. Совершенное истребленіе зараженнаго мѣста механическимъ, или химическимъ средствомъ, если это возможно еще, и предвидится надежда, что симъ путемъ совершенно будетъ уничтожена зараза и продуктъ оной прежде, нежели она воспримется внутрь.

2. Когда же показаніе сіе не возможно выполнить, то надлежитъ поступать такъ, чтобы въ страдающемъ мѣстѣ произвести противудѣйственное воспаленіе и тѣмъ положить границы распространяющемуся антонову огню.

Разрѣзываніе волдыря острымъ орудіемъ можетъ быть предпринимаемо въ самомъ началѣ болѣзни, прежде нежели окажется антоновоогненное разрушеніе. Вообще оно должно быть производимо такъ, чтобы остающаяся послѣ того рана была совершенно чистая и не заключала бы въ себѣ ни малѣйшихъ слѣдовъ болѣзни, причиняемой заразою. По сему-то операція сія не всегда бываеътъ успѣшна, даже можетъ вредить, производя по-

вое углубленнѣйшее раненіе и доставляя чрезъ то заразительному веществу возможность непосредственно примѣшиваться къ крови. Такъ должно судить и о насѣчкахъ (scarificationes), кои могутъ дѣлать пользу только въ такихъ случаяхъ, гдѣ фармацевтическія средства должны быть приведены въ ближайшее соприкосновеніе со страждущими, но не пораженными еще антоновымъ огнемъ частями. Итакъ гораздо большаго успѣха можно ожидать отъ химическихъ средствъ, кои вообще благотворно дѣйствуютъ здѣсь тѣмъ, что возбуждаютъ периферическое воспаленіе. Къ таковымъ средствамъ принадлежатъ ѣдкія и противугниlostныя, какъ potassa fusa, ammonia liquida, nitras argenti fusus, liquor stibii muratici, acidum sulphuricum concentratum, acidum pyro lignosum, chlorinicum и проч. *Русь* въ началѣ болѣзни отдаетъ преимущество щелочнымъ средствамъ, какъ potassa fusa, ammonia liquida, потому что они имѣютъ наибольшую способность разлагать животныя яды; въ дальнѣйшемъ же теченіи болѣзни, гдѣ нужно дѣйствовать болѣе противугниlostно, онъ предпочитаетъ употребленіе древеснаго уксуса (acid. pyrolign.) и хлора. Вообще при уничтоженіи сей болѣзни химическимъ путемъ лучше и вѣрнѣе поступать слѣдующимъ образомъ. Въ самомъ началѣ болѣзни, при первомъ появленіи пузырька, надлежитъ тотчасъ вскрыть его и, уничтоживъ содержащуюся въ немъ влагу досуха, вложить туда соразмѣрной величины свертокъ корпіи, овлаженный какимъ нибудь означеннымъ ѣдкимъ средствомъ, а еще лучше куsocекъ ѣдкаго поташа. Въ скоромъ времени образуется на семь мѣстъ струпу, который долженъ быть перева-

зывается сваривающею или смягчающею мазью до отпадения онаго. Если симъ антоновоогненное разрушеніе совершенно не уничтожится, то по спадеіи струпа надобно сильно прижечь язву адскимъ камнемъ или сюрмянымъ масломъ, дабы произвести пограничное воспаленіе и разрушить остатки волдыря. При распространеніи и усилившейся болѣзни приличнѣе употреблять холодныя примочки изъ крѣпкаго отвара хины, или дубовой корки съ четвертою частію хлорина, также *acidum pyro lignosum*, *acid. muriaticum*, *aqua oxymuriatica* и, поддерживая общія силы натуры возбуждающими средствами, ожидать критическаго разрѣшенія болѣзни и произвольнаго отдѣленія помертвѣлыхъ частей.

Д-ръ Шредеръ совѣтуетъ втирать въ такомъ случаѣ въ опухоль Ганнemannову ртуть въ достаточномъ количествѣ, обмывать все тѣло разжиженною соляною и селитряною кислотою, а при пораженіи мозга дѣлать холодныя примочки на головѣ и даже холодныя обливанія.

§ 132.

