

Отмораживаніе.

(*Congelatio.*)

Син. Отзнобленіе; pernio; cheimethlon.

§ 145.

Отмораживаніе есть собственнаго рода воспаленіе, произраждающееся въ покровахъ тѣла съ большею или меньшею силою съ изъязвленіемъ, антоновымъ огнемъ, или безъ оныхъ, отъ дѣйствія на тѣло сильнаго холода, смѣняющагося вдругъ болѣе или менѣе возвышенною температурою.

Отмораживаніе, такъ какъ и опаленіе, производитъ различное страданіе, смотря по силѣ и продолженію холода и скорѣйшему или медленнѣйшему смѣненію его съ теплотою, а посему и здѣсь принимаются слѣдующія 4 степени.

Въ первой степени оказывается только небольшая опухоль, отолстѣніе и краснота покрововъ, сопровождаемая умѣреннымъ зудомъ и жженіемъ.

Во второй степени всѣ означенныя припадки бываютъ сильнѣе, краснота темнѣе, иногда багряная, свинцовоцвѣтная, фіолетовая, даже темносиняя, опухоль больше, жаръ сильнѣе, боль чувствительнѣе и потому движеніе страдающей части затрудняется.

Въ третьей степени къ предыдущимъ явленіямъ присоединяются еще пузыри большей или меньшей величины, которые разрываясь изливаютъ острую мате-

рію и образують язву, часто очень злокачественную.

Въ четвертой степени вся часть омертвѣваетъ дѣлается черною, аптоновоогневною, причемъ образуется пограничная линія и мертвыя части отдѣляются отъ живыхъ, если достаѣтъ на то внутренней жизненной силы, либо если она искусственно возбуждается.

§ 146.

Послѣдствія дѣйствій холода въ слабой степени оказываются большею частію только на рукахъ и ногахъ и образують здѣсь воспаленіе кожи и отолстѣніе клетчатой плевы, называемое *отзнобленіемъ* (pernio s. cheimethlon). Оно имѣетъ то особеннаго, что почти никогда не случается на ладоняхъ и подошвахъ, но обыкновенно на тыльной поверхности ручныхъ и ножныхъ пальцевъ, либо на лицѣ, носу, также что съ наступленіемъ весны исчезаетъ, неоставляя лѣтомъ никакихъ слѣдовъ своего существованія и съ первымъ появленіемъ морозовъ опять обнаруживается, проходя такимъ образомъ нерѣдко чрезъ всю жизнь, но ненарушая общаго здоровья. Состояніе таковое по истинѣ можетъ назваться *хроническимъ*, между тѣмъ какъ тѣ ознобленія, кои раждаются въ первый разъ, или произошли отъ мгновеннаго вліянія теплоты послѣ дѣйствовавшей стужи могутъ имѣть острое свойство.

§ 147.

Причины. Страданію таковому подвергаются большею частію слабые, худосочные, старые и тощіе лю-

ди, также тѣ кои сильно потѣютъ, привыкли тепло одѣваться и находиться всегда въ жарко патапливаемыхъ комнатахъ, дѣлають очень мало движенія, не парятся зимою въ баняхъ, употребляютъ пищу безъ всякихъ приностей, во все нераздражающую или предаются неумѣренному пьянству. Тѣ части тѣла, кои всегда открыты, или очень отдалены отъ центра кругообращенія к. т. носъ, уши, щеки, подбородокъ, пальцы и конечности скорѣе другихъ подвергаются отмораживанію.

Случайную причину ознобленій хотя и составляетъ сильная остужа, но судя въ строгомъ смыслѣ, она одна никогда не причиняетъ ихъ, а здѣсь дѣйствуетъ также теплота, или лучше сказать смѣняемость температуръ, при которыхъ замерзшій членъ съ -20° или -30° R. переходитъ вдругъ къ $+18^{\circ}$ R или $20^{\circ}+R$; слѣдственно проходить 40 и болѣе градусовъ теплоты, отъ чего рождается необыкновенное раздраженіе, а въ слѣдствіе онаго и самое воспаленіе, которое впрочемъ, по ослабленной холодомъ жизнедѣятельности и недостатку противудѣйствія, представляется болѣею частію атоическимъ.

§ 148.

Предсказаніе въ этомъ случаѣ основывается преимущественно на степени отмораживанія; первая и вторая степень при надлежащемъ пользованіи проходятъ благополучно, при небрежномъ же переходить въ хроническое состояніе и оставляють весьма упорное страданіе, извѣстное подъ названіемъ *отзнобленій* (pernio). Третья степень сопряжена всегда съ упорными изъязв-

леніями, а четвертая съ большею или меньшею потерю какихъ либо членовъ, въ слѣдствіе автоновоогненнаго разрушенія.

§ 149.

