
II. КРОВОТЕЧЕНІЯ.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О КРОВОТЕЧЕНІЯХЪ ВООБЩЕ.

§ 81.

Кровотеченіемъ (sangvilluxus) называется изліяніе крови изъ сосудовъ, обнаруживающееся либо въ необыкновенномъ мѣстѣ, либо въ такомъ количествѣ, что отъ того могутъ произойти вредныя послѣдствія, либо въ такое время, когда оно не должно появляться.

§ 82.

Противуестественное вытеченіе крови изъ полости сосудистой системы происходитъ иногда во внутренній составъ организма (*extravasatum, hæmorrhoea interna*), а иногда къ наружи (*hæmorrhoea externa*). Сіе послѣднее, въ коемъ кровь испражняется изъ самаго тѣла смотря по разному количеству крови и силѣ истеченія, называется то *теченіемъ по каплямъ* (*stillicidium sanguinis*), то собственно *кровотеченіемъ* (*profluvium sanguinis, sanguifluxus, hæmorrhoea*), то *стремительнымъ изліяніемъ крови* (*hæmorrhagia*).

§ 83.

Кровоизліянію предшествуютъ часто *признаки болѣе или менѣе сильнаго напора крови и общаго сосудистаго раздраженія* (дѣятельное кровотеченіе, *sanguifluxus activus*). Больной чувствуетъ жаръ, давленіе, напряженіе, или щекотаніе и біеніе въ страждущей части, которая оказывается очень возбужденною и въ отправленияхъ своихъ болѣе или менѣе разстроеною; смежныя наружныя части дѣлаются красными и горячими, жилогіеніе бываетъ полное, твердое и частое, иногда обнаруживается и общее возбужденіе, выражающееся безпокойствомъ и безпоницею больного. Наконецъ изъ страждущаго органа изливается кровь, послѣ чего упомянутыя явленія постепенно умаляются. Выходящая при семъ кровь имѣетъ артеріальное свойство и на выпущенной изъ вены крови появляется ицо-

гда воспалительная плева. Если кровотеченіе продолжается долѣе и долѣе, то мѣсто означенныхъ припадковъ, исчезающихъ мало по малу, заступаютъ явленія совсѣмъ противоположнаго свойства, т. е. такія, какъ бывають въ страдательныхъ кровотеченияхъ.

Впрочемъ дѣятельное кровотеченіе не всегда переходитъ въ страдательное, ибо здѣсь ближайшая причина кровотечения (мѣстное раздраженіе) остается все также, какая могла быть при происхожденіи его, только дѣйствія на весь организмъ наступаютъ уже такія, какъ и при страдательномъ кровотеченіи, т. е. слѣдствія опустошенія крови. Иногда однакожъ случаются также дѣятельныя кровотечения, при которыхъ во все не бываетъ общаго сосудистаго возбужденія и даже признаки скопленія не всегда явственнно представляются, поему для распознаванія свойства кровотечения, нужно обращать вниманіе вмѣстѣ и на причины онаго.—

§ 84.

Въ другихъ случаяхъ кровотеченія оказываются безъ признаковъ сосудистаго раздраженія и скопленія, а на противъ того имъ предшествуютъ иногда болѣзненные припадки, зависящіе отъ общей слабости и разрѣшенія соковъ, какъ при гнилостномъ состояніи и цыготномъ худосочіи, или отъ мѣстной слабости и разстройства, какъ при изъявленіяхъ и пр. (*страдательныя кровотечения, sanguifluxus passivi*). Здѣсь появляется кровотеченіе большею частію безъ всякихъ припадковъ и при ономъ, хотя кровь бываетъ чаще артеріальная, нежели

венозная, но всегда почти очень разрышенная, жидкая да и общія признаки потери крови гораздо скорѣе наступаютъ, нежели въ предыдущемъ случаѣ. — Больной дѣлается блѣднымъ, слабымъ, температура тѣла его уменьшается и жилогіеніе упадаетъ, а при сильной потерѣ крови тѣло дѣлается болѣе и болѣе холоднымъ, жилогіеніе бываетъ едва ощутимое и перемежающееся, страдающій поражается не преодолимою сонливостію, часто зѣваетъ, чувствуетъ головокруженіе, тупую головную боль, холодъ въ затылкѣ, наклонность къ рвотѣ и помраченіе зрѣнія, а въ сильной степени впадаетъ въ частые обмороки, и даже въ обмираніе, либо поражается бредомъ, сильными корчами, тоническими судоргами и пр.

Если же кровь изливается не къ наружѣ, а внутрь (*hæmorrhagia interna*), то о кровотеченіи можно заключать только изъ припадковъ, зависящихъ отъ потери крови, хотя припадки сіи производятся иногда и другими внѣшними вліяніями, причиняющими обмороки, слѣдственно для открытія слѣдовъ внутренняго кровотечения, надлежитъ внимательно изслѣдовать болѣзнетворныя причины и все предшествовавшее или существующее болѣзненное состояніе, тѣмъ болѣе, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ рождаются здѣсь не припадки потери крови, но разстройства другаго рода, такъ на пр. при кровотеченіи мозга дѣлается апоплектический ударъ.

§ 85.

Кровотеченія часто имѣютъ столь быстрый *ходъ*, что иногда въ нѣсколько минутъ переходятъ въ смерть. Не

очень значительныя могутъ продолжаться нѣсколько часовъ и возвращаться снова чрезъ недѣлю или мѣсяць. Вообще они прекращаются, если чрезъ уменьшеніе количества крови, умяляется общее сосудистое раздраженіе и напоръ крови къ какимъ либо частямъ въ особенности, если артеріи и органическій составъ сжимаются, если также въ сосудахъ и снаружи на кровотоочивой поверхности образуются свертки крови, преграждающіе выходженіе оной механическимъ образомъ.

Кровотеченія оставляютъ по себѣ наклонность страждущаго органа къ новому изліянію, а отъ частаго повторенія ихъ оказывается слабость во всѣхъ отправленияхъ, изнуреніе тѣла и водяная болѣзнь. Смерть причиняется ими весьма скоро при означенныхъ явленіяхъ опустошенія крови.

§ 86.

Расположеніе къ кровотечениямъ зависитъ отъ полнокровія, большой раздражительности всего тѣла, особенно сосудистой системы, наклонности къ волненіямъ крови и напору къ нѣкоторымъ особеннымъ частямъ; посему въ разныхъ возрастахъ жизни оказывается особенное расположеніе къ нѣкоторымъ родамъ кровотеченій. Сверхъ сего на это очень много дѣйствуетъ существовавшее прежде кровотеченіе изъ какой либо части, большая пухлость и слабость тѣла, слабость нѣкоторыхъ органовъ и пр. Иногда наклонность къ кровотечениямъ въ нѣкоторыхъ фамиліяхъ бываетъ наследственною.

§ 87.

Случайныя причины суть: всѣ вліянія, причиняющія скопленіе или страдательныя пренаполненіе крови (§ 16), наипаче сильныя напряженія тѣла, горячительныя напитки, чрезмѣрныя страсти, насильственно остановленныя кровотоčenія, воспашенное прохожденіе крови отъ налагаемыхъ повязокъ и пр. Сверхъ сего всѣ вліянія, производящія непосредственно разслабленіе, или разрывъ сосудовъ, какъ на пр. слишкомъ раннее и частное отдѣленіе дѣтскаго мѣста, разѣдающія язвы и пр.

§ 88.

Ближайшая причина кровотоčenій поставляется нынѣ только въ двухъ измѣненіяхъ, либо 1) въ *отверстіи сосудовъ*, когда сосудистая стѣнка чрезъ разѣдающія язвы, чрезъ вліянія ѣдкихъ веществъ или механическихъ насилій, разстраиивается такъ, что въ какомъ либо мѣстѣ совершенно не бываетъ и потому кровь можетъ изливаться полною струею къ наружъ и 2) въ *просасываніи* или *пропотѣніи* крови чрезъ сплетенія, образующія сосудистыя стѣнки. Просасываніе или пропотѣніе сіе въ здоровомъ состояніи не можетъ имѣть мѣста. Хотя устья волосныхъ сосудовъ не одарены собственною сосудистою оболочкою, но при всемъ томъ кровяные шарики, въ сравненіи съ порами органической ткани, все еще имѣютъ такую величину, что имъ не возможно проникнуть чрезъ оную ткань. На противъ того въ болѣзненномъ состояніи, при разслабленіи орга-

нической ткани, сильномъ напорѣ крови, перенаполненіи и разтяженіи сосудистыхъ устьевъ можно допустить иногда прохожденіе кровяныхъ шариковъ чрезъ органическую ткань, образующую стѣнки сосуда.

Что касается до болѣзненнаго процесса, отъ коего могутъ зависеть кровоизліянія, то онъ бываетъ двоякаго рода а) *дѣятельный* и б) *страдательный*. Въ первомъ отъ чрезмерно возвышенной жизнедѣятельности плотныхъ частей приносится кровь къ страдающему органу съ такимъ напоромъ, что органическая ткань въ устьяхъ сосудовъ не обходимо должна раздаться и пропускать кровь чрезъ оныя; а въ последнемъ отъ слишкомъ упавшей жизнедѣятельности и расслабленія органической ткани даже обыкновенное количество крови, приносимой къ страдающему органу не въ состояніи удерживаться въ предѣлахъ нормальной разграниченности и протекаетъ далѣе. Упадокъ всѣхъ жизненныхъ обнаруживаній, послѣдующій за кровотеченіемъ, можно изъяснить тѣмъ, что кровь составляетъ тотъ жизненный факторъ, коего взаимнымъ дѣйствіемъ съ нервами совершается наибольшая часть жизненныхъ явленій, слѣдствснно недостатокъ сей важной жидкости легко можетъ причинять значительное ослабленіе и самое уничтоженіе жизни.

§. 89.