Общее леченіе должно быть сообразно свойству горячки. Если она еще невосприняла опредѣлительнаго характера, то достаточна простая противуогневичная діета и употребленіе разжиженныхъ кислотъ, особливо соляной (N 64). Въ другихъ случаяхъ, именно у полносочныхъ, холерическихъ субъектовъ, пайпаче если мѣстопробываніе болѣзни находится очень близко къ центральнымъ органамъ кровообращенія и горячка пред-

ставляет болѣе воспалительное свойство, не всегда должны быть пренебрегаемы общія и мѣстныя кровопусканія и употребленіе внутрь селитры (N 18, 62.), ибо таковымъ способомъ можно вѣрнѣе предотвратить опасность апоплектического удара и воспаленія внутреннихъ органовъ. Тамъ, гдѣ оказывается желудочное или желчное свойство горячки, очень полезны рвотныя средства, и разрѣшающіе экстракты въ соединеніи съ уксусокислымъ амміакомъ, или виннымъ камнемъ (N 14, 54); При пораженіи мозга *Шредеръ* совѣтуетъ давать внутрь услащенную ртуть и одурникъ (*belladonna*) въ приличныхъ приѣмахъ.

Въ дальнѣйшихъ періодахъ болѣзни, при значительномъ упадкѣ силъ и явственномъ астеническомъ состояніи горячки, предписывается употребленіе летучихъ, возбуждающихъ и крѣпительныхъ средствъ к. т. мауна, змѣевика (N 22, 25.), баранки съ хлориновою кислотою, также хины въ соединеніи съ сѣрною кислотою (N 9.) и пр.

П р о л е ж н и и.

(*Decubitus*).

Syn. Excoriatio a decubitu, gangraena ex decubitu.

§ 133.

Сей родъ кожного воспаленія оказывается въ то время, когда больной безпрестанно находится въ посте-

лѣ и, по слабости тѣла или по другой причинѣ, не въ состояніи перемѣнить своего положенія, или принужденъ лежать на такихъ частяхъ, коихъ кости отъ природы, либо въ слѣдствіе истощенія тѣла, покрыты одною кожею.

Посему оно замѣчается чаще на лопаткахъ, локтевомъ отросткѣ, крестцѣ, на подвздошной кости, большомъ вертлугѣ, на колѣнахъ, пяткахъ и пр. Дурное положеніе больного, нечистота и неопрятность постели много также способствуютъ развитію сей болѣзни. Иногда она рождается отъ того, что части тѣла долгое время находятся въ соприкосновеніи между собою. Сперва въ томъ мѣстѣ, на которое дѣйствовало безпрестанное давленіе, оказываются припадки воспаленія к. т. краснота и тупая боль, потомъ происходитъ скупливаніе кожицы (*exsoriatio*), или нагноеніе, которое превращается въ язву и наконецъ переходитъ въ помертвѣніе. Такъ обыкновенно проходитъ болѣзнь сія; иногда однакожъ красное болящее мѣсто, безъ предшествовавшаго изъязвленія, прямо переходитъ въ помертвѣніе.

Пролежни составляютъ вообще очень непріятное, мучительное и опасное явленіе, оказывающееся весьма часто въ послѣднихъ періодахъ хроническихъ болѣзней и трудныхъ горячекъ, гдѣ оно, поражая сильно репродукцію, умножаетъ до чрезмѣрности общее страданіе.

§ 134.

Что касается до *лѣченія*, то надлежитъ стараться отвращать пролежни, а по наступленіи ихъ употреб-