Лѣченіе. Если какой либо членъ находится еще въ оцѣпенѣломъ состояніи отъ холода, то для отвращенія дурныхъ послѣдствій, необходимо нужно поступать такъ, какъ при оживленіи людей, обмирающихъ отъ сильной стужи, т. е. возстановлять въ ономъ натуральную теплоту постепеннымъ умноженіемъ вѣншей температуры. Членъ таковой тотчасъ надлежитъ погрузить въ холодную воду, близкую къ точкѣ замерзанія, поддерживая въ оной потребную степень холода прибавленіемъ кусочковъ льда, либо натирать его снѣгомъ, сухимъ или обмачиваемымъ холодною водою и продолжать сіе дотолъ, пока окажутся признаки возвращающейся жизни. Тогда обложить его снѣгомъ, или погрузить въ не столь холодную воду и, по прошествіи нѣкотораго времени, вынуть и натирать сперва сухою суконою, а потомъ какимъ либо раздражающимъ средствомъ к. т. хлѣбнымъ виномъ, камфорнымъ спиртомъ, опodelьдокомъ и прч., наблюдая всячески, чтобы вѣншая температура, окружающая членъ, постепенно возвышаема была; слѣдственно переходъ изъ холоднаго въ теплый воздухъ долженъ совершаться медленно и съ многими постепенностями. Для оживленія дѣятельности нервовъ и сосудовъ можно давать внутрь вино, теплые напитки, чай съ корицею, збитень или наливку изъ ароматныхъ травъ, наипаче

ромашковыхъ, липовыхъ, бузиновыхъ цвѣтовъ, кои сверхъ того усиливаютъ накожное испареніе, необходимо нужное при семъ.

§ 150.

Лѣчение же собственно тѣхъ страданій, кои остаются послѣ вліянія сильной стужи и неблаговременнаго возстановленія натуральной теплоты, должно быть назначено по степени, въ какой они находятся:

Первая степень отмораживанія требуетъ умѣреннаго стягивающихъ средствъ, к. т. треніе снѣгомъ, примочки изъ холодной воды, растворъ квасцовъ, ускусоки-слаго свинца съ камфорнымъ спиртомъ, или безъ онаго, Теденова вода (N 56.), соляная и сѣрная кислоты, разводимыя водою надлежащимъ образомъ и т. д.

Во второй степени нужно смотрѣть на силу воспаления и время продолженія его. Иногда она увеличивается здѣсь до того, что возбуждаетъ горячку и требуетъ внутреннихъ противовоспалительныхъ средствъ (*Рихтеръ*), а снаружи припущенія пѣвковъ, кои часто въ такомъ случаѣ доставляютъ большое облегченіе. Сверхъ того, если воспаление произошло недавно и имѣетъ еще острое теченіе, то самое лучшее средство противъ онаго составляетъ примачиваніе льдяно-холодною водою, прикладываніе снѣга или погруженіе страждущей части нѣсколько разъ въ день въ очень холодную воду, продолжаемое до тѣхъ поръ, пока краснота уменьшится и зудъ уничтожится. Послѣ всякаго погруженія членъ вытирается до суха и окутывается флanelю.

Когда же страданіе таковое здѣлается *хроническимъ* и восприметъ бездѣйственное свойство, то приличны средства, возбуждающія жизнедѣятельность. Здѣсь также треніе снѣгомъ дѣйствуетъ превосходно, если производить оное на ночь, ложась спать, а потомъ, вытерши болѣзненную часть до суха, покрывать ее надлежащимъ образомъ (*Langenbeck*).—Большею частию однакожъ сія степень, какъ сильнѣйшая первой, сопровождается нестерпимыми болями и требуетъ наркотическихъ средствъ к. т. *oleum cicutae Ph. Univ. infus. et empl. conii macul. etc.* Спустя нѣсколько времени очень хорошее дѣйствіе оказываетъ растворъ уксусокислаго свинца въ наливкѣ бузиновыхъ цвѣтовъ (N 105) или *tra opii stocata*, также теплыя примочки изъ настоя ромашковыхъ цвѣтовъ, кисель изъ печеныхъ яблоковъ, шоколадное и миндальное масло, олений и гусиный жиръ. Когда сими средствами боль будетъ притуплена или уничтожена, то въ это время только можно переходить сперва къ умереннымъ, а потомъ къ сильнѣйшимъ раздражающимъ лекарствамъ к. с. *subboras sodæ, acidum hydrochloricum, tra benzoës, bals. Peruvianum, oleum terebinthinæ, petroleum, æteroleum lavendulæ, chamomillæ, liquor ammonii causticus acidum nitricum, bal. sulphuris terebinthinatum etc.*

Кромѣ сего противъ отзнобленій рекомендовано было множество домашнихъ средствъ, изъ коихъ болѣе испытанныя суть: припарки изъ гнилыхъ яблоковъ, либо изъ свѣжей толченой рѣпы съ яичнымъ бѣлкомъ и смородиною; изъ мерзлой брюквы, поджаренной съ льнянымъ масломъ; кусокъ жиру, обтиканный овсянными зернами и поджаренный на огнѣ; отваръ горчицы для обмыванія

большой части; паръ горячаго уксуса; моча, одна по себѣ, или съ известковою водою; отваръ моркови съ уксусомъ или съ квасцами и деревяннымъ масломъ; кровь недавно убитыхъ животныхъ, если она еще довольно теплая; разсолъ изъ солонины или соленыхъ сельдей; ежедневное купаніе больного члена по утру и ввечеру въ жидкости, согрѣвающейся при гашеніи извести и потомъ прикладываніе мази изъ оленьяго жиру; настойка лавровыхъ ягодъ и терпентиннаго масла.