Предсказаніе при кровотеченіяхъ можетъ быть назначаемо сообразно свойству ихъ. Дѣятельныя кровотеченія обнаруживаютъ не столь скоро, какъ большая часть страдательныхъ, послѣдующій отъ того вредъ и часто

даже бываютъ благотворныя, появляясь въ видѣ переломовъ при волненіяхъ крови, воспаленіяхъ и стеническихъ горячкахъ. Впрочемъ они легко дѣлаются чрезмѣрными и въ такомъ случаѣ оказываютъ обыкновенныя слѣдствія потери крови. Сверхъ сего въ предсказаніи надлежитъ сообразоваться съ состояніемъ особы. Вообще крѣпкимъ, полнокровнымъ людямъ кровотеченіе менѣе вредно; на противъ того ослабленнымъ субъектамъ, страдающимъ нервною, или гнилою горячкою и малая потеря крови причиняетъ величайшій вредъ. Женщины переносятъ, по видимому, избытокъ кровотеченія болѣе, нежели мужчины, а особы средняго возраста болѣе, нежели дѣти и старики. Преимущественно же важно въ семъ отношеніи количество потери крови и благородство органа, изъ коего происходитъ кровотеченіе, что объяснено будетъ при описаніи каждаго кровотечения въ особенности.

§ 90.

При *лѣченіи* кровотечения надлежитъ сперва рѣшить, должно ли останавливать оное, или пѣть?—Если оно имѣетъ критическое дѣйствіе и притомъ происходитъ изъ такой части, коей поврежденіе чрезъ кровоизліяніе не угрожаетъ жизни никакою опасностію, то отнюдь не должно быть прекращаемо; на противъ того, если потеря крови угрожаетъ обыкновенными вредными слѣдствіями и если оно происходитъ изъ такой части, коей поврежденіе причиняетъ большой вредъ, то нужно стараться предпринимать всѣ мѣры къ укрощенію его.

Въ сомнительныхъ случаяхъ лучше всего кровотеченіе останавливать не вдругъ, но постепенно.

Рѣшивъ, что кровотеченіе должно быть остановлено, надлежитъ поступать для сего по слѣдующимъ правиламъ:

А.) *Относительно показаній причинныхъ.* Все что въ состояніи причинять и поддерживать кровотеченіе, по возможности должно быть удаляемо. Плотно наложенныя повязки тотчасъ нужно развязать и для удаленія всякаго воспященія въ кровообращеніи воротной системы способствовать промывательными выхожденію скопившагося кала; всякаго рода движеній той части, изъ которой происходитъ кровотеченіе, углубленнаго положенія оной и слишкомъ большаго согрѣванія, равно какъ усиленной степени жара въ комнатѣ избѣгать. Уклоняя такимъ образомъ всѣ вредныя вліянія, могущія поддерживать кровотеченіе, не должно пропускать безъ вниманія и страхъ, который легко произраждается въ больномъ отъ самаго кровотечения и дѣйствуетъ въ такомъ случаѣ весьма вредно на него. По сему врачъ, прежде предпріятія другихъ мѣръ, долженъ успокоить больного возможными увѣщаніями и увѣреніями. Что касается до прочаго содержанія, то больной долженъ употреблять только прохлаждающіе напитки и вообще весьма мало пищи, избѣгая всячески теплыхъ и раздражающихъ напитковъ, также очень питательной пищи до прекращенія кровотечения и минованія всякой опасности возврата оного.

§ 91.

В.) *Относительно существенныхъ показаній.*
Поскольку болѣзненный процессъ, отъ котораго наиболѣе зависятъ кровотоčenія, имѣетъ двѣ преимущественныя разности, то и самое лѣченіе должно быть наиболѣе соображаемо съ таковыми разностями.

а) *При дѣятельномъ кровоточеніи* обыкновенно существуетъ показаніе умалить мѣстное раздраженіе и волненіе въ крови, также умѣрить сильную дѣятельность сердца и артерій, или уменьшить самую массу крови и наконецъ затворить отверстія, изъ коихъ вытекаетъ кровь. Иногда для умѣренія достаточно умалить только состояніе раздраженія, въ которомъ находится страдающій органъ и въ семъ отношеніи часто оказываютъ пользу обволакивающія, противураздражающія средства, какъ напр: эмульсіи изъ миндальныхъ, конопляныхъ, тыквенныхъ, маковыхъ и другихъ сѣмянъ, также нѣжныя, растительныя масла, особливо миндальное, прованское, очищенное льняное ипр. съ строгимъ наблюденіемъ самой легкой, нѣжной діеты. Когда же страдающая часть находится въ очень сильномъ раздраженіи, такъ что съ онымъ соединена боль и судорожныя движенія, то потребны средства, сильнѣе дѣйствующія на чувствительность, какъ лактукарій (N 3), кодеинъ (N 2), белена (N 1), паперстянка (N 6), иногда ипекакуаникъ въ малыхъ приѣмахъ (N 53.) и пр. Но гораздо дѣйствительнѣйшія средства въ дѣятельныхъ кровотоčenіяхъ суть тѣ, кои умалая волненіе крови, понижаютъ чрезмерную энергію сосудистой дѣятельности. Сюда принадлежитъ обильное употребленіе холодной воды, очищеннаго

вишнаго камня и другихъ прохладительныхъ солей (N 11.), растительныхъ (N 19.) и даже минеральныхъ очень разведенныхъ кислотъ (N 16), а при чрезмѣрной дѣятельности сердца и самой наперстянки (N 54.). Кровоиспражненія, хотя и понижаютъ возвышенную жизнедѣятельность сосудовъ, но они большею частію здѣсь не нужны, тѣмъ болѣе, что умаленіе кровяной массы, производимое кровопусканіями, причиняется и самимъ кровотеченіемъ. Равнымъ образомъ не должно назначать ихъ тамъ, гдѣ угрожаетъ весьма обильное кровотеченіе на пр. при очень раннихъ родахъ, вообще при наступившемъ выкидышѣ (abortus). На противъ того кровоиспражненія доставляютъ большую пользу тамъ, гдѣ посредствомъ оныхъ можно надѣяться предотвратить кровотеченіе изъ какого либо благороднаго органа, угрожающее разстройствомъ ему. Въ семъ случаѣ кровопусканіе дѣйствуетъ не только умаляя количество крови, но и отводя оную къ другимъ частямъ. Для мѣстнаго пониженія возвышенной жизнедѣятельности сосудовъ, назначаются такъ называемыя внутрь вгоняющія средства (r. repercutientia), въ особенности мѣстное употребленіе холода, который однакожь при дѣятельныхъ кровотеченияхъ долженъ быть назначаемъ съ большою осторожностію, ибо легко причинить можетъ напоръ крови къ другимъ частямъ. Къ сему служатъ также отводящія средства, к. т. теплыя ножныя и ручныя ванны, пиявки и кровососныя банки, приставляемыя къ отдаленнымъ мѣстамъ, далѣе обовязываніе членовъ такъ, что бы вены, но не артеріи сжимаемы были и чрезъ то умалялось бы количество возвращающейся изъ венъ крови, что однакожь весьма не

надежно и даже можетъ быть вредно; напротивъ того прижиманіе сосудовъ кровотоочивой части составляетъ гораздо важнѣйшее средство, если сосуды таковыя доступны вышнему впечатлѣнію.

§ 92.

б) *Въ кровотооченіяхъ страдательнаго свойства* мы должны 1.) измѣнить настроеніе ослабленной жизнедѣятельности въ страждущемъ органѣ такъ, чтобы органическая ткань сжалась до надлежащей степени и затворила отверстія, чрезъ которыя изливается кровь; 2) въ нѣкоторыхъ случаяхъ улучшить состояніе самой крови, содѣлавъ ее чрезъ то менѣе способною къ выходу изъ сосудовъ и 3) тамъ, гдѣ сосудистыя стѣнки разстроены, споспѣшествовать затворенію ихъ механическимъ образомъ.

Первому требованію соотвѣтствуютъ стягивающія и крѣпительныя лѣкарства, к. с. отвары и экстракты горца (р. *bistorta*), узики (*tormentilla*), лазореваго дерева (*l. sampechiense*), дубовой и ивовой корки, ратанія, ипр. также камедь кико, сокъ катеху, желѣзный купоросъ, квасцы и квасцовая сыворотка, поваренная соль, каштановая, гранатовая и перуанская корки. Тамъ, гдѣ оказывается значительная недѣятельность, средства сіи соединяются съ болѣе или менѣе возбуждающими, спиртными и эфирными началами (N 23.), либо предписывается корица (N 9.), особливо въ спиртной настойкѣ (N 17), кашкариль, корень гравилата и баранки, смирна, красныя вина, преимущественно же креосотъ (N 55.).

Изъ мѣстныхъ средствъ таковое же дѣйствіе оказываютъ: холодная вода, ледъ и снѣгъ, Шмукеровы примочки (N 25.), укусъ и минеральныя кислоты, разводимыя водою, растворъ квасцовъ и жѣлезнаго купороса, Теденова вода отъ ранъ (N 56), отваръ дубовой и ивовой корки, иногда стягивающіе порошки изъ квасцовъ, камеди кино, сока катеху, драконовой крови, также липкія средства, какъ порошокъ аравійской камеди, траганта, рыбьяго клея и пр. Форма, въ каковой всѣ сіи средства могутъ быть употребляемы, зависитъ болѣе отъ разности мѣстоположенія страждущаго органа, и потому они предписываются либо въ видѣ примочекъ, прикладываній и охлажденій, либо въ видѣ впрыскиваній, либо въ порошокъ въ видѣ присыпки.

По второму требованію порочное состояніе крови, благопріятствующее кровотеченіямъ, какъ часто случается въ худосочіяхъ и гнилыхъ горячкахъ, уничтожается наипаче употребленіемъ минеральныхъ кислотъ, въ особенности сѣрной и различныхъ ея приготовленій (N 9. 17. 57.) равно какъ и нѣкоторыхъ жѣлезныхъ составовъ (N 48), даваемыхъ по себѣ, либо въ соединеніи съ вышеозначенными стягивающими лѣкарствами.

