

145989



[Faint, illegible handwritten text]

Лит. 145989

~~Судебный приказ~~

Судебный приказ

~~Судебный приказ~~
~~Судебный приказ~~
~~Судебный приказ~~
~~Судебный приказ~~
~~Судебный приказ~~
~~Судебный приказ~~
~~Судебный приказ~~
~~Судебный приказ~~
~~Судебный приказ~~
~~Судебный приказ~~

3458 4/XI 1897

Исх. № 11

~~Правительственный~~

№ 2^й

5000. А. 10.

распоряжением Императорского
Казначейства и наместника в
Казанской губернии от 1860 года
№ 2

145989

Врачебная
Библиография

НОВЫЙ КРАТКІЙ ЛѢЧЕБНИКЪ,

КОИМЪ УДОБНО МОЖЕТЪ
РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ВСЯКОИ,
И ДАЖЕ НЕ ИМѢЮЩІЙ
СВѢДЕНІЙ ВЪ ВРАЧЕВНОЙ НАУКѢ,

въ разсужденіи подаванія людямъ пособій во всѣхъ
наиважнѣйшихъ и внезапныхъ случаяхъ; какъ то:
различнаго рода въ омертвѣніяхъ или чрезвычайныхъ
обморокахъ; въ ошпавленіяхъ, какія только могутъ
быть; въ уязвленіяхъ отъ змѣй и многихъ прочихъ
ядовитыхъ гадовъ; въ укушеніяхъ отъ бѣшеныхъ собакъ
и другихъ животнохъ, и какъ лѣчить отъ сего скорѣе;
въ злокачественномъ или заразительномъ желвакѣ
(carbunculus); въ обжогахъ и проч. съ присовокупленіемъ
способовъ, какъ различить настоящую смерть отъ
кажущейся — и распознавать поддѣльныя вина.

Переведенъ съ Французскаго

Штаб. Лѣк. Надв. Совѣт. А. ШИЦОВСКИМЪ.



AS

МОСКВА.

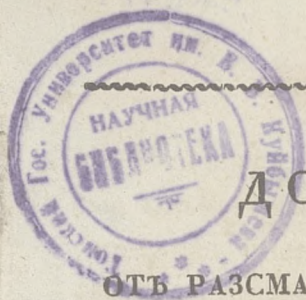


ВЪ ТИПОГРАФІИ АВГУСТА СЕМЕНА,
И ИМПЕРАТОРСКОЙ МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКОЙ АКАДЕМІИ.

1823.

Печатать дозволяется съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи до выпуска въ публику, представлены были въ Ценсурный Комитетъ: одинъ экземпляръ сей книги для Ценсурнаго Комитета, другой для Департамента Министерства Духовныхъ дѣлъ и Народнаго Просвѣщенія, два экземпляра для ИМПЕРАТОРСКОЙ публичной библіотеки и одинъ для ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ. Декабря 28 дня 1822 года. Книгу сію разсматриваль Медицины Докторъ Экстра-Ординарный Профессоръ, Надворный Совѣтникъ

ВАСИЛІЙ РОМОДАНОВСКІЙ.



Д О Н Е С Е Н І Е

ОТЪ РАЗСМАТРИВАВШИХЪ ПОДЛИННИКЪ.

*Произходило въ Обществѣ Медицинскаго
Факультета въ Парижѣ, въ засѣданіи
его 14 Маія 1818 года.*

Общество возложило на насъ Г. Г. Персея, Пинеля и меня разсмотрѣть рукопись Гна Орфиля подъ названіемъ : О подаваніи пособій людямъ, ядами ошравленнымъ, или пришедшимъ въ омертвѣніе — или чрезвычайной обморокъ, за коими слѣдуютъ свойственные способы къ распознаванію ядовъ.

Цѣлю сочинителя, въ изложеніи сей книги было — обнародовать о самонужнѣйшемъ изъ сочиненія его, о ядахъ, и показатъ все, что только относится къ различнымъ видамъ омертвѣній, къ пособіямъ, кои должны быть подаваемы младенцамъ, рождающимся на свѣтъ безъ оказанія знаковъ жизни, къ опличительнымъ признакамъ, кои полагаютъ различіе между наспоящею и кажущеюся смертію, къ обжогамъ и поддѣлкѣ винъ.

IV

Полюза подобнаго сочиненія кажется намъ весьма очевидною , чшобъ нужно было выдать его въ свѣшъ.—Мы шолько скажемъ , что Г. Орфиля принялся описать , со всевозможною почноспію , болѣзни , кои онъ лѣчилъ , и средства , кои упошреблялъ съ пользою для преодолѣнія ихъ. Опбросивъ дѣйствительно шехническіе шермины , при замѣненіи ихъ другими вообще извѣспными , и здѣлавъ извлеченіе изъ всей шеоріи , онъ желалъ , чшобъ сочиненіе его было принято , какъ собраніе шолько правилъ , коими должно руководствовашься при лѣченіи людей, оправленныхъ ядами или пришедшихъ въ омершвѣніе.—Мы избавимъ себя опъ изслѣдованія или показыванія какъ способа ученія , коему слѣдоваль сочинитель для доспиженія въ семъ намѣреніи—шакъ и лѣченія , упошребляемаго имъ почти подобнаго шому , кошорое онъ совѣшоваль во всеобщемъ шрактишѣ своемъ о ядахъ—въ сочиненіи , оправдавшемъ мнѣніе , каковое разумѣль объ немъ Инспишущъ , ибо оное совершенно все вышло , и чшо впорое изданіе гошово показашься.

Чшо касается до различенія ядовъ , шо Г. Орфиля избраль опличительные признаки самыя наиважнѣйшіе , и шакіе , кои могушъ

быть удобно поспоянными, — и часпо одинъ или два шаковыхъ признаковъ довлѣють у него для распознаванія вещества ядовитшаго.

Простой и ясной способъ, съ каковымъ Г. Орфиля излагаетъ свой предметъ, уже самъ по себѣ весьма занимательный, дѣлаешь его еще гораздо болѣе полезнымъ.

Будучи, сколько возможно, опъ ученыхъ перминовъ, часпо весьма трудныхъ для понятія обыкновенныхъ людей, въ самой сущности матеріи очищеннымъ и приведеннымъ наконецъ въ правила самая простѣйшія, но довлѣющія для достиженія предположенной цѣли, сочиненіе Г. Орфиля будетъ общепользнымъ.

Должно желать, чшобъ Правительство взяло потребныя мѣры для разсылки онаго во всѣ сословія общества, и наипаче, какъ водится, до рукъ Докторовъ или врачей, лѣкарей, спаросъ, приходскихъ священниковъ и проч., коимъ дѣлается необходимымъ знаніе о успѣхахъ, каковыя произвела наука въ сіи послѣднія времена, въ лѣченіи ядами осправленныхъ и впадшихъ въ омертвѣніе или чрезвычайной обморокъ.

Подписали—Перси (*Percy*), Пинель (*Pinel*)
и Вокелинь (*Vauquelin*.)

ПРЕДИСЛОВІЕ

ПЕРЕВОДЧИКА.

Разсматривая книгу на Французскомъ языкѣ, подъ заглавіемъ : *Secours à donner aux Personnes empoisonnées ou Asphixiées*, 1818 года, Авшоромъ извѣстнаго его сочиненія—науки о ядахъ, Господиномъ Орфиля въ Парижѣ изданную, нашелъ я, что она есть преполезнѣйшая по содержащимся въ ней предмѣшамъ, нѣсколько изъ Россійскаго ея наименованія, которое ей болѣе и по справедливости приличествуетъ, виднымъ; и наипаче пошому, что пользовахся ею могушъ, въ премногихъ наиважнѣйшихъ случаяхъ, и не имѣющіе познаній въ Медицинѣ, — что она есть такого рода, коей еще нѣтъ подобной на опечесшвенномъ языкѣ нашемъ, и—что найдутъ въ ней много доспойнаго замѣчанія и самые врачи.—И пакъ, можно не обинуясь сказать, что намѣреніе

УШ

ПРЕДИСЛОВІЕ.

или цѣль изданія ея на Россійскомъ языкѣ
состоитъ единственно въ представленіи об-
ществу, паче же шѣмъ изъ онаго, кои Фран-
цузкаго языка не знаютъ, крапкой полез-
нѣйшей книги, въ коей объ каждой матеріи
такъ просто и вразумительно объяснено,
что не лѣзя желать болѣе, а особливо спашь
о лѣченіяхъ.

ВВЕДЕНІЕ.

Между важными болѣзнями, кои пребываютъ неукоснительной помощи, безпрекословно щипать должно омертвѣнія или чрезвычайные обмороки и различные виды оправленія. Сохраненіе людей пришедшихъ или впадшихъ въ омертвѣніе или ядами оправленныхъ, всегда зависить отъ неукоснительности, съ каковою бывають употреблены имъ приличныя средства; слѣдовательно Доктора, Врачи, Хирурги и Аптекари, должны быть совершенно свѣдуши, чѣмъ быть въ состояніи преодолѣвать опасныя сіи болѣзни, безъ поперя мгновенія времени. — Сверхъ того есть чрезвычайной важности, чѣмъ деревенскіе старосты, приходскіе священники, начальники заведеній, опцы семействъ и деревенскіе жители знали въ разсужденіи сего всѣ пособія нашей науки, дабы подавать помощь несчастнымъ жертвамъ въ тѣхъ случаяхъ, когда врачъ находишься въ отдаленіи, и когда онъ иначе прибыть къ нимъ не можетъ, какъ чрезъ одинъ или нѣсколько часовъ по происшествіи. — Опытъ всегда доказываетъ, что болѣзни сего рода, большею частію, оканчиваються печальнымъ образомъ, единственно по недостатку свѣденій въ людяхъ, находящихся при спраждающихъ въ началѣ болѣзни. — Таковое разсмотрѣніе убѣждаетъ

насъ издасть ручную книжку, которую мы посвящаемъ обществу : мы очисти́ли въ ней все́, составляющее сущность вещи, опъ ученыхъ терминовъ, часпо весьма трудныхъ для понятія людей не знающихъ Медицины ; желая здѣлать ее полезною для всѣхъ вообще, мы нарочно опустили все, что только относится къ теоріи и вскрытію труповъ.—Желаемъ, чтобъ она принята была, какъ собраніе правилъ, которыми должно при пользованіи людей, оправленныхъ или впадшихъ въ омертвѣніе, руководствоваться.

Мы подробно описали способъ составленія и употребленія лѣкарствъ, и показали ихъ приемы и время, въ какое должны они быть употребляемы : могутъ даже обвинять насъ, что мы были мѣлочными въ изложеніи нѣкоторыхъ подробностей, и въ повтореніи словъ, могущихъ быть опущенными ; польза больныхъ должна служить намъ извиненіемъ. Впрочемъ мы увѣрены, что нѣ изъ нашихъ читателей, кои не имѣютъ никакихъ свѣденій въ Медицинѣ, не будутъ оуждать насъ, за показаніе съ нѣскольکو большею подробностію обо всемъ, относящемся до лѣченія, дабы оное здѣлать болѣе вразумительнымъ.

Щитаемъ за полезное, прежде вступленія въ матерію, дать нѣкоторыя общія понятія о предметахъ, нами преподаваемыхъ.

Яды ископаемые.

Крѣпкія кислоты и ѣдкіе щелоки, составы мышьяковые, мѣдные, сурмяные, ртутные, бисмутовые, шпиаушеровые, свинцовые, золотые и серебряные; селипра, Барезскія искусственныя ванны, (сѣрнопеченочныя) фосфоръ и нашатырь суть тѣ минеральныя яды, о коихъ мы говорить будемъ.

Начнемъ съ описанія дѣйствій, каковыя производятъ они вошедши въ желудокъ, или будучи приложены къ ранамъ.—Когда дѣйствія сіи будутъ подобны тѣмъ, каковыя производятъ другой ядъ, о коемъ уже говорено было; но мы ограничимся показаніемъ N° §., въ коемъ они были изложены: таковымъ средствомъ можемъ избѣжать многихъ повтореній.

Въ оглавленіи: *Разсужденія вообще о дѣйствіяхъ составовъ мѣдныхъ, ртутныхъ и проч.* мы покажемъ опасности, каковыя бывающъ отъ употребленія многихъ изъ сихъ составовъ, безъ совѣта врача; въ особенности же постараемся говорить болѣе о тѣхъ, кои суть ядовиты, будучи приложенными къ ранамъ; наконецъ, скажемъ обо всемъ томъ, что нужно дѣлать для избѣжанія отравленія.

Въ другомъ оглавленіи подъ именемъ: *Способы различать составы мышьяковые, мѣдные и проч.* мы опишемъ отличительные признаки—наиважнѣйшіе сихъ ядовъ и таковыхъ, кои могутъ быть удобно постоянными или несомнѣнными, и часто одного, или двухъ таковыхъ при-

знаковъ будеть достапочно для распознаванія ядовитаго вещества : помощію сихъ объясненій люди , обязанные пособлять спрадущимъ , удобно опредѣлять свойство поглощеннаго яда , и могутъ преодолевать ихъ дѣйствія съ большею надежностію.

Прежде нежели говорено будеть о лѣченіи оправленія , мы изслѣдуемъ , въ оглавленіи подымаемъ ; — *противояды или противо - ядныя средства* , силу или доблеспвенность различныхъ веществъ , почишаемыхъ за шаковыя опы многихъ врачей : опвергнемъ всѣ безполезныя или опасныя , и посовѣшуемъ употреблять только тѣ , коихъ дѣйствительность доказана намъ была неоднократно повторенными опытами , и — каковыя супъ — яичной бѣлокъ , молоко , уксусъ , лимонной сокъ , мыло , чернильные орѣшки , и нѣкоторыя другія вещества , кои можно достать гораздо съ большею удобностію.