лять средства, уничтожающія дальнѣйшее развитіе и переходеніе ихъ въ антоновъ огонь. Въ первомъ отношеніи должно соблюдать величайшую чистоту и опрятность, перемѣнять по чаще постельное бѣлье, которое должно быть изъ тонкаго холста и безъ грубыхъ швовъ, перестилать постелю нѣсколько разъ въ день, употреблять для оной тю-фякъ изъ лошадиныхъ волосъ, покрывая его ровно, безъ всякихъ складокъ, простынею, или подкладывать ю-фту, либо клеенку, овлажаемую масломъ, а еще лучше козью шкурку, волосистою стороною вверхъ. Кромѣ сего часто перемѣнять положеніе больного, перемѣщать его иногда на другую постелю, или сажать на стулъ, давать ему въ постелѣ чрезъ подкладываніе подушекъ сидячее положеніе, либо прикрѣплять къ потолку веревку, посредствомъ коей онъ могъ бы приподниматься. Мѣста, въ которыхъ можно предполагать пролежни, надлежитъ обмывать по чаще холодною водою, или растворомъ свинцоваго окисла, овлажать лимоннымъ сокомъ, прикладывать мазь изъ яичнаго бѣлка, сбитаго съ водою, либо свинцовую мазь съ камфорою, найпаче у тощихъ людей (*Русь*).

Если какое либо мѣсто начинаетъ дѣлаться краснымъ, то надлежитъ тотчасъ прикладывать на оное empl. poricum, vel saponatum. Хорошее дѣйствіе оказываетъ также осадокъ, происходящій въ отварѣ дубовой корки чрезъ прибавленіе уксусокислаго свинца, или ung. quercinum Authenriethii Ph. Univers. Когда же раждаются слупливанія кожицы и поверхностныя изъязвленія, которыя причиняютъ обыкновенно сильную боль, то, кромѣ показанныхъ средствъ, одобряются свинцовыя и цинковыя

мази съ прибавленіемъ нѣскольکو опія, а особливо ung. cerussæ camphoratum Ph. Univ. Буде же мѣсто таковое дѣлается антоновоогненнымъ, находились ли бы на ономъ язвы или нѣтъ, то предписываются мази, заключающія въ себѣ терпентинъ, камфору и проч. напр. мазь изъ личнаго бѣлка, камфорнаго спирта, перуанскаго бальзама, уксусокислаго свинца и проч., также ung. digestivum, bals. Arcaei cum oleo terebinthinæ, camphoræ etc. ung. de styrace и пр. Сверхъ сего похваляется обмываніе хлоровою водою, растворомъ уксусокислой мѣди, цинковаго и мѣднаго купороса (*Нейманнъ*), также прикладываніе припарки изъ пивныхъ дрожжей, тертой моркови и соляной кислоты (*Thomson*). Помертвѣвшія и отставшія части, удерживающіяся только на нѣкоторыхъ безжизненныхъ волокнахъ, надлежитъ удалить.

Касательно *внутренняго лѣченія* должно поступать такъ, какъ сказано при лѣченіи антонова огня вообще (§ 76—81).

О п а л е н і е.

(*Ambustio*).

Syn. Adustio, exustio, enkavsis, ambustura; ожога, обожженіе и пр.

§ 135.

Симъ именемъ называется собственнаго рода воспаленіе покрововъ тѣла, болѣе или менѣе сильное, при-

чаемое огнемъ, разгоряченнымъ, или ѣдкимъ веществомъ. Вообще огонь и всѣ тѣла, превышающія степень теплоты своей температуру тѣла здороваго чловѣка, также химически дѣйствующія острия, ѣдкія вещества к. т. минеральныя кислоты, щелочи, фосфоръ, металлическія соли и проч. оказываютъ сильное раздраженіе на животный организмъ, въ слѣдствіе коего раждается обыкновенно болѣе или менѣе умноженное противудѣйствіе въ непосредственно поражаемыхъ частяхъ (воспаленіе) и нерѣдко во всемъ организмѣ (горячка). —

§ 136.

Ожоги не всегда имѣютъ одинаковый видъ, но разп-
свуютъ между собою по свойству опаляющаго тѣла, по
степени его разгоряченія, по продолженію его дѣй-
ствія и по устройству опаляемой части. Въ семъ от-
ношеніи и самыя *явленія* ихъ бываютъ очень различны.
Посему, для удобнѣйшаго обозрѣнія оныхъ и вышшей
практической пользы, необходимо нужно различать ме-
жду ними слѣдующія четыре степени.

Первая степень оказывается въ то время, когда
огонь, разгоряченное, или ѣдкое тѣло раздраженіемъ сво-
имъ производятъ только умноженное притеченіе соковъ,
жарь, красноту, опухоль, вообще всѣ признаки легкаго
накожного воспаленія (erythema § 96) безъ отдѣленія
однакожь верхней кожицы отъ кожи. Въ сей степени про-
тивудѣйствіе всего организма часто бываетъ столь сла-
бое, что рѣдко замѣчаются явственныя огневичныя дви-
женія.