Для третьяго требованія избираются либо механически, либо химически дѣйствующія средства, какъ прикладываніе къ кровоточивому мѣсту сухаго древеснаго трута, корпін, сжимающихъ компрессовъ, подвязываніе кровоточивыхъ сосудовъ, прижиганіе раскаленнымъ жѣльзомъ, ѣдкимъ поташомъ, селитроокислымъ серебромъ, обмываніе спиртными веществами, креозотомъ, aqua Binelli, aqua empyreumatica и пр.

С.) *По припадочнымъ показаніямъ.* Очень важныя припадки, случающіеся во время кровотеченій и требующіе неукоснительныхъ пособій искусства суть: *большая сонливость, обмороки и корчи.*

1.) Если кровотеченіе останавливается и ослабленіе не слишкомъ велико, то больной, при должномъ надсмотрѣ, можетъ спать; когда же кровотеченіе продолжается и ослабленіе силъ столь велико, что можно опасаться совершеннаго погашенія жизни, то больному надлежитъ удерживаться отъ сна и достаточными раздраженіями возбуждать слабѣющую жизнедѣятельность.

2.) *Противъ обмороковъ* употребляется опрыскиваніе лица холодною водою, помазываніе висковъ и лба спиртными средствами, либо ароматнымъ уксуcomъ, нюханіе очень крѣпкаго уксуса, уксуснаго эфира, уксусныхъ паровъ (N 59.), спирта оленьяго рога и пр. треніе тѣла въ тѣхъ мѣстахъ, кои отдалены отъ мѣста кровотеченія и внутрь возбуждающія средства (N 23.), красныя вина, преимущественно настойка корицы (N 17.). Если таковыми средствами поддержать жизни не возможно, то надлежитъ испытывать *переливаніе крови* (transfusio sanguinis).

3.) Когда обнаруживаются *корчи*, то больному должно предоставлять спокойствіе и способствовать сну успокоивающими средствами (N 2, 7.), наипаче опиѣмъ (N 7.) при соблюденіи надлежащей осторожности и употребленіи въ тоже время лѣкарствъ, останавливающихъ кровотеченіе. Если возвратъ кровотеченія надежно предот-

вращень напр. чрезъ сжатіе, то могутъ быть назначаемы и теплыя ванны.

§ 93.

Прекративъ кровотечение надлежитъ еще нѣсколько времени продолжать употребленіе предписанныхъ лѣкарствъ и тщательно избѣгать всего, что можетъ произвести возвратъ болѣзни. Вообще здѣсь нужно назначать больному на нѣкоторое время строгую діету и если, по причинѣ потери крови, требуется умноженное питаніе, то покрайней мѣрѣ избѣгать горячительной пищи, а употреблять только молочныя яствы, жидкіе мясные супы съ перловою крупю, саго и пр.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О КРОВОТЕЧЕНІЯХЪ ВЪ ОСОБЕННОСТИ.

Кровотеченіе изъ носа. (Epistaxis, haemorrhagia narium.)

§ 94.

Подъ симъ названіемъ разумѣется то кровотеченіе, которое происходитъ изъ слизистой перепонки носа и раждается собственно отъ внутреннихъ причинъ. Оно бываетъ тройкаго рода.

1.) *Припадочное* (epistaxis symptomatica), оказывающееся иногда, какъ предвѣстникъ апоплектического удара, а иногда, какъ слѣдствіе брюшнаго полнокровія, закрытія мѣсячнаго очищенія, или почечуйнаго теченія, гниlostнаго разрѣшенія соковъ, злоупотребленія очень горячительныхъ напитковъ, вообще непривычныхъ разгоряченій и сильныхъ движеній тѣла.

2.) *Критическое* кровотечение (epistaxis critica) случается во многихъ острыхъ болѣзняхъ, преимущественно въ стеническихъ горячкахъ, въ воспаленіи печени и селезенки, въ острыхъ накожныхъ сыпяхъ, въ головныхъ боляхъ, раждающихся отъ скопленія крови и пр. Во всѣхъ сихъ случаяхъ оно оказывается обыкновенно рѣшительнымъ явленіемъ.

3.) *Самостоятельнымъ* (epistaxis substantiva) можетъ быть почитаемо то кровотечение изъ носа, которое очень часто появляется въ отроческомъ и юношескомъ возрастахъ, гдѣ оно облегчаетъ головныя боли, головокруженіе, припадки удушья и полнокровія; но въ позднихъ лѣтахъ удобно переходитъ въ апоплектическое и чахотное состояніе, въ хроническую головную боль и въ геморроидальную болѣзнь. Чаше оно случается у мужчинъ, нежели у женщинъ, иногда въ нѣкоторыхъ семействахъ бываетъ наследственнымъ. —

§ 95.

Разпознаваніе носоваго кровотечения не имѣетъ никакой трудности, если кровь вытекаетъ изъ самыхъ поздрей, какъ бываетъ въ большей части случаевъ;

если же она изливается чрезъ заднее отверстіе носа въ полость рта и зѣва, причемъ легко проглатывается, то оно весьма удобно можетъ быть смѣшиваемо, особливо при невнимательномъ изслѣдованіи, съ кровоточеніемъ изъ рта, либо даже съ кровохарканіемъ и кровавою рвотою.

Кровоточеніе сіе чаще бываетъ дѣятельное, нежели страдательное и ему иногда предшествуютъ: головная боль, давленіе во лбу и надъ глазами, отягощеніе головы, головокруженіе, искры предъ глазами и помраченіе зрѣнія, шумъ въ ухахъ, щекотаніе въ носу, чувство полноты и сухости въ ономъ, напряженіе шейныхъ сосудовъ, неравномѣрное и двойное жилогіеніе, даже холодъ въ конечностяхъ. — Часто кровь вытекаетъ только по каплямъ, а часто непрерывною струею и вообще только изъ одной ноздри. Иногда кровоточеніе сіе увеличивается до того, что при немъ выходитъ нѣсколько фунтовъ крови. Нерѣдко оно повторяется отъ времени до времени и хотя разомъ выходитъ не много крови; но мало по малу испражняется значительное количество. Въ такихъ случаяхъ кровоточеніе изъ носа имѣетъ вредныя слѣдствія потери крови.

§ 96.

Наибольшее *расположеніе* къ сей болѣзни существуетъ въ дѣтскомъ, отроческомъ и юношескомъ возрастахъ, по крайней мѣрѣ до двадцатаго года, однакожъ и въ глубокой старости случается очень сильное, даже опасное кровоточеніе изъ носа.

Изъ *случайныхъ причинъ* частѣйшія суть: сочув-

ственные раздраженія брюшныхъ и грудныхъ органовъ, раздутость печени, или селезенки, глисты въ кишкахъ и пр. Сверхъ сего сюда принадлежатъ всѣ вліянія, умножающія приливъ крови къ головѣ, въ особенности злоупотребленіе спиртныхъ напитковъ, чрезмѣрный печной жаръ и солнечный зной, дѣйствующій на голову, напряженіе при сильномъ чиханіи, рвотѣ, кашлѣ, крикѣ и пр. ношеніе очень тѣснаго платья, особливо галстуковъ, далѣе полипы въ носу и страданіе Шнейдеровой оболочки отъ насморка, кори и т. п.

§ 97.

Предсказаніе. Кровотеченіе изъ носа рѣдко бываетъ опасно, наипаче когда есть возможность вѣрно пріостанавливать его; впрочемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ оно чрезвычайно трудно прекращается и даже можетъ имѣть смертельныя слѣдствія, особливо когда зависитъ отъ изъязвленій и полиповъ въ носу. Тоже случается въ гнилой горячкѣ, цынгѣ, въ перемежающейся лихорадкѣ и въ оспѣ.

§ 98.

Лѣченіе требуетъ удаленія случайныхъ причинъ и назначенія не столь питательной и горячительной пищи, приличнаго упражненія, положенія и одежды больного; сверхъ того уклоненія всѣхъ вліяній, дѣйствующихъ на скопленіе крови въ головѣ. На сей конецъ могутъ служить съ пользою прохлаждающія средства (№ 19.), пож-

ныя и ручныя ванны, кровопусканіе изъ ноги, кровососныя банки, иногда слабительныя (N 15.) и пр.

Скорое и непосредственное приостановленіе носоваго кровотеченія, даже въ сильной степени онаго, должно быть производимо съ большою осторожностію и только въ крайнихъ обстоятельствахъ. Извѣстно, что кровотеченіе изъ носа въ столь многихъ случаяхъ заключаетъ въ себѣ нѣчто критическое и что производимое натурою испражненіе крови никогда не можетъ быть вознаграждено въ полной мѣрѣ искусственнымъ. Посему-то неблагоприятное прекращеніе кровотеченія сего часто подаетъ поводъ къ тяжкимъ, трудно излѣчимымъ болѣзнямъ. Опытность научаетъ, что въ слѣдствіе таковаго прекращенія рождается иногда апоплектический ударъ, воспаленіе мозга, головокруженіе, сильная продолжительная головная боль, воспаленіе глазъ, ушей, горла и легкихъ; также удушье, кровохарканіе, чахотка легкихъ и пр.