По изслѣдованіи всего , относящагося до противоядовъ , мы здѣлаемъ извѣстнымъ , съ наибольшею подробностію , способъ лѣченія различныхъ оправленій ; покажемъ приготовленіе лѣкарствъ , кои должны быть употребляемы , въ какомъ пріемѣ должно оныя давать , и послѣдующій порядокъ , въ каковомъ они должны быть принимаемы , даже до времени выздоровленія больныхъ ; — тогда , вмѣсто того , чтобы ихъ вѣсье оставить , надобно за ними послѣдовать до совершеннаго ихъ выздоровленія , будучи въ увѣренности , что весьма нужно прилагать наи-

пищепельнѣйшія попеченія о выздоравливающихъ,
есть ли не хотяшъ лишиться успѣха опъ лѣ-
карствъ; уже употребленныхъ.

Яды растительные:

Распищельные яды мы расположимъ въ 3 оп-
дѣленіяхъ : въ 1^{мъ} будущъ раздражающіе , во 2^{мъ}
усыпляющіе или приводящіе въ безчувствіе и въ
3^{мъ} усыпляющіе ѣдкіе.

Въ началѣ каждого изъ сихъ опредѣленій изчи-
слимъ ядовитыя вещества, въ ономъ заключаю-
щіеся; потомъ скажемъ вообще о ихъ дѣйстви-
яхъ.—Слѣдующая глава занята будетъ изложе-
ніемъ содержанія, каковое нужно приспособить
для леченія оправленія; ими произведеннаго,
такъ что частныя повѣствованія, непосред-
ственно имѣющія послѣдовать, не будутъ со-
держать другаго предмѣта, кромѣ свѣденія о
силѣ сихъ ядовъ, о опасностяхъ, коимъ можно
подвергнуться отъ употребленія ихъ чрезъ са-
михъ себя, или чрезъ допущеніе пользоваться
оными отъ шарлатановъ, и о способахъ разли-
чать оныя одни отъ другихъ.

Изъ сего слѣдуетъ, что въ оправленіи вещей своимъ распорядительнымъ, коего хопяшь знать дѣйствія и образъ пользованія, должно справляться съ тѣмъ, что было помѣщено въ отглавленіи каждаго опредѣленія.

Впрочемъ мы постараемся показать, въ общей таблицѣ, числа, соотвѣпствующія различнымъ страницамъ, содержащимъ предмѣты, о коихъ говоримъ.

Яды животные.

Яды живошныя займуть по порядку многія опредѣленія : съ начала скажемъ о зловредносшяхъ или дѣйсшвіяхъ , производимыхъ — угрызешіемъ змѣй и многихъ другихъ пресмыкающихся ядовитыхъ , или — уязвленіемъ скорпіона , пчелы , шмеля , мухи , овода , паука , паранпула , комара и проч.— Покажемъ съ подробносшію признаки , означаемыя сими живошными , и способы ихъ уничтожащъ.

Повѣсшвованіе о раковинахъ и нѣкоторыхъ рыбахъ , производящихъ при нѣкоторыхъ обстояштельсшвахъ оправленіе , непосредсшвенно за симъ послѣдуешъ.

Наконецъ скажемъ о бѣшенсшвѣ и злокачешвенномъ желвакѣ (Carbunculus) и—покажемъ подробнѣйше способы , какъ опустошеніямъ сшхъ гибельныхъ болѣзней прошшвополагаемыя , такъ и предохранительныя.

Омертвѣнія или грезвыгайныя — сильныя обмороки.

Объ омертвѣніяхъ будешъ разсуждаемо со всею разборчивосшію , каковой они пребуюшъ. — Мы говоримъ будешъ объ омертвѣніи , опъ пара или чада угольнаго , опъ подобнагожъ испаренія или изверженія известшковыхъ печей , виноградныхъ чановъ , винъ и другихъ жидкостей въ броженіи находящихъся ; объ омертвѣніи опъ пусшыхъ каналовъ , по коимъ , и углубленій , въ кои изъ тѣхъ спекають воды и всякая нечисшопша , и

нужныхъ мѣспъ; объ омертвѣніи, подъ коимъ изнемогають утопшіе и повѣшенныя; о паковомъ же, производящемъ опъ недоспапка воздуха, опъ холоду, опъ жару и проч.

Мы опишемъ способы, посредствомъ коихъ можно вводипъ воздухъ въ легкія людей пришедшихъ въ омертвѣніе.

Въ оглавленіи о пособіяхъ, кои должны быть подаваемы младенцамъ, безъ оказанія знаковъ жизни раждающимся, мы скажемъ объ омертвѣніи и Апоплексическомъ ударѣ новорожденныхъ, какъ болѣзняхъ, кои не могутъ бытъ смѣшиваемы безъ опасности, ибо лѣченіе приличествующее одной, вредно для другой.

Знаки настоящей смерти, и предосторожности, помощію коихъ можно избѣгать, гтобы не погестъ мертвыхъ живыми.

Въ сей главѣ будемъ уважать знаки по истинной ихъ силѣ, копорые имѣють бытъ почитаемы, какъ могущіе служипъ къ рѣшенію — въ самомъ ли дѣлѣ есть человѣкъ мершвой, копорой паковымъ кажется, и покажемъ, что каждой изъ нихъ, взяпой въ особенноти, исключая состояніе совершенной гнилоти, не можетъ служипъ къ рѣшенію сего вопроса, и — что необходимо должно судипъ по онимъ въ совокупноти, еспли желаютъ избѣжать опъ учиненія важныхъ погрѣшностей.

(16)

Обжоги.

Содержаніе сей главы будутъ составлять средства, кои должны быть употребляемы для леченія обжоговъ. — Скажемъ съ начала о обжогахъ поверхностныхъ и нѣскольکو или не много распространенныхъ ; покажемъ потомъ все, относящееся до обжоговъ поверхностныхъ, объемлющихъ или захватывающихъ большую часть наружности тѣла, и заключимъ глубокими и кои уступающъ мѣсто язвамъ, болѣе или менѣе обширнымъ.

Поддѣльваніе винъ.

Послѣдняя глава сочиненія будетъ занята матеріею о поддѣльваніи винъ. — Съ начала здѣлаемъ извѣстными обманы, могущіе произвести припадки болѣе или менѣе важные ; и такъ мы покажемъ способы, распознавать въ сихъ жидкостяхъ присутствіе свинца, квасцовъ, очень большаго количества спирту и проч. — Отсюда перейдемъ къ повѣствованію о поддѣльныхъ винахъ веществами сладкими, красящими или вяжущими, употребленіе коихъ вообще не бываетъ послѣдуемо никакою опасностію ; наконецъ мы скажемъ о способахъ, помощію коихъ можно открыть мышьякъ, мѣдь и сурьму, естли случайно они будутъ находиться содержащимися въ винѣ.

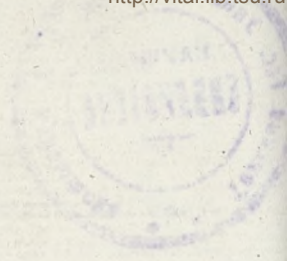
Таковы-то суть предмѣты, кои мы почли долгомъ преподавать, дабы здѣлать сочиненіе сіе полезнымъ.

О

ПОДАВАНІИ ПОСОБІЙ
ЛЮДЯМЪ , ОТРАВЛЕННЫМЪ ЯДАМИ,

или

ПРИШЕДШИМЪ КАКИМЪ ЛИБО ОБРАЗОМЪ ВЪ
ОМЕРТВѢНІЕ или ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ ОБМО-
РОКЪ и ПРОЧ.



ПОДАРИТЕЛЬНОЕ ПОСОБИЕ

ПОДАРИТЕЛЬНОЕ ПОСОБИЕ

ПОДАРИТЕЛЬНОЕ ПОСОБИЕ

ПОДАРИТЕЛЬНОЕ ПОСОБИЕ

ПОДАРИТЕЛЬНОЕ ПОСОБИЕ



(19)

РАЗДѢЛЕНІЕ ЯДОВЪ НА КЛАССЫ.

Можно раздѣлить всѣ извѣстные яды на слѣдующіе четыре класса :

1. На яды раздражающіе , производящіе въ частяхъ , коимъ касаются , воспаленіе.
- 2.— Яды усыпляющіе или лишающіе чувствъ.
- 3.— Яды усыпляющіе ѣдкіе.
- 4.— Яды гнилостные или гнилью заражающіе.

ПЕРВЫЙ КЛАССЪ.

Яды раздражающіе , производящіе въ частяхъ , коимъ касаются , воспаленіе.

Сей классъ заключаетъ въ себѣ крѣпкія усиленные кислоты и ѣдкія щелочи , сулему и всѣ ртутныя составы , мышьякъ и всѣ мышьяковыя составы , ярь мѣдianку и другія (кисло) мѣдныя соли , виносурьяную рвотную соль , сурьяное масло , и другіе сурьяные составы , окиси и соли оловянные , золотыя , бисмутовые , шпигелитовыя , серебро-селипранный прижигательный камень , селипро-кислое серебро въ кристаллахъ , селипру , нашатырь , сѣрную печенку , соли баритныя или тяжелой земли , фос-

форъ , стекло въ кусочкахъ или худо исполчен-
ное , Шпанскія мушки , соли свинцовыя и всякія
распѣнія или часши распѣній ѣдкія , шаковыя ,
какъ желтая камедь (La gomme gutte) , коло-
цинтъ или горькая пыква , волчей кусъ ,
эффорбія , люшникъ , вѣпреница , чистякъ боль-
шой , молодило , прострѣльная права , казацкой
или Донской можжевельникъ и проч.

§ 1.

Всѣ яды , о коихъ говоримъ , воспаляютъ ча-
сши , съ коими они бываютъ соприкосновенны ,
но въ различныхъ степеняхъ . Есть изъ нихъ ша-
кіе , кои производятъ воспаленіе споль сильное ,
что можно ихъ почесть за съѣдающія или при-
жигательныя средства (caustiques) , почти такъ
могущественныя или дѣйствительныя , какъ
раскаленное до красна желѣзо : ихъ называли со-
жигающими или съѣдающими , струпъ про-
изводящими (corrosifs, escarrotiques) средства-
ми ; они явственно причиняютъ смерть такимъ
же образомъ , какъ обжогъ : шаковы суть крѣп-
кія кислоты , большая часть щелочей , прижи-
гательной камень , волчей перецъ и проч . Дру-
гія изъ нихъ есть , коихъ разрушительныя дѣй-
ствія не споль бываютъ сильны , и кои впрочемъ
умерщвляютъ гораздо съ большею скоростію ,
потому что они бываютъ всасываемы , смѣ-
шиваемы съ кровью , и разносимы по всѣмъ
частямъ тѣла , и что разспроиваютъ жизнен-
ныя свойства сердца , легкихъ , мозга или сиспе-

мы чувешвенныхъ жиль , органовъ весьма суще-
ственныхъ для сохраненія челоуѣка , такъ что
смерть можешь бытъ неизбѣжнымъ послѣдстві-
емъ великаго ихъ расстройсва : — мышьякъ ,
рвотная виносурьмяная соль , сулема , баритъ
или тяжелая земля, бывають шаковаго свойсва.

Различіе дѣйствія , производимаго ядами сего
класса , натурально позволяеши намъ допустить,
что припадки , чрезъ нихъ открывающіеся , не
бывають всегда одинаковы, и слѣдовательно по-
лезно здѣлать нѣкоторое число подраздѣленій ,
когда хотяшь точно описать ихъ дѣйствія , и
особливо , когда стараются оныя преодолевать.

*Дѣйствія , производимыя усиленными ки-
слотами слѣдующими :*

НАИМЯНОВАНІЯ.

Россійскія.

Во подлинникѣ означенныя.

Кислота сѣрная или купоро-
сная , купоросное масло.

Acide sulfurique , huile de
vitriol , acide vitriolique.

Кислота сѣрная, содержащая
въ раствореніи индиго.

Acide sulfurique tenant de
l'indigo en dissolution , bleu
de composition employé en
teinture.

Кислота селитряная.

Acide nitrique ou azotique ,
esprit de nitre.

Кислота соляная.

Acide muriatique hydrochlo-
rique ou hydromuriatique ,
acide marin.

Кислота селипросолиная , Царская водка.	Acide nitro - hydrochlorique, Eau régale.
Кислота фосфорная.	Acide phosphorique , acide de l'urine.
Кислота плавиковая.	Acide hydro - phtorique ou fluorique , acide spathique.
Кислота щавельная или са- харная.	Acide oxalique , acide de l'o- seille ou du sucre.
Кислота винного камня.	Acide tartarique , acide tarta- reux ou de tartre.
Кислота уксусная.	Vinaigre radical , acide acéti- que.
Кислота лимонная.	Acide de citron.
Кислота соляная пресыщен- ная кислотворомъ.	Chlore , acide muriatique oxy- géné, ou acide marin déphlo- gistique.

Припадки.

§ 2.

