

да подають поводъ важные 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 кисловатая 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.

§ 124.

Явленія сей болѣзни разнствуютъ по мѣсту происхожденія кровотеченія, которое въ семъ случаѣ можетъ быть либо въ почкахъ, либо въ мочеточникахъ, либо въ мочевомъ пузырьѣ, либо наконецъ въ самомъ мочеиспускательномъ каналѣ.

1.) Если *кровавая моча* происходитъ изъ *почекъ* (*haematuria renalіs, nephritica*), то кровоизліяніе обыкновенно бываетъ очень значительное, безъ особенно поразительныхъ однакожъ другихъ припадковъ. Больные часто не ощущаютъ совершенно никакихъ болей, а иногда только умѣренное напряженіе, либо тупое давленіе въ сторонѣ страждущей почки. Боли же и другіе сильные припадки, случаются только въ то время, когда болѣзнь зависитъ отъ почечныхъ камней, либо отъ настоящаго воспаленія почекъ. Выходящая кровь большею частію смѣшивается внутренно съ мочою, иногда впрочемъ она вытекаетъ болѣе въ чистомъ состояніи и тогда въ мочевомъ пузырьѣ, отдѣлившись отъ мочи, свертывается въ комы, причиняющіе боли, задержаніе мочи, натути при испражненіи оной и признаки мочепузырнаго камня, съ коими однакожъ состояніе сіе, по причинѣ мгновеннаго произрожденія его и недостатка прежде бывшихъ припадковъ, доказывающихъ присутствіе камней, не можетъ быть смѣшиваемо.

2.) Когда *мѣстопребываніе кровотеченія* обрѣтается въ *мочеточникахъ* (*haematuria urethetica*), то это узнается иногда изъ болѣе или менѣе ощутительной боли въ доль прохожденія оныхъ, въ поясничной и па-

хой стороны; однакожь это не всегда бываетъ постоянно и потому не можетъ считаться вѣрнымъ признакомъ. Кровь при семъ большею частию вытекаетъ въ маломъ количествѣ и смѣшивается также внутренно съ мочею. Вообще сей родъ кровавой мочи встрѣчается чрезвычайно рѣдко и обыкновенно бываетъ слѣдствіемъ ущемленія въ мочеточникахъ почечнаго камня, либо другаго механическаго поврежденія.

3.) *При отдѣленіи крови въ мочево́мъ пузырь* (hæmaturia vesicalis, cystorrhagia) обнаруживаются обыкновенно (однакожь не всегда) и припадки непосредственнаго страданія мочевого пузыря. Сему роду кроваваго мочеиспращенія весьма часто предшествуютъ: чувство возвышенной теплоты и жженія въ мочепузырной сторонѣ, давленіе и напряженіе въ оной, частое побужденіе къ мочеиспусканію, боли въ проходной промежности и проч. Если кровь изливается въ самый пузырь, то она выходитъ обыкновенно весьма скоро вмѣстѣ съ мочею, только не столь внутренно смѣшивается съ нею; чаще же испражняется одна по себѣ, наиболѣе въ красныхъ или черноватыхъ комкахъ и сверткахъ, кои въ сосудѣ скоро образуютъ кровавистый осадокъ. Случается также, что кровь, створаживаясь въ пузырь въ болѣе или менѣе значительные свертки, не выходитъ при испусканіи мочи и въ то время производитъ гораздо сильнѣйшіе припадки, подобныя приключаящимся отъ мочепузырныхъ камней. Выхожденіе крови совершается иногда легко и безъ болѣшихъ болей, чаще же при сильныхъ натугахъ, нарочитомъ сженіи, безпрестанно возвращающемся побужденіи къ мочеиспусканію, послѣ коего наступаетъ только крат-

ковременное облегченіе. Весьма часто кровавая моча бываетъ слѣдствіемъ геморройдальной болѣзни и въ такомъ случаѣ болѣею частію сопрягается съ явственными признаками почечузнаго глубоко-вкоренившагоса страданія.

4.) Если *кровотеченіе* имѣетъ произхожденіе свое *въ мочеиспускательномъ каналѣ* (hæmaturia urethræ, stymatosis) то обыкновенно кровь выходитъ не только при испражненіи мочи, но также при затвореніи мочевого пузыря и притомъ безъ большаго понужденія къ мочеиспусканію. Самое кровотеченіе рѣдко бываетъ обильное и мѣсто изліянія узнается всегда изъ болѣе или менѣе ощутительной боли, особливо во время прохожденія мочи чрезъ каналъ. Кровь при семъ бываетъ совершенно чистая, жидкая, либо въ хлопки свернутая, и весьма рѣдко оказываются другіе припадки страданія мочевыхъ путей. Кровавое мочеиспражненіе сего рода иногда бываетъ слѣдствіемъ геморроя; чаще же сопутствуетъ перелому, но въ обѣихъ случаяхъ сопрягается съ соотвѣтствующими имъ болѣзненными явленіями.

§ 125.

Распознаваніе. У женщинъ во время мѣсячнаго и послѣродоваго очищенія, у страдающихъ текущимъ геморроемъ, ранами, изъязвленіями и другими поврежденіями внѣшнихъ дѣтородныхъ частей примѣшивается часто къ испускаемой мочѣ нѣсколько крови и подаетъ поводъ къ смѣшиванію сего состоянія съ настоящею кровавою мочею, особливо у тѣхъ особъ, кои страдаютъ или

прежде страдали дѣйствительнымъ кровавымъ мочеиспусканіемъ. Въ другомъ случаѣ выпущенная моча по вѣшному виду представляется кровянистою, но на самомъ дѣлѣ не содержитъ крови. Это случается въ нѣкоторыхъ желчныхъ горячкахъ, при употребленіи плодовъ индійской смоковницы (*cactus opuntia*), ревеня и пр. Во всѣхъ сихъ случаяхъ необходимо нужно точное разслѣдованіе всѣхъ обстоятельствъ болѣзни и больного. Впрочемъ, гдѣ моча дѣйствительно окрашивается кровью, тамъ бѣлая бумага или холстинка, обмоченная въ оную, представляетъ красноватый, кровяной цвѣтъ, гдѣ же моча имѣетъ только видъ, подобный крови, тамъ погружаемая въ оную бѣлая вещества получаютъ желтоватый, или зеленоватый цвѣтъ.

Исходы. Кровотеченіе изъ мочевыхъ путей оканчивается либо выздоровленіемъ, либо переходомъ въ другія болѣзни, либо смертію. При *выздоровленіи* выходъ крови мало по малу теряется и исчезаетъ съ ослабленіемъ въ тоже время и прочихъ болѣзненныхъ явленій. Когда кровавая моча *переходитъ въ другія болѣзни*, то съ прекращеніемъ ея появляются либо другія кровотеченія, напр. изъ почечуиныхъ сосудовъ или матки, либо воспаленіе мочевого пузыря и почекъ, нагноеніе и изъязвленіе оныхъ, болѣзненные перерожденія существа почекъ и перепонокъ пузыря, соединенныя съ задержаніемъ мочи и другими пороками мочеиспражненія; въ слѣдствіе чего раждается иногда изнуреніе силъ, разстройство плототворенія, сухотка, или водяная болѣзнь. *Смерть* слѣдуетъ большею частію отъ переходовъ въ означенныя страданія, наипаче въ изну-

реніе и водяную болѣзнь, но чрезвычайно рѣдко отъ самаго кровотеченія.

§ 126.

Причины. Наибольшее *предрасположеніе* къ сей болѣзни существуетъ у тѣхъ особъ, кои прежде уже имѣли ее, также у тѣхъ, кои предавались долгое время злоупотребленію плотскихъ наслажденій и вели распутную жизнь. Впрочемъ пожилые и старые люди чаще поражаются ею, нежели молодые.