Гдѣ кровотеченіе имѣетъ болѣе страдательный характеръ и слѣдственно не можетъ быть вполне критическимъ, гдѣ количество испражняемой крови очень велико, изливаемая струя сильная, конечности холодны, лицо блѣдное, жиловіеніе слабое, силы больного и прежде были въ упадкѣ, да и самое кровотеченіе случается у молодыхъ субъектовъ, то его можно принять за припадочное, слѣдственно требующее прекращенія. Для сего назначается положеніе тѣла съ возвышенною головою и обращенными къ верху глазами, прохладная температура въ комнатѣ, употребленіе внутрь прохлаждающихъ напитков (N 19.), воды съ уксуомъ и т. п. холодное обмываніе

лба, затылка, висковъ и лица, втягиваніе или выпрыскиваніе въ носъ холодной воды. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ вмѣсто простой воды, употребляется уксусъ, разведенный водою, растворъ квасцовъ (N 60), либо желѣзнаго купороса, отвары различныхъ стягивающихъ веществъ. Вмѣсто впрыскиванія, въ нѣкоторыхъ особенныхъ случаяхъ, вкладываются въ носъ свертки корпіи, увлажняемые вышеозначенными жидкостями, или обсыпаемые порошкомъ квасцовъ и другихъ стягивающихъ веществъ, если только они не причиняютъ чиханія, котораго всегда надлежитъ избѣгать, какъ усиливающаго кровотеченіе. Когда же всякое впрыскиваніе и вкладываніе корпіи въ носъ производитъ чиханіе, то лучше оставить ихъ безъ употребленія и ограничиваться другими средствами. Въ крайнихъ только случаяхъ, угрожающихъ великою опасностію, можно тампонировать носъ корпіею, увлажненною сперва личнымъ бѣлкомъ и потомъ обсыпанною стягивающими порошками изъ квасцовъ, камеди кишло, сока катеху и т. п. Иногда необходимо нужно тампонировать обѣ ноздри, конечно такъ, чтобы корпія по прекращеніи кровотеченія, удобно могла быть извлекаема изъ носа.

Если кровь вытекаетъ изъ сосудовъ, обрѣтающихся гораздо выше, такъ что вкладываемая корпія не достигаетъ кровоточиваго мѣста, то можно посредствомъ *Белло-ковой* трубки вводить свертокъ корпіи въ заднее отверстіе носа и такимъ образомъ выполнять всю полость онаго. Способъ сей можетъ быть совершенно надеженъ тамъ, гдѣ онъ не возбуждаетъ слишкомъ большаго раздраженія и переносится больнымъ безъ вреда. Если

кровоточивое мѣсто находится въ передней части носа, то для отвращенія кровоизліянія достаточно продолжительное сжиманіе онаго.

Эмпирическія средства для сего, извѣстныя болѣе въ народномъ употребленіи суть: прикладываніе холодной воды, снѣга, либо льда къ дѣтороднымъ частямъ, крѣпкое обвязываніе плечей и ляшекъ, жеваніе пропускной бумаги, привязываніе изрѣзанныхъ луковиць къ затылку и пр.

Кровохарканіе. (Haemoptysis).

Син. кровавый кашель; кровавая харкотина; кровотеченіе изъ легкихъ; haemoptoe; tussis haemoptoica; emoptoe; pneumorrhagia; sanguinis sputum; cruenta expectatio, sputa cruenta.

§ 99.

Такъ называется изверженіе съ кашлемъ или только съ перхотою, смѣшанной съ слизью, гноемъ и пр. либо чистой, свѣтлой, пѣнистой крови изъ дыхательныхъ путей, послѣ предшествовавшаго ощущенія умноженной теплоты, давленія и боли въ груди, равно какъ щекотанія, восходящаго въ верхъ къ глоткъ.

То состояніе, при которомъ кровь не извергается къ наружи, а проходитъ въ клѣтчатое сплетеніе легкихъ

называется *легочнымъ ударомъ* (apoplexia pulmonum), (*Laennec*).

§ 100.

Явленія разнствуютъ здѣсь смотря потому, извѣргается ли кровь смѣшанная съ другими веществами, или совершенно чистая.

1.) Когда кровь выходитъ смѣшанная со слизью, то на сей послѣдней либо показываются только кровяныя полоски, либо она единообразно смѣшивается съ кровью, точно такъ, какъ случается при воспаленіи легкаго. Здѣсь примѣшивающаяся къ харкотинѣ кровь бываетъ свѣтло-красная и большею частію крово-испращенію предшествуетъ довольно сильный кашель, затруднительное дыханіе, судорожное стѣсненіе груди, особливо при глубокомъ вдыханіи, а иногда и скрипѣніе въ груди. Выхожденіе крови съ гноемъ встрѣчается только въ чахоткахъ. Здѣсь также показывается она либо кровяными полосками на гноѣ, либо смѣшанными съ нимъ кровяными массами, кои въ цвѣтѣ, количествѣ и составѣ своемъ очень разнствуютъ. Если кровь извергается тотчасъ поразрывъ развѣдаемой гноемъ части, то она имѣетъ болѣе красный цвѣтъ и находится болѣе въ жидкомъ видѣ, хотя количество ея въ семь разъ бываетъ иногда очень значительное; напротивъ того когда кровь, выступивши изъ сосудовъ, задерживается нарочитое время, то она представляетъ гораздо темнѣйшій цвѣтъ и плотнѣйшій составъ, образующійся изъ комковъ, или даже изъ довольно плотныхъ свертковъ. Совершенно черная кровь

бываетъ только тогда, когда она выходитъ изъ варикозно-растянутыхъ венъ, вскрывшихся вдругъ въ вѣтви дыхательнаго горла.

II.) Тамъ, гдѣ кровь извергается чистою, не смѣшанною, въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ, кровохарканіе часто наступаетъ мгновенно, безъ всякихъ *предвѣстниковъ*, а часто ему предшествуютъ: стѣсненіе, чувство давленія и тяжести въ груди, сильное ощутительное біеніе сердца, сжатое жилобіеніе, а иногда и летучій жаръ въ щекахъ, часто также легкій ознобъ, усталость и разбитость въ членахъ, сладковатый вкусъ во рту. Вслѣдъ за симъ вдругъ дѣлается чувство теплоты и волненіе въ груди, при чемъ вмѣстѣ съ кашлемъ, либо съ легкою перхотою, возбуждаемою щекотаніемъ въ дыхательномъ горлѣ, испражняется кровь, иногда только нѣсколькими изверженіями, наполняющими ротъ, а иногда въ такихъ массахъ, что показывается вмѣстѣ ртомъ и носомъ и даже сорвотою, если часть крови поглощается пищепріемнымъ горломъ. Въ такихъ случаяхъ лицо больного покрывается смертною блѣдностію, либо дѣлается синева-краснымъ, раздутымъ (рѣже), на лбу выступаетъ холодный потъ, тѣло совершенно охладѣваетъ, глаза болѣе или менѣе закрываются, жилобіеніе едва ощущается или совершенно исчезаетъ, дыханіе стѣсняется насильственнымъ, судорожнымъ сжатіемъ груди, голосъ теряется, или дѣлается запыхающимъ, едва внятнымъ; наконецъ больной поражается обморокомъ, во время коего кровотеченіе останавливается, или онъ умираетъ мгновенно. Иногда къ означеннымъ припадкамъ присоединяются еще корчи.

Если больной переживаетъ столь сильный и опасный припадокъ, то самосовѣденіе вскорѣ возвращается, дыханіе дѣлается спокойнѣе и жибобіеніе возвыщается, иногда же на долгое время остается мягкимъ и слабымъ, (*Laennec*) или дрожащимъ (*vibrans*).

§ 101.

Распознаваніе. Мѣсто, изъ коего собственно выходитъ кровь въ сей болѣзни, можетъ быть узнаваемо иногда по мѣсто-пребыванію болѣзненнаго ощущенія, причиняющаго кашель. Такимъ образомъ, если чувствуется жаръ, щекотаніе и жженіе въ дыхательномъ горлѣ, то въ ономъ безъ сомнѣнія долженъ находится источникъ кровоточенія; если же примѣчается ощущеніе раненія и раздраженія къ кашлю въ вѣтвяхъ дыхательнаго горла, то въ нихъ надлежитъ также искать и происхожденія кровоточенія. Сверхъ того о мѣстѣ, изъ котораго выходитъ кровь, можно заключать съ нѣкоторою вѣроятностію по явленіямъ, замѣчаемымъ надъ больнымъ при различныхъ положеніяхъ его. Такимъ образомъ, если онъ ложится на здоровый бокъ, то кровь вытекая изъ больного легкаго въ бронхіальныя вѣтви возбуждаетъ раздраженіе къ кашлю и новое изверженіе крови; если же больной перемѣняетъ свое положеніе на другой бокъ, то припадки таковыя умѣряются (*Haase*). Изслѣдованія, дѣлаемыя посредствомъ стетоскопа доставляютъ слабыя свѣдѣнія, тѣмъ болѣе, что изливаемая при семъ кровь занимаетъ мѣсто не большой обятности, а часто обрѣтается въ такой сторонѣ, гдѣ употребленіе сего инстру-

мента во все не доставляет вѣрныхъ результатовъ. По *Laennec*—у въ бронхіальномъ кровохарканіи, рождающемся исключительно отъ выпотѣнія, слышится обыкновенный шумъ отъ дыханія во всей обѣтности груди, а въ самыхъ вѣтвяхъ дыхательнаго горла слабое скрипѣніе, выражаемое обыкновенно движеніемъ слизи; напротивъ того при изліяніи въ существо легкихъ (*aroplexia pulmonum*) таковое скрипѣніе бываетъ очень сильное и, повидимому, безпрестанно увеличивается. Иногда слышенъ даже шумъ отъ разрыва.

Что касается до тѣхъ болѣзней, съ коими кровохарканіе смѣшивается иногда, особливо не внимательными, то таковыя суть: кровотеченіе изъ носа, зѣва, полости рта и желудка, также воспаленія легкаго и вѣтвей дыхательнаго горла. Для отличія сихъ болѣзненныхъ состояній достаточно уже одно внимательное разслѣдованіе часто только внѣшнихъ обстоятельствъ, а иногда и внутреннихъ содержаній.

§ 102.