Тотчасъ по поглощеніи крѣпкой — усиленной
кислоты испытываютъ слѣдующія дѣйствія :
вкусъ кислой, жгущій, весьма непріятной ; ѣдкой
или проникающей въ горлѣ и желудкѣ жаръ ;
боль въ глоткѣ жестокою , которая незамедли-
ваетъ распространиться даже до внутреннихъ;
несносную опъ дыханія вонь ; частыя опрыски ;
пошному , избытокъ рвоты съ испраженіями
или изверженіями различнаго цвѣта , иногда смѣ-
шенными съ кровью , производящими въ ротѣ
чувствованіе горечи , вскипающими на плискѣ ,
и окрашивающими въ красной цвѣтъ подсолнечни-

ковую наспойку или всякой голубой цвѣтъ распѣній, какъ всѣ кислопы; икошу, запоръ; но гораздо чаще избыльныя низомъ испражненія, болѣе или менѣе кровавыя; колошья или часто боли, споль жеспокія, въ нижней часпи живопа, что тяжесѣ сорочки дѣлается для больнаго несною; сіи боли даже до груди распроспра-няющся; спрудное дыханіе, спѣсненіе въ груди, частое и неправильное жиобіеніе, неушолимую жажду: пипія увеличивающъ боли и не замедли-вающъ бытъ рвопы; по времянамъ бывающъ ознобы, и почпи всегда кожа и наипаче нижнія конечности, какъ замерзшія; попы холодныя и клѣйкіе; усилія повпоряемыя и пщепныя къ испражненію мочи; невозможность сохраняющъ одинаковое положеніе; судорожныя движенія губъ, лица, членовъ; чрезвычайно ослабленное соспо-аніе силъ; видъ лица съ начала нѣсколько измѣнен-ной, пошчасъ попомъ перемѣняется въ блѣдной или свинцоваго цвѣта; умспвенныя способности по большой часпи сохраняющъ свою цѣлосп. — Не рѣдко можно видѣтъ внуспренность рта и губы обожженными, ополспѣвшими и обременен-ными бѣлыми или черными плевами, копорыя опспавая, раздражающъ больнаго и производящъ упомительной кашель: тогда голосъ бываетъ измѣненнымъ; иногда случается болѣзненный разрывъ кожи.

Въ совокупности припадки сіи не бывающъ всегда у одного, того же самаго человека. — Се-липрянная кислопа или крѣпкая водка сверхъ

ного производить на губахъ и на часпяхъ кожи,
коимъ касается, желтые пятна.

Противо - яды.

§ 3.

Выходишь изъ нашихъ опытовъ , что лучший
противо - ядъ кислотъ есть пережженная магне-
зия : и такъ должно безъ пошери мгновения вре-
мени напоевать больного водою , въ одномъ фун-
тѣ коей разводять одинъ унцъ магнезии ; на-
добно давать по стакану сей жидкости каждыя
двѣ минушы , дабы способствовать произведе-
нію рвоты и воспрепятствовать кислотѣ , не
оказавшей еще губельнаго своего дѣйствія.—
Между шѣмъ , какъ магнезия находится въ Аппе-
кахъ или у Аптекарей, въ печеніи того времени ,
какъ спараются ее достать , надобно употребле-
лять многіе стаканы воды , опшара изъ льняна-
го семени или всякое другое питье смягчитель-
ное ; ибо должно быть убѣжденнымъ , что успѣхъ
лѣченія зависить отъ дѣятельности , съ како-
вою даютъ принимають сіи пишья ; нѣсколько ми-
нутъ медленія совершенно переменяютъ участь
больнаго. За неимѣніемъ магнезии пусть употре-
бятъ соль-унціи мыла распущеннаго въ 1 фунтѣ
воды; мѣлъ, приведенные въ порошокъ кораллы ,
раковые жерновки , исполченной жемчугъ , женой
олений рогъ , разведенныя въ водѣ , въ какомъ бы
ни было приѣмѣ , могутъ быть чрезвычайно по-
лезными , въ случаѣ , гдѣ бы не имѣлось ни магне-

зій , ни мыла. — Равномѣрно должно спавипь промывашельныя , пригошоваемыя изъ веществъ , о коихъ говоримъ.

Попашъ и сода сполько раздражипельны , что не можно употреблять ихъ , какъ магнезію ; періакъ бываетъ совсѣмъ безполезенъ.

Лѣченіе.

§ 4.

Еспьли , не смотря на употребленіе пропиво-
яда , рвопы не воспослѣдуетъ , (чего однако не
льзя предполагать) : то осперегашься должно
употреблять рвопную виносурьмяную соль , ипе-
какуану , или другія вещества раздражающія , и
даже щекошашъ въ горлѣ , ядомъ уже воспали-
номъ , посредствомъ пальцевъ или мохнапоспи
пера и проч. — Не обращая вниманія на весь ядъ ,
которой неподѣйствоваль , должно заняпъся лѣ-
ченіемъ открывшагося воспаления ; для сего дол-
жно прикладывать къ живопу холспинки или
пряпки , напоенныя въ опварѣ , изъ льнянаго се-
мяни , проскурнячнаго корня или цвѣтовъ про-
евирокъ , еще шепломъ ; и еспьли больной не
можелъ сносишь пиясепи сихъ холспинокъ , то
надобно орошашъ часпо живопъ сими же жид-
костями посредствомъ губки , или , что еще
больше значить , посадишь больного въ шеплую
ванну. — Ежели не получишь опъ сего примѣпна-
го и скорого облегченія , то должно припустишь
двѣнадцашъ или пяпнадцашъ піявиць къ мѣспу

живота наиболѣе болѣзненному, и пуспипь кровь. Еслили опъ дѣйствія пѣвиць боль шакъ будетъ расхотѣлся или проходитъ, что окажется гдѣ индѣ, то пусъ ни мало не оспанавливаюпся припущапъ къ новому сему мѣсту раздраженія шолкое же число пѣвиць и не спрашипся, еслили, по причинѣ новаго перемѣщенія боли, должно и еще припустить пѣнадцатъ или и двадцатъ пѣвиць: спасеніе больного зависипъ шеперь опъ избышка выпущенной крови: и шакъ слабость, происходящую опъ сего кровоиспражненія, должно почиапъ какъ маловажное неудобство. — Сіи наружныя и дѣйствительныя средства должны бытъ вспомошествоемы употребленіемъ смягчительныхъ пиіевъ, шакowychъ, какъ камединая вода, опваръ льнянаго семени или большаго проскурняка подслащенные; всякой родъ пищи должно воспрепищъ, неисключая и самаго бульона.

§ 5.

Еслили бы больной не могъ глопашъ, и воспаление горла причиняло безпокойство; то надобно безъ оплагательства припустить двѣнадцатъ или пѣнадцатъ пѣвиць къ шеѣ.

§ 6.

Корчи и судорожныя движенія пройдушъ вмѣстѣ съ воспаленіемъ, коего они были послѣдствіемъ; между тѣмъ, еслилибъ они продолжались, то должно даващъ, каждую четверщъ

По прекращеніи припадковъ , опъ кислотъ произшедшихъ , когда лихорадка почти прекратилась , можно больному позволить употреблять говяжью похлебку и бульонъ изъ курицы; и когда рѣшительно заключающъ о его выздоровленіи , то употребляютъ кашку изъ ячменныхъ и овсяныхъ крупъ , карпофельной муки , отборнаго Срацынскаго пшена , крѣпкіе бульоны или хлѣбную воду ; щипельнѣе избѣгать должно яствъ твердыхъ , вина и спиртныхъ напитковъ , кои причинили бы снова въ желудкѣ раздраженіе и произвели воспаленіе. Должно быть совершенно убѣжденнымъ , что вино пчищаемое опъ многихъ людей , какъ приличнѣе средство для возстановленія силъ въ явномъ изнеможеніи , естъ , въ случаѣ , о коемъ говоримъ , новой ядъ , дѣйствующій совершенно какъ и опъ , коего пре-

одолебѣли дѣйствія. — Спусти три или четыре дня по выздоровленіи больного, должно ему дать въ маломъ количествѣ яствъ швердыхъ и по удобоваримыхъ.

§ 8.

Предположимъ теперь случай чрезвычайно важной, гдѣ больной не можетъ поглощать ни одного изъ предписанныхъ лѣкарствъ, по тому ли, что онъ преперпѣваетъ судорожное сокращеніе челюстей или сжатіе горла, или по всякой другой причинѣ; тогда должно прибѣгать къ средству, Боергавомъ предложенному и Г. Г. Дюпюитреномъ и Ренольпомъ усовершенствованному, и которое состоитъ во введеніи лѣкарства въ желудокъ, помощію зонда или проводника изъ упругой смолы, (*de gomme elastique*) снабженнаго шприцомъ.—» Зондъ изъ упругой смолы, гово-
» рить Гнъ. Ренольпъ, долженъ быть довольно
» длиненъ, дабы одна изъ его конечностей могла
» быть опущена до самой опдаленной части же-
» лудка, и въ полоски довольно проспиральной,
» чпобъ могъ дать проходъ веществамъ мягкимъ,
» шиковымъ, какъ полусварившіяся (*demi-digé-*
» *rées*); онъ долженъ оканчиваться двумя опвер-
» стіями; наконецъ металлическая гайка должна
» обнимать его наружную конечность, которая
» войдетъ въ трубочку шприца. Устроивши все
» такимъ образомъ, вводять зондъ, чрезъ ротъ
» или ноздри, приспособляющъ къ нему шприцъ
» и полегоньку впрыскивають иѣкоторое коли-

» чество жидкости для разведенія, удержанія,
» какъ въ связанномъ состояніи, или растворенія
» яда; потомъ извлекають поршень, дѣлають
» пуспоту, и выпягивають нѣкоторое количе-
» ство веществъ, содержащихся въ желудкѣ. —
» По многократномъ произведеніи сихъ двухъ
» операций, внутренность сія бываетъ хоро-
» шо обмытою и весь ядъ извлеченнымъ, безъ
» причиненія вреда, почти безъ боли и весьма въ
» короткое время. — Всякой разъ, когда ядъ
» не перейдетъ нижнее отверстіе желудка, (le
» pylore) и когда онъ не будетъ въ большихъ ку-
» скахъ, возможность, симъ способомъ извлечь
» ядъ, бываетъ очевидною и для всѣхъ пѣхъ, кои
» суть небольшіе Физики. Когда испытанія надъ
» человѣкомъ докажутъ въ разсужденіи сего дѣй-
» ствительность, то употребленіе его можетъ
» здѣлаться весьма распространеннымъ. Во жи-
» даніи, какъ опытъ рѣшительно объявленъ
» будетъ, то вопъ нѣкоторые опыты, кои
» я производилъ надъ живыми живописными. — Я
» впрыскивалъ до 8 унцій воды въ желудокъ не-
» большихъ собакъ, и всегда достигалъ до со-
» вершеннаго ея выпягиванія симъ способомъ,
» мною описываемымъ. Это такимъ же бы обра-
» зомъ могло быть, когда припомяну себѣ,
» съ какимъ успѣхомъ подобныя средства введе-
» ны были въ употребленіе для очищенія моче-
» ваго пузыря, наполненнаго сѣвшеюся кровію.»

(30)

§ 9.

Крѣпкія усиленныя кислоты, будучи приложены снаружи, не всасываются и ограничиваются произведеніемъ обжоги, коюрой лѣчатъ обыкновеннымъ средствами (см : Обжогъ въ концѣ книги).

Способы разливать кислоты.

§ 10.

Кислоты имѣютъ свойство дѣлать крѣпко алою, голубую подсолнечниковую наспойку — Кислота сѣрная не имѣетъ запаха; будучи нагрѣваемая съ углемъ издаетъ такой же запахъ, какъ горящая сѣра. — Усиленная селипреная кислота есть бѣлая; будучи влита на мѣдъ, вскипаетъ и производитъ пары померанцоваго цвѣта. — Кислота поваренной соли усиленная испускаетъ бѣлые пары и даетъ посредствомъ селипротокислаго серебра осадку бѣлую, свернувшуюся, тяжелую, не растворяющуюся ни въ водѣ ни въ селипреной кислотѣ. Королевская или Царская водка (L'eau regale) имѣетъ цвѣтъ желто-красноватой и дѣйствуетъ на мѣдъ, какъ кислота селипреная. Кислота фосфорная, будучи разогрѣта съ углемъ въ плавленномъ горшкѣ, производитъ фосфоръ, коюрой воспламеняется. — Кислота плавиковая раздѣдаетъ стекло. — Кислота щавельная, будучи разогрѣта въ сосудѣ, улетаетъ почти совершенно; не большое количе-

(31)

ство ея разлагается и осаждаешь весьма не много угля ; будучи растворена въ водѣ , производить въ извѣстковой водѣ бѣлую осадку , и копорая не растворяется въ большомъ количествѣ щавельной кислоты. — Кислота виннаго камня совершенно разлагается посредствомъ огня и досаждаешь много угля ; растворенная въ водѣ осаждаетъ извѣстковую воду , и осадка удобно растворяется въ изобильномъ количествѣ кислоты винокаменной. — Кислота лимонная посредствомъ огня разлагается и осаждаетъ извѣстковую воду сколько , сколь она бываетъ пвредою , или когда разогрѣвають смѣшеніе. — Кислота уксусная имѣетъ уксусной запахъ. Кислота поваренной соли пресыщенная кислотою (*chlore acide muriatique oxugéné*) бываетъ желтозеленоватая , испускаетъ непріятной запахъ , растворяетъ листовое золото и истребляетъ голубой цвѣтъ растѣній.

Дѣйствія , производимыя ѣдкими щелозами слѣдующими :

НАИМЯНОВАНИЯ.

Россійскія.

Во подлинникѣ означеныя.

Попашъ ѣдкой , щелокопри-
жигательный камень.

Potasse caustique , pierre à
cautére.

Попашъ слабой углекислой.

Sous - carbonate de potasse ,
sel de tartre.

Сода ѣдкая.

Soude caustique.

Сода слабая углекислая.	Sous - carbonate de soude , al- cali marin.
Амміакъ , летучая щелоч- ная соль.	Alcali volatil.
Негашенная известь.	Chaux vive.