Изъ *случайныхъ причинъ* частѣйшія суть: а) механическія вредности всякаго рода, дѣйствующія на почки и мочевой пузырь, к. т. удары, сотрясенія, раненія ипр; б) внутреннія болѣзненные измѣненія, к. т. воспаленіе мочевыхъ путей, камни въ оныхъ, изъязвленіе, нарывы и всѣ органическія преобразованія; с) вліянія раздражающія до чрезмѣрности мочевые органы, к. т. злоупотребленіе сильныхъ мочегонителныхъ, месячегонныхъ и похотливое стремленіе возбуждающихъ лѣкарствъ, особливо шпанскихъ мушекъ, сабура, шафраннаго, сабиноваго и янтарнаго маслъ, натуральныхъ бальзамовъ, а иногда даже чеснока, спаржи, сельдерея и пр.; d) отступленіе другихъ кровотеченій на мочевые органы, наипаче мѣсячнаго и почечуйнаго теченія.

§ 127.

Сущность. Кровотеченіе въ сей болѣзни происходитъ либо отъ механическаго изліянія, либо отъ дина-

мического жизнедѣятельнаго акта, посредствомъ выпотѣнія и отдѣленія. Кровь вытекаетъ присемъ то изъ венозныхъ, то изъ артеріальныхъ сосудовъ и кровотеченіе имѣетъ иногда *дѣятельный*, а иногда *страдательный* характеръ. Первый замѣчается преимущественно въ то время, когда болѣзнь бываетъ слѣдствіемъ воспаления, дѣятельнаго скопленія и другихъ усиленныхъ раздраженій мочевыхъ органовъ, а послѣдній при упадкѣ силъ напр. у очень старыхъ, ослабленныхъ особъ, также въ гнилой горячкѣ, чумѣ и другихъ заразительныхъ острыхъ болѣзняхъ.

§ 128.

Предсказаніе. Кровавая моча во многихъ случаяхъ представляетъ чрезвычайно сумнительную и даже опасную болѣзнь, а въ нѣкоторыхъ бываетъ маловажнаго значенія. Опасность опредѣляется здѣсь наиболѣе по причинамъ, по мѣстопробыванію кровотеченія, по степени онаго, по сложенію больнаго и по существующимъ сопряженіямъ. Мгновенная смерть отъ потери крови весьма рѣдко случается при семъ; чаще же смертельное послѣдствіе наводится постепеннымъ изнуреніемъ силъ чрезъ сухотку и водяную болѣзнь. При значительныхъ органическихъ разстройствахъ, въ гнилыхъ и тифозныхъ горячкахъ кровавая моча составляетъ весьма неблагоприятное явленіе. Впрочемъ она часто бываетъ излѣчима, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ можетъ быть даже цѣлительною, критическою, покрайней мѣрѣ относительно.

§ 129.

Лѣченіе крововаго мочеиспращенія должно быть соображаемо съ разностію обстоятельствъ и не воеякомъ случаѣ основываемо на одномъ прекращеніи кровотеченія, тѣмъ болѣе, что оно имѣетъ иногда критическое свойство, либо замѣняетъ другія важнѣйшія кровотеченія. Главныя моменты лѣченія относятся до устраненія причинъ, поддерживающихъ болѣзнь, до противудѣйствія приличными средствами существенному свойству оной (дѣятельному, или страдательному), до укрощенія важнѣйшихъ припадковъ и предохраненія возвратовъ болѣзни.

1.) Что касается до *пригипнаго показанія*, то оно приводится въ дѣйствіе различно, смотря по разности причинъ. Если кровавая моча произошла отъ принятія внутрь чрезмѣрно острыхъ мочегонительныхъ лѣкарствъ, то для притупленія ихъ даются внутрь обволакивающія, масляныя вещества, особливо эмульсіи изъ маковыхъ, миндальныхъ, тыквенныхъ, а еще лучше конопляныхъ сѣмянъ, съ прибавленіемъ къ онымъ камфоры или опія, а снаружи прикладываются смягчающія болеутолительныя припарки (N 48), втираются подобнаго свойства мази (N 49), либо камфорное масло и дѣлаются маслянослизистыя промывательныя съ прибавленіемъ опія. При кровавой мочѣ, оказавшейся послѣ сильныхъ движеній, разгораченій, либо злоупотребленія спиртныхъ напитковъ назначается строгая антифлогистическая діета и предписываются внутрь эмульсіи и прохлаждающе-смягчающія лѣкарства (N 5, 35.). Подобное лѣченіе требуется также

при почечныхъ и мочепузырныхъ камняхъ, только здѣсь даются вмѣстѣ и болеутолятельныя средства (N 2, 3, 7.) какъ внутрь, такъ и въ промывательныхъ (N 57.). Отступившія кровотеченія должны быть возстановлены на первоначальныхъ своихъ мѣстахъ Нарывы въ почкахъ и мочевомъ пузырьѣ требуютъ употребленія внутрь известковой воды съ молокомъ, а иногда наливки хины, экстракта смирны (N 71.). Въ гнилой горячкѣ и подобныхъ болѣзняхъ кровавое мочетеченіе уничтожается противугнилостными средствами (N 57, 64.).

2.) *Существенное показаніе* требуетъ соображенія съ характерамъ болѣзни. Если замѣчается *длительное состояніе*, то предписывается обыкновенно антифлогистическій способъ лѣченія, усиливаемый болѣе или меньше, смотря по обстоятельствамъ. При дѣйствительномъ воспаленіи въ страждущемъ органѣ потребны кровоотвлеченія, какъ общія на ногъ или на рукъ, такъ и мѣстные посредствомъ пиявокъ, либо кровососныхъ банокъ, прикладываемыхъ въ почечной или мочепузырной сторонѣ, около прохода, на ляшкахъ и пр. Внутрь, при избѣжаніи всѣхъ раздражающихъ мочевые органы средствъ, даже селитры и другихъ солей, предписываются прохлаждающіе, смягчающіе, слизистые напитки (N 72. 35), легкія слабительныя (N 12. 13.), эмульсіи изъ арбузныхъ, тыквенныхъ и конопляныхъ сѣмянъ, а въ особенности молочная сыворотка, приготовляемая съ тамариндами (*serum lactis tamarindatum*); снаружи теплыя полуванны и ножныя ванны, нѣжныя промывательныя (N 37.), противураздраженія и отведенія къ нижнимъ конечностямъ посредствомъ горчичниковъ, но не испанскихъ мушекъ.

Если кровотеченіе столь сильное, что угрожаетъ опасностію, то можно давать на сей разъ кислое холодное питье изъ отвара овсяныхъ крупъ съ прибавленіемъ достаточнаго количества сока черники (*s. myrtillorum*), клюквеннаго морса, либо фосфорной кислоты, дѣлать холодныя промывательныя, приготавлиаемыя съ уксусомъ, холодныя примочки, даже потиранія льдомъ или снѣгомъ той стороны, изъ которой, повидимому, производится кровотеченіе.

Когда же напротивъ того кровавое мочеиспращеніе представляетъ *страдательный характеръ*, то вмѣсто кровопусканій и ослабляющихъ лѣкарствъ, назначаются крѣпительныя. Особенную пользу доставляютъ здѣсь минеральныя кислоты, преимущественно сѣрная (N 16. 57.) и фосфорная (N 17.), также квасцовая сыворотка, отваръ толокнянки (*uva ursi*) съ прибавленіемъ чернильно-орѣшковой кислоты, настойка корицы (N 9. 16.), креосоть (N 55.), ратанія (N 23.), сокъ катеху въ соединеніи съ бальзамическими средствами (N 65.) и пр. Кровотеченіе сего рода гораздо удобнѣе предыдущаго дѣлается чрезмѣрнымъ и угрожаетъ опасностію, въ какомъ случаѣ кромѣ вышеозначенныхъ отвлекающихъ и холодомъ дѣйствующихъ наружныхъ средствъ, можно прибѣгнуть еще къ холоднымъ выпрыскиваніямъ посредствомъ катетера, особенно, если кровотеченіе происходитъ изъ мочеваго пузыря.