Теченіе. Болѣзнь сія, оказавшись одинъ разъ, легко повторяется и удобно дѣлаетъ возвраты, особливо въ первые дни, въ кои она обнаруживается болышею частію нѣсколькими повтореніями. Иногда кровохарканіе оканчивается по временамъ нѣсколько лѣтъ и только въ рѣдкихъ случаяхъ проходитъ безъ всякаго вреда для груди. Это случается наиболѣе тамъ, гдѣ оно производится внѣшними причинами, также у особъ, не расположенныхъ къ чахоткѣ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ оно разрѣ-

шается правильнымъ обнаруживаніемъ мѣсячнаго очищенія или геморроя; большею же частію переходитъ въ чахотку легкихъ, перѣдко также оно бываетъ припадкомъ долгое время уже существующей чахотки, которая только при появленіи его дѣлается явственною. Смерть можетъ послѣдовать здѣсь, какъ отъ усилившагося кровоточенія, такъ и отъ легочной чахотки, произраждающей отъ онаго.

§ 103.

Причины. Кровохарканіе обнаруживается преимущественно въ возрастѣ отъ 18 до 35 лѣтъ, наипаче у особъ, имѣющихъ чахотное расположеніе, слѣдственно одаренныхъ длинною шеєю, очень выдающимися лопатками, слишкомъ тѣсною грудью, ограниченою краснотою щекъ и пр. Большею частію также оно оказывается у тѣхъ, кои въ дѣтствѣ часто имѣли кровотеченіе изъ носа и у коихъ случается по временамъ трепетаніе сердца.

Частѣйшія *возбуждающія причины* сей болѣзни суть: язвы легкихъ у чахотныхъ особъ, очень сильное біеніе сердца отъ несвободнаго кровообращенія въ груди, особливо при разрастаніи онаго (*hypertrophia cordis*), при грудной водяной болѣзни, при застояхъ въ брюшныхъ сосудахъ, раздутости селезенки и печени и при отступившемъ почечуйномъ страданіи. Сверхъ сего сюда принадлежать также: чрезмѣрный крикъ, пѣніе, натужное надуваніе духовыхъ инструментовъ, кашель, ударъ по груди, раненіе легкаго, вдыханіе острыхъ па-

ровъ, чрезмѣрное движеніе тѣла, употребленіе горячительныхъ напитковъ и многія другія причины, дѣйствующія вообще на произведеніе кровотеченія.

§ 104.

Предсказаніе. Кровохарканіе въ большой части случаевъ составляетъ опасный припадокъ, ибо кромѣ того, что оно подаетъ поводъ къ неизлѣчимымъ разстройствамъ въ страждущемъ органѣ, да и самое количество крови, извергаемой при ономъ, часто усиливается до опасенія мгновеннаго наступленія смерти.

При врожденномъ расположеніи къ чахоткѣ, либо при существующемъ изъязвленіи легкаго, оно наиболѣе опасно; посему скорѣе можно ожидать исцѣленія тамъ, гдѣ такового расположенія не бываетъ и гдѣ органическая ткань повреждается отъ мгновеннаго напора крови, или отъ раненія, хотя и въ семъ случаѣ легко рождается легочная чахотка. Гораздо меньшему сомнѣнію подлежитъ то кровохарканіе, при которомъ кровь вытекаетъ только изъ слизистой оболочки гортани, дыхательнаго горла или вѣтвей онаго, тѣмъ болѣе, если изверженіе оной не очень значительно.

§ 105.

Лѣченіе кровохарканія должно быть вообще дѣятельное, производимое безъ всякаго отлагательства. Здѣсь тотчасъ должно освѣдомиться въ точности о всѣхъ обстоятельствахъ, относящихся до пола, возраста, тѣло-

сложенія и различныхъ болѣзненныхъ расположеній больного, равно какъ предшествовавшихъ причинныхъ моментовъ, дѣятельнаго или страдательнаго характера болѣзни, сопряженій и т. п. Важнѣйшая обязанность врача относится не только до правильнаго лѣченія кровохарканія, когда оно окажется на самомъ дѣлѣ, но также до *предупрежденія* и *уничтоженія возратовъ* его по совершенномъ устраниіи. Въ нѣкоторыхъ впрочемъ особенныхъ случаяхъ полезно даже не слишкомъ скоро прекращать таковое кровотеченіе, особливо если отъ мгновеннаго прекращенія его предвидится опасность смертельныхъ, или по крайней мѣрѣ опасныхъ скопленій къ другимъ благороднымъ органамъ, напр. къ мозгу, сердцу и т. п. что случается наиболѣе тамъ, гдѣ кровотеченіе сего рода бываетъ замѣтнаго, или неправильно-критическаго свойства.

§ 106.

Предупрежденіе. При обнаруживаніи вышеозначенныхъ предвѣстниковъ (§ 100), угрожающихъ наступленіемъ кровохарканія, должно стараться уклонять, какъ можно скорѣе, всѣ вредности, могущія производить волненіе крови и скопленіе къ легкимъ и предписывать діету, содержаніе и лѣкарства, умѣряющія существующее волненіе крови и освобождающія грудь отъ устремляющагося напора крови къ оной. Больному назначается по возможности величайшее душевное и тѣлесное спокойствіе, дѣлаются утѣшительныя и успокоивающія увѣщанія со стороны врача; предписывается покойное, болѣе прямое

и сидячее положеніе, удаленіе всякаго тѣснаго платья и всего, что стѣсняетъ кругообращеніе, пребываніе въ болѣе прохладной, имѣющей здоровый воздухъ комнатѣ, избѣжаніе всякаго напряженія при разговорѣ, всякаго сотрясенія груди кашлемъ, чиханіемъ, смѣхомъ и т. п. соблюденіе строгой, простой, тощей и противувоспалительной діеты, покрайней мѣрѣ состоящей болѣе изъ растѣній. Сверхъ сего нужно стараться о томъ, чтобы отправленія брюшныхъ внутренностей находились въ свободномъ состояніи и не имѣлось бы въ оныхъ ни какихъ накопленій и засореній. Здѣсь не обходимо также дѣлать отведенія къ нижнимъ частямъ отъ груди посредствомъ теплыхъ ножныхъ ваннъ, обмыванія ногъ теплымъ уксусомъ, согрѣванія ихъ кувшинами, наполненными теплою водою и т. п. и предписывать прохладительные напитки изъ кислыхъ растительныхъ соковъ (N 19.), а при значительныхъ волненіяхъ давать даже порошки изъ виннаго камня, селитры (N 11.) и т. п. Уполнокровныхъ можно иногда дѣлать для сего и кровопусканіе изъ руки.

§ 107.

Льченіе. Существующее уже кровохарканіе должно быть пользуемо по свойству его. Если оно *представляетъ стеническій характеръ*, то въ большей части случаевъ полезно и необходимо дѣлать общее кровопусканіе и притомъ тѣмъ обильнѣе и чаще, чѣмъ сильнѣе наступаетъ болѣзнь, и чѣмъ крѣпче, полнокровнѣе и живѣе самъ больной. Если же кровохарканіемъ извергается такое множество крови, что больной находится въ опас-

ности опустошенія крови, или онъ и безъ того уже очень ослабленъ, имѣетъ притомъ дряхлое, первозное сложение, да и самое стеническое свойство болѣзни выражается не очень явственно, то съ кровопусканіемъ надлежитъ поступать осторожно. Весьма часто случается, что при настоящемъ дѣятельномъ свойствѣ сего кровотеченія, жилогіеніе бываетъ малое, сжатое и судорожное, лице больного блѣдное и впалое, но при всемъ томъ не должно обманываться сими явленіями, ибо они зависятъ нерѣдко отъ одного испуга, раждающагося при появленіи кровохарканія. Повтореніе кровопусканія преимущественно тогда требуется, когда существуютъ боли и стѣсненіе въ груди, трудное дыханіе и другіе признаки настоящаго воспалительнаго состоянія, или явленія, доказывающія присудствіе легочнаго пострѣла. Кровопусканіе вообще производится на рукъ, но при особенныхъ обстоятельствахъ, напр. при закрывшемся мѣсячномъ очищеніи, или геморроѣ, полезно также производить его и на ногъ. Піявки могутъ вознаграждать общее кровопусканіе тамъ, гдѣ кровохарканіе весьма умѣренно и почти не представляетъ дѣятельнаго свойства, когда больной очень слабъ и изнуренъ и когда кровотеченіе зависитъ отъ воспященія почечуя, мѣсячнаго очищенія и пр., въ какомъ случаѣ онъ наилучше приставляются къ проходу, къ проходной промежности, къ дѣтороднымъ частямъ, къ внутренней поверхности ляшекъ и т. д.

§ 108.

Что касается до внутреннихъ средствъ, то употребле-

ніе ихъ должно быть также соображаемо со степенью дѣятельнаго состоянія болѣзни. Въ чисто стеническомъ кровохарканіи доставляютъ преимущественную пользу селитра, очищенный винный камень, виннокаменная кислота, лимонный сокъ, яблочко-кислый поташъ и другія среднія соли; однакожь средства таковыя для избѣжанія всякаго раздраженія къ кашлю, не обходимо должны быть соединяемы съ слизистыми, оболакивающими (N 61) лѣкарствами, к. т. съ миндальною, маковою эмульсіею, съ отваромъ перловыхъ крупъ, или алтееваго корня, съ сыропомъ солодковаго корня и пр. (N 35. 62.)

Когда примѣчается эретическое состояніе, зависящее болѣе отъ перваго раздраженія грудныхъ органовъ, то показываются успокоивающія лѣкарства: синильная кислота (N 30), лавровишневая вода (N 5), а при недостаткѣ оной перегнанная изъ горькихъ миндалей вода, экстрактъ, наливка и масло белены (N 1.), иногда наперстянка (N 6, 54.), кодеинъ (N 2.), лактукарій (N 3.), уксусо-кислый и лимонно-кислый морфій, которые предписываются или сами по себѣ, или въ соединеніи съ вышеозначенными чистыми противовоспалительными и оболакивающими средствами.