Во второй степени обпаруживается значительнѣйшее воспаленіе, отъ чего дѣлается выпотѣніе серозной жидкости, поднимающей верхнюю кожицу въ пузыри. Таковые пузыри, наполненные прозрачною жидкою влагою либо изсыхаютъ и сдуваются, если она влага всасывается, либо вскрываясь случайно, покрываются коркою, подъ кою произраждается новая кожа. Вскрывшіеся пузыри только тогда превращаются въ гнойную поверхность, когда воспаленіе бываетъ сильное, приближающееся уже къ третьей степени. Кромѣ образованія пузырей, какъ дѣйствія возвышеннаго воспалительнаго процесса, здѣсь оказываются и другіе припадки к. т. боль, краснота и опухоль сильнѣе, нежели въ первой степени и дѣлается иногда припадочная горячка, имѣющая воспалительное свойство, особливо, если опаленіе обширное, или онымъ поражаются части, изобилующія сосудами и нервами, к. глаза, ротъ желудокъ и проч.

Третья степень ожоги отличается тѣмъ, что воспаленіе распространяется здѣсь на лежащую подъ кожей клетчатую плеву и даже на органы, обрѣтающіеся гораздо глубже, такъ что, при самомъ дѣятельномъ вспомоществованіи искусства, всегда оказывается нагноеніе, отъ котораго зависитъ образованіе рубцовъ при заживленіи. Боль здѣсь бываетъ очень сильная, жгучая, бьющаяся, даже по наступленіи нагноенія весьма мало уменьшающаяся, краснота темная, ограниченная, жаръ и опухоль значительныя. Горячка при малой объятности ожоги, всегда оказывается въ сей степени и бываетъ чаще воспалительная, а при большемъ пространствѣ опале-

нія соединенная съ первыми явленіями и эретизмомъ въ высшей степени. Нагноеніе въ семъ случаѣ отличается тѣмъ, что произраждаетъ почти всегда очень разрастающіеся мясные сосочки. Часто, особливо при несообразномъ лѣченіи, степень сія развивается изъ второй и можетъ переходить иногда въ четвертую.

Въ четвертой степени, отъ чрезмѣрно сильнаго дѣйствія огня или ѣдкихъ веществъ, организація и жизнность пораженной части вовсе уничтожаются, въ слѣдствіе чего рождается совершенное помертвѣніе, влажное либо сухое, смотря по свойству опаляющаго или ѣдкаго вещества. Сія степень опаленія дѣлается иногда въ то самое мгновеніе, когда означенныя вещества приходятъ съ частію въ соприкосновеніе, а иногда она оказывается послѣ, отъ несообразнаго лѣченія прежней степени, или съ того, что воспаленіе распространяется на большое пространство и пораженныя имъ части имѣютъ весьма слабую степень жизнности. Около помертвѣвшихъ мѣстъ замѣчается третья степень ожоги, соединенная съ нагноеніемъ и отдѣляющая помертвѣлое отъ здоровыхъ частей пограничною линіею. Отпаденіе помертвѣлыхъ частей сопряжено всегда съ потерей существа, которая вознаграждается посредствомъ нагноенія и потому въ послѣдствіи оказываются значительныя рубцы.

При нѣкоторомъ, даже не очень значительномъ распространеніи сей степени ожоги, почти всегда оказывается сильное противудѣйствіе организма, обнаруживающееся въ формѣ воспалительной горячки съ эретизмомъ въ высокой степени. Отягощеніе головы, ознобъ,

смѣляющійся жаромъ, жажда, частое, скорое, твердое жилогбеніе, бредъ, судороги и другіе признаки пораженной нервной системы суть обыкновеннѣйшія явленія. Горячка сія нерѣдко воспринимаетъ неблагополучный исходъ. Часто съ оною соединено бываетъ страданіе легкихъ, сильное стѣсненіе груди при дыханіи и т. п., что происходитъ, вѣроятно, отъ сочувственнаго взаимнаго содержанія между кожею и легкими.