Припадки.

§ II.

Дѣйствія ѣдкихъ щелочей , о коихъ говоримъ , бывающъ почти паковыя же , каковыя описаны были въ § 2. гдѣ говорено о кислотахъ ; надобно только замѣнить , что вкусъ сихъ ядовъ есть оспрой , жгущій и похожій на урину , и что маперія извергаемая рвотою , вмѣстѣ съ того , чтобы быть кислою , и производить шипѣніе на языкѣ , бываетъ щелочною и зеленитъ фіалковой сыропъ. Летучая щелочная соль дѣйствуетъ съ большею силою , нежели другія , и незамедлываетъ производить ужасныя судороги ; опыты доказываютъ , что бываетъ даже весьма опасно давать нюхать ее , въ печеніи долгаго времени , людямъ впадшимъ въ обморокъ , когда спараются ихъ привесы въ чувство : въ самомъ дѣлѣ , еслили она будетъ очень крѣпкая , то чрезвычайно испаряется ; испареніе производить воспаленіе въ горлѣ и легкихъ , и причиняетъ смерть , какъ недавно это замѣчено : и такъ въ подобныхъ обстоятельствахъ должно ограничиваться полегонку проводить подъ носомъ спляночку , въ коей содержится летучая соль.

(33)

Противояды ѣдкихъ щелочей.

§ 12.

Мы показали непосредственными опытами, что уксусъ и лимонной сокъ суть наилучшіе противояды щелочей, въ сей главѣ заключающихся. И такъ надобно поспѣшавъ, въ оправленіи сего рода употреблявъ многіе спаканы кислотовой воды, приготавливаемой изъ соединенія двухъ столовыхъ ложекъ уксусу, или изъ соку изъ одного лимона съ однимъ спаканомъ воды; и естли не можно доспавъ вдругъ сихъ веществъ, то должно напоевать больного водою, дабы произвести рвоу: должно осперегаться всячески давая рвоиную виносурьмяную соль, ипекакуану или другія вещества раздражающія. Естли припадки не уничтожатся, то надобно прибѣгнувъ къ умягчающимъ пиявкамъ, смягчительнымъ припаркамъ, пиявицамъ и проч. однимъ словомъ, должно руководствоваться, какъ сказано въ § 4, и слѣдующихъ.

Способы разлизать щелочи.

§ 13.

Щелочи, растворенныя въ водѣ, зеленыя фіялковой сыропъ.—Лепучая щелочная соль имѣетъ весьма сильный запахъ, по коему она сей часъ распознавается.—Известковая вода даетъ бѣлую осадку, посредствомъ угольной кислоты

или углекислыхъ солей, и опъ сѣрной кислоты не возмущается.—Попашъ и сода ни опъ пой, ни опъ другой изъ кислотъ сихъ не возмущаются; попашъ даетъ желто-канарейчнаго цвѣта осадку посредствомъ солекислой пилипины; сода напрошивъ осѣдается прозрачною, когда смѣшивающъ ее съ сею солекислою плашиною.

Дѣйствія, производимыя сулемою и другими ртутными составами, мышьякомъ и его составами, ярью мѣдяною и другими мѣдными солями, реотною виносурьяною солью, сурьянымъ масломъ, и другими сурьяными приготовлениями, солями оловянными, золотыми, бисмутовыми, шпиаутеровыми и серебряными.

§ 14.

Прежде нежели говорено будетъ о каждомъ изъ сихъ ядовъ въ особенності, мы щипаемъ долгомъ здѣлашъ извѣстными дѣйствія ихъ вообще, попому, что оныя бывающъ почти одинаковы или съ небольшою разницею тѣ же самыя.

Вкусъ сихъ ядовъ бываетъ шерпкой, мешалической, болѣе или менѣе похожій на чернильной, не столько жгущій, какъ производящій опъ усиленныхъ кислотъ и щелочей; больной жадуется иногда на жженіе въ горлѣ; боли не замед-

дѣлающіе оказываются въ глоткѣ, желудкѣ и киш-
кахъ; онѣ попомъ попомъ дѣлаются несносны-
ми; являющія попомы и рвоны, и слѣдующіе
одни за другими съ большею или меньшею скоро-
стію.—Извергаемая матерія бываетъ различнаго
цвѣта, часто смѣшенная съ кровью, и не вски-
паетъ на плѣнкѣ; она никогда не зеленитъ фіал-
коваго сиропа, и когда она дѣлается красною го-
лубую подсолнечниковую настойку, что это про-
исходитъ еще весьма слабаго степеніи сей по-
слѣдней; случается запоръ или поносъ; сей бы-
ваетъ иногда кровавый.—Ко всѣмъ симъ обезпо-
коивающимъ припадкамъ присоединяются много-
кратныя опрыски, и часто вонючія, икота,
трудное дыханіе и почти удушеніе; пульсъ дѣ-
лается ускореннымъ, малымъ, сокращеннымъ;
сказали бы въ нѣкопрыхъ случаяхъ, что онъ
подъ пальцами качается, какъ кишечная спру-
на; не рѣдко случается видѣть его неровнымъ,
перемѣжающимся, т. е. что онъ не имѣетъ оди-
наковаго разстоянія времени между каждымъ уда-
реніемъ. Неутолимая жажда, трудное испуще-
ніе мочи, корчи, лдяная холодность конечно-
стей, ужасныя судороги или всеобщее изнемо-
женіе силъ, обезображеніе чертъ лица и бредъ.
Таковы бывающіе припадки, кои усматривающіе
вдругъ наступающими, и копорые означаютъ
приближающуюся смертъ, естли не поспѣшатъ
подавъ дѣятельнѣйшихъ пособій. Въ нѣкоп-
рыхъ случаяхъ больной сохраняетъ всѣ умствен-
ныя свои способности до самой смерти.

Составы ртутные.

НАИМЯНОВАНИЯ

<i>Россійскія.</i>	<i>Въ подлинникѣ означенныя*</i>
Солепресыщенно - кислая ртуть, сулема.	Sublimé corrosif, deutochlo- rure de mercure.
Окись ртутно-красная.	Oxide rouge de mercure, deut- oxide de mercure rouge.
Ртутно - сѣрная черная смѣсь, ископаемый эфиопъ.	Ethiops minéral, sulfure de mercure noir.
Ртуть сѣрная, киноварь.	Cinabre vermillon, sulfure de mercure rouge.
Сѣрно-кислая ртуть, иско- паемой турпешъ.	Sulfate de mercure jaune, turbith minéral.
Селипрокислая ртуть, ртутная мазь,	Nitrate de mercure. Onguent mercuriel, onguent gris napolitain.

ДѢЙСТВІЯ, ПРОИЗВОДИМЫЯ РТУТНЫМИ СОСТАВАМИ. (см : § 14.)

Разсужденія о дѣйстви ртутныхъ со- ставовъ.

§ 15.

Большая часть ртутныхъ составовъ въ рукахъ искуснаго врача дѣлаются превосходными сред-
ствами; но какъ Шарлапаны часно употребля-
ющъ во зло народную довѣренность и распоря-
жающъ оными (средствами) безъ всякой пред-

осторожности, что и нужно объявить об опасности, коимъ больные бывають подвержены.

Рѣдко случается, чтобы опять приема одного грана сулемы не произошло несчастныхъ приключеній, и наипаче, если прописанное количество будетъ двойное или тройное. — Будучи приложена къ язвамъ рака, золотушнымъ и проч., въ наѣреніи производить ею лѣчение, она дѣйствуетъ, какъ насильственный ядъ и причиняетъ смерть въ продолженіе десяти, пятнадцати, двадцати или тридцати часовъ, какъ мы это показали; изъ чего слѣдуетъ, что ее никогда не должно употреблять снаружи въ сихъ родахъ болѣзней.

Сбрая ртутная мазь, и наипаче *Неаполитанская*, коею напираютъ часто голову или другія части тѣла для изсѣбленія вшей, бывають всегда не безопасными: опыты доказываютъ, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ, когда количество мази употреблено значительное, тѣреніе будетъ продолжительное и кожа весьма нѣжная, оказывающія многіе припадки опреле-нія.

Противояды ртутныхъ составовъ.

§ 16.

Мы доказали неоспоримыми опытами, что яичной бѣлокъ, разведенной въ холодной водѣ, есть наилучшій противоядъ сулемы и всѣхъ ртутныхъ составовъ. По недостатку яичнаго бѣлка можетъ быть употреблено молоко съ ве-

ликою пользою. — Щелочи солекислые и земли-
стыя, сѣрные печенки, осѣренной водопворъ,
хинная вода, уголь и углекислая вода, многими
авпорами одобряемая, всегда бывають беспо-
лезны и часто опасны; слѣдовательно они дол-
жны быть изгнаны изъ лѣченія, коимъ мы зай-
мемся. (*)

Лѣзненіе.

§ 17.

Когда человѣкъ оправленъ будетъ рпушнымъ
соспавомъ, введеннымъ въ желудокъ или снаружи
употребленнымъ, то распускають въ запасъ
двенадцать или пятнадцать яичныхъ бѣлковъ,
(равномѣрно можно, даже съ пользою, употре-
бить и желшокъ) въ двухъ кружкахъ холодной
воды, и дають ему сего пишья по спакану каж-
дья двѣ минушы для способствованія рвомѣ (**).

(*) *Прилѣт. Перег.* Кажется, должно исключить сѣрные
печенки, ибо дѣйствительность ихъ въ противодѣйствіи
всѣмъ рпушнымъ соспавамъ, снаружи ли или внутрь
употребленнымъ, и слѣдовательно въ прекращеніи при-
падковъ, ими производимыхъ, доказана многочисленны-
ми и несомнѣнными опытами знаменитыхъ врачей,
чрезъ употребленіе оныхъ, какъ внутреннее, такъ и
наружное въ видѣ ваннъ.

(**) *Прил. : Перег.* Думать надобно, если припадки
оправленія произойдуть отъ наружнаго употребленія
рпушнаго соспава, что яичной бѣлокъ и желтокъ вмѣ-

Естьли означеннаго числа яицъ не имѣють въ готовности, то, вмѣсто того, чтобъ опуститься опъ сего спасительнаго пищи, должно приготовить оное изъ того количества яицъ, какое найдется; между тѣмъ надобно спараться добывать другихъ. — Въ случаѣ, гдѣ нѣтъ возможности ихъ имѣть, должно давать молоко въ большомъ количествѣ; наконецъ, еслибы не было ни яицъ ни молока, пусть употребятъ безъ оплагательства камеденную воду, взваръ изъ льнянаго семени, цвѣтовъ просвиры, корня

спъ можетъ и — долженъ быть употребленъ — съ великою пользою, скорѣ въ намѣреніи увлаженія или умягченія раздраженныхъ частей опъ дѣйствія онаго, чѣмъ для способствованія рванъ: ибо во первыхъ, въ семъ случаѣ едва ли можно предполагать, чтобъ находилось сколько нибудь въ желудкѣ сего состава; во вторыхъ, весьма извѣстно, что рваные составы, извнѣ употребленные, ограничиваются сначала произведеніемъ, по причинѣ возбужденнаго и усиленнаго дѣйствія системы пасочныхъ сосудовъ, слинопеченія, болѣе или менѣе значительнаго, сопряженнаго впрочемъ всегда съ великимъ раздраженіемъ и — даже воспаленіемъ въ деснахъ, слинныхъ желѣзахъ, всей полости рта, языкѣ и въ самомъ горлѣ. Слѣдовательно, какъ возбужденіе рваны, такъ и способствованіе оной, кажется не будетъ имѣть здѣсь мѣста. — Между тѣмъ дѣйствительно нѣтъ подобнаго средства яичному бѣлку съ желткомъ вмѣстѣ, которое бы могло столь хорошо умягчать и укрощать боль и жженіе въ раздраженныхъ частяхъ, по причинѣ, можетъ быть, ихъ живою кѣйкости и весьма уподобительнаго вѣщества къ свойству живоюнаго организма.

большаго проскурняка , сахарную воду и даже простую.

Есѣли , и по употребленіи вышеписаннаго количества яицъ , рвоша и другіе припадки не будутъ примѣннымъ образомъ укрощены , то должно давать такое же число яицъ , долженствующихъ быть пригопвленными впередъ , дабы имѣть возможность дѣйствовать съ наибольшею скоростію.

Здѣлавши одинъ разъ первыя сіи пособія , должно стараться о больномъ такъ , какъ мы сказали , говоря о кислотахъ въ § 4, и слѣдующихъ , исключая только , что здѣсь должно способствовать рвошѣ введеніемъ въ ротъ пальцевъ , или щекопаніемъ въ горлѣ посредствомъ мохнатоспи пера.

Способы разлизать ртутныя составы.

§ 18.

Всѣ ртутныя составы , раскаленные до красна съ пошлемъ въ стеклянной репорѣ , разлагаются , и даютъ живую ртуть , которая перегоняется. Сулема бываетъ бѣлая , растворяется въ водѣ и дѣлаетъ осадку , посредствомъ пошша желтоканарейнаго и посредствомъ нашатыря , бѣлаго цвѣта. Окись ртутнокрасная есть дѣйствительно красная , растворяется въ кислотѣ поваренной соли и превращается въ сулему. Киноварь бываетъ красная , не растворяется ни въ водѣ , ни въ кислотѣ поваренной со-

(41)

ли. Ртутная мазь, будучи вскипячена съ водою, разлагается; сало распапливается и живая ртуть освобождается.

Составы мышьяковые.

НАИМЯНОВАНИЯ

Россійскія.

Во подлинникѣ означенныя.