3.) Что касается до *припадожнаго показанія*, то по оному должно стараться укрощать случающіяся иногда въ сей болѣзни чрезмѣрныя боли въ почкахъ, мочеточникахъ и мочевомъ пузырьѣ, также судорожныя при-

падки и затруднительное мочеиспращеніе отъ скопившейся и створоженной крови въ пузырь. *Чрезмырныя боли и судорожныя явленія* умѣряются вообще успокоивающими средствами, для чего внутрь могутъ быть даваемы достаточные приѣмы Доверова порошка (N 7) на ночь, либо уксусокислаго морфія (N 77.), а снаружи мѣстные кровоотвеченія, противураздраженія, втиранія мазей (N 49.) и прикладыванія припарокъ (N 48) болеутолительныхъ и пр. Противъ *мучительнаго испращенія мочи* хорошо дѣйствуютъ теплыя общія ванны и полуванны, повторительныя промывательныя, осторожное введеніе катетера и тепловатыя впрыскиванія въ пузырь. Когда же всѣ сии средства остаются безъуспѣшными и угрожаетъ большая опасность, то должно дѣлать самое прободеніе пузыря (paracentesis vesicae).

§ 130.

По устраненіи кроваваго мочеиспращенія не должно въ скоромъ времени оставлять употребленія даваемыхъ противъ онаго лѣкарствъ, но продолжать до тѣхъ поръ, пока *неостанется* никакой *опасности возврата* его. На сей конецъ весьма важно также выполнять со всею строгостію приличныя *діететическія правила*, какъ во время самой болѣзни, такъ и послѣ оной для отвращенія возвратовъ. Сюда относится соблюденіе величайшаго душевнаго и тѣлеснаго спокойствія, тщательное избѣжаніе всего, что въ состояніи произвести механическое, или динамическое раздраженіе страждущихъ частей

и слѣдственно усилить скопленіе крови къ почкамъ или мочевому пузырю; сверхъ того самое постепенное, медленное возвращеніе къ привычному роду жизни, наипаче, если онъ сопряженъ съ необыкновенными напряженіями тѣла. Въ продолженіи самага приступа больной долженъ имѣть горизонтальное положеніе на спинѣ и избѣгать всякаго движенія, наипаче верховой ѣзды, бѣганія, восхожденія на высокія лѣстницы, ношенія тяжестей и подниманія грузныхъ вещей. Страсти, возмущенія сердечно-душевной способности и совокупленіе съ другимъ поломъ дѣйствуютъ весьма вредно. Относительно пищи и напитковъ должно запрещать надолгое время употребленіе всѣхъ тяжелыхъ, трудноваримыхъ, вѣтры производящихъ, горячительныхъ веществъ, особливо такихъ, кои оказываютъ специфическое раздраженіе на мочевые и дѣтородные органы, к. с. спаржа, сельдерей, петрушка, лукъ, чеснокъ и другія пряности. Изъ напитковъ должно остерегаться болѣе всего водки, пунша, крѣпкимъ спиртомъ изобилующихъ винъ, кофю, кислаго пива, слишкомъ ароматнаго меда, збитню, наливокъ, водянокъ и пр. Вообще нужно содержать долгое время очень простую, нѣжную, тощую діету.

Кровотеченіе похвѣйное.
(*Hæmorrhoides fluentes*).

§ 131.

Похвѣйнымъ кровотеченіемъ называется то болѣзненное состояніе, при которомъ послѣ предшество-

вавшихъ признаковъ скопленія (§ 61) въ толстыхъ кишкахъ, выходитъ чрезъ задній проходъ вмѣстѣ съ испражненіемъ кала, или послѣ онаго, большее или меньшее количество крови изъ почечуйныхъ сосудовъ.

§ 132.

Явленія. Послѣ продолжавшихся нѣкоторое время болей въ крестцѣ и поясницѣ, зуда, жженія или колотья въ прямой кишкѣ съ скуднымъ отдѣленіемъ красной мочи и пр. обнаруживается изліяніе крови либо при помужденіи къ испражненію низа, либо, какъ чаще случается, тотчасъ по выхожденіи кала, большею частію съ ощущеніемъ внутри какъ бы изліянія теплой воды, перѣдко съ облегченіемъ, а иногда и съ продолженіемъ прежнихъ припадковъ. Въ рѣдкихъ случаяхъ кровотеченіе сіе дѣлается вдругъ безъ всякихъ предвѣстниковъ. Кровь при семъ чаще выходитъ изъ внутреннихъ сосудовъ проходной кишки (*h. internæ*), а рѣже изъ сосудовъ наружнаго края прохода (*h. externæ*). Качество выходящей крови бываетъ различное. Она представляется то свѣтлою, то темно-красною, либо черною, иногда зеленоватою, со слизью смѣшанною, а иногда совершенно створоженною и имѣющею собственный проицательный запахъ, сходствующій нѣсколько съ запахомъ дичи, переходящей въ гніеніе (*Reil*). Количество оной иногда простирается только до нѣсколькихъ капель, приставшихъ къ калу (*h. parvæ*), а иногда равняется выхожденію, случающемуся при мѣсячномъ очищеніи у женщинъ (*h. moderatæ, catameniales*). Въ нѣкоторыхъ однакожъ слу-

чаяхъ кровь вытекаетъ въ весьма большомъ количествѣ (h. nimia, excedentes) либо за однимъ разомъ, либо постепенно, когда припадокъ долго продолжается. Таковое чрезмѣрное теченіе, какъ слѣдствіе пораженія всей кровеносной системы, неможетъ оставаться безъ пораженія общаго чувствованія, а потому весьма часто ему предшествуютъ: боль въ спинѣ и поясницѣ, тупость въ ляхкахъ, тягость въ членахъ, частое подираніе по кожѣ, или легкой ознобъ, неправильное жиленіе, трепетаніе сердца, вздохи и пр. По наступленіи кровотока припадки сіи умѣряются, если же оно усилится до чрезмѣрности, то мѣсто ихъ занимаютъ другіе, зависящіе отъ потери крови (§ 84.). Сверхъ сего текущій почечуй, такъ какъ и прочіе виды его, сопряженъ бываетъ съ различными припадками, кои суть частію коэффекты геморроидальнаго расположенія, а частію слѣдствія развившейся болѣзненной формы. Посему-то иногда во все продолженіе почечуйнаго теченія примѣчаются: боли въ крестцѣ, поясницѣ и членахъ, боль въ желудкѣ и кишкахъ, зудъ, жженіе и колотье въ прямой кишкѣ, мучительное испражненіе пиза, натуги, затруднительное мочеиспусканіе, огневичныя движенія, нездоровый, блѣдный, либо черножелтый видъ больнаго, чрезмѣрное побужденіе къ совокупленію съ другимъ поломъ, сильное биеніе сердца, пугливость, вообще возвышенная чувствительность и пр.

§ 134.

Теченіе сей болѣзни большею частію бываетъ пері-

одическое. Она наступаетъ либо въ извѣстные времена года, либо въ кратчайшіе мѣрные сроки и удерживаетъ часто постоянное продолженіе. Нерѣдко даже кровотечение сіе возвращается, подобно мѣсячному очищенію, чрезъ всякія четыре недѣли. У другихъ появляется оно по прошествіи должайшихъ, или кратчайшихъ промежутковъ ровной долготы и наступаетъ иногда правильно въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, обнаружившись одинъ или нѣсколько разъ, никогда уже болѣе не возвращается, а въ другихъ отъ юности до старости мучить больныхъ.

§ 134.

Причины. Расположеніе къ сильному почечуйному теченію имѣютъ наипаче тѣ особы, у коихъ существуетъ наследственное расположеніе къ геморрою, чрезмѣрная раздражительность сосудистой системы, слишкомъ обильное приготовленіе крови, совершенная слабость геморроидальныхъ сосудовъ, также слишкомъ жидкое, водянистое состояніе крови, т. е. разрѣшеніе оной.

Къ случайнымъ причинамъ принадлежатъ: а) употребленіе чрезмѣрно питательной и горячительной пищи напр. яицъ, мяса, пива, пряностей и пр. также лѣкарствъ, дѣйствующихъ на кровь флогистически напр. желѣзныхъ приготовленій и желѣзныхъ водъ, либо специфически раздражающихъ почечуйные сосуды напр. сабура, чемеричника и другихъ драстическихъ средствъ; б) вліянія, сильно возбуждающія сосудистую систему и приводящія кровь въ волненіе, к. т. злоупотребленіе

спиртныхъ напитковъ, чрезмѣрный жаръ, особливо въ парныхъ баняхъ, сердечно душевныя возмущенія и пр; с.) ослабляющія вліянія, преимущественно сидячій родъ жизни, злоупотребленіе теплыхъ ваннъ, промывательныхъ, слабительныхъ, смягчающихъ припарокъ и мазей, распутства въ физической любви, наипаче мужеложство, сотрясеніе брюха отъ паденія на задницу и пр.; d.) разръшеніе крови отъ цынготнаго разложенія оной, голода, употребленія меркуріальныхъ средствъ, синильной кислоты и пр.