Въ третьей степени раждается, какъ извѣстно, дурное нагноеніе, — изъязвленіе, часто дѣлаются даже злокачественныя язвы, разѣдающія составъ тѣла до самихъ костей и потому здѣсь должно избѣгать всѣхъ разслабляющихъ и употреблять болѣе стягивающія средства к. с. ung. zinci, ung. calaminae compositum Ph. Svec., empl. album coctum Ph. Bor., ceratum Galeni cum camphora et opio, aut cum bals. Peruviano, щелочныя раздражающія мази и бальзамы, а иногда примочка изъ свищовой воды съ камфорою и опиѣмъ, преимущественно же изъ раствора хлоровой извести (*Lisfranc*). Для истребленія дикаго мяса нужно перевязывать рану ung. hydr. praecipitati rubri Ph. Bor. либо употреблять въ существѣ argentum nitricum fustum, vel alumen ustum. Иногда въ сей степени хорошо дѣйствуетъ электричество. Внутрь съ большою пользою даются по временамъ слабительныя и ставятся въ приличномъ мѣстѣ Фонтанели, если упорность язвъ поддерживаетъ какое либо худосочіе.

Въ четвертой степени должно быть употребляемо все то, что назначается въ помертвѣніи (§78—81.), слѣд-

ственно всѣ раздражающія и возбуждающія средства. Отзнобленная часть овлажняется терпентиннымъ масломъ, камфорнымъ спиртомъ, или древеснымъ уксусомъ, либо перевязывается камфорными мазями. Превосходное дѣйствіе оказываютъ также теплыя примочки изъ настоя ароматныхъ травъ и виннаго спирта, пивныя дрожжи и кислое ржаное тѣсто, смѣшиваемое съ частию чистаго мѣла и березоваго угля. Внутреннія средства должны соответствовать наружнымъ и потому здѣсь предписываются крѣпительныя, пріяныя, раздражающія и противугниlostныя лѣкарства к. т. отваръ хины съ минеральными кислотами, *cum tra aromatica acida*, *cum aethere sulphurico alcoholisato* (N 9. 22). Пища назначается легковаримая, пріяная съ употребленіемъ винограднаго вина.

Если черныя, помертвѣвшія части начнутъ отдѣляться, то ихъ можно удалять ножницами или ножемъ, и лѣчить язву, смотря по ея свойству. Большею частию въ такомъ случаѣ употребляются средства, означенныя въ третьей степени. Не всегда однакожь отзнобленную часть должно почитать потерянною. Часто помертвѣніе распространяется здѣсь только на поверхности, и провицаетъ внутрь не слишкомъ глубоко; по сему къ отъятію члена не вдругъ приступать надлежитъ, тѣмъ болѣе, что въ такомъ разѣ нерѣдко, и при значительной потерѣ, происходитъ нарочитое возстановленіе. Нога, представляющаяся до самихъ лодыжекъ черною и сморщенною на подобіе муміи, при правильномъ лѣченіи, теряетъ иногда только два пальца, или два состава.

Сыпное воспаление кожи.

(Dermatitis exanthematica)

§ 151.

Таковое названіе дается обыкновенно тѣмъ воспалительнымъ страданіямъ, которыя произраждаются въ кожномъ органѣ въ слѣдствіе какъ внутреннихъ, такъ и наружныхъ раздраженій, измѣняющихъ особеннымъ образомъ репродуктивную дѣятельность его и обнаруживаются или только краснымъ испещреніемъ кожи, или возвышающимися надъ оною пупырышками, пузырьками, узловатыми измѣненіями и пр.

§ 152.

Воспаленія сии оказываются на кожѣ въ весьма различныхъ формахъ, изъ коихъ главнѣйшія суть слѣдующія:

1.) *Красныя испещренія* (efflorescentiæ), состояція изъ разной величины пятенъ, то мѣлкихъ, точкамъ podobныхъ, то довольно обширныхъ, сопровождаемыхъ большею частію сильною горячкою и оканчивающіяся слупаніемъ или отпаданіемъ верхней кожицы, какъ въ скарлатинѣ, красухѣ, тифозной сыпи и пр.

2.) *Пузыри* (bullae) т. е. болѣе или менѣе значительныя водянистыя опухоли, обыкновенно прозрачныя, образующіяся отъ выпотѣнія подъ верхнюю кожу лим-

фатической серозной влаги, какъ напр. въ пузырьчатой сыпи (pemphigus) и пр.

3.) *Пузырки* (vesiculae), или небольшія прозрачныя возвышенія, отличающіяся отъ пузырей меньшею обьятностію и образующіяся также отъ выпотнїя серозной влаги подъ кожицу, какъ бываетъ въ липаяхъ, чесоткѣ, выпотной просѣ и пр.

4.) *Пупырышки* (pustulae), или возвышенія, наполненныя матеріею, отлагаемою то въ накожныя желѣзки, то подъ кожицу, то на рдѣющее мѣсто самой кожи. Пупырышки таковыя покрываются иногда болѣе или менѣе твердыми и толстыми струпьями, подъ коими нерѣдко находится изъязвленіе. Сія форма накожного воспаления оказывается въ оспенныхъ сыпяхъ, въ молочномъ и головномъ струпахъ и пр.