Мышьяковая бѣлая окись,	Acide arsenical, arsenic blanc.
бѣлой мышьякъ.	
Мышьяковая кислота.	Acide arsenic, acide arsénical.
Мышьяко-кислой поташъ.	Arsenic acide de potasse, sel neutre arsenical de Macquer.
Мышьяко-кислая сода.	Arsenic de soude, sel arsenical de soude.
Мышьяко - кислой амміакъ.	Arsenic d'ammoniac.
Желтой мышьякъ,	Ammoniac arsenical.
Аврипигментъ.	Sulfure d'arsenic jaune, orpiment natif ou artificiel.
Красной мышьякъ.	Sulfure d'arsenic rouge, réalgar natif et artificiel.
Черная мышьяковая окись,	Oxide noir d'arsenic, ou protoxide d'arsenic, poudre aux mouches.
порошокъ для мухъ.	
Тѣсто мышьяковое.	Pâte arsenicale, pâte de Roussetot, pâte du frère Cosme.

ДѢЙСТВІЯ МЫШЬЯКОВЫХЪ СОСТАВОВЪ.

(смол. § 14.)

*Разсужденія о дѣйствии мышьяковыхъ со-
ставовъ.*

§ 19.

Съ давняго времени мышьяковое Русселопово пѣсцо употребляется снаружи врачами весьма знаменитыми, для испребленія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ рака; между пѣмъ опыты доказыва-
ють, что бѣлый мышьякъ, соспавляющій онаго (пѣсца) часть, можетъ произвестъ припадки отравленія и причинитъ смерть въ печеніи од-
нихъ или двухъ сутокъ времени: и такъ надоб-
но брать большія предосторожности, когда упо-
требляютъ подобное средство. Какое бы было
неудобство приготовлять оное (пѣсцо) безъ
мышьяку? Мы думаемъ, что можно бы было
имѣть почти пѣ же самыя выгоды, не подвер-
гаясь пѣмъ же самымъ опасностямъ. — Прочіе
мышьяковые соспавы бывають гораздо ядови-
тѣе, чѣмъ сіе пѣсцо, когда прикладываютъ
ихъ къ ранамъ.

Будучи поглощены, даже въ безконечно ма-
лыхъ приемахъ, мышьяковые соспавы бывають
сильными ядами, которые не потому умерщ-
вляютъ, какъ обыкновенно думаютъ, что сожи-
гають желудокъ и кишки, но потому, что бы-
ваютъ всасываемы, и чрезъ то распроивають
жизненные свойства сердца; даже очень часто

воспаленіе и раны производяшъ они въ семь органѣ. Предположивъ сіи дѣйствія, можно ли льститься получить какую либо пользу отъ мышьяка, чѣмъ преодолѣвать онымъ лихорадки придневныя, чѣтверодневныя и проч., какъ воображаютъ о томъ врачи, дерзнувшіе употреблять его съ многократными повтореніями? Мы щипаемъ опаснымъ упорствомъ въ томъ, чѣмъ пользоваться болѣзни сего рода ядомъ, коимъ, когда оныя, отъ прѣшняго или чѣтвершаго пріема лѣкарства, не вылѣчивающся, надлежитъ употреблять въ чрезвычайно маломъ пріемѣ и съ наивеличайшими предосторожностями; въ самомъ дѣлѣ, не только что могутъ причинить важные припадки, спуская нѣсколько времени по употребленіи средства; но еще и предрасполагаютъ больного имѣть въ послѣдствіи болѣзнь въ сердцѣ, какъ сіе, кажется, уже было замѣчено.

Лѣченіе отравленія отъ мышьяковыхъ составовъ.

§ 20.

Самый лучшій способъ дѣлать оправленіе отъ мышьяковаго состава, введеннаго въ желудокъ или приложеннаго снаружи, состоитъ въ употребленіи многихъ спакановъ сахарной воды, воды теплой или холодной, отвара изъ корня большаго проскурняка или льнянаго семени: симъ способомъ желудокъ становится наполненнымъ, случается рвота и ядъ по необходимости быва-

ещь изверженнымъ. Можно также давань пить нѣсколько спакановъ смѣшенія изъ равныхъ частей извѣстковой воды (*) и воды сахарной.— Оеріакъ, деревянное масло, чернильные орѣшки, хина, корка сосновая, гранаповая, сѣрная печенка и уксусъ, нѣкопорыми врачами одобряемые, не должны бытъ употребляемы, попому что они бывають бесполезны и часпо опасны.

Когда доспигли до укрощенія главныхъ припадковъ, то спараються о больномъ—какъ сказано было въ § 7.; еспли напрошивъ, не смотря на пособія, о коихъ говоримъ, болѣзнь будеть продолжась или увеличивась; еспли боли въ животѣ будуть весьма сильныя, и человекъ будеть имѣть судорожныя движенія: то назначаютъ пиявицы, кровопусканіе и проч.; однимъ словомъ, поступаютъ—какъ сказано въ главѣ о кислопахъ. Смол. § 4. и слѣдующіе.

Способы разлизать мышьяковыя составы.

§ 21.

Бѣлой мышьякъ бываетъ въ видѣ бѣлаго порошка, какъ сахаръ; но отъ него различествуетъ по пому, что очень тяжель; по пому, что

(*) Пригошовляютъ извѣстковую воду разогрѣваніемъ, въ продолженіи пяти или шести минутъ, четверти унца живой извести, посредствомъ воды погашенной въ двухъ фунтахъ воды; жидкость процѣживаютъ сквозь полошнцо.

испаряется и распространяетъ чесночный запахъ, когда кладутъ его на огонь; по тому, что не растворяется въ холодной водѣ; и наконецъ по тому, что дѣлается весьма хорошаго зеленого цвѣта, когда кладутъ его въ сѣрно-нашатырную голубую мѣдь (*sulfate de cuivre ammoniacal bleu.*)—Мышьяковая кислота есть бѣлая, испускаетъ чесночный запахъ, когда ее кладутъ на горящія угли, очень удобно растворяется въ водѣ, и дѣлается свѣтло-голубою, когда кладутъ ее въ сѣрно-нашатырную мѣдь.—Аврипигментъ бываетъ желтой, раскаленной до красна съ пошлемъ распространяетъ мышьяковыя пары, чесночный запахъ имѣющіе; красной мышьякъ съ пошлемъ производитъ поже самое, но онъ есть красного цвѣта. Порошокъ для мухъ (черная мышьяковая окись) бываетъ темноватою, испускаетъ чесночного запаха пары, когда кладутъ его на горящія угли, и дѣлается зеленымъ, когда оставляютъ его въ продолженіи многихъ часовъ въ сѣрно-нашатырной голубой мѣди.

Составы мѣдные.

НАИМЕНОВАНИЯ

<i>Россійскія.</i>	<i>Во подлинникѣ означенныя.</i>
Уксусокислая мѣдь, ярь мѣдianка искусственная.	<i>Sous-acéteux de cuivre, verdet, vert-de-gris artificiel.</i>
Углекислая мѣдь, ярь мѣдианка нашуральная.	<i>Sous-carbonate de cuivre, vert-de-gris naturel.</i>
Уксусо-кислая мѣдь въ кристаллахъ, Венеціанская ярь.	<i>Acéteux de cuivre cristallisé, verdet cristallisé, cristaux de Vénus.</i>

(46)

Сѣрнокислая мѣдь, голубой мѣдной купоросъ.	Sulfate de cuivre, vitriol bleu, couperose bleu, bleu de Chypre, bleu de Vénus.
Солекислая мѣдь.	Hydro-chlorate de cuivre, nitu- riate de cuivre, sel marin cuivreux.
Селипрокислая мѣдь.	Nitrate de cuivre.
Окись мѣдная.	Oxide de cuivre, chaux de cuivre.
Окись мѣдно-нашатырная	Oxide de cuivre ammoniac, eau céleste.
Солекислѣ - нашатырная мѣдь.	Hydro - chlorate de cuivre et d'ammonac, fleurs ammo- niacques cuivreuses.

ДѢЙСТВІЯ МѢДНЫХЪ СОСТАВОВЪ.
(см : § 14.)

*Разсужденіе о дѣйстви мѣдныхъ соста-
вовъ.*

§ 22.

Всѣ мѣдные составы, въ семъ спискѣ показан-
ные, бывающъ ядовиты, когда допустишь ихъ до
желудка , даже въ маломъ приѣмѣ ; напрошивъ они
могутъ быть положены на раны, не причиняя ни-
какого другаго неудобства , кромѣ мѣснаго вос-
паленія. Углекислая мѣдь или нашпуральная ярь
мѣдянка, копорую примѣчающъ на изображеніяхъ
монетъ, въ фонтанахъ и на мѣдныхъ кранахъ, мо-
жетъ быть положена въ воду , не сообщая ей ни

какого зловреднаго свойства, потому что она не растворяется въ ней.—Но еслили пивши жидкость, пропекающую всегда чрезъ натуральную ярь мѣдянку, поглощаятъ частицу сей яри, тогда дѣлаются жершвою всѣхъ припадковъ отравленія: и такъ благоразуміе пребудетъ не пить никогда жидкостей, кои содержались въ сосудахъ, покрытыхъ зеленымъ порошкомъ, о коемъ говоримъ.

Ярь мѣдянка искусственная (уксусокислая мѣдь) удобно растворима въ водѣ; она всегда бываетъ ядовита, въ порошокъ ли ее проглотятъ, или будутъ пить воду, съ кою она соединена. Не можно взять, сколько предосторожностей, чтобы избѣжать образованія сего яда на посудѣ поваренной.—Пусть будутъ увѣрены, что кастрюли, вылуженныя совершенно, никакой не представляютъ опасности, какія бы ни приготовляемы были въ нихъ кушанья; но равномерно надобно быть убѣжденнымъ, что, когда онѣ худо вылужены, вино, уксусъ, щавельной сокъ, деревянное масло, жирныя масла и многія другія вещества производятъ образованіе яри мѣдянки, которая смѣшивается съ яствами и причиняетъ наинекстаснѣйшія приключенія.—Количество яри мѣдянки наипаче весьма значительное производится, когда имѣютъ неблагоразуміе оставлять прохладивать въ мѣдныхъ сосудахъ вещества, о коихъ говоримъ;—и такъ необходимо нужно, когда принуждены бываютъ употреблять посуду худо луженую, переливать изъ нее яства, еще

кипящія , въ другіе сосуды.—Случается иногда , что оправляющіяся , по употребленіи салапа , приготовляемаго съ уксуомъ , содержащимся въ маленькихъ мѣдныхъ боченкахъ у разнощиковъ , попому что сей укусъ содержитъ въ себѣ ярь мѣдянку ; наконецъ лѣкарства , приготовляемая и ославляемая въ печеніи нѣкопорого времени въ мѣдныхъ сосудахъ , производили часно оправленія по той же причинѣ.

Противояды яри мѣдянки и другихъ мѣдныхъ солей.

§ 23.

Изъ нашихъ опыповъ слѣдуетъ , что яичной бѣлокъ есть наилучшее средство пропивоядное или пропивоядъ яри мѣдянки и другихъ мѣдныхъ солей.—Сахаръ , копорой почиаемъ былъ многими людьми за шаковой же , можетъ быть полезнымъ въ оправленіи опъ мѣдныхъ соспавовъ , но онъ не есть ихъ пропивоядъ. Сѣрная печенка , щелочи , чернильные орѣшки , хина , уголь и проч. почиаемые шакъ какъ пропивояды , суть бесполезны , часно опасны и слѣдовашельно должны быть изгнаны изъ употребленія.

Лѣженіе отравленія отъ яри мѣдянки и другихъ мѣдныхъ солей.

§ 24.

Съ человѣкомъ , оправленнымъ ярю мѣдянкою или другою какою либо мѣдною солью , должно поспушашъ—какъ сказано,говоря о сулемѣ.—см: § 17.

(49)

Способы разлизать мѣдные составы.

§ 25.

Мѣдныя соли , распворенныя въ водѣ , вообще имѣютъ цвѣтъ голубой или зеленой. Они производятъ темнокрасную осадку посредствомъ пруссокислото поташа (*prussiate de potasse*). Металлическое желѣзо и фосфоръ потчасъ опдѣляютъ изъ нихъ мѣдь.—Искусственная ярь мѣдянка совсѣмъ не растворяется въ холодной водѣ; вскипяченная съ водою, производитъ голубую жидкость и буропемноватый порошокъ. Будучи до красна раскалена въ плавильномъ горшкѣ, она разлагается и оспавляетъ металлическую мѣдь.

Составы сурьмяные.

НАИМЯНОВАНИЯ

Россійскія.

Въ подлинникѣ означенныя.

Соль рвошная виносурьмяная.

Tartrate de potasse antimonie, tartre stibie, tartre emetique, emetique.

Масло сурьмяное.

Chlorure d'antimoine, beurre d'antimoine, muriate d'antimoine.

Кермесь менеральный, окись сѣрносурьяная темнокрасная.

Oxide d'antimoine, hydro-sulfure brun, hydrosulfate d'antimoine, kermes mineral.

Окись сѣрносурьяная златоцвѣтная.

Sous - hydrosulfate sulfure d'antimoine, soufre dore d'antimoine, oxide d'antimoine hydrosulfure orange.