Ближайшая причина или *сущность* сего кровотока основывается также на умноженномъ скопленіи крови въ страждущихъ сосудахъ и послѣдующемъ отъ того пропотѣніи или вытѣсненіи оной чрезъ плеву, образующую сосудистыя стѣнки. Здѣсь можетъ быть также *дѣятельное* и *страдательное* состояніе. Первое зависитъ отъ умноженной дѣятельности приносящихъ кровь сосудовъ или артерій, а послѣднее отъ ослабленія и умаленной жизнедѣятельности относящихся сосудовъ или венъ.

§ 135.

Предсказаніе. Почечуйное кровотеченіе хотя и облегчаетъ многія страданія; но безусловно, какъ дѣлали древніе, не должно быть почитаемо спасительнымъ. Если оно и доставляетъ облегченіе въ нѣкоторыхъ упорныхъ недугахъ, за то само по себѣ есть также болѣзнь, сопряженная не только съ мѣстнымъ пораженіемъ прямой кишки, но и съ всеобщимъ страданіемъ. Сверхъ сего слу-

чающееся при ней сильное кровотеченіе всегда наноситъ вредъ, причиняя въ послѣдствіи изнуреніе тѣла, водяныя болѣзни, разныя худосочія и даже мгновенную смерть (Рейль). Обнаруживающееся припадочно въ цынгѣ, желтухѣ и злокачественныхъ горячкахъ предвѣщаетъ обыкновенно скорую смерть. Чѣмъ дурноцвѣтнѣе, чернѣе, или водянистѣе и зловоннѣе вытекающая кровь, тѣмъ болѣе показываетъ она худосочное состояніе и тѣмъ труднѣе излѣчивается болѣзнь.

§ 136.

Личеніе сей болѣзни должно быть соображаемо преимущественно съ количествомъ выходящей крови и состояніемъ общаго здоровья.

1.) *Умпренное* и притомъ *правильное похвухное теченіе*, служащее къ относительному здоровью, отнюдь не должно быть нарушаемо. Здѣсь нужно только удалять всѣ вліянія, кои могли бы его чрезмѣрно усилить, либо умалить, или совершенно прекратить. На сей конецъ во время теченія надлежитъ всячески избѣгать сильныхъ движеній тѣла, преимущественно верховой ѣзды, всякаго рода разгоряченій, употребленія пищи, приводящей кровь въ волненіе и спиртныхъ напитковъ, обремененій желудка, распутствъ въ любви, простуды ногъ и задницы, слишкомъ скорого охлажденія желудка и внутренностей холодною пищею и питьемъ; напротивъ того употреблять легко варимую, нѣжную пищу, не задерживающую испражненія на низъ и таковаго же свойства напитки, соблюдать возможное спокойствіе тѣла и сердеч-

по-душевной способности и находится болѣе въ горизонтальномъ положеніи. Когда существуетъ запоръ низъ, то отнюдь не прибѣгать къ драстическимъ слабительнымъ, а стараться лучше доставлять свободное испражненіе посредствомъ тамариндовъ, сливаго киселя и виннокаменно-кислаго поташа (N 13. 14. 15.), также посредствомъ промывательныхъ, составляемыхъ изъ молока и масла. Конечно количеству безвреднаго почечуйнаго кровоизліянія не возможно положить опредѣлительныхъ мѣръ и мы только изъ однихъ послѣдствій судимъ о пользѣ и вредѣ онаго; при всемъ томъ даже тамъ, гдѣ кровотеченіе сего рода необходимо нужно содѣлать правильнымъ, періодическимъ, отнюдь не должно прибѣгать къ лѣкарствамъ, насильственно дѣйствующимъ на это (r. pellentia). Въ такомъ случаѣ, всякой разъ по прошествіи четырехъ недѣль, можно давать два или три приѣма сыры (N 31.) до умѣреннаго послабленія низу, дѣлать промывательное изъ слабаго мыльнаго раствора, теплую полуванну, либо ножную ванну, а если отъ сихъ средствъ не появляется кровотеченіе, то должно знать, что всякое дальнѣйшее покушеніе произвести его опасно и требуетъ величайшей осторожности. — Вообще вѣрнѣйшій путь къ удержанію почечуя въ надлежащихъ границахъ — есть всегдашнее соблюденіе трезваго, воздержнаго и правильнаго образа жизни.

2) *Чрезмѣрное почечуйное теченіе*, узнаваемое по вредному вліянію его на здоровье изъ вышепредложенныхъ признаковъ (§ 84), *требуетъ неукоснительнаго умѣренія и прекращенія*. Здѣсь всячески должно со-

образоваться съ ближайшею причиною, производищею такое кровотеченіе.

А. Если чрезмѣрное почечуйное теченіе зависитъ отъ *длительнаго гиперстеническаго* возбужденія сосудовъ, то сіе послѣднее необходимо должно быть понижено. Когда возбужденіе такое произошло отъ случайнаго раздраженія артеріальной системы, напр. водкою, виномъ, кофеємъ, приностями, то для умѣренія волненія въ крови достаточно уже одно уклоненіе раздражающихъ вліяній; буде же оно основывается на самомъ сложеніи тѣла, либо на истинномъ полнокровіи, или же на флогистическомъ свойствѣ крови, то для пониженія возвышенной дѣятельности артеріальной системы, необходимо нужны прохлаждающія средства (N 62.), а иногда и самыя кровопусканія, производимыя однакожъ съ большою осторожностію на рукѣ, не столько для уменьшенія крови, какъ для отведенія оной къ верхнимъ частямъ. Вообще отвлекающія средства доставляютъ здѣсь значительную пользу, но слабительныя, такъ какъ они дѣйствуютъ раздражающимъ образомъ на страждущую часть т. е. на самый кишечный каналъ, должны быть всячески избѣгаемы. Только въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ находятся нечистоты въ кишечномъ каналѣ, оказывающія вредное раздраженіе, можно давать, для удаленія ихъ, прохлаждающія слабительныя (N 13, 14, 15.) въ самыхъ умѣренныхъ пріемахъ.

В. Въ *страдательномъ состояніи*, которое дѣлается поводомъ къ таковому чрезмѣрному кровотеченію, должно отличать два рода: а) *эретическое*, при которомъ хотя и существуетъ возвышенная раздражительность и чувст-

вительность страдающихъ сосудовъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ находится всегда умаленная и ослабленная энергія оныхъ; в) *паралитическое*, гдѣ, при совершенномъ упадкѣ энергіи, обрѣтается и значительное умаленіе чувствительности и раздражительности.

Въ первомъ случаѣ (при эретизмѣ) даются такія средства, кои возвышаютъ энергію сосудовъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ дѣйствуютъ успокоивающимъ образомъ и на нервы. Смотря по степени слабости избираются для сего сильнѣйшія или слабѣйшія лѣкарства, к. т. гулявица тысячелистная (N 47.), шалфей, паклуи (h. teucrii scordii), гравилатъ, каскариль, корень пеоніи, желѣзнякъ трилистный (verbena triphylla), корица, Виптеранова корка, маунъ, дягильникъ, зміевикъ и пр. Средства сіи иногда съ болѣею пользою соединяются съ минеральными кислотами, особливо съ фосфорною (N 17.), серною (N 16. 57.) и соляною (N 64.). Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ чувствительность возвышается до чрезмѣрности, можно давать белену (N 1.), кодеинъ (N 2.), Доверовъ порошокъ (N 7.), ипекакуанникъ въ малыхъ пріемахъ (N 53.) и пр. а гдѣ оказываются судороги съ измѣнчивымъ жилобіеніемъ и таковою же температурою въ тѣлѣ, тамъ доставляютъ весьма хорошую услугу нервныя средства, к. т. мскусъ, дурнопахучникъ, бобровая струя, маунъ, liquor cornu cervi succinatus и опій (N 73. 8.).