Тамъ, гдѣ стеническое свойство не явственно представляется, можно давать нашатырь и другія среднія соли, или разведенную сѣрную кислоту (N 16), Галлеровъ кислый элексиръ (N 57.), фосфорную кислоту (N 17), иногда креосотъ (N 55) и т. п. также съ различными оболакивающими соединеніями. Всѣ напитки, даваемые въ семъ случаѣ больному, должны быть те-

пловаты, ибо холодные легко возбуждаютъ кашель. Важное обстоятельство, могущее служить для предохраненія напора крови къ груди, составляетъ поддержаніе свободнаго испражненія нанизъ, которое въ семъ случаѣ можетъ быть производимо умѣренными приѣмами средних слабительныхъ солей, наипаче фосфорокислой соды (N 15.), сѣрноокислой магнезій (N 20.), и сѣрноокислаго поташа (N 63.), также манною, тамариндами (N 13.), очищеннымъ виннымъ камнемъ и легкими промывательными (N 37). При семъ также необходимо нужны отведенія посредствомъ ножныхъ ваннъ съ золою, солью, горчицею, уксусомъ и т. п.

§ 109.

Если напротивъ того *кровохарканіе представляетъ страдательный характеръ*, или оно изъ дѣятельнаго состоянія перешло уже въ страдательное, то при леченіи нужно избѣгать кровопусканій и антифлогистическій способъ замѣнять болѣе крѣпительнымъ. Однакожъ скорое устраненіе кровотеченія здѣсь еще болѣе необходимо, нежели при дѣятельномъ и потому оно составляетъ главное показаніе. Для удовлетворенія оному и для избѣжанія опасной потери крови предлагаемы были т. н. специфически дѣйствующія противъ кровохарканія лѣкарства (rem. haemoptoica), какъ напр. красные кораллы (*corallium rubrum*), *fungus Melitensis* (*synomorium coccineum*), *electuarium Haelidaci Paduani*, *liquor stypticus Loofii* ph. Bat.; *pulvis Fowleri*, *Faynardi*, *aqua Bellini* etc. Часто весьма дѣйствительныя средства состав-

ляютъ здѣсь обовязываніе конечностей поближе къ туловищу, обильное употребленіе внутрь поваренной соли и холодной воды, прикладываніе холодныхъ примочекъ съ уксусомъ или со льдомъ на груди, вмѣстѣ съ теплою ванною. Внутри съ большимъ успѣхомъ даются минеральныя кислоты, наипаче сѣрная (N 57.), соляная (N 64.) и фосфорная (N 17.) въ какомъ нибудь слизистомъ вегикулѣ, а если болѣзнь имѣетъ болѣе медленное теченіе, то стягивающія лѣкарства, к. с. квасцы, квасцовая сыворотка, сокъ катеху (N 65), камедь кино, корища, кампешево дерево (N 66), корень ратаніи (N 23), перуанская корка (N 9.), желѣзный и мѣдный купоросъ, уксусокислый свинецъ, креосотъ (N 55.) и т. п.

Такое лѣченіе должно поддерживать приличную простою діетою, употребленіемъ простой холодной воды, или съ прибавленіемъ нѣжныхъ кислотъ, сиропа грапатовъ, также, смотря по обстоятельствамъ, отведеніями отъ груди къ нижнимъ частямъ тѣла.

§ 110.

Особеннаго вниманія при лѣченіи кровохарканія заслуживаетъ еще *присудствіе сопряжений и такихъ состояній, при которыхъ оно существуетъ, какъ замѣняющая болѣзнь*. Такимъ образомъ часто лѣченіе кровохарканія до тѣхъ поръ не удастся, пока не возстановлено будетъ кровотеченіе, отъ закрытія коего оно произошло. Тоже самое случается, если кровохарканіе раждается въ слѣдствіе отступившаго внутрь ревматизма, составолома, простудныхъ и накожныхъ болѣзней, въ

каковыхъ случаяхъ вѣрное вспомошествованіе доставляютъ нерѣдко противураздраженія и отведенія въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ существовала первоначальная болѣзнь. Само собою разумѣется также, что если болѣзнь сія сопряжена съ воспаленіемъ легкаго, съ чахоткою, пороками сердца, страданіемъ печени и т. п., то лѣченіе должно быть измѣняемо всегда соотвѣтственно таковымъ состояніямъ.

§ 111.

Лѣченіе возвратовъ. Однимъ устраненіемъ кроваваго кашля не должно довольствоваться, а стараться также предотвращать, какъ возвраты болѣзни, такъ и развитіе послѣдственныхъ страданій. Посему съ давняго времени поставляется правиломъ, что для заживленія сосудовъ, изъ которыхъ выходила кровь, потребно сорока-дневное спокойное содержаніе съ избѣжаніемъ всякаго разговора, смѣха и другихъ движеній груди. Если же во время выздоровленія появляются признаки, по коимъ можно опасаться возврата, то надлежитъ поступать во всемъ такъ, какъ упомянуто выше (§ 106). Вообще нужно отвращать все, что содѣйствуетъ полнокровію и скопленію крови въ легкихъ; а потому и самыя крѣпительно-питательныя средства должны быть употребляемы съ осторожностію. Сколь ни ощутительна польза и необходимость ихъ въ нѣкоторыхъ обстоятельствахъ, напр. при изнуреніи силъ и при большомъ истощеніи тѣла, но не смотря на это, они, будучи употреблены слишкомъ рано, или въ очень обильномъ ко-

личествъ, легко дѣлаются вредными. Сначала для возстановленія силъ хорошо дѣйствуютъ легко варимыя питательныя вещества, особливо студени, хорошіе бульоны, молочная пища и т. п. Въ послѣдствіи времени, если нужно, даются горькія крѣпительныя лѣкарства, исландскій мохъ, горечавка, синаруба и пр.

Кровоизліянія пищеварительныхъ органовъ.

(Gastro-et enterorrhagiæ).

Син. Кровавая рвота, кровотеченіе желудка и кишекъ; черная немочь; vomitus cruentus; haematemesis; gastrorrhagia, enterorrhagia; melaena; morbus niger Hippocratis, fluxus spleneticus.

§ 112.

Подъ сими названіями разумѣются кровоизліянія въ желудокъ и кишки изъ сосудовъ желудка, тонкихъ и толстыхъ кишекъ, также смежныхъ съ ними органовъ, извергаемыя верхомъ чрезъ рвоту, либо низомъ съ испражненіями кала, либо тѣмъ и другимъ путемъ вмѣстѣ.

§ 113.

Явленія. Кровоиспражненія сіи бываютъ тройкаго рода: а.) *припадочное*, б.) *самостоятельное* и с.) *черно-немочное*.

1.) *Припадочное кровоиспращеніе* изъ желудка и кишекъ (gastro-et enterorrhagia symptomatica). случается въ многоразличныхъ болѣзненныхъ состояніяхъ, въ особенности при отравленіяхъ нѣкоторыми острыми ядами, при поглощеніи острыхъ рѣжущихъ, или разъѣдающихъ веществъ, при внутреннихъ изъязвленіяхъ кишечнаго канала, въ такъ наз. брюшномъ тифѣ, при крайнемъ разложеніи крови, какъ случается въ высшей степени гнилой горячки, въ натужномъ кровавомъ поносе, въ геморроидальныхъ кровотеченияхъ и пр. Во всѣхъ сихъ случаяхъ кровоиспращеніе такового рода сопряжено съ явленіями той болѣзни, въ которой оно обнаруживается, и самая кровь бываетъ очень различная, какъ въ отношеніи качества, такъ и количества. Иногда испражняется только малое количество алой жидкой крови, а иногда выходитъ она въ довольно значительномъ количествѣ, чаще въ свернутомъ, рѣже въ разрѣшенномъ состояніи, цвѣта болѣе темнаго, рѣдко шоколаднаго или на кофейный осадокъ похожаго и въ смѣшеніи либо съ одною пищею и экскрементами, либо со слизью, желчью и даже съ гноемъ. Нерѣдко кровоиспращенію предшествуютъ припадки скопленія крови въ брюшныхъ органахъ (§ 55); но во всякомъ случаѣ выходеніе крови сопряжено болѣе съ облегченіемъ тягостныхъ припадковъ, нежели съ ожесточеніемъ ихъ.

2.) *Самостоятельное кровоиспращеніе* изъ желудка и кишекъ (gastro-et enterorrhagia substantialis, haematemesis p. s. d.) зависитъ отъ непосредственныхъ разстройствъ брюшныхъ органовъ, воспаляющихъ свобод-

ному кровообращенію въ брюхѣ. Ему предшествуютъ большею частію: недостатокъ позыва на пищу, давленіе и напряженіе подъ ложечкою, желудочныя корчи, чувство теплоты въ желудкѣ, наклонность къ рвотѣ, сладковатый вкусъ; иногда блѣдность лица, охлажденіе конечностей, спаденіе жилогіенія и наклонность къ обмороку. Вскорѣ за симъ появляется и самая рвота, коею извергается большее или меньшее количество жидкой, либо створоженной крови, при чемъ силы больного часто упадаютъ до такой степени, что онъ уподобляется умирающему. По прошествіи нѣсколькихъ часовъ створоженная кровь выходитъ обыкновенно и при испражненіи низа. Въ рѣдкихъ случаяхъ скопляющаяся въ желудкѣ кровь неизвергается рвотою, но оставаясь въ ономъ растягиваетъ желудокъ до того, что иногда и снаружи примѣтна бываетъ опухоль въ желудочной сторонѣ. При семъ обнаруживаются всѣ припадки опустошенія крови, а отъ растяженія столь важной внутренности, чрезвычайно мучительное состояніе. Когда кровь изливается не въ желудокъ, а въ кишки, то оказываются: блѣдность губъ и лица, охлажденіе членовъ, наклонность къ обмороку, ощущеніе изліянія теплой жидкости въ кишки, иногда нѣкоторая вздутость живота и выходженіе разомъ болѣе или менѣе значительныхъ массъ створоженной крови.