Солекислая сурьма.	Hydro - chlorate d'antimoine , muriate d'antimoine.
Порошокъ Алгаротъ, чистѣй- шій сурьмяный королекъ.	Poudre d'Algaroth, sous hydro- chlorate d'antimoine, mercu- re de vie , mercure de mort , sous-muriate d'antimoine.
Окись сурьмяная посредст- вомъ огня , сурьмяной цвѣтъ.	Deutoxide d'antimoine par le feu , fleurs d'antimoine , fleurs argentines de régule d'antimoine.
Окись сурьмяная бѣлая воз- гонная.	Oxide d'antimoine blanc subli- mé , neige d'antimoine.
Окись сурьмяная посред- ствомъ селиштры , сурьма попъ производящая.	Deutoxide d'antimoine par le nitre , antimoine diaphoré- tique lavé, céruse d'antimoine matière perlée de Kerkringius.
Окись сурьмяная соединен- ная съ попашемъ , сурьма попоя не мытая.	Deutoxide d'antimoine uni à la potasse , antimoine diapho- rétique non lavé.
Окись сурьмяная посредст- вомъ царской водки , ми- неральной безоаръ.	Deutoxide d'antimoine par l'eau régale , bézoard minéral.
Стекло сурьмяное, окись сурьмяная болѣе или ме- нѣе сѣру въ себѣ содержа- щая и съ кремнистою зем- лею смѣшанная.	Oxide d'antimoine plus ou moins sulfuré et mêlé de silice , foie d'antimoine, <i>cro- cus metallorum</i> . safran des métaux , rubine d'antimoine, verre d'antimoine.
Вино сурьмяное.	Vin antimonié.

Дѣйствія сурьмяныхъ составовъ.

§ 26.

Рвотная виносурьмяная соль, кермесъ, сурь-
мяное масло и проч. употребляемая врачами все-
гда съ величайшею пользою, могутъ быть даже

въ маломъ пріемѣ опасными, еспли не будутъ извергнуты рвою. — Припадки, опъ нихъ случающіяся, были уже вообще изложены въ § 14: въ прочемъ замѣчаютъ, что они въ особенності производятъ избыточесивенныя и упорныя рвоы, пресильныя испражненія на низъ, великое затрудненіе дыханія и часпо паковое сжатіе горла, что больной ничего не можетъ глотать; наконецъ наиболѣзненнѣйшія судороги, родъ опьяненія и обморокъ болѣе или менѣе значительной.

Разсужденія о дѣйстви сурьмяныхъ составовъ.

§ 27.

Сурьмяные составы часто бываютъ неблагоприятно употребляемы, потому что не щипаютъ ихъ опасными: однако опытъ доказываетъ, что рвоная виносурьмяная соль можетъ причинить смерть въ пріемѣ нѣсколькихъ гранъ, когда не будетъ извергнута рвою: видѣли даже чрезвычайной обморокъ и великое ослабленіе, послѣдовавшія опъ одного грана сего яда, которой не произвелъ никакова испражненія. — Иногда напротивъ возбуждаетъ она рвоы, столь сильныя и болѣзненныя, что принуждены бываютъ ихъ оспанавливать: наипаче замѣчаютъ это у дѣтей. Слѣдовательно весьма неблагоприятно — принимать сіе лѣкарство безъ совѣща врача.

Смѣшанная съ саломъ или другими веществами рвотная виносурьмяная соль можетъ причинить оправление и смерть, когда употребявъ ее снаружи, какъ средство раздражающее.

Сурьмяное масло, которое употребляютъ съ успѣхомъ противъ угрызения бѣшеныхъ животныхъ, никогда не должно быть введено въ желудокъ, поелику оно здѣлаетъ въ немъ ожогъ, произведетъ сильное воспаление, которое не замедлитъ причинить смерть.

Лѣчение отравленія отъ рвотной виносурьмяной соли и другихъ сурьмяныхъ составовъ.

§ 28.

Предположимъ, что больной, отравленный сурьмянымъ составомъ, имѣлъ бы избытокъ рвоты, боли и судороги въ желудкѣ: то должно помогать рвотѣ употребленіемъ многихъ стакановъ воды сахарной или даже простой, между тѣмъ какъ занимающіяся распущеніемъ сахара.—Если, не смотря на употребленіе сихъ средствъ, рвота и боли не перестанутъ или увеличатся, то даютъ полграна экстракта соннаго зелья, раствореннаго въ одномъ стаканѣ воды сахарной, и повторяютъ лѣкарство сіе три раза въ теченіи четверти часа, если припадки не будутъ укрощены. За неимѣніемъ соннаго зелья, пусть употребятъ одну унцію маковыхъ головокъ сыропу (sirop diacode), разве-

деннаго въ спаканѣ воды; наконецъ, еспьли не можно достать и онаго, то должно предписать взваръ маковыхъ головокъ, коего приготовление мы показали въ § 6^{мъ}.

Въ случаѣ, когда припадки продолжаются или увеличашся, должно припустить двенадцать или пятнадцать къ часямъ околожелудочнымъ пиявицъ: шаковоежь припущеніе должно бытъ учинено и къ шеѣ, еспьли сжатіе горла будешъ препятствовашъ больному глотать.

Предположимъ, что больной, принявшій сурьмяной соспавъ, не имѣлъ бы рвошъ и оказывалъ на себѣ припадки оправленія: то должно употреблять ему многіе спаканы сахарной воды. — Еспьли рвошъ не воспослѣдуетъ, то пусть вскипяпятъ въ двухъ фунтахъ воды, въ продолженіи десяти минутъ, чепыре или пять исполченыхъ чернильныхъ орѣшковъ или два унца хины въ крупномъ порошокѣ: по неимѣнію сихъ веществъ, берутъ корку дубовую или вешловую, и употребляютъ сего пища многіе спаканы.

Опытъ намъ доказалъ, что чернильные орѣшки, другимъ изчисленнымъ веществамъ должны бытъ предпочипаемы. Осперегающаго должно давать больному ипекакуану, бѣлой или голубой купоросъ (сѣрнокислые шпіаушеръ и мѣдъ) въ намѣреніи возбудить рвошу: сіи лѣкарства здѣлали бѣ болѣзнь шягосниѣе, увеличивъ ей раздраженіе.

Еспьли, не смотря на употребленіе показанныхъ средствъ, болѣзнь увеличипся, то должно

(54)

прибѣгають къ пѣвицамъ и поступають , какъ
сказано было въ § 4^{мъ}.

*Способы свойственные для распознаванія
сурьмяныхъ составовъ.*

§ 29.

Всѣ сурьмяные составы , раскаленные до красна въ плавильномъ горшкѣ , даютъ металлическую сурьму , удобную къ распознаванію : 1^е по ея бѣлоголубоватому цвѣту ; 2^е по свойству , каковое она имѣетъ , когда разогрѣваютъ ее съ селипряною кислотою , производить бѣлой порошокъ , коимъ въ соляной кислотѣ растворяется : сей растворъ даетъ померанцовую осадку посредствомъ сѣрной кислоты , и бѣлую посредствомъ воды.

Рвотная виносурьмяная соль есть бѣлая : будучи положена на горящіе угли , она чернѣетъ и оставляетъ металлическую сурьму . Она растворяется въ водѣ , и растворъ сей не возмущается отъ воды перегнанной ; она даетъ померанцовую осадку посредствомъ сѣрной кислоты , и бѣлосерооцную посредствомъ чернильных орѣшковъ .

Кермесь имѣетъ видъ похожій на бархантъ ; онъ бываетъ темнокрасной и принимаетъ блѣдножелтоватой цвѣтъ , когда разогрѣваютъ его съ пошамемъ , раствореннымъ въ водѣ . Окись сѣрносурьмяная злаповидная имѣетъ цвѣтъ

(55)

оранжевой ; съ поташемъ она тоже самое производитъ , что и кermесъ .

Сурьмяное масло бываетъ бѣлое и расплавляется , какъ сало ; оно возмущаетъ воду , съ коею его смѣшиваютъ , и даетъ бѣлую осадку .

Прочія сурьмяныя соли, растворенныя въ водѣ, даютъ осадку бѣлую , и оранжевую или красную , въ сѣрной кислотѣ , и посредствомъ сѣрнокислыхъ солей . Сурьмяныя окиси растворяются въ соляной кислотѣ и производятъ сурьмяную соль , которую распознаютъ , какъ мы въ общемъ сказали .

Составы оловянные, бисмутовые, золотые и шпѣаутеровые.

НАИМЯНОВАНИЯ

Россійскія.

Во подлинникѣ означенныя.

Солекислое олово.

Hydro-chlorate d'étain, muriate d'étain , sel de Jupiter , sel d'étain .

Окись оловянная.

Protoxide et deutoxide d'étain , oxide d'étain gris , fleurs d'étain .

Селипроксилой бисмутъ.

Nitrate de bismuth. Blanc de fard .

Окись бисмутовая.

Sous-nitrate de bismuth. Oxide de bismuth .

Солекислое золото.

Hydro-chlorate d'or , muriate d'or , sel d'or .

Окись шпѣаутерова.

Oxide de zinc , fleurs de zinc , nihil album .

Сѣрно-кислой шпіаутеръ , Sulfate de zinc , vitriol blanc,
бѣлой купоросъ. couperose blanche, vitriol de
zinc, vitriol de Goslar.

*Дѣйствія составовъ оловянныхъ , бисму-
товыхъ , золотыхъ и шпіаутеровыхъ.*

Мы сказали о дѣйствіяхъ сихъ составовъ въ
§ 14^{мъ}.

*Разсужденія о дѣйствіи олова , бисмута,
золота и шпіаутера.*

§ 30.

Оловянные составы бывающъ ядовиты и не
должны быть смѣшиваемы съ поваренною солью,
какъ уже это случилось на одной красильной
фабрикѣ , гдѣ употребляли оловянную соль, какъ
развѣдающее средство.

Меніаллическое олово не есть вредно и слѣдо-
вательно можеть быть употреблено безъ опасе-
нія въ луженіи.

Селипрокислой бисмутъ (le blanc de fard)
двоимъ образомъ имѣеть неудобство :— пре-
пятствованіемъ испаринѣ , производя засореніе
поръ , и—произрожденіемъ хроническихъ , т. е.
продолжительныхъ болѣзней , шаковыхъ , какъ
ревматизмъ , чувствительножилыя боли и проч.

Шпіаутеръ съ пользою бываетъ употребляемъ
для большихъ кошловъ и ваннъ; но онъ негодится,

чтобъ дѣлать изъ него поваренную посуду ; ибо опытъ доказываетъ , что вода , кислоты расщипельныя весьма слабыя , коровье масло и нѣкоторые соли на него дѣйствуютъ и его растворяютъ , такъ что ясныя , приготовляемыя въ подобныхъ сосудахъ , могутъ причинить поносъ , рвоты и другіе припадки , наипаче у людей нѣжныхъ .

Всѣ шпіаутеровыя соли имѣютъ свойство , болѣе или менѣе производить рвоту .

Лѣченіе отравленія отъ составовъ оловянныхъ , бисмутовыхъ , золотыхъ и шпіаутеровыхъ .

§ 31.

Опытъ намъ доказалъ , что молоко есть наилучшій пропивоядъ солей оловянныхъ ; и такъ должно употреблять его многими спаканами : но между шѣмъ , покуда можно его достать , надобно давать воду теплую или холодную , дабы способствовать рвотѣ ; напоследокъ , еслии увеличатся припадки , поступать должно , какъ сказано было въ § 4 и слѣдующихъ .

Осправленіе отъ солей бисмутовыхъ , золотыхъ и шпіаутеровыхъ , должно быть полезно , какъ осправленіе произведенное мышьякомъ : см : § 20 .

(58)

Способы свойственные для распознаванія составовъ оловянныхъ , бисмутовыхъ , золотыхъ и шпіаутеровыхъ.

§ 32.

Оловянные соли не дѣлають осадки опъ воды перегнанной ; они производящъ бѣлую осадку посредствомъ попаша—и желтую или шоколадную посредствомъ сѣрнокислыхъ солей.—Соли бисмутовые дають осадку—бѣлую посредствомъ перегнанной воды, и—черную посредствомъ сѣрнокислыхъ солей.—Соли золотыя бывають желтыя ; они дають черную осадку посредствомъ сѣрнокислаго желѣза (зеленой—желѣзной купоросъ) ; соли шпіаутеровыя дають бѣлую осадку посредствомъ попаша и сѣрнокислыхъ солей.

Составы серебряные.

НАИМЯНОВАНИЯ

Россійскія.

Во подлинникѣ означенныя.

Селитро кислое серебро, среброселитренный прижига-
тельный камень.

Nitrate d'argent, pierre infer-
nale, cristaux de lune.

Серебро гремящее.

Ammoniure d'argent, argent
fulminant,

ДѢЙСТВІЯ СОСТАВОВЪ СЕРЕБРЯНЫХЪ.

см. § 14.

§ 33.

Селипро-кислое серебро (*cristaux de lune*), которое казалось бы можно взять средствомъ въ падучей болѣзни, есть чрезвычайно ядовито, когда будетъ проглочено; оно въ семь случаевъ есть поже, что и прижигательной камень (*Pierre infernale*). Впрочемъ соспавы еи, будучи приложены снаружи или къ ранамъ, ограничивающъ себя произведеніемъ въ нихъ воспаления и обжоги: нѣтъ также сомнѣнія, чтобъ Хирургія когда-либо открыла прижигательное средство (*caustique*), которое бы имѣло менѣе неудобствъ, какъ среброселипреный прижигательной камень.

Лѣченіе.

§ 34.

Мы показали, что поваренная соль была лучшимъ пропивуядомъ селипрокислаго серебра: и такъ надобно давать принимать людямъ, симъ имѣломъ оправленнымъ, многіе спаканы соленой воды, которую приготавливать должно изъ ложки соли, растворяя оную въ двухъ кружкахъ воды: воспослѣдуетъ рвоца и припадки уменьшатся. Еслили случаемъ они будутъ продолжаться, то

(60)

надобно прибѣгать къ піявицамъ , умягчающимъ
пипіямъ , примочкамъ и всѣмъ средствамъ , по-
казаннымъ въ § 4.