Во второмъ случаѣ (при паралитическомъ ослабленіи) существуетъ обыкновенно вялость и недѣятельность съ умаленною силою сокращенія венозной системы, что явственно выражается во всемъ обликѣ страдающей особы. Здѣсь имѣютъ мѣсто чистокрѣпительныя

средства, изъ коихъ употребительнѣйшія суть: кислая настойка розовыхъ цвѣтовъ (*tinct. rosar. acidula Ph. Bor. 4.*), отваръ корней узика, гранатовой корки, разныя приготовленія изъ соку катеху (*N 65.*), драконовой крови, камеди кино, краснаго сандала, кампешеваго дерева, синамарубы, ивовой и каштановой корки, корней ратаніи и пр. Къ симъ средствамъ, смотря по степени бездѣйствія, прибавляются болѣе или менѣе возбуждающія, ароматныя, спиртныя и эфирныя вещества. Вообще тамъ, гдѣ чувствительность и раздражительность при таковомъ кровотеченіи находится въ совершенномъ упадкѣ, требуются сильныя оживляющія средства, к. т. спиртныя настойки мауна, змѣевика, ира, каскарили, корицы, бобровой струи, *mixture oleoso-balsamica Ph. Bor.*, эфиръ и эфирныя настойки желѣза, особливо Бестужева и Клапротова; крепкія вина, а въ сумнительныхъ случаяхъ самый фосфоръ, растворенный въ эфирѣ и настойка сабура (*Alberti*).

При цынготномъ разложеніи крови хорошую услугу доставляютъ противуцынготныя лѣкарства, особливо ложечная трава, хрѣпъ, соляная кислота и красное вино; а при дурнокачественномъ состояніи оной (*casohaemia*), блѣдности и мышечной слабости разныя приготовленія изъ желѣза, к. т. *t. m. pomata, t. m. tartarisata (N 67.)*, желѣзныя минеральныя воды, особливо содержащія въ себѣ углекислосое желѣзо; также *ferrum oxydulatum nigrum et ferrum phosphoricum* (2—4 гранъ 4—6 разъ въ день).

Наружныя средства употребляются для остановленія кровотеченія только въ то время, когда оно угрожаетъ

опасностию жизни. Для сего на нижней части брюха, также около почек и крестца дѣлаются безпрестанныя обмыванія холодною водою, либо льдяно-холодными примочки, холодныя полуванны, промывательныя изъ холодной воды, либо изъ простуженныхъ отваровъ дубовой, гранатовой, ивовой корки, чернильныхъ орѣшковъ, изъ раствора квасцовъ; пары, припускаемые къ проходу изъ горячаго уксуса; а въ крайнихъ случаяхъ производится и самое тампонированіе кровоточиваго сосуда посредствомъ свертковъ корѣи, вкладываемыхъ въ прямую кишку.

Кровотеченіе изъ матки (Metrorrhagia).

S. Hæmorrhgia uteri, hysterorrhagia, sangvisfluxus uterinus.

§ 137.

Подъ именемъ кровотеченія изъ матки разумѣется то состояніе женщины, при которомъ сосуды, обрѣтающіеся во внутренней поверхности матки, подвергаются такому болѣзненному измѣненію, что изъ оныхъ происходитъ изліяніе крови не въ слѣдствіе собственнаго нормальнаго отправленія, а отъ разстройства здоровья и притомъ такъ, что необходимый запасъ крови раньше или позже долженъ истощиться и обнаружить слѣдствія потери крови.

§ 138.

Явленія. Выступающая при семъ кровь изливается сперва въ полость матки, а изъ оной чрезъ маточный рукавъ къ наружи (*metrorrhagia externa s. aperta*); иногда же отъ сжатія маточнаго отверстія, либо отъ затворенія его спекшеюся кровью, она задерживается на нѣкоторое время въ самой маткѣ (*m. interna s. occulta*). Кровь вытекаетъ при семъ либо по каплямъ (*stillidium sanguinis*), либо тихою, но непрерывною струею (*errhysis*), либо потокомъ, наполняющимъ почти всю объѣмность маточнаго рукава (*haemorrhagia uteri*). Вообще она бываетъ свѣтлокрасная и жидкая, если только незадерживается послѣ изліянія своего; въ противномъ случаѣ представляется темнокрасною, створоженною и выходитъ обыкновенно въ большихъ или меньшихъ комкахъ. При долговременномъ задержаніи въ дѣтородныхъ частяхъ кровь претерпѣваетъ значительныя измѣненія, дѣлаясь черною и даже зловонною.

Нерѣдко кровотеченіе таковое наступаетъ безъ приметныхъ *предѣстниковъ*, а иногда ему предшествуютъ: легкій ознобъ во всемъ тѣлѣ, звонъ и шумъ въ ушахъ, затруднительное дыханіе, тоскованіе, вздохи, большое безпокойство, сильное бѣшеніе сердца, дрожаніе конечностей, тягость въ ногахъ, напряженіе въ поясницѣ и въ тазу, полнота въ брюхѣ и пр. Вскорѣ послѣ таковыхъ предѣстниковъ появляется и самое кровотеченіе, которое бываетъ либо непрерывное, либо оказывается приступами; — въ послѣднемъ случаѣ оно сопряжено съ болями, подобными тѣмъ, кои бываютъ при

родахъ и сопровождается вообще сильными судорожными явлениями, обмороками, круженіемъ головы, шумомъ въ ушахъ и пр. Смотри по индивидуальнымъ отношеніямъ больной, а особливо по количеству теряемой крови, раньше или позже наступаютъ слѣдующія явления: блѣдное, впалое лицо, томные, мутные, обведенные синими либо смуглыми кружками глаза, заостренный, совершенно холодный носъ и холодный потъ на лбу. Сверхъ сего конечности охлаждаются, больныя чувствуютъ себя очень усталыми, поражаются часто обмороками, круженіемъ головы, шумомъ и звономъ въ ушахъ, дрожью и ознобомъ; они жалуются на сухость во рту и томительную жажду. Жилобіеніе бываетъ малое, скорое, перемѣжающееся и часто едва ощущаемое. Къ сему присоединяется нерѣдко давленіе подъ ложечкою, и склонность къ рвотѣ и самая рвота.

§ 139.

Исходы или послѣдствія маточнаго кровотеченія не всегда бываютъ одинаковы и зависятъ отъ обстоятельствъ и силы вредоносныхъ вліяній. Оно оканчивается либо скорою смертію при явленияхъ ослабленія силъ и корчахъ, либо воспринимаетъ таковой исходъ отъ изнурительной лихорадки, чахотки и водяной болѣзни, либо переходитъ въ другія страданія, к. т. въ продолжительную слабость, разстройство пищеваренія, бѣли, истерику, безплодіе, иногда въ скирръ и ракъ матки и пр.

§ 140.

Причины. Для удобнѣйшаго обозрѣнія причинныхъ моментовъ, мы должны раздѣлить маточное кровотеченіе на главные роды по свойству и происхожденію его въ разныхъ періодахъ маточнаго отправления.

Что касается до существеннаго *свойства*, то кровотеченіе сіе можетъ быть четырехъ родовъ:

1.) *Дѣятельное* или *стеническое* маточное кровотеченіе, основывающееся на возвышенной раздражительности сосудистой системы и сопровождаемое явленіями воспалительнаго состоянія, сильными жгучими болями въ тазу, большою чувствительностію и твердостію брюха, поражаетъ преимущественно молодыхъ крѣпкихъ особъ, питающихся обильною хорошою пищею и преданныхъ излишнему сну и сидячей жизни, особливо если онѣ случайно подвергаются чрезмѣрнымъ тѣлеснымъ движеніямъ, танцамъ, верховой ѣздѣ и пр. также неумѣренной похотливости и слишкомъ форсированному совокупленію съ другимъ поломъ, сильнымъ страстямъ, излишнему употребленію горячительныхъ напитковъ напр. вина, кофѣя, пунша, водки, минеральныхъ желѣзистыхъ водъ и т. д.