Свойство испражняемой при семъ крови бываетъ различное. Если она тотчасъ по изліяніи извергается кънаружи, то представляется болѣе жидкою, нежели створоженною; если же задерживается нѣсколько времени въ желудкѣ или кишкахъ, то всегда выходитъ въ темно-

красныхъ свернутыхъ комкахъ, и по видимому, чаще бываетъ венознаго происхожденія, нежели артеріальнаго. Что касается до количества крови, то оно въ обыкновенныхъ случаяхъ простирается отъ нѣсколькихъ унцовъ до нѣсколькихъ фунтовъ. Иногда же выходитъ ее неизмѣрное количество. Вообще оно бываетъ тѣмъ болѣе, чѣмъ чаще возвращается болѣзнь и чѣмъ значительнѣ органическіе пороки, причиняющіе сію болѣзнь.

3.) *Чернонемое кровоизверженіе* (gastro-et enterorrhagia melanotica, melaena, morbus niger Hippocratis) есть хроническое болѣзненное состояніе, соединенное съ повторительно возвращающимся изверженіемъ рвотою и низомъ темной, часто черноватой матеріи, которая либо смѣшивается съ кровью, либо состоитъ вся изъ темной, какъ бы въ уголь превращенной крови. Страждущіе имъ болѣею частію имѣютъ блѣдный, грязно-землянистый обликъ, часто за долгое время до наступленія рвоты подвергаются припадкамъ пищеваренія, напаче кислотамъ и сжогъ, желудочнымъ спазмамъ, паденію желудочной, либо селезеночной стороны, также большой усталости и разстройствамъ въ сердечныхъ чувствованіяхъ. Наконецъ, при холодномъ потѣ на лбу и наклонности къ обмороку, появляется рвота, коею извергается весьма кислая, оскому на зубахъ производящая темная матерія, подобная дрожжамъ, или жидкости коракатицъ, либо чистая, черной смолъ подобная, створоженная кровь. Подобныя вещества испражняются также низомъ, и если количество ихъ чрезмѣрно умножается, то раждаются дурныя послѣдствія потери крови,

хотя впрочемъ припадки, обнаруживавшіеся до приступа кровоизверженія, обыкновенно уменьшаются.

§ 114.

Исходы. Кровоизверженія изъ желудка и кишекъ, если они не зависятъ отъ какого либо упорнаго разстройства, переходятъ современемъ въ совершенное здоровье, либо превращаются въ слабѣйшую форму, напр. въ геморроидальное теченіе. Однакожъ, при усиливающимся до чрезмѣрности кровотеченійхъ, они могутъ нанести мгновенную смерть, а при частыхъ возвратахъ, общее изнуреніе и водяную болѣзнь.

§ 115.

Распознаваніе. Кровотеченія сіи могутъ быть смѣшиваемы иногда съ испражненіями, дѣлающимися случайно послѣ поглощенія крови, или послѣ употребленія киселя изъ вишенъ, черники, бурачнаго сока и т. п. но таковыя отличаются тѣмъ, что при нихъ не оказывается никакихъ признаковъ потери крови, если впрочемъ поглощаемая кровь не есть порожденіе какого либо важнаго кровотеченія, напр. кровохарканія, при коемъ также оказываются припадки, свойственные сему роду кровотеченій. Здѣсь подробнѣйшее освѣдомленіе въ происхожденіи кровотеченія можно заимствовать изъ расположенія и облика больного, изъ предвѣстниковъ болѣзни и качества самой крови. У дѣтей поглощаемая изъ соковъ кровь можетъ также причинить значительное

страданіе, оказывающее однакожь другія послѣдствія, но не припадки кровотеченія.

§ 116.

Причины. Расположеніе къ самостоятельному страданію сего рода имѣютъ болѣе женщины, нежели мужчины, преимущественно въ климактерическихъ лѣтахъ; чаще всего особы холерическаго и меланхолическаго темперамента.

Побудительными причинами бываютъ ракообразныя и другія язвы желудка и кишечнаго канала, пороки селезенки и печени, застои въ воротной системѣ, аневризмы, закрытіе мѣсячнаго очищенія, отступившій почечуй, сидячій родъ жизни, печаль, гнѣвъ, употребленіе горячительныхъ и острыхъ веществъ, наипаче острыхъ ядовъ, раздраженіе отъ глисть, механическія поврежденія ударами, проглоченнымъ стекломъ, давленіемъ беременной матки на сосуды брюха, сильное движеніе тѣла, цынга и пр.

§ 117.

Сущность. Въ произрожденіи кровянистыхъ испражнений пищеварительнаго канала имѣютъ участіе либо

а.) *Длительное состояніе*, зависящее отъ мѣстнаго раздраженія, причиняющаго скопленіе въ брюшныхъ внутренностяхъ, въ какомъ случаѣ и самое кровоисpraжненіе удерживаетъ болѣе острую форму, характеръ стеническій, или покрайней мѣрѣ эретическій и случает-

ся преимущественно у полносочныхъ особъ, какъ замѣнное кровоиспражненіе (*haemorrhagia vicaria*); либо

б) *Страдательное состояніе*, зависящее отъ застоевъ крови въ брюшныхъ органахъ, препятствующихъ прохожденію венозной крови и рождающихъ растяженія и разслабленія венъ.

Самое кровоизліяніе въ желудокъ и кишки можетъ совершаться либо чрезъ просасываніе, пропотѣніе крови, какъ случается болѣе въ острыхъ формахъ сего страданія; либо чрезъ взаимное сообщеніе сосудовъ (*anastomosis*), какъ бываетъ въ хроническихъ формахъ, наипаче въ чернонемочномъ кровоизверженіи; либо наконецъ чрезъ органическое поврежденіе (*rhexis*), чрезъ разрывъ растяженной артеріи или вены, чрезъ разъяденіе волосныхъ сосудовъ язвами, острыми тѣлами и пр.

§ 118.

Предсказаніе здѣсь болшею частію весьма не благоприятно. Впрочемъ бываютъ случаи, гдѣ болѣзнь сія не имѣетъ ни какихъ дурныхъ послѣдствій и даже можетъ быть полезною, критическою. Степень опасности при семъ зависитъ преимущественно отъ важности вѣшнихъ и внутреннихъ причинныхъ моментовъ, отъ количества изливаемой крови, частаго или рѣдкаго возврата, сложенія и возраста больного, равно какъ и сопряженій. Въ припадочномъ страданіи сего рода можно судить о послѣдствіяхъ по важности главной болѣзни, отъ которой оно зависитъ. Острая форма удобнѣе уклоняется, нежели хроническая. Обильная и часто возвращающаяся рвота

угрожаетъ, какъ послѣдствіями сильной потери крови, такъ и значительнымъ разстройствомъ, которое причиняется страданіями желудка и другихъ частей. Замѣнное кровоснабженіе желудка и кишекъ, хотя часто доставляетъ пользу и облегченіе, но бываетъ также опасно, если дѣлается очень обильнымъ и привычнымъ. Самостоятельное и черноемочное страданіе тѣмъ опаснѣе, чѣмъ сильнѣе и упорнѣе органическіе пороки брюшныхъ органовъ, на коихъ оно основывается. Если въ семь случаевъ во время самаго приступа не наступаетъ смерть отъ потери крови, то мало по малу, особливо при частныхъ возвратахъ и упорности болѣзни, ослабляющей чрезмѣрно силы, обнаруживается изнуреніе всего тѣла, или водяная болѣзнь.

§ 118.

Лѣченіе кровавыхъ испраженій пищеварительныхъ органовъ должно быть соображаемо съ разностію ихъ причинъ, свойствомъ и сопряженіями. Слѣдственно въ каждомъ случаѣ весьма важно изслѣдывать происхожденіе болѣзни съ возможною точностію. Одно не посредственное устраненіе кровоснабженія не всегда составляетъ здѣсь главное дѣло. Вообще разное свойство болѣзненнаго состоянія требуетъ различнаго способа лѣченія. Иначе пользуется припадочное и самостоятельное, а иначе острое и хроническое кровоизверженіе. Сверхъ того особенную осторожность надлежитъ наблюдать здѣсь при выборѣ лѣкарствъ, даже формы ихъ, тѣмъ болѣе, что самой желудокъ при таковомъ страданіи находится

въ рапенномъ состояніи и потому всѣ твердыя вещества, какъ порошки, пилюли, куски, особенно минеральнаго свойства, здѣсь не приличны. Подобная осторожность необходимо нужна и въ діететическихъ предписаніяхъ, не только во время болѣзни, но и при самомъ выздоровленіи.

§ 119.

Первое необходимое показаніе лѣченія относится здѣсь до *удаленія причинъ*, съ устраненіемъ коихъ только и удастся излѣченіе, хотя впрочемъ оно рѣдко можетъ быть выполняемо такъ скоро и вѣрно, какъ бы надлежало, особливо при хроническомъ страданіи, — и въ то время непосредственное содѣйствіе искусства должно быть обращено не только на уклоненіе причинъ, но и на умѣреніе самыхъ приступовъ болѣзни.

а.) *Если болѣзнь зависитъ отъ мѣстно дѣйствующихъ причинъ*, то должно стараться содѣлать ихъ безвредными. Изъязвленія и ракообразныя перерожденія, по возможности, надлежитъ исцѣлять, поглощенные пиявки умерщвлять обильнымъ питьемъ соленой воды; разлагающіе металлическіе яды разлагать приличными противудѣйствующими средствами, а острия растительныя вещества притуплять слизистыми, масляными, молочными напитками, умѣряя при томъ и возвышенную раздражительность желудка приличнымъ способомъ.

б.) *Когда кровавыя испраженія сего рода сопровождаются гнилостнымъ состояніемъ въ тѣлѣ, цынготнымъ разрѣшеніемъ крови*, то нужно дѣйствовать

на кровь такими веществами, которыя бы могли возвысить пластическое свойство ея и содѣлать массу оной гораздо плотнѣе.