5.) *Прыщи* (papulae), или довольно плотныя возвышенія надъ кожею, почти всегда сопровождаемыя зудомъ и оканчивающіяся разрѣшеніемъ или схожденіемъ кожицы, если перасчесываются ногтями (lichen, prurigo, strophulus etc).—

6.) *Чешуи* (squamae), образующіяся изъ пластинокъ измѣнившейся и высохшей верхней кожицы, которая безпрестанно отдѣляется отъ воспаленной кожи ichthiosis, psoriasis, pityriasis etc.

7.) *Бугорковатая измѣненія* (tubercula) или твердыя, ограниченныя, болѣе или менѣе значительной обьятности опухоли, оканчивающіяся разрѣшеніемъ, отвердѣніемъ, частнымъ нагноеніемъ либо изъязвленіемъ (lepra, elephantiasis, lupus etc.)

§ 153.

Явленія сыпнаго воспаленія кожи раздѣляются обыкновенно на мѣстныя и общія.

Къ мѣстнымъ явленіямъ принадлежатъ, такъ какъ и въ другихъ воспаленіяхъ: краснота, боль, жаръ, опухоль и разстройство отправления, которыя впрочемъ представляютъ безчисленные измѣненія, какъ по особенному свойству кожи, такъ и по различнымъ родамъ самихъ страданій.

а.) *Краснота* кожи составляетъ постоянное явленіе, хотя она въ нѣкоторыхъ воспаленіяхъ явственно представляется, а въ другихъ примѣчается только послѣ разрыва пузырей или по спаденіи струевъ и пр. Краснота сія бываетъ то легкая и скоро проходящая, то сильная, исчезающая при давленіи перстомъ, но не всегда, особливо, если въ ткань кожи отлагается значительное количество крови. По уничтоженіи красноты, мѣсто ея заступаютъ буроватыя или желтыя пятна, особливо послѣ воспаленій пузырчатыхъ, пупырчатыхъ и пр.

б) *Боль* обнаруживается въ сыпномъ воспаленіи кожи подъ видомъ зуда, жженія, напряженія, разьѣданія и пр. Зудъ наиболѣе свойственъ ему и въ нѣкоторыхъ случаяхъ (напр. въ чесоткѣ, крапивной сыпѣ и пр.) бываетъ нестерпимый, а въ другихъ довольно умеренный. Жженіе примѣчается болѣе въ острыхъ сыпныхъ воспаленіяхъ, наипаче въ скарлатинѣ.

в) *Жаръ* въ хроническихъ воспаленіяхъ или вовсе небываетъ, или примѣчается только въ слабой степени;

на противъ того въ большей части острыхъ воспаленій (напр. въ скарлатинѣ) онъ составляетъ постоянный припадокъ и подтверждается самымъ термометрическимъ наблюденіемъ.

d) *Опухоль* кожи иногда бываетъ довольно явственная (напр. въ крапивной сыпи, въ оспѣ, въ узловатомъ рѣвнѣ и пр.), а иногда мало примѣтная, какъ въ красухѣ и пр. и зависитъ отъ растяженія подкожной клетчатой плевы.

e) *Разстройство* отпавленій кожи состоитъ въ неправильномъ испареніи и отдѣленіи оной. Здѣсь испареніе накожное либо прекращается, какъ бываетъ при совершенномъ высыпаніи скарлатины, либо умножается, какъ въ выпотной простѣ, либо измѣняется въ физическихъ и химическихъ своихъ качествахъ. Вѣроятно, въ слѣдствіе такового измѣнившагося испаренія кожи произраждается тотъ особенный запахъ, который ощущается тонкимъ обоняніемъ при скарлатинѣ, оспѣ и простѣ (*Heim, Graefe*). Отдѣленіе масляной влаги, отлагаемой въ здоровомъ состояніи на поверхность кожи, въ чешуйчатыхъ воспаленіяхъ совершенно прекращается на страдающихъ мѣстахъ. Тоже можно сказать и о жирной влагѣ, которая впрочемъ явственно умножается въ одномъ родѣ угристой сыпи (*acne punctata*) и кромѣ сего въ нѣкоторыхъ хроническихъ сыпяхъ измѣняется такъ, что истекающая изъ нихъ влага походитъ болѣе на медъ или растворъ камеди, нежели на настоящій гной.

Вмѣстѣ съ этимъ замѣчаются всегда болѣе или менѣе значительныя измѣненія верхней кожицы почти во всѣхъ

воспаленіяхъ, наипаче въ чешуйчатыхъ, пузырчатыхъ и пупырчатыхъ.

§ 154.