2.) *Страдательное* кровотеченіе, зависящее отъ противоположныхъ предыдущему содержаній и обнаруживающееся безъ всякаго ощущенія боли, болшего частію однимъ чувствомъ холода и тяжести въ сторонѣ матки, оказывается преимущественно у худосочныхъ и очень ослабленныхъ особъ, страдавшихъ прежде уже кровотеченіями, бѣлами и другими ослабляющими бо-

лѣзнями, наипаче если они подвергаются очень изнѣженному роду жизни, имѣють дурную пищу, живутъ въ сырыхъ, холодныхъ покаяхъ, предаются слишкомъ рано похотливымъ побужденіямъ, очень натужнымъ трудамъ, частому вставанію по почамъ, либо сидящему бездѣйственному роду жизни, страстямъ, частымъ родамъ, выкидышу, дурному содержанію тотчасъ послѣ родовъ и пр.

3.) *Судорожное* маточное кровотеченіе случается у слабыхъ, чувствительныхъ женщинъ, при общей большой раздражительности и наклонности къ истерическимъ судорогамъ, которыя оказываются преимущественно въ дѣтородныхъ частяхъ. Къ случайнымъ причинамъ относится наиболѣе: психическое и физическое раздраженіе дѣтородныхъ частей, несчастная, не удовлетворенная любовь, неумѣренное совокупленіе съ другимъ поломъ, онанія, сочувственное раздраженіе дѣтородныхъ органовъ отъ кишечныхъ глисть, гастрическихъ и желчныхъ нечистотъ, сильныхъ накопленій кала, скопленія венозной крови въ брюшныхъ внутренностяхъ и происходящаго чрезъ то не свободного кровообращенія въ брюхѣ и пр.

4.) *Кровотеченіе*, зависящее отъ *мѣстныхъ разстройствъ* маточной системы, произраждается въ слѣдствіе ушибовъ матки, наносимыхъ ударами, побоями, давленіемъ, либо паденіемъ, также въ слѣдствіе разрыва маточныхъ сосудовъ, причиняемаго родо-вспомогательными орудіями, либо грубымъ, насильственнымъ отдѣленіемъ дѣтскаго мѣста, зародыша и пр. Сверхъ того сюда принадлежать всякаго рода органическія измѣненія, к. т, нагноенія, язвы, варикозныя растяженія сосудовъ, скирръ

и ракъ, наросты, полипы, выпаденіе и всѣ уклоненія отъ нормальнаго положенія матки, равно какъ дурно накладываемыя, изъязвляющія маточныя кольца.

По *произхожденію* въ разныхъ періодахъ отправления матки кровоточеніе бываетъ также четырехъ родовъ.

1. *Кровоточеніе изъ матки вѣль періода родовыхъ отправленияхъ* можетъ оказываться почти во всякомъ возрастѣ (*Ant. Duges*). Оно замѣчено не только у взрослыхъ и престарѣлыхъ женщинъ, но даже у дѣтей трехъ мѣсяцовъ (*Comarmond*), девяти мѣсяцовъ (*Clarke*), и трехъ лѣтъ (*Saint-Hilaire*). Впрочемъ случаи сіи принадлежатъ къ рѣдкимъ явленіямъ и изліяніе крови при оныхъ ограничивается конечно маловажнымъ количествомъ. Чаше случается видѣть то кровоточеніе, которое раждается у дѣвицъ не созрѣвшихъ еще, отъ 10 до 13 лѣтъ, а еще чаще у женщинъ, достигшихъ пятидесяти-лѣтняго возраста и слѣдственно окончившихъ эпоху родотворной способности. Во всѣхъ сихъ случаяхъ кровоточеніе изъ матки не должно почитать неправильнымъ мѣсячнымъ очищеніемъ, ибо оно не состоитъ съ нимъ ни въ какой связи и зависитъ совсѣмъ отъ другихъ причинныхъ содержаній. Въ самомъ нѣжномъ возрастѣ оно произрождается отъ не дознанныхъ еще причинъ, у болѣе взрослыхъ дѣвочекъ отъ онаніи, вообще отъ мѣстныхъ, иногда же и отъ важныхъ сочувственныхъ раздраженій, а въ позднихъ лѣтахъ отъ застарѣлаго геморроидальнаго расположенія, либо отъ скирровъ, стеатомовъ и полиповъ матки.

Собственно мѣсячное очищеніе начинается только при

совершенномъ развитіи дѣтородныхъ органовъ и готовой уже способности къ дѣторожденію, съ минованіемъ коей не обходимо должно окончиться. Срокъ времени, занимаемаго имъ, продолжается въ нашемъ климатѣ большею частію отъ 16 до 45, рѣдко до 50 лѣтъ. Слѣдственно теченіе крови, появляющееся прежде и послѣ означеннаго срока, должно быть почитаемо не мѣсячнымъ очищеніемъ (menorrhœa), а болѣзненнымъ кровотеченіемъ изъ матки (metrorrhagia). Мѣсячное очищеніе можетъ быть также неправильнымъ и слѣдственно вреднымъ: а) если оно всякій разъ возвращается слишкомъ рано, прежде 4-хъ или покрайней мѣрѣ 5-хъ недѣль и отъ того повторяется слишкомъ часто; б) если оно продолжается всякій разъ очень долго, т. е. болѣе 5 дней и наконецъ с) если кровотеченіе при ономъ усиливается до чрезмѣрности и причиняетъ вышеозначенныя припадки (§ 139). Въ семъ послѣднемъ случаѣ кровь не представляется, какъ при обыкновенномъ очищеніи, жидкою, рудокрасною, а болѣе створоженною, алою или черною, выходящею въ кускахъ. Причиною таковой неправильности могутъ быть вліянія, означенныя выше. Кромѣ неправильности, мѣсячное теченіе въ совершенныхъ лѣтахъ, въ періода беременности, дѣлается весьма часто отъ нарушенія организаціи и мѣстоположенія матки, скирра, полиповъ оной и пр. Оно замѣчено также въ сильѣйшей и опасной степени послѣ величайшихъ сердечныхъ потрясеній и чрезмѣрно форсированнаго соитія (*Mende*).

II. *Кровотеченіе изъ матки во время беременности* можетъ оказываться въ первой половинѣ оной

а) отъ *возвращающагося иногда* (хотя это бываетъ очень рѣдко) *мѣсячнаго очищенія*; которое и въ семь случаевъ наступаетъ въ опредѣленные для него періоды, никогда не бываетъ очень обильно, не сопряжено съ потугами и разширеніемъ маточнаго отверстія; б) *въ слѣдствіе слишкомъ ранняго отдѣленія зародыша отъ матки* (abortus), причиняемого вѣшними насиліями, либо не правильнымъ мѣстоположеніемъ дѣтскаго мѣста и сопровождаемого сперва малымъ, скоро усиливающимся и наконецъ стремительнымъ изліяніемъ крови (см. выкидышъ § 256.); в) *какъ припадокъ ложной беременности клубами* или мясными наростами (mola), въ кои перерождается зародышъ, причемъ кровотеченіе оказывается безъ всякаго вѣшняго повода и въ періодическихъ промежуткахъ.

Во второй половинѣ беременности кровотеченіе изъ матки въ большей части случаевъ приключается отъ неправильнаго прикрѣпленія дѣтскаго мѣста, особливо на самомъ отверстіи матки (placenta praevia), и въ продолженіи восьмага или девятаго мѣсяца дѣлается столь сильнымъ, что нерѣдко прежде окончанія родовъ наноситъ смерть.