с.) Если *причиною* сего *кровоизверженія отступившій погегуй или мѣсячное огищеніе*, то надлежитъ возстановить оныя, впрочемъ только такими средствами, кои не оказывали бы никакого раздраженія на желудокъ и кишки, слѣдственно припусканіемъ пивовокъ къ проходу, или къ дѣтороднымъ частямъ, теплыми ножными ваннами, теплыми парами, смягчающими промывательными и употребленіемъ внутрь виннаго камня съ бурою (N 43), либо сѣрою. Иногда въ соединеніи съ таковыми средствами отличную услугу оказываетъ кровопусканіе изъ ноги, дѣлаемое не столько для уменьшенія крови, сколько для отведенія оной къ нижнимъ конечностямъ.

д.) При *застояхъ въ воротной системѣ, отверднѣніяхъ и разрастаніи селезенки, печени* и пр. составляющихъ собственно *предрасположеніе* къ самостоятельной формѣ таковаго страданія, употребляются обыкновенно разрѣшающія лѣкарства, однакожъ такія, кои не заключали бы въ себѣ слишкомъ острыхъ, раздражающихъ составныхъ частей и потому легкія вытяжки одуванчиковъ, мыльнянки, шандры, пырея съ небольшими приѣмами среднихъ солей (N 38. 39.), особливо виннокаменно-кислыхъ и уксусокислыхъ. Болѣе всѣхъ заслужила вниманіе врачей лавровишневая вода (*Thilipius*), даваемая сперва по 10, а потомъ по 30 и по 60 капель, либо примѣшиваемая 1-2 драхмъ къ промывательнымъ. Тамъ, гдѣ позволяютъ обстоятельства, наилуч-

шее пособіе можетъ оказывать въ семь случаѣ приличное пользованіе минеральными водами, наипаче такими, кои, при разръшающемъ своемъ дѣйствіи, не производятъ никакихъ стремительныхъ испражнений и оборотовъ въ желудкѣ и кишкахъ. Таковы суть зельтерская, нарзанъ, маріенбадская, оберзальцбруненская и пр.

§ 120.

Второе показаніе лѣченія требуетъ точнаго соображенія со свойствомъ болѣзненнаго состоянія.

а.) Когда изверженіе крови рвотою или низомъ сопровождается *длительнымъ стеническимъ состояніемъ*, какъ случается при воспаленіяхъ брюшныхъ органовъ, наипаче селезенки, то оно уступаетъ только ослабляющему, анти-флогистическому способу лѣченія и требуетъ въ такомъ разѣ кровопусканій, наипаче изъ венъ нижнихъ конечностей, также мѣстныхъ кровотовлеченій въ желудочной сторонѣ, либо, смотря по обстоятельствамъ, въ подреберьяхъ, въ проходѣ, проходной промежности, изъ дѣтородныхъ частей и пр. Внутрь, если впрочемъ позволяетъ возвышенная чувствительность и раздражительность желудка, предписываются прохладительные, кисловатые напитки (N 19.) и нѣжныя кисловатыя средства въ слизистомъ вегикулѣ, к. т. отваръ тамариндовъ (N 13), очищенный винный камень, виннокаменная кислота, прохладительныя соли (N 61.), даже селитра (N 62). Снаружи дѣлаются отведенія, теплыя ножныя ванны и нѣжныя смягчающія промывательныя, кои тѣмъ нужнѣе, чѣмъ болѣе имѣется подозрѣнія на присутствіе

задержанія низа и скопленія крови и другихъ веществъ въ кишечномъ каналѣ.

Б.) Состояніе *эретизма*, зависящее часто отъ антагонистическаго скопленія, требуетъ тѣхъ вѣдущихъ средствъ, коими возстановляются закрытыя кровотеченія (§ 20), а внутрь употребленія кисловатыхъ прохладительныхъ напитковъ (N 16, 19), сока гранатовъ и пр. въ соединеніи съ средствами, притупляющими возвышенную чувствительность, особливо съ лавровишневой водою (N 5), съ укусосахаромъ наперстянки (N 6) и даже съ опіемъ, если производимый имъ запоръ на низъ, будетъ тотчасъ уничтожаемъ промывательнымъ съ прибавленіемъ укусомода.

с) *При страдательномъ свойствѣ* потребна большая осторожность въ назначеніи кровотвлеченій. Здѣсь гораздо приличнѣе стягивающія, умѣренно возбуждающія и крѣпительныя лѣкарства, к. т. минеральныя кислоты (N 64.), Галлеровъ кислый элексиръ (N 57.), квасцовая сыворотка, экстрактъ ратаніи, настойка корицы (N 9.), растворъ смирны въ известковой водѣ (*Haase*), холодная наливка хины (П. *Франкъ*), нѣкоторыя желѣзныя настойки (*Брера*) N 67.), терпентинное масло (*Adair*) по 10 капель на пріемъ съ яичнымъ желткомъ и водою въ эмульсіи. Однакожъ желудокъ во время изверженія крови дѣлается обыкновенно столь чувствительнымъ, что таковыхъ сильныхъ лѣкарствъ, безъ умноженія рвоты, едва ли можно давать, и потому лучше въ первое время лѣченія ограничиваться употребленіемъ успокоивающихъ (N 5), нѣжно стягивающихъ напитковъ (N 16, 19).

64.), отведеніями и другими виѣшними средствами, показанными при лѣченіи дѣятельной формы болѣзни.

§ 121.

Вообще лѣченіе сей болѣзни должно быть измѣняемо, смотря потому, находится ли больной въ приступѣ дѣйствительной кровавой рвоты, или приступъ миновалъ уже и существуетъ свободный промежутокъ.

Въ самомъ припадкѣ желудокъ не переноситъ никакихъ средствъ и часто даже самыя пѣжныя изъ нихъ умножаютъ рвоту. Впрочемъ, если потеря крови столь сильна, что можно опасаться смертельнаго послѣдствія; то необходимо нужно употреблять такія средства, кои производятъ скорое укрощеніе рвоты, хотя бы это казалось, повидимому, не совсѣмъ приличнымъ. Для сего *Rush* рекомендуетъ внутреннее употребленіе поваренной соли, другіе разведенную сѣрную кислоту въ соединеніи съ шафранною настойкою опія; а *Неиманнъ* даетъ сперва углекислую соду съ корицею (N 68.), потомъ уксусъ, настоенный на пряностяхъ съ прибавленіемъ, смотря по обстоятельствамъ, опія (N 69.). Иногда прекращаютъ кровотеченіе сего рода холодныя примочки, даже приложеніе снѣга или льда на желудочную сторону и употребленіе внутрь кусочковъ льда.

§ 122.

Изъ *припадковъ*, оказывающихся присемъ, важнѣйшіе суть обмороки, кои должно стараться удалять умѣрен-

ными раздраженіями на нижнихъ конечностяхъ, втираніемъ ароматныхъ возбуждающихъ средствъ на вискахъ и другихъ частяхъ, орошеніемъ лица холодною водою, нюханіемъ освѣжающихъ веществъ (N 59.) и т. п. не приводя впрочемъ тѣла въ насильственное движеніе и при-сматривая также, чтобы масса крови, скопляющаяся въ въ полости зѣва, не причинила припадковъ удушенія.

Когда параксизмъ рвоты миновался, то нужно въ продолженіи долгаго времени наблюдать больному совершенное спокойствіе, какъ душевное, такъ и тѣлесное, находится болѣе въ горизонтальномъ положеніи и употреблять въ расчетливыхъ приемахъ такіа лѣкарства, которыя бы достаточно питали организмъ, потерявшій, можетъ быть, много крови и вмѣстѣ съ тѣмъ отвращали всякую склонность къ рвотѣ. Такъ дѣйствуютъ, кажется, студень оленьяго рога съ настойкою корицы, также коричневая вода съ яичнымъ желткомъ (N 70), напитки, приготовляемые съ лимоннымъ сокомъ, сыворотки простыя и квасцовыя, пахтаиье. Изъ питательныхъ средствъ въ началѣ можно давать только жидкія, слизистыя вещества, наипаче студени, вообще болѣе холодныя и въ маломъ количествѣ. Когда нужно произвести испраженіе низа и промывательныя недостаточны для этого, то отнюдь не должно предписывать драстическихъ, сильно раздражающихъ средствъ, а только самыя нѣжныя, какъ тамаринды, маиша, буроокислый винный камень и пр. Въ позднѣйшее время позволяется больному болѣе дѣятельное движеніе и нѣсколько твердая пища.

Для предотвращенія возврата хронической кровавой рвоты, или черной немочи, къ произрожденію коей всег-

да подають поводъ важныя глубоко вкоренившіеся пороки брюшныхъ органовъ, лучше всего способствуетъ приличное пользованіе минеральными водами, наипаче такими, кои, при разрѣшающемъ дѣйствіи своемъ, не производятъ стремительныхъ испражненій и ослабленій желудка и кишечнаго канала. Таковы суть кисловатыя воды, какъ зельтерская, кисловодская кавказская и легкія желѣзныя воды, Фахингерская, эгерская и другія. Встрѣчаются однакожь случаи, гдѣ лѣченіе удастся только отъ употребленія сильныхъ карльсбадскихъ водъ.



Кровотеченіе изъ мочевыхъ путей.

(Haematuria).

Син. Кровавое мочетеченіе, кровавая моча, haematuris, haemuresis, mictus cruentus, sanguineus; uretrorrhagia, stymatosis.

§ 123.

Симъ именемъ называется то болѣзненное состояніе, при которомъ кровь въ большемъ или меньшемъ количествѣ, въ смѣшеніи съ мочею, либо одна по себѣ, въ чистомъ натуральномъ, или створоженномъ, даже гниломъ состояніи испражняется изъ мочевыхъ путей въ сопровожденіи иногда съ сильными болями и другими важными какими либо припадками, а иногда безъ болей и безъ всякихъ другихъ болѣзненныхъ явленій.