§ 137.

Исходы разнствуютъ по степени ожоги и по большому или меньшему распространенію оныхъ. Необширныя ожоги въ первой степени оканчиваются *слупливаніемъ* кожицы, во второй *изсыханіемъ* пузырей и образованіемъ новой кожицы, иногда *сращеніемъ* съ смежными частями, въ третьей *произрожденіемъ* упорныхъ язвъ и по заживленіи оныхъ образованіемъ *накожныхъ рубцовъ*, а въ четвертой *отпаденіемъ* помертвѣлыхъ частей, *язвеннымъ* нагноеніемъ и весьма медленнымъ возстановленіемъ.

Опаленія всей поверхности тѣла обыкновенно бываютъ смертельны и *смерть* слѣдуетъ здѣсь отъ воспаленнаго накожнаго испаренія, которое отлагаясь на другіе органы, особливо на легкія и мозговія оболочки, причиняетъ въ оныхъ выпотѣніе, отъ коего раждается апоплектический ударъ. Иногда она наступаетъ мгновенно отъ параличнаго пораженія нервной системы, въ слѣдствіе чрезмѣрнаго раздраженія, а иногда приключается также отъ воспалительной горячки и общаго гнилостна-

го состояніи, произраждающагося чрезъ всасываніе аптопо-воогненной матеріи.

§ 138.

Предсказаніе зависитъ преимущественно отъ силы и продолженія дѣйствовавшихъ причинъ, органическаго устройства страждущей части, раздражительности больного, отъ свойства тѣла, причиняющаго опаленіе, а особливо отъ обширности опаленія. Если ожога произведена такую степень жара, которая мало превышаетъ температуру человѣка, либо небольшимъ количествомъ ѣдкихъ веществъ и не сопровождается значительною потерей существа, то предсказаніе бываетъ благоприятное, нежели въ противоположномъ случаѣ, тѣмъ болѣе если таковыя вещества дѣйствовали короткое время и тотчасъ удалены были. Опаленія внѣшней поверхности тѣла менѣе опасны, нежели внутреннихъ частей и благородныхъ органовъ. При возвышенной раздражительности нервной системы и самая маловажная степень ожоги можетъ имѣть дурной исходъ, ибо въ такомъ случаѣ легко рождается сильная горячка, корчи и др. нервныя припадки, либо мгновенное исчезаніе жизненной силы и параличъ нервной системы. Впрочемъ наибольшая важность предсказанія зависитъ отъ обширности ожоги. Если опалается большая часть, или вся поверхность тѣла, то несчастный исходъ можетъ произойти отъ нарушенія отправленій кожи. Небольшія ожоги четвертой степени, если онѣ проникаютъ даже глубоко внутрь, никогда несопряжены съ такою опасностію, какъ обширныя опаленія первой, или второй степени.

§ 139.

При *лхеніи* сей болѣзни главныя показанія состоятъ въ удаленіи причинъ, въ приличномъ содѣйствіи на мѣстное страданіе и въ укрощеніи общаго огневичнаго возбужденія.

§ 140.

Первое показаніе относится до *удаленія причинъ*. Если ожога причиняется какими либо острыми, химическими веществами, то сперва падлежитъ притупить ихъ силу, либо неутрализовать противуядными средствами. Такимъ образомъ дѣйствіе крѣпкихъ кислотъ уничтожается разжиженными щелочами, либо притупляется оболакивающимъ слизистымъ средствомъ, а ѣдкая сила щелочей растительными маслами и проч. При опаленіяхъ потѣпнымъ огнемъ или порохомъ должно проникающіе иногда въ кожу пороховыя зернушки удалить пинцетомъ, либо остріемъ булавки, для избѣжанія безобразныхъ пятенъ. Подобнымъ образомъ надобно поступать со всѣми прочими причинами, смотря по свойству ихъ.

§ 141.