Отлигительные признаки селитрокислаго серебра.

§ 35.

Распознавать должно селитрокислое серебро
или среброселитреной прижигательной камень
по слѣдующимъ признакамъ : 1е , что по раска-
леніи ихъ до красна, получишь серебро ; 2е , что
по раствореніи ихъ въ водѣ , жидкость дастъ
осадку-бѣлую посредствомъ раствора поварен-
ной соли, — желтую посредствомъ фосфорокислой
соды-и-красную посредствомъ хромокислаго по-
таша.

Отравленіе отъ селитры, нашатыря и сѣрной пегенки.

НАИМЯНОВАНІЯ

Россійскія.

Во подлинникѣ означенныя.

Селитра, селитрокислой по- ташъ.	Nitrate ou azotate de deutoxide, de <i>potassium</i> ou de potasse, nitre , sel de nitre , salpêtre.
Нашатырь , солекислой ам- міакъ.	Hydro-chlorate d'ammoniaque, sel ammoniaque , muriate d'ammoniaque .
Сѣрная печенка , сѣрнопо- ташная печень, сѣрноще- лочная водотворная смѣсь.	Sulfure de potasse, foie de souf- re, bains de Barèges.

(61)

СЕЛИТРА.

Дѣйствія селитры.

§ 36.

Селитра, съ коею многіе врачи поступаютъ, не починая ее за ядъ, бываешь ядовита для человека и для животныхъ, даже когда будешь положена на раны. — Она производитъ упорныя рвошны, часто кровавыя, съ сильнымъ воспаленіемъ желудка, и слѣдовательно припадками, бывающими слѣдствіемъ сего воспаления, и которыя болѣе или менѣе сходствують съ тѣми, о коихъ мы сказали въ § 14. Мы должны въ особенності замѣтитъ, что она раздражаетъ чувствительныя жилы и причиняетъ часто родъ пьяноты, параличъ членовъ, судороги и другія нервныя или чувствительножилыныя болѣзни.

Лѣзненіе отравленія отъ селитры.

§ 37.

Люди, отравленные селитрою, должны быть пользуемы, какъ и шѣ, которыя проглотили мышьякъ, выключая только, что здѣсь не должно употреблять извѣстковой воды. см. § 20.

Отличительные признаки селитры.

§ 38.

Нужно наипаче различать селитру отъ Глауберовой соли (sulfate de soude), вмѣсто коей

(62)

иногда употребляли ее ошибкою. — Селипра, положенная на горящіе угли, производитъ прескъ и издаетъ прекрасное бѣлое пламя: напрошивъ Глауберова соль расплавляется, вздувается и дѣлается темною или непрозрачною. — Приведенная въ тонкой порошокъ и смѣшанная съ купороснымъ масломъ (*acide sulfurique concentré*) селипра испускаетъ бѣлые пары: подобнаго ничего не примѣчается съ Глауберовою солью.

НАШАТЫРЬ.

Дѣйствіе нашатыря.

§ 39.

Нашатырь, употребляемый часто врачами и Хирургами, бываетъ ядовитъ, когда введенъ будетъ въ желудокъ или приложенъ къ ранамъ въ большомъ количествѣ. Онъ производитъ рвоты, судорожныя движенія, всеобщее оцѣпенѣніе, боли въ нижней части живота, обезображеніе черпъ лица и смерть.

Лѣченіе.

§ 40.

Должно поспѣшить способствовать рвотѣ помощію воды или, еще лучше, воды сахарной, коей дають принимать многіе спаканы, введеніемъ въ ротъ пальцевъ и щекопаніемъ въ

(63)

горла можнапостию пера ; потомъ должно, употребленіемъ пропивосудорожнаго пишья, описаннаго въ § 6мъ, укрощающъ нервныя припадки, которое средство можно, по недоспашку, замѣнить взваромъ изъ маковыхъ головокъ, въ шомъ § упомянутымъ. — Еслили боль въ животи будещъ продолжаться или увеличиваться, то должно припустить двенадцать или пятнадцать пиявицъ, и поспулающъ, какъ сказано въ оглавленіи *лѣченіе отъ кислотъ* въ § 4мъ.

Отлигительные признаки наштапыря.

§ 41.

Наштапырь, положенный на огонь, улеташающъ и испускающъ бѣлой паръ ; спертый съ негашеною известью, распространяющъ запахъ лешчей соли ; растворенный въ водѣ и влитый на селипроткисное серебро, производя въ немъ осадку бѣлую весьма тяжелую.

СѢРНАЯ ПЕЧЕНКА.

Дѣйствія сѣрной печенки.

§ 42.

Сѣрная печенка, которую употребляютъ для составленія искусственныхъ сѣрныхъ ваннъ (*les bains de Barèges artificiels*), вслѣдствіе того, чтобы бытъ пропивоядомъ мышьяка, свинца и пр. какъ многіе еще врачи ее почитаютъ, есть жестко-

кой ядь. Съ давняго времени о паковомъ ея дѣйствіи доказали мы опытами надъ живошными ; но злощасное и спрашное приключеніе, въ недавнихъ временахъ случившееся съ Г. Графинею * * * доспавляетъ намъ неоспоримое доказательство смертоноснаго дѣйствія сего тѣла. Проглопивши ненарокомъ часпицу сѣрной печени, долженсповавшей служить для составленія ванны, несчастная сія испустила духъ въ продолженіи нѣсколькихъ минутъ. Мы щипаемъ долгомъ взять на замѣчаніе сей случай, дабы оговориться, что никакой не бываетъ опасности отъ употребленія двухъ или трехъ унцій сего яда въ видѣ ванны ; но что двадцатая часть сего количества, будучи проглочена, можетъ произвести наиважнѣйшіе припадки и даже причинить смерть.

Дѣйствія, отъ сѣрной печени происходящія, почти паковыя же суть, какъ и отъ селистры, но они бываютъ гораздо жесточе. См. § 36.

Лѣченіе.

§ 43.

Коль скоро проглотилъ бы человекъ сѣрной печени, то должно ему давать пить многіе спаканы кисловатой воды, приготовляемой изъ соединенія двухъ ложекъ укеусу или соку изъ одного лимона съ однимъ спаканомъ воды. Когда симъ средствомъ пособимъ рвошъ и разложенію сѣрной печени, то должно припустить двенадцать

цать или пятнадцать пиявицъ къ мѣстамъ живо-
па наиболѣе болѣзненнымъ, еспли бы не умень-
шились еще припадки; наконецъ въ послѣдствіи
лѣченія должно руководствоваться, какъ мы ска-
зали въ § 4 и слѣдующихъ.

Отлигительные признаки сѣрной печенки.

§ 44.

Сѣрная печенка бываетъ пѣвердая, цвѣта
желтозеленоватаго; смѣшана будучи съ водою
или уксуомъ, издаеиъ она пренесносной запахъ
гнилыхъ яицъ.

Составы баритные или тяжелой земли.

НАИМЯНОВАНІЯ

Россійскія.

Въ подлинникѣ означенныя.

Окись тяжелой земли или шпата,	Protoxide de baryum ou ba- ryte, barote, terre pesante, spath pesant.
Углекислая тяжелая земля или шпатъ.	Carbonate de baryte, terre pe- sante aérée.
Солекислая тяжелая земля.	Hydro-chlorate de baryte, sel marin barotique, muriate de baryte.

(66)

ДѢЙСТВІЯ СОСТАВОВЪ ТЯЖЕЛОЙ ЗЕМЛИ.

§ 45.

Соспавы сіи бываютьъ чрезвычайно ядовиты , когда введутьъ ихъ въ желудокъ или приложашъ къ ранамъ ; они съ быспрошою всасываются , относяся въ пошокъ кровообращенія и производяшъ рвошъ , судороги , параличъ членовъ , боли въ животиѣ , икосу , обезображеніе въ лицѣ и смершь.— Надобно , чптобы врачи , употребляющіе солекислую тяжелую землю , были предумошрипелны въ разсужденіи припадковъ , копорые можешъ она причинишъ , когда будешъ дана въ весьма большомъ приѣмѣ ; равнымъ образомъ необходимо нужно , чптобы аптекари или больные не смѣшивали (какъ это недавно случилось въ Англіи) ее съ Глауберовою солью.

Лѣженіе.

§ 46.

Надобно поспѣшишъ даватъ пишъ больному , копорой бы поглотилъ соспавъ тяжелой земли , многіе спаканы воды , въ коей должно распворишъ сѣрнокислой соды или магnezіи (*) ; поло-

(*) Солекислая сода извѣстна вообще подъ именемъ соли Глауберовой , соли удивительной , соли удивительной Глауберовой.— Таковая же ш. е. солекислая магnezія назы-

(67)

жипъ, напрымѣрь, польунца шой или другой изъ сихъ солей на фунтъ воды.— Опытъ намъ доказалъ, что не было лучшаго пропивояда препараповъ пияжелошпапныхъ.— За неимѣніемъ солей, о коихъ говоримъ, можно употреблять съ великою пользою колодезную воду, которая содержишь въ себѣ довольно много сѣрноокислой извести (sulfate de chaux, plâtre).— Когда симъ средствомъ пособяшь рвошѣ, разложенію яда, которой еще не подѣйствоваль, и укропять главные припадки: то надобно давать сахарную воду или всякое другое питье умягчающее; а въ случаѣ, когда болѣзнь, вмѣсто того, чтобы уменьшилась, будетъ увеличиваться, должно руководствоваться, какъ сказано въ § 4 и слѣдующихъ.

Отлигительные признаки тяжелой земли или барита.

§ 47.

Всѣ составы тяжелой земли растворимы; будучи смѣшаны съ колодезною водою или съ растворомъ Глауберовой или Седлицкой соли, даютъ бѣлую осадку, нерастворимую въ водѣ и крѣпкой чистѣйшей водкѣ; и такъ невозможно ихъ смѣшивать съ сѣрноокислою содою, которая не возмущаетъ сихъ жидкостей.— Тяжелая зем-

валась нѣкогда солью Эпсомовою (sel d'Epsom), солью слабительною горькою, солью Седлицкою (sel de Sédltz, sel d'Egra), купоросомъ магнези и проч.

(68)

ля, распворенная въ водѣ, зеленишь фіалковый
сыропъ.

ФОСФОРЪ.

Дѣйствія фосфора.

§ 48.

Фосфоръ , введенный въ желудокъ маленькимъ
кусочкомъ, естъ ядовитъ ; но онъ гораздо бы-
ваесть ядовитѣе , когда распворенъ будеть въ
деревянномъ маслѣ , эфирѣ и проч. Онъ всегда
производитъ такіе же припадки , какъ и мине-
ральныя кислоты , о коихъ мы уже говорили :
слѣдовательно оправленіе, отъ него происходя-
щее , должно быть преодолевается тѣми же
средствами.

ИСПАНСКІЯ МУШКИ.

Приготовленія изъ оныхъ.

Порошокъ Испанскихъ мушекъ.

Настойка —————

Плассырь —————

Помада —————

Помада красному производящая.

ДѢЙСТВІЯ ШПАНСКИХЪ МУШЕКЪ.

§ 49.

Приложенныя къ кожѣ, или введенныя въ желудокъ Шпанскія мушки, часпо производящъ весьма важныя припадки, отъ коихъ можешь послѣдовать смершь. Вошъ припадки, каковыя производящъ они, когда будутъ проглочены: Запахъ пошному возбуждающій и вонючій, вкусъ ѣдкій весьма непріятный, жаръ жгущій въ горлѣ, желудкѣ и въ другихъ частяхъ живота; пошнота или побужденіе ко рвошѣ; рвошы частыя и нерѣдко съ кровью смѣшанныя; испражненія на низъ избыточествующія болѣе или менѣе кровавыя; боли въ животѣ жестокія, наипаче около желудка; упорный и весьма болѣзненный приапизмъ (воспаніе уда); жаръ въ мочевомъ пузырьѣ; испущеніе мочи очень трудное; иногда моча совершенно оспанавливается, и когда больной достигнетъ до испущенія нѣсколькихъ капель, то это бываетъ съ наивеличайшею трудностію; урина бываетъ часпо смѣшанною съ кровью; пульсъ бываетъ часпой и швердой; въ нѣкоторыхъ случаяхъ дѣлается невозможнымъ поглощеніе пишїевъ, кои даже съ ужасомъ опвергаемы бываютъ назадъ; челюсти бываютъ сжапыми; наконецъ являющіяся спрашныя судороги, всеобщее оцѣпенѣніе и бредъ; смершь также не замедливаетъ послѣдовать.

Вѣрное сіе изображеніе припадковъ , причиняе-
мыхъ Шпанскими мушками , показываетъ , сколь
бываетъ опасно принимать ихъ для кратковре-
меннаго возбужденія органовъ дѣторожденія ,
ослабленныхъ лѣтами , болѣзнями и , всего наича-
ще , шалостію.

Лѣченіе.

§ 50.

Должно дать больному выпить большой спа-
канъ оливковаго масла , для способствованія рво-
тѣ ; по неимѣнію сего пусть употребятъ мно-
гіе спаканы воды , или , еще лучше , воды сахар-
ной , молока , опвару большаго , малаго про-
скурняка , четырехъ цвѣтовъ , или льнянаго сѣ-
мени ; потомъ , смотря по припадкамъ , руко-
водствоваться должно , какъ мы сказали въ § 4
и слѣдующихъ .—Кромѣ сихъ средствъ надобно
впрыскивать въ мочевою пузырь шу или дру-
гую изъ сихъ смягчающихъ жидкостей , для пред-
упрежденія или пользованія его воспаленія .—
Если не взирая на употребленіе сихъ лѣ-
карствъ , жаръ въ мочево́мъ пузырьѣ и трудное
испущеніе мочи будутъ продолжаться , то дол-
жно производить втиранія въ кожу со внутрен-
ней стороны бедръ и голеней двумя унціями олив-
коваго масла , въ коемъ надобно распустить ,
(посредствомъ теплоты) четверть унціи кам-
форы .—Равномѣрно употребить можно внутрь

8 или 10 грань камфоры , разведенной въ яичномъ желткѣ.