Общая явленія. Всякое сыпное воспаленіе, если оно довольно сильно и распространяется на значную обѣтность, сопровождается болѣе или менѣе значительною горячкою. Она случается не только въ острыхъ воспаленіяхъ, но въ самихъ даже хроническихъ, особенно въ первомъ періодѣ (*stad. eruptionis*) ихъ, какъ напр. при высыпаніи чесотки, молочнаго струпа и сильно зудящихъ лишаевъ. Впрочемъ, такъ какъ кожа не есть слишкомъ раздражительный органъ и воспаленіе оной вскорѣ умѣряется серознымъ или другимъ выпотѣніемъ, то и возбуждаемыя имъ огневичныя движенія большею частію бываютъ слабы, малопримѣтны, послабляющаго или перемежающагося свойства. Горячка въ острыхъ сыпныхъ воспаленіяхъ, хотя всегда оказывается при оныхъ, но, по всему вѣроятію, независитъ отъ на кожного воспалительнаго раздраженія, тѣмъ болѣе, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ съ появленіемъ его значительно умѣряется, а въ нѣкоторыхъ существуетъ даже безъ всякаго видимаго пораженія на кожного органа (*Eichhorn, Rayer*), отличаясь однакожъ всѣми другими признаками специфическаго своего свойства. Посему и общія явленія оказывающіяся въ острыхъ сыпныхъ воспаленіяхъ, по числу и важности своей не отвѣтствуютъ мѣстному страданію кожи какъ можно видѣть при оспѣ, кори, красухѣ, скарлатинѣ и пр.

Напротивъ того въ хроническихъ воспаленіяхъ собственно мѣстное раздраженіе въ кожѣ нарушаетъ нормальное отправленіе общаго чувствованія и усиливаясь причиняетъ иногда бессоницу, ослабленіе, изнуреніе тѣла, сочувственное пораженіе другихъ органовъ, наипаче пищеварительныхъ и пр.

§ 155.

Теченіе сыпнаго воспаленія бываетъ: а) *острое*, продолжающееся отъ нѣсколькихъ часовъ или дней до нѣсколькихъ недѣль; б) *хроническое*, которое длится обыкновенно нѣсколько недѣль, или мѣсяцовъ, а иногда и нѣсколько лѣтъ. Въ первомъ случаѣ воспаленіе сіе обозначается названіемъ *exanthema efflorescentia*, а въ послѣднемъ *impetigo*. Впрочемъ существенной разности между острыми и хроническими воспаленіями кожи почти не имѣется и положить точныя границы между ними стольже трудно, какъ между острыми и хроническими болѣзнями вообще.

§ 156.

Исходы. Сыпное воспаленіе кожи либо 1-е) оканчивается совершенно *слупаніемъ верхней кожицы* въ видѣ отрубей (*desquamatio, furfuratio*), или же образованіемъ на поверхности болѣе или менѣе обширныхъ струпуевъ чрезъ засыханіе выпотѣвшей влаги, кои отпадая, вновь не произрастаютъ; либо 2) переходитъ въ *отверднѣніе*, какъ случается чаще всего въ бугоркова-

тыхъ формахъ и 3) въ *безпрестанное гноепіе*, открытое или прикрываемое струпомъ, что называется *изъязвленіемъ*.

Самый не благопріятный исходъ сего воспаленія составляетъ *отступленіе* его отъ кожи на внутренніе органы. Въ такомъ случаѣ сыпное воспаленіе на кожѣ совершенно исчезаетъ, не оставляя почти никакихъ признаковъ и, переносясь внутрь, поражаетъ почти всегда верхній серозный покровъ внутренностей, въ слѣдствіе чего произраждаются чрезвычайно опасныя припадки.

§ 157.

Причины. Расположеніе къ сыпному воспаленію состоитъ въ преимущественно возвышенной раздражительности и чувствительности кожного органа, какъ бываетъ въ дѣтскомъ возрастѣ и у женщинъ, наипаче при содѣйствіи вліяній, способствующихъ тому.

Возбуждающія причины раздѣляются на *внутреннія и внѣшнія*. Къ внутреннимъ принадлежатъ:

1. *Дурное пищевареніе, плотоуподобленіе и кроветвореніе.* Всякая сыпь, наипаче хроническая неприличивая есть нечто иное, какъ продуктъ того вещества, которое должно быть испражнено изъ тѣла очистительными путями и которое воспринимаетъ направленіе къ кожѣ. Посему-то сыпныя воспаленія столь часты у сухотныхъ, рахитическихъ дѣтей, при золотушномъ худосочиі, при разстройствахъ пищеварительныхъ органовъ, завалахъ въ брюхѣ, неправильномъ кровообращеніи въ воротной системѣ, геморроидальномъ располо-

женіе, гастрическихъ нечистотахъ, при неправильномъ или воспященномъ мѣсячномъ очищеніи, у тучныхъ и обрюзглыхъ людей.

2. *Разстройство отдѣлений.* При скудномъ отдѣленіи мочи потъ получаетъ мочевой запахъ и кожа, заступая мѣсто потекъ, подвергается разстройствамъ, легко причиняющимъ воспаленіе въ оной. Тоже самое оказывается при порокахъ печени и воротной системы, воспящающихъ нормальному отдѣленію желчнаго вещества.

3. *Посреднигство нервовъ*, съ коими кожа состоитъ въ соотношеніи. Такимъ образомъ при сильныхъ душевныхъ возмущеніяхъ дѣлается иногда вдругъ рожеобразное воспаленіе на кожѣ, или тотчасъ послѣ употребленія раковъ, устрицъ, нѣкоторыхъ рыбъ, даже земляники и проч. выступаетъ на тѣлѣ крапивная сыпь.