Второе показаніе—*содѣйствіе на мѣстную болѣзнь*—требуетъ употребленія приличныхъ наружныхъ средствъ сообразно *степени* ожоги. Въ *первой сте-*

пени прохладительный способъ есть вообще самый приличный; посему тотчасъ опаленную часть надлежитъ погрузить въ холодную воду. *Дзонди* опредѣляетъ въ семь случаевъ, какъ лучшую температуру воды $+12^{\circ}$ R. Другіе предпочитаютъ ледъ или снѣгъ. Отъ сего почти мгновенно слѣдуетъ облегченіе, прохладженіе жгучей боли и уничтоженіе въ короткое время всей болѣзни, если вода прилѣжно перемѣняется. Нѣкоторые прибавляютъ еще къ холодной водѣ свинцовый уксусъ, составляя чрезъ то т. н. Гулардову воду. Другіе употребляютъ уксусъ одинъ по себѣ, либо пополамъ съ водою (*Cleghorn*), а иные примѣшиваютъ къ холодной водѣ нашатырь (N 25), либо Теденову воду отъ ранъ (N 56). Подобнымъ образомъ дѣйствуютъ многія народныя средства к. т. тертая сырая картофель, морковь, сырая земля, глина, также прикладываніе свѣжихъ листьевъ капусты, либо подорожника, свѣжихъ сливокъ и т. п.

Во второй степени холодная вода остается также преимущественнымъ средствомъ. Кромѣ того здѣсь надлежитъ обращать вниманіе на пузыри, раждающіеся въ опаленныхъ мѣстахъ, не вскрывая ихъ никогда прежде совершеннаго притупленія болей. Когда подъ оными образуется отдѣлительная поверхность, то можно вскрыть ихъ тонкими проколами для испущенія содержащейся влаги и послѣ прикладывать мази изъ льнянаго масла и известковой воды (*linimentum calcareum*), либо изъ льнянаго масла и яичныхъ желтковъ, что оказываетъ въ такомъ случаѣ отличную пользу. Кромѣ сего здѣсь похваляются свинцовыя мази, свинцовая вода, различныя приготовленія цинка и другія стягивающія

вещества, кои, укрощая боль, способствуют и скорѣйшему произрожденію кожицы. Въ сей степени не должно забывать большой наклонности опалемыхъ мѣстъ къ сращенію и потому, если обожжены бываютъ губы, вѣка, смежные пальцы на рукахъ или на ногахъ, то между ими всегда нужно класть корпейныя связочки, овлажаемыя льнянымъ масломъ, или свинцовою мазью.

Въ третьей степени ожоги холодная вода не всегда прилична, наипаче если верхняя кожица сошла и нервные сосочки кожи обнаружилась. Посему холодныя примочки могутъ быть терпимы здѣсь только въ началѣ, до выпущенія серозной влаги изъ пузырей. Послѣ, коль скоро отставшая кожица уже отдѣлилась, благотворно дѣйствуютъ жирныя вещества, нѣжныя мази, *ung. simplex rosatum Ph. Bor.* *ung. cetaceum Ph. Bat.*, свѣжія растительныя масла, особливо миндальное, прованское и льняное, одни или еще лучше въ смѣшеніи съ известковою водою, полагая сначала болѣе масла и менѣе известковой воды, а въ послѣдствіи равную часть обѣихъ. У чувствительныхъ особъ лучше таковыя вещества намазывать кисточкою, ибо вѣтошка, овлаживаемая ими и прикладываемая на опаленіе, часто причиняетъ сильныя боли. Свинцовыя мази и свинцовыя средства всякаго рода, хотя и оказываютъ цѣлительную силу, но въ сей степени ожоги, сопряженной съ значительнымъ изъязвленіемъ и нагноеніемъ, имѣютъ ту пещыгду, что по заживленіи производятъ безобразныя рубцы. Посему при опаленіяхъ лица лучше предписывать известную отъ ожоги мазь *Штала*, составляемую изъ самаго свѣжаго, очищаемаго перетапливаніемъ и выпариваніемъ

коровьяго масла и половинной части желтаго воску. Рекомендуемые разными авторами раздражающія вещества не должны быть употребляемы слишкомъ рано, да и въ большей части случаевъ нѣжныя масла дѣйствуютъ гораздо вѣрнѣе. При весьма значительномъ разрастаніи мясныхъ сосочковъ, оказывающемся въ позднѣйшемъ теченіи болѣзни, иногда необходимо нужно прибѣгнуть къ ѣдкому средству: к. с. *nitras argenti fusus, sulphas cupri etc.*