III. *Кровотеченія изъ матки во время самыхъ родовъ* оказываются въ трехъ главныхъ періодахъ; а) *при отверстіи маточнаго рыльца* въ слѣдствіе легкихъ расцѣпнъ въ ономъ, либо слишкомъ ранняго отдѣленія дѣтскаго мѣста, коему часто подають поводъ вѣшнее насиліе, заблаговременное переработываніе потугъ, употребленіе горячительныхъ, потуги возбуждающихъ средствъ, сердечныя сокрушенія роженницы, слыш-

комъ большая теплота въ комнатѣ, поврежденіе и воспаленіе матки, приращеніе дѣтскаго мѣста и внѣшней сосудистой оболочки (chorion) къ какому либо мѣсту матки; b) *при прохожденіи младенца чрезъ тазъ и внѣшнія дѣтородныя части* отъ слишкомъ короткой, или часто обвившейся пуповины, въ слѣдствіе чего во время прохожденія головки раждаются раздиранія, частныя отдѣленія зародыша или дѣтскаго мѣста и даже совершенный разрывъ пуповины; нерѣдко также отъ раненій маточнаго рукава и внѣшнихъ дѣтородныхъ частей, равно и отъ разрыва проходной промежности; c) *по выхожденіи младенца на свѣтъ* отъ совершеннаго задержанія дѣтскаго мѣста или вытѣсненія его по частямъ при недостаточномъ сжиманіи матки, также отъ скопленія кровяныхъ комковъ и остающихся въ полости матки кусковъ дѣтскаго мѣста. Здѣсь-то случается, что кровь, по причинѣ приставашаго къ маточному отверстию дѣтскаго мѣста или большого свертка крови, либо отъ судорожнаго затворенія маточнаго устья, не изливается къ наружи, а въ полость ослабленной матки (metrorrhagia interna), въ какомъ случаѣ наступаютъ общія явленія внутренняго кровоизліянія.

IV. *Кровотеченіе изъ матки во время послеродоваго очищенія* или испражненія той крови, которая въ беремености, при растяженномъ состояніи матки, находилась скопленною въ паренхимѣ оной. Хотя оно, также какъ и мѣсячное очищеніе, представляетъ чисто фیزیологическую дѣятельность, однакожь въ нѣкоторыхъ случаяхъ, усиливаясь до чрезмѣрности, растрои-

ваетъ здоровье роженицы и при долговременномъ продолженіи своемъ можетъ угрожать смертію. Причиною сего, кромѣ особеннаго предрасположенія, нервного ослабленнаго тѣлосложенія и пр. могутъ быть возмущенія сердечно-душевной способности, слишкомъ раннее вставаніе съ родильной постели, вдругъ прекращенное кормленіе ребенка грудью, очень обильная и горячительная пища, особливо употребленіе вина, кофѣя, шоколада и т. д.

§ 141.

Предсказаніе. Кровоточеніе сіе въ малой степени принадлежитъ къ тѣмъ болѣзнямъ, которыя удобно дѣлаютъ возвраты и подають поводъ къ важнымъ органическимъ, часто не излѣчимымъ разстройствамъ матки. Зависящее отъ сочувственныхъ раздраженій, либо отъ чисто-динамическихъ условій, гораздо благопріятнѣе, нежели отъ органическихъ. Случающееся до развитія родотворной способности сумнительно, а по окончаніи оной способности весьма вредно и опасно. Вообще женщины среднихъ лѣтъ гораздо легче переносятъ болѣзнь сію, нежели очень молодыя, либо очень старыя. Когда къ обморокамъ и другимъ явленіямъ, зависящимъ отъ потери крови, присоединяется икота и корчи, то смерть очень скоро послѣдуетъ.

Въ первой половинѣ беременности кровоточенія сіи не столь опасны, какъ во второй. Сопровождающія выкидыши и маточные клубы иногда бываютъ очень сильны и причиняють продолжительную слабость и худос-

чія. При кровотеченіяхъ, дѣлающихся во время родовъ, опасность зависитъ отъ количества изливающейся крови, а во время послѣ-родоваго очищенія отъ главныхъ или основныхъ причинъ. Самое опаснѣйшее кровотеченіе въ семь случаевъ бываетъ то, которое зависитъ отъ совершеннаго ослабленія матки, либо отъ выпаденія оной съ выворотомъ (*prolapsus cum inversione*).

§ 142.

Лѣченіе должно быть соображаемо съ главнымъ состояніемъ, т. е. дѣятельнымъ, страдательнымъ, судорожнымъ и пр. Сверхъ сего, такъ какъ кровотеченіе сіе обнаруживается всегда приступами, въ продолженіи коихъ угрожаетъ иногда опасностію самой жизни, то и самое лѣченіе его необходимо нужно раздѣлить а.) на такое, которое назначается въ самомъ приступѣ, и б.) такое, которое предписывается послѣ оного.

А. Лѣченіе маточнаго кровотечения во время приступа требуетъ вообще 1.) возможнѣйшаго тѣлеснаго и душевнаго спокойствія; 2.) горизонтальнаго положенія; 3.) болѣе прохладнаго, нежели теплаго содержанія и 4.) сновательнаго акушерскаго изслѣдованія. На сей конецъ должно удалять отъ больной всякій шумъ, всякое вліяніе свѣта, всѣхъ ненужныхъ особъ и всякое сильное впечатлѣніе на сердечнодушевную способность. Сонъ ея отнюдь не должно нарушать; но во спѣ не оставлять безъ присмотра, тѣмъ болѣе, что кровотеченіе при ономъ часто умножается. Постель должна состоять изъ тю-фяка, набитаго лошадиными во-

лосами, а у бѣдныхъ изъ настилки соломы съ приличнымъ подкладываніемъ подъ больную, для соблюденія чистоты, холстинокъ, клеенокъ и пр. Въ началѣ лучшее положеніе больной есть на спинѣ; но по укрошеніи кровотеченія позволяется ей лежать и на боку. Слишкомъ раннее вставаніе, даже переходеніе съ одной постѣли на другую, перѣдко возбуждаетъ снова кровотеченіе. Воздухъ въ комнатѣ долженъ быть прохладный и самое питье не должно быть теплое, но прохладженное. Хотя запоръ на низъ и вреденъ здѣсь, однакожъ и самыя промывательныя требуютъ большой осторожности, а испражненіе низа можетъ быть производимо только въ лежащемъ положеніи.

а.) *Въ дѣтельномъ кровотеченіи*, при которомъ замѣчаются признаки общаго полнокровія, съ полнымъ, твердымъ, ускореннымъ жилогіеніемъ, предписывается противувоспалительная діета и назначается соразмѣрное индивидуальнымъ отношеніямъ больной кровопусканіе изъ руки. Внутрь дается здѣсь съ отличнымъ успѣхомъ селитра, напшаче въ большихъ приемахъ (*Zuccari, Goupil*) (сперва по 2, потомъ по 3, а наконецъ по 4 скрупула три раза въ день), растворяемая въ слизистомъ питьѣ, также другіе прохладительныя напитки, лимонадъ, уксусъ съ водою, сахарная вода съ прибавленіемъ къ оной нѣсколько винно-каменной кислоты и пр. Если существуетъ запоръ на низъ, то можно давать легкое прохладжающее слабительное изъ солей (N 15. 20.) либо изъ клещевиннаго масла. Когда же больная потеряла уже значительное количество крови, жилогіеніе ея упало и наступило состояніе слабости, то назначаются разжиженныя ми-

неральныя кислоты, особливо стрная въ приличныхъ ей приготовленіяхъ (N 16. 57.) и фосфорная; а при судорожномъ состояніи, присоединяющемся къ воспалительному, похваляется лавровишневая вода (N 5.), паперстянка (N 6.), ипекакуанникъ въ малыхъ приемахъ и опій (N 7. 53. 54.). — Наружныя средства въ семь родѣ кровотеченія безполезны.

б.) *Страдательное кровотечение изъ матки* требуетъ оживляющихъ средствъ и при томъ такихъ, кои въ ослабленныхъ сосудахъ матки, могли бы возбудить сокращеніе. Сюда принадлежать наипаче *корица* съ приличными соединеніями (N 17. 69. 70. 9.), *ратанія* (N 23.), *фосфорная* (N 17.) и разныя приготовленія *спрной* кислоты, *спорынья* (N 74. 75.), *солянокислое желъзо* (N 58.) въ приличныхъ формахъ и соединеніяхъ, *квасцы съ корицею* и *квасцовая сыворотка*, *листья донскаго можжевельника* (f. *sabinae*), четыре раза въ день отъ 20 до 30 гранъ (*Корр.*), а въ крайней опасности самый фосфоръ ($\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$ части грана), растворенный въ эфирѣ, либо въ миндальномъ маслѣ. При большой потерѣ крови, должно всячески вознаграждать оную, для чего потребны вещества весьма легко уподобляющіяся и въ возможной скорости превращающіяся въ кровь. Таковы суть: студень изъ оленьяго рога и яичные желтки, приготовляемые съ корицею (N 70), бульонъ изъ яичныхъ желтковъ (*Leroux*) и употребленіе теплой животной крови телячьей, либо птичьей.