Внѣшнія вліянія могутъ также разстраивать отправление кожного органа и при существующемъ расположеніи производить въ немъ сыпное воспаленіе. Сюда относятся:

- а.) Неопрятность и пренебреженное очищеніе кожи.
- б.) Упражненіе въ какомъ нибудь грязномъ рукодѣліи, отъ коего воспящается накожное испареніе.
- в.) Обработываніе шерсти и ношеніе на тѣлѣ жесткой шерстяной рубашки безъ привычки, отъ чего кожа безпрестанно раздражается.
- г.) Долговременное пребываніе въ испорченномъ воздухѣ, какъ случается съ бѣдными, живущими слишкомъ тѣсно.
- е.) Воспященное испареніе кожи можетъ также раз-

строить плотовозстановленіе оной такъ, что обнаружится воспалительный процессъ въ формѣ сыпи.

f.) Острыя средства, дѣйствующія на кожу к. напр. *thus toxicodendron, euphorbium, tartarus emeticus* ипр.

g.) Прилипчивость и мiasmатическія вещества, сообщающія тѣлу.

§ 158.

Сущность По древнимъ чисто гуморальнымъ положеніямъ ближайшую причину сыпей поставляли въ специфической остротѣ соковъ, которая, отлагаясь къ кожѣ, производитъ оныя. Хотя это дѣйствительно такъ, но положеніемъ таковымъ нельзя еще вполне опредѣлить сущности. Разсмотрѣвъ внимательно острые огневичныя сыпи, мы увидимъ, что онѣ суть ничто иное, какъ продуктъ усилія натуры освободиться отъ инороднаго организму вещества и отложиться на кожу въ формѣ кожного воспаления. Посему всѣ накожныя сыпи въ сущности своей основываются на законахъ, по коимъ совершаются обыкновенно переносы, гдѣ т. е. оказываются слѣды раздраженія, умноженнаго возбужденія, сходствующаго во многомъ съ явленіями воспаления.

Хотя формы накожныхъ сыпей очень различны, но всѣ онѣ сходствуютъ въ томъ, что представляютъ болѣе или менѣе явственную форму возвышенной дѣятельности въ системѣ волосныхъ сосудовъ кожи, соединенную съ отдѣлительнымъ актомъ. Предвѣстникомъ воспалительнаго процесса сего въ нѣкоторыхъ случаяхъ бываетъ довольно распространенная краснота кожи, въ

другихъ порозль стоящія пятна, точки, а у иныхъ опять жаръ, зудъ, понуждающій къ раздиранію, даже боль, часто разѣдающая, жгучая ипр. Самыя даже хроническія сыпи не всегда обнаруживаются безъ общаго раздраженія сосудистой системы. При высыпаніи чесотки, такъ какъ и въ острыхъ сыпяхъ, оказываются часто огневичныя движенія.

Въ періодъ отдѣленія обнаруживаются явленія, подобныя рѣшительнымъ формамъ—исходамъ. Сюда принадлежатъ наипаче серозныя выпотѣнія, появляющіяся въ видѣ пузырьковъ, пупырышковъ и пузырей, какъ бываетъ въ выпотной простѣ, пузырчатой сыпѣ и чесоткѣ. Отвердѣніе явственно обнаруживается въ узловатыхъ сыпяхъ, въ особенности въ узловатой проказѣ. Сюдаже можно отнести и прочіе исходы, подобные нѣкоторымъ образомъ антоновоогненному разрушенію, напр. отдѣленіе верхней кожицы и струбеобразное отпаденіе оной.

Въ нагноеніе сыпи гораздо рѣже переходятъ и это зависитъ отъ того, что здѣсь развитіе воспаленія рѣдко достигаетъ такой степени, какая потребна для образованія гноя. Напротивъ того изъязвленіе въ сыпяхъ, наипаче хроническихъ, составляетъ перѣдкій исходъ. Большею частію здѣсь раждается язвенное всасываніе и образуется струпъ, подъ которымъ находится изъязвленная поверхность, открывающаяся въ то время, когда струпъ спадаетъ, или раздирается.

Изъ всего сказаннаго здѣсь явствуетъ, что сущность всѣхъ сыпей, какъ острыхъ, такъ и хроническихъ, состоитъ въ собственномъ воспаленіи кожного органа, измѣняющемся, какъ по особенному устроенію кожи,

такъ и по качеству дѣйствующихъ на оное вліяній, и произраждающемся либо отъ вѣшнихъ раздраженій, разстраивающихъ жизненность кожи, либо отъ внутреннихъ, дѣйствующихъ въ видѣ переноса и критическихъ усилій.

§ 159.

Предсказаніе. При сужденіи о важности и опасности сыпнаго воспаленія должно обращать вниманіе преимущественно на острую или хроническую его форму, также на соединенное съ нимъ общее страданіе.