Четвертая степень ожога соединена всегда съ аптоновымъ огнемъ и пораженныя имъ части натура скорѣе, или медленнѣе отдѣляетъ сама собою. Поелику впрочемъ окружность совершенно сожженной части заключаетъ также вторую, либо третью степень опаленія, то на сіи низшія степени надлежитъ обращать большее вниманіе, нежели на тѣ мѣста, кои совершенно уже лишены всякой жизненности. Посему обожженный членъ нужно тотчасъ погрузить въ холодную, простую, либо свинцовую воду и поступать вообще по вышеизложеннымъ правиламъ. Для споспѣшествованія отдѣленію помертвѣвшей массы служатъ размягчающія припарки. Отдѣлившіеся куски удаляются ножницами или пожемы и, по отпаденіи всего помертвѣлаго, язва пользуется сообразно ея свойству. Дикое мясо (*caro luxurians*), къ произрожденію коего язвы сіи имѣютъ особенную склонность, истребляется присыпкою порошка *hydrargyri praecipitati rubri*, или примачиваніемъ *solutione argenti fusi opii Ph. Castr. Ruth. etc.*

§ 142.

При опаленіяхъ внутреннихъ частей лѣченіе должно быть сообразно свойству оныхъ. Такимъ образомъ при опаленіи пищепріемнаго какала даются оболакивающіе, слизистые напитки, миндальное молоко съ известковою водою и пр., а при опаленіи маточнаго рукава, или проходной кишки дѣлаются слизистыя болеутолительныя вспрыскиванія, или промывательныя. Врочемъ одно мѣстное лѣченіе здѣсь недостаточно, но надлежитъ дѣйствовать на весь организмъ, смотря по свойству обнаруживающихся припадковъ.

§ 143.

Третье показаніе заключаетъ *общее лѣченіе*. Въ большей части случаевъ при опаленіяхъ существуетъ общее воспалительное состояніе; посему нерѣдко требуется кровопусканіе и повтореніе онаго, а внутрь противувоспалительныя средства, среднія соли (N 14.20.62) и умѣренная діета. При чрезмѣрныхъ боляхъ, усиливающихъ горячку и лишаящихъ больного всякаго спокойствія, дается уксуcoкислый морфій, кодеинъ, белена (N 2.77.) и др. невозбуждающія наркотическія лѣкарства, которыя, при значительномъ эретизмѣ, одни только въ состояніи предотвратить дурной исходъ. Противъ вредныхъ вліяній антонова огня рѣдко требуется дѣйствовать на весь организмъ. Если же это нужно, то по устраненіи воспалительнаго общаго возбужденія, пред-

писывается хина, минеральныя кислоты и другія противугниlostныя вещества и крѣпительная питательная діета. Сильно возбуждающія лѣкарства к. т. винный спиртъ, эфиръ, камфора, не всегда могутъ быть приличны, а только при нервозномъ, гниlostномъ состояніи и чрезмѣрномъ ослабленіи больного отъ сильнаго нагноенія.

§ 144.

Къ эмпирическимъ средствамъ принадлежатъ: приближеніе опаленной части въ скоромъ времени къ огню (Kentisch), либо погруженіе въ горячую воду (B. Bell), окутываніе хлопчатой бумагой или ватой, покрытіе янтарнымъ лакомъ, либо присыпаніе мукою съ прибавленіемъ иногда къ оной $\frac{1}{4}$ галмея (lapis calaminaris) (M. Ward), присыпаніе опаленія мѣлко истолченнымъ мѣломъ послѣ стягивающихъ припарокъ, или примочекъ изъ укуса (Cleghorn), примачиваніе растворомъ хлоровой извести 3° Гей Люсакова хлорометра, горячимъ спиртомъ, эфирами, водкою, терпентиннымъ масломъ и пр. прикладываніе шафранной мази, составляемой съ чистымъ деревяннымъ масломъ и потомъ ung de styrace (Larrey).