Къ мьстнымъ или наружнымъ средствамъ относятся: треніе живота голою рукою, втираніе на ономъ летучихъ средствъ, прижиманіе тѣла матки со всѣхъ

сторонъ руками, приложеніе къ брюху мѣшка съ пескомъ, вѣсомъ въ 10 фунтовъ, растираніе всего тѣла теплыми суконками, примочки на брюхъ изъ холодной воды, снѣга или толченаго льда; впрыскиваніе въ матку холодной воды, уксуса съ водою, раствора квасцовъ, стягивающихъ отваровъ и пр.; введеніе руки въ матку для уклоненія свертка крови и раздраженія внутренней поверхности матки къ сокращенію; прижатіе нисходящей начальной артеріи пальцами выше пупка; тампонируваніе маточнаго рукава, а иногда и полости матки посредствомъ корпіи, увлажненной стягивающими веществами, губки, очищеннаго отъ корки лимона или свиного пузыря, наполняемаго жидкостію и наконецъ переливаніе крови (transfusio sanguinis).

с.) При *судорожномъ* кровотеченіи первое вниманіе должно обратить на уклоненіе случайныхъ причинъ, особенно сильныхъ страстей, желчныхъ и другихъ нечистотъ въ желудкѣ, равно какъ и раздраженія отъ гнисть. Изъ внутреннихъ средствъ прославляются здѣсь минеральныя кислоты въ соединеніи съ противусудорожными (N 76), ипекакуанникъ въ малыхъ приѣмахъ (N 53.), шафранная настойка опія съ настойкою корицы, если впрочемъ не существуетъ запора на низъ, настойка бобровой струи и мауна съ летучею щелочью (N 73.), *linctura ambrae cum moscho*, *liquor cornu cervi succinatus*, сѣрниокислая закись желѣза, *oxysacharum digitalis* (N 6.) и пр. Къ мѣстнымъ или наружнымъ средствамъ относятся: употребленіе теплыхъ примочекъ изъ настоя ароматныхъ или наркотическихъ травъ съ возможнымъ избѣжаніемъ всякаго вліянія холода, пѣжное треніе брюха

суконками, овлаженными спиртными, летучими веществами, промывательныя изъ ромашки, мауна и дурнопахучника, впрыскиваніе въ матку *infus. flor. chamomillæ, h. conii maculati, belladonae etc.*, купаніе рукъ и ногъ въ теплой водѣ, даже общая теплая ванна, прикладываніе нѣсколькихъ сухихъ нососныхъ банокъ на женскія груди, либо нарывнаго пластыря между оными (*Pouteau*) и пр.

d.) Кровотеченіе, рождающееся въ слѣдствіе *органическихъ* и *механическихъ* разстройствъ матки въ леченіи своемъ неимѣетъ ничего особеннаго и въ то время, когда оно умножается до чрезмѣрности, можетъ быть умѣряемо по правиламъ вышеозначеннымъ.

B.) *Льченіе маточнаго кровотечения, по окончаніи приступа* его, основывается преимущественно на предохраненіи возвратовъ онаго и избѣжаніи вредныхъ послѣдствій; для чего необходимо нужно спокойствіе, приличное положеніе и содержаніе, соблюдаемая больною на долгое время, также постепенное прекращеніе употребленія мѣстныхъ и внутреннихъ средствъ. Для питья лучше всего можетъ служить въ сіе время смѣсь минеральныхъ кислотъ съ водою, а при большой слабости употребленіе хины съ минеральными кислотами, поддерживаемое, конечно, приличною діетою. Сонъ въ такомъ случаѣ есть лучшее средство, возстановляющее силы, только во время онаго не должно оставлять больныхъ безъ присмотра. Нѣсколько позже очень одобряется ношеніе на брюхѣ особеннаго пояса съ хинною, ароматными травами, либо дубовою корою. Если же кровотеченіе воспринимаетъ хроническую форму и оказываетъ

ся почти непрерывно въ маломъ количествѣ, то потребны такія средства, кои дѣйствуютъ медленно и постепенно. Сюда принадлежатъ крѣпительныя, стягивающія вещества, к. т. тысячелистникъ (N 47.), желѣзо въ винѣ (N 10.), сокъ катеху (N 65.), камедь кино, экстрактъ ратаніи, кампешеваго дерева и пр.

§ 143.

Особеннаго вниманія при лѣченіи заслуживаютъ также кровотеченія, случающіяся въ разныхъ періодахъ маточнаго отправления. Сюда принадлежатъ:

1.) *Кровотеченіе*, появляющееся до *развитія дѣтородной способности*, основывается на слабости всего организма и мѣстномъ раздраженіи, слѣдственно требуетъ уклоненія такового раздраженія и укрѣпленія тѣла приличнымъ образомъ жизни, тѣлесными упражненіями, купаньемъ въ холодной водѣ, хиною, желѣзными составами и другими крѣпительными средствами.

2.) *Кровотеченіе*, *оказывающееся по окончаніи родотворной способности*, зависитъ либо отъ устройства организаціи и неправильнаго положенія матки, либо отъ полнокровія и усилившагося геморроидальнаго расположенія, и потому лѣченіе въ первомъ случаѣ должно быть сообразно мѣстному страданію, а въ послѣднемъ общему состоянію силъ и умаленію крови съ особеннымъ обращеніемъ вниманія на застой оной и скопленіе вредныхъ веществъ въ брюхѣ.

3.) *Кровотеченіе изъ матки во время беременности*, если происходитъ отъ полнокровнаго состоянія или про-

должающагося еще мѣсячнаго испражненія, то требуетъ только строгой діеты, большаго спокойствія и умѣреннаго кровоотвеченія; когда же оно раждается въ слѣдствіе слишкомъ ранняго отдѣленія плода, или нахожденія въ маткѣ клубовъ, то надлежитъ поступать какъ сказано при выкидышѣ (§ 256.). При положеніи дѣтскаго мѣста на маточномъ отверстіи надлежитъ стараться по возможности задерживать преждевременные роды. Здѣсь-то болѣе всего одобряется тампонированіе. Кровопусканій должно всегда избѣгать, а внутреннія средства приспособлять всячески къ сложенію и состоянію силъ беременной. Если же кровотеченіе угрожаетъ опасности жизни и остановить его никакъ невозможно, то надлежитъ прибѣгнуть къ искусственному ускоренію родовъ (accouchement forcé).

4.) *Кровотеченіе во время родовъ* въ первомъ періодѣ вообще бываетъ дѣятельнаго свойства и требуетъ противувоспалительнаго способа, к. т. кровопусканій, сидитры и пр.; если же послѣ сего оно не проходитъ, то нужно прикладывать холодныя примочки надъ самымъ дномъ матки. Въ послѣдствіи кровотеченіе таковое воспринимаетъ страдательный характеръ и можетъ быть полезно по вышеизложеннымъ правиламъ (§ 143-b). Неправильности положенія дѣтскаго мѣста исправляются въ такомъ случаѣ по предписаніямъ родовспомогательнаго искусства.

5.) *Кровотеченіе, дѣлающееся послѣ родовъ и во время родильнаго очищенія* воспринимаетъ всегда очень скоро атоническій характеръ и, по причинѣ величайшей опасности, требуетъ дѣятельной и скорой по-

мощи. Здѣсь при соблюденіи спокойствія тѣла, приличнаго положенія и содержанія должно всячески стараться отвращать приливъ крови къ ослабленной маткѣ, чрезъ прижиманіе брюха и въ особенности нисходящей начальной артеріи и возбуждать сокращеніе въ маткѣ треніемъ брюха надъ маткою, прикладываніемъ на оное и втираніемъ летучихъ, спиртныхъ веществъ, употребленіемъ внутрь корицы (N 69. 70.), ратаніи (N 23.), фосфорной кислоты (N 17.). Если же средства сіи окажутся безъ-успѣшными, то слѣдуетъ прибѣгнуть къ тампированію и въ крайнемъ случаѣ къ переливанію крови. Въ судорожномъ кровотеченіи сего рода, менѣе опасномъ, даются противусудорожныя лекарства, какъ сказано выше (§ 146-с.).