Въ острыхъ сыпяхъ главную важность составляетъ сопровождающая ихъ горячка, которая, если произраждается отъ специфическихъ вліяній (скарлатинъ, оспа и пр.), то угрожаетъ часто великою опасностію. Впрочемъ въ этихъ сыпяхъ не одна горячка, но и сами онѣ, будучи чрезвычайно летучи, угрожаютъ всегда большою опасностію весьма удобнымъ отступленіемъ своимъ на внутренніе благородные органы. Тоже можно сказать и о нѣкоторыхъ хроническихъ сыпяхъ, кои иногда, несмотря на ихъ маловажность, будучи уничтожены вѣшнимъ изсушающимъ лѣкарствомъ, бросаются внутрь и причиняютъ безчисленныя разстройства въ самыхъ отдаленныхъ органахъ. Большая часть хроническихъ сыпей весьма упорны въ излѣченіи, особливо если первоначальное пользованіе ихъ пренебрежено было, при чемъ онѣ нерѣдко переходятъ въ упорныя язвы. Впрочемъ многія изъ нихъ служатъ иногда къ относительному здоровью, такъ что съ появленіемъ ихъ, умѣряется или совершенно прекращается какое либо

долговременное внутреннее страданіе; почему онѣ и считаются въ нѣкоторыхъ случаяхъ спасительными.

§ 160.

Льгеніе острыхъ и хроническихъ сыпныхъ воспаленій не одинаково.

Острыя сыпи, составляющія въ большей части случаевъ продуктъ усилія натуры извергнуть изъ тѣла инородное ему вещество, не только недолжны быть воспящаемы, но даже споспѣшествуемы въ ихъ высыпаніи. Посему главное дѣйствіе врача состоитъ здѣсь въ споспѣствованіи правильному развитію ихъ и въ умѣреніи только чрезмѣрно сильныхъ дѣйствій. Такимъ образомъ уклоненіе всѣхъ вліяній, могущихъ или замедлять высыпаніе, или воспящать и отводить оное отъ кожи, назначеніе приличнаго содержанія и діеты и употребленіе разводящихъ напитковъ составляютъ здѣсь наилучшія средства и способствуютъ всѣмъ требованіямъ натуральнаго прохожденія сыпи. Не должно забывать, что сыпи сіи, по существу своему, должны непременно проходить извѣстное число періодовъ и что сокращать ихъ невозможно безъ нанесенія большого вреда и опасности. Впрочемъ въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ кожное воспаленіе обнаруживается съ чрезвычайною силою, распространяется чрезмѣрною стеническою горячкою, нельзя не ограничивать таковыхъ дѣйствій по крайней мѣрѣ умѣреннымъ противовоспалительнымъ способомъ, избѣгая однакожъ излишняго ослабленія тѣла

какъ лѣкарствами, такъ и кровопусканіемъ, потому что отъ онаго всегда слѣдуетъ отступленіе сыпи на внутренніе органы. Вообще главный образъ лѣченія назначается по свойству горячки, а такъ какъ она во всѣхъ почти острыхъ сыпяхъ имѣетъ специфическое свойство и требуетъ особенныхъ мѣръ, то объ этомъ подробно будетъ изложено въ 3-й части сего сочиненія при описаніи горячекъ въ особенности.

§ 161.

При лѣченіи хроническихъ сыпныхъ воспаленій должно сообразоваться съ сущностію и причинными моментами ихъ.

1. Хотя существо хроническихъ сыпей состоитъ въ воспалительномъ возбужденіи и болѣзненномъ плотууподобленіи, однакожъ воспаленіе рѣдко достигаетъ здѣсь значительной степени, чаще же существуетъ въ слабомъ, хроническомъ состояніи и потому мы назначаемъ почти всегда умѣренный антифлогистическій способъ. Вообще онъ наиболѣе приличенъ во первомъ періодѣ, при высыпаніи и рѣдко требуетъ сильныхъ средствъ, какъ селитра, но большею частію умѣренныхъ слабящихъ навизъ, какъ очищенный винный камень, манна, мякоть тамариндовъ (N 13. 14. 19.) и пр.

2. По умѣреніи воспалительнаго напряженія въ періодѣ высыпанія, должно сообразоваться при лѣченіи съ причинными моментами.

а) Если сыпь зависитъ отъ дурнаго пищеваренія, плотууподобленія и кровотворенія, отъ заваловъ и другихъ

пороковъ брюшныхъ, то она, какъ припадочное отраженіе на кожѣ, можетъ быть правильно уничтожена только уклоненіемъ означенныхъ страданій по правиламъ терапіи. (см. 1. часть).

б) Такъ какъ при конституціональныхъ, не заразительныхъ сыпяхъ, натура силится извергнуть къ наружѣ нѣчто инородное, то мы должны способствовать такому усилю ея и стараться устремлять оное къ обыкновеннымъ испражнительнымъ органамъ к. т. къ кожѣ, почкамъ, кишечному каналу, тѣмъ болѣе когда сыпь происходитъ въ слѣдствіе разстройства сихъ очистительныхъ органовъ.

Въ семъ отношеніи употребляются средства, специфически дѣйствующія на таковыя органы и производящія критическое испражненіе обрѣтающагося въ сокахъ инороднаго вещества, которое натура отлагаетъ на поверхности кожи въ формѣ сыпи. Сюда принадлежатъ наипаче сѣра и различныя приготовленія оной (N 31. 40. 41.), сурмяныя лѣкарства, особливо *antimonium crudum* (N 113), *polysulphuretum stibii* (N 121.), *stipites solani dulcamarae*, *rd. sarsaparillae*, *arctii lappae*, *caricis arenariae*, *lig. guajac*, *sassafras*, *juniperi*; *herba jaceae*, *cortex mezerei* etc. Ртутныя средства приличны болѣе тамъ, гдѣ сыпь застарѣлая, упорная, гдѣ страдаетъ преимущественно лимфатическая система и существуютъ органическія разстройства кожи. Впрочемъ и здѣсь наилучше дѣйствуютъ тѣ ртутныя составы, которые соединены также съ сурьюмою к. т. *aethiops antimonialis*, *aethiops mercurialis*, *pulvis Plummeri* (N 135).

3. Если сыпь происходитъ отъ сочувственнаго стра-

данія кожи, обнаруживаясь въ слѣдствіе какого нибудь центральнаго пораженія нервной системы, то при лѣченіи должно обращать вниманіе на таковое внутреннее пораженіе и стараться первоначально уклонять всѣ внутреннія разстройства, причиненныя онымъ. Такимъ образомъ, если накожная сыпь произошла послѣ употребленія какихъ либо вредныхъ веществъ, оказывающихъ особенное раздраженіе на желудочные нервы, то нужны рвотныя или слабительныя, испражняющія таковыя вещества. Вообще здѣсь потребно дѣйствовать на уклоненіе какъ матеріальныхъ, такъ и динамическихъ раздраженій.

4. Тамъ, гдѣ сыпное воспаленіе произошло отъ одного вишняго вліянія, разстраивающаго репродуктивную дѣятельность кожи, лѣченіе можетъ ограничиваться однимъ мѣстнымъ содѣйствіемъ на уничтоженіе таковаго разстройства. Здѣсь преимущественно надлежитъ стараться возстановить нормальное отправленіе кожи посредствомъ обмыванія оной, теплыхъ ваннъ, парной бани и пр. Иногда потребенъ бываетъ и умѣренный противувоспалительный способъ, также потогонительныя лѣкарства и пр.

§ 162.

Вообще *мыслное лѣченіе* сыпнаго воспаленія должно основываться на тѣхъ же правилахъ, какъ и общее т. е. и здѣсь надлежитъ сообразоваться съ сущностію и причинными моментами.

1. Когда сыпь выражается наиболѣе воспаленіемъ кожи, то приличны антифлогистическія средства, сораз-

мѣрныя степени воспаленія. Сюда относится припущеніе пѣявокъ и приложеніе кровососныхъ банокъ. Впрочемъ онѣ полезны только въ началѣ, *in stadio eruptionis*, или когда къ выступившей уже сыпи присоединяется сильное воспаленіе, оказывающееся умноженной краснотой, опухолью, болью, жгучимъ зудомъ и горячкою. Здѣсь, если кровоисpraжненія не предпринимаются, то воспаленіе, усиливаясь, переходитъ въ нагноеніе, оставляющее перфѣдо упорныя язвы.

2. При сильномъ зудѣ, жженіи или грызущей боли лучшее умѣряющее средство составляетъ нѣжное растительное масло, втираемое слегка, или намазываемое кисточкою. Сюда относится льняное, деревянное, орѣховое, подсолнечниковое и другія нѣжныя масла.

3. *Теплыя смягчающія ванны* и парная легкая баня не только способствуютъ умноженному отдѣленію кожи, но и умѣряютъ превосходно чувствительность оной.

4. Когда таковыми средствами наkoжное воспаленіе умалено будетъ до значительной степени, то можно приступить къ употребленію наружныхъ лѣкарствъ, способствующихъ критическому испражненію кожи и воспаляющихъ значительному разстройству оной. Сюда принадлежатъ:

а) *Сѣра* употребляема въ формѣ мазей, обмываній, примочекъ или ваннъ, какъ напр. *ung. sulphuris compositum Ph. Lon.*, *lotio sulphurato-saponacea Ph. Univ.* et *lotio hydro-sulphureosa acida Dupüytreni Ph. Univ.* *balneum sulphuratum Ph. Bor. etc.*

б) *Сѣрные натуральныя ванны*, для коихъ могутъ

служить Кавказскія воды: Кумогорскій, Елизаветинскій кислосѣрный, Александровскій источники, также Ахенскія, Нейдорфскія, Баденскія минеральныя воды и пр.

с) *Алкалическія средства*, дѣйствующія весьма хорошо тамъ, гдѣ при сыпяхъ вышотѣваетъ острая разъѣдающая влага. Сюда относятся наипаче мыльныя ванны, обмываніе растворомъ углекислаго поташа (*Haase*); ванны изъ натуральныхъ щелочныхъ Кавказскихъ, Теплицкихъ и Висбаденскихъ водъ.

d) Обмываніе и ванны изъ крѣпкаго отвара мыльнянки, лапушника, девясила и втираніе *ung. inulae helenii Ph. univ. etc.*



ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ

ВОСПАЛЕНІЯ СЛИЗИСТЫХЪ ПЕРЕПОНОКЪ.

(*Phlegmhymenitides*)

§ 163.

Слизистыя перепонки суть ничто иное, какъ продолженіе внѣшней кожной системы, которая, входя въ различныя отверстія и полости тѣла, измѣняетъ только свой видъ. Вообще, какъ нажная система служитъ внѣшнимъ, такъ слизистыя перепонки внутреннимъ покровомъ частей, защищающимъ ихъ отъ посторонняго вліянія. Перепонки таковыя имѣютъ мягкое, губчатое