Есѣли оправленіе произойдетъ опъ приложенія мушекъ снаружи , то не надобно спарашься о произведеніи рвопы ; а должно больного посадить въ теплую ванну ; давать ему каждыя пять минутъ по полуспакану сахарной воды ; производить совѣшваемые нами вѣиранія ; и— есѣли онъ жалуется на чрезвычайную боль около мочевого пузыря или желудка,—посѣишъ припущишъ двенадцать или пятнадцать пиявицъ къ самому больному мѣсту : равнымъ образомъ надобно спарашься о употребленіи холстинокъ или тряпокъ , напоенныхъ отваромъ большого проскурняка или льняного сѣмени , кои должно прикладывавъ ко всѣмъ спраждающимъ часпямъ.

Отлигительные признаки Шпанскихъ мушекъ.

§ 51.

Порошокъ Шпанскихъ мушекъ , даже , когда бы онъ былъ пропущенъ сквозь шелковое сито , бываетъ сѣрозеленоватымъ , и представляетъ много блестящихъ почечекъ очень хорошаго зеленого цвѣта ; онъ имѣетъ запахъ оспрой и пошпопу производящій ; положенный на горящіе угли издаетъ зловонной запахъ , похожій какъ опъ сожигаемаго рога , и оспавляетъ въ оспапкѣ уголь.

Стекло и эмаль или финифть.

§ 52.

Стекло и финифть въ тонкомъ порошокѣ могутъ быть проглочены безъ всякой опасности; есѣли же будуще они въ оспроконечныхъ кусочкахъ, по причиняюще таковой же вредъ, какъ и всякое другое острое шѣло, а имянно, раздрающе и воспаляюще желудочныя оболочки. — Человѣкъ, жалующійся на боли въ желудкѣ, жаръ и другіе припадки по поглощеніи стекла или финифти, долженъ съѣсть большое количество фасоли, ш. е. Турецкихъ бобовъ, картофеля, капусты, хлѣбнаго мякиша, или всякой другой обыкновенной пищи; симъ способомъ наполнился желудокъ и стекло облѣпился: тогда должно дать принявъ два или три грана рвошной виносурьмяной соли, растворенной въ стаканѣ воды; опскроемся рвота и стекло будетъ извержено; послѣ должно давать молоко и спавить промывательныя, прикладывающъ къ животу смягчительныя припарки, сажая больнова въ ванну, и есѣлибы воспаление желудка продолжалось или здѣлалось сильнѣе, принуспить двенадцать или пѣнадцать пѣвиць къ подгрудной ложечкѣ.

(73)

Составы свинцовые.

НАИМЯНОВАНИЯ

Россійскія.

Въ подлинникѣ означенныя.

Уксусо - кислой свинецъ , свинцовой сахаръ.	Acétate de plomb, sel de Sa- turne, sucre de Saturne.
Свинцовая выпяжка или из- влечение , свинцовой эк- спракшъ.	Sous-acétate de plomb, ex- trait de Saturne.
Свинцовая бѣлая вода , бѣлая примочка , Гулардова вод- ка.	Sous-acétate de plomb, décom- posé par l'eau , eau blanche, eau de Goulard , eau végéto- minérale.
Углекислая свинцовая окись, свинцовыя бѣлилы.	Carbonate de plomb, blanc de plomb , céruse.
Окись свинцовая полуспек- лованная, глетшъ.	Protoxide de plomb, massicot, litharge.
Сурикъ , красная свинцовая окись.	Deutoxide de plomb, <i>minium</i> , oxide rouge de plomb.
Вино подправленное свин- цомъ.	Vin lithargé, vin adouci par le plomb.
Свинцовыя испаренія или из- верженія.	Emanations de plomb, émana- tions saturnines.

Мы ясно показали , что не должно смѣшивать
дѣйствій , производимыхъ свинцовыми сосре-
дами, введенными весьма въ значительномъ коли-
чествѣ въ желудокъ , съ пѣми , кои происходятъ
отъ свинцовыхъ испареній и кои составляютъ
колошье живописцовъ (la colique des peintres.)

(74)

*Дѣйствія свинцовыхъ составовъ, введен-
ныхъ въ желудокъ.*

§ 53.

Когда проглотили весьма большое количество уксусокислаго свинца (*acétate de plomb*) или всякаго другаго свинцоваго состава, растворимаго въ водѣ : по чувствуюшъ вкусъ сахарной или сладкой, вязущій, металлическій, непріятный; сжатіе въ горлѣ, боли менѣе или болѣе сильныя около желудка, и пошны или побужденія ко рвотѣ : бывающъ припомъ упорныя болѣзненныя и часпо кровавыя рвоты ; наконецъ всѣ припадки, послѣдствіемъ воспаления желудка бывающіе, и кои были изложены въ § 14, говоря о сулемѣ.—Есѣли вмѣсто принятія внутрь большаго пріема свинца, будутъ пить воду или вино, содержащія въ себѣ свинецъ, очень въ маломъ количествѣ : по сначала не могутъ чувствовать никакой трудности ; но есѣли будутъ продолжашъ употреблять сіи питія, по получаѣтъ наконецъ хроническую п. е. продолжительную болѣзнь, вообще подобную колошью живописцовъ, о коемъ скоро будемъ говорить ; но копорая въ нѣкоторыхъ обстоятельствахъ бываѣтъ настоящимъ параличемъ.

*Разсужденія о дѣйстви свинца и его со-
ставовъ.*

§ 54.

Металлической свинецъ можно проглотить безъ всякаго неудобства ; но должно совѣтъ из-

гнапъ изъ употребленія поваренную посуду , дѣлаемую изъ сего мепалла , попому что дѣйствующъ на него многія кислыя яспва , кои его распворяющъ , превращающъ въ соль и дѣлающъ ядовитымъ. — Впрочемъ совершенно доказано , что можно употреблять безъ опасенія посуду , здѣланную изъ соединенія равныхъ часшей свинца и олова. Укусъ и лимонной сокъ не дѣйствуютъ болѣе на сію смѣсь.

Весьма опасно пить воду , хранившуюся чрезъ долгое время въ свинцовыхъ сосудахъ , выпавленныхъ на воздухъ : еспли не оправаясь опъ сего поппчасъ , то не замедляпъ почувспвовапъ гибельныхъ припадковъ , копорые могутъ даже причинитъ смерть , какъ уже это видѣли. Равномѣрно избѣганъ должно пить воду , черпанную свинцовыми ведрами. Наконецъ имѣли случай замѣпить гибельные припадки у людей , копорые пили дождевую воду , проходившую чрезъ свинцовые желоба , или падавшую съ крышекъ , покрытыхъ симъ мепалломъ и полученную послѣ въ сосуды.

Вина худова качесппва , копорые спарающся сдѣлапъ лучшими и подсласпптъ , оспавляя ихъ спояпъ нѣкопорое время на свинцовой окиси или глетѣ (litharge) , бывающъ еще ядовитѣе , чѣмъ вода , содержащая въ себѣ свинецъ.

Сыропы и спиртъ , очищаемые укусокислымъ свинцомъ (acétate de plomb) , удерживающъ въ себѣ часпъ сей ядовитой соли , когда бывающъ худо очищены. — И такъ неблагоразумно доста-

вапъ ихъ опъ купцовъ, шоргующихъ прѣными кореньями, кои не могутъ имѣть нужныхъ свѣденій, для произведенія сего очищенія. Скажутъ, можетъ быть, что это водится каждодневно, и не случается никакова несчастнаго приключенія: мы согласны; но почли долгомъ объявить о дѣйствіи, попому что оно можетъ быть испочинкомъ какова либо несчастія.

Лѣженіе.

§ 55.

Опытъ намъ доказалъ, что Глауберова соль, сѣрноокислая магнезія, плапръ или сѣрноокислая извесць, или колодезьная вода, были лучшими пропивоядами свинцовыхъ солей, водъ, симъ металломъ напипанныхъ, шаковыхъ, какъ бѣлая примочка - Гулардова вода - вода распишельно минеральная, и винъ глепомъ приправленныхъ; опъ нихъ происходишь поже самое, что и опъ солей пѣжелой земли: и шакъ должно пользовапъ больнова, какъ бы онъ принялъ соль сего рода (см. § 46). Сѣрныя печенки, похваляемыя нѣкопорыми пракпическими врачами, бываюпъ опасны и должны быть изгнаны изъ упопреленія.

(77)

Отлигительные признаки свинцовыхъ составовъ.

§ 56.

Всѣ свинцовые составы, раскаленные до красна съ попомъ и углемъ, дающъ металлической свинецъ. Свинцовую соль распворенную, или, лучше сказаць, воду, содержащую въ себѣ свинецъ, должно распознаваць, присоединя къ ней: 1^е купоросной кислопы, копорая дастъ осадку бѣлую; 2^е осѣреннаго водопвора, копорой произведетъ осадку черную; наконецъ жидкость будетъ имѣть сладковатый вкусъ.— Вина глетомъ приправленные, по вывареніи ихъ въ большомъ сосудѣ и по пересженіи оспапка въ плавильномъ горшкѣ, дадутъ металлической свинецъ; они будутъ имѣть вкусъ сладковатой.

Дѣйствія свинцовыхъ испареній или колотье живописцовъ.

§ 57.

Живописцы, ремесленники свинцоваго дѣла, горщечники, спекольщики, красильщики и вообще всѣ ремесленники, упопреляющіе свинецъ или его составы, имѣющіе ихъ всегда въ своемъ распорженіи, или копорые вдыхаютъ въ себя изъ оныхъ испаренія или изверженія, бываютъ жерпвою болѣзни, извѣстной подъ имянемъ свинцовой колики или колопья, и копорая естъ дѣй-

спивительное оправленіе опъ испаренія. По большій часті больной сначала чувствуетъ колюща пупыя , недолго продолжительныя , кои не замедливаютъ придти обратно , и тогда онѣ бываютъ нестерпимы ; ротъ бываетъ засохшій ; показывающіяся пошноты и рвоты, и продолжающіяся иногда въ печеніи нѣсколькихъ дней; вещества извергаемыя бываютъ горькія, зеленоватыя или черноватыя ; дѣлается упорной запоръ : также испражненія на низъ бываютъ чрезвычайно трудныя и испражняемыя вещества желтыя , твердыя , округленныя и подобныя овечьимъ ;—иногда напроливъ бываетъ поносъ ; животъ осѣдается , наипаче къ пупу ; кажется , что сей вошелъ въ него, чтобы соединиться съ спиною : явление сіе нѣмъ болѣе примѣчательно, чѣмъ боли будутъ сильнѣе. Весьма часто боли живота уменьшающіяся опъ постепеннаго надавливанія пупка рукою ; никогда почти не примѣчается лихорадки , и очень рѣдко бываетъ , чтобы больной жаловался на боли въ головѣ , головокруженія и проч. — Въ нѣкоторыхъ , дѣйствительно весьма рѣдкихъ случаяхъ , вмѣсто того, чтобы припадкамъ увеличиваться постепенно , являющіяся они съ наибольшаю скоростію.

Лѣженіе колюща живописцовъ.

§ 58.

Опытъ доказаль , что способъ , употребленный въ гошпитали Шаритѣ въ Парижѣ , чрезъ

(79)

вычайно былъ успѣшенъ.— Вошъ въ чемъ онъ со-
стоишъ :

1й ДЕНЬ.

Промывательное слабительное.

По утру спавяшъ промывательное , пригото-
вляемое вскипаченіемъ, въ продолженіи десяти
минутъ , чепырехъ унцій Александрійскаго ли-
сса въ полуфунтѣ воды и прибавленіемъ въ про-
цѣженную сквозь полопенцо жидкость полуунца
Глауберовой соли и нѣсколько сурьмянаго вина ;
въ продолженіе дня даюшъ слѣдующее питье :

Питье слабительное.

Кипяшяшъ въ продолженіи чепверти часа двѣ
унціи коричневой кассіи , крупно исполченной ,
въ фунтѣ воды , процѣживаюшъ сквозь полопен-
цо и прибавляюшъ одну сѣрноокислой магнезіи
(Англинская соль) и одинъ гранъ рвошпой вино-
сурьмяной соли.— Еспли болѣзнь будешъ весь-
ма сильная , то примѣшиваюшъ къ сему питью
одну унцію сыропу придорожной иголки и двѣ
драхмы или золопника Гамешевоу кашки (confec-
tion Namech).

Промывательное болеутолительное.

Въ вечеру спавяшъ промывательное болеуто-
лительное , приготовляемое изъ 6^{ми} унцій орѣ-
ховаго масла и 12^{ми} унцій краснаго вина, и даюшъ

(80)

внупръ полторы драхмы ееріака, къ коему при-
мѣшиваютъ иногда одинъ гранъ съ половиною
соннаго зелія.

2й ДЕНЬ.

Рвотное.

По утру употребляютъ въ два приема и въ про-
долженіи одного часа шесть гранъ виносурьмя-
ной рвотной соли, разведенной въ большомъ
спаканѣ воды, и, дабы способствовать рвотѣ,
даютъ воды теплой, медомъ подслащенной.—
Въ продолженіи дня, когда больного не будетъ
рвать болѣе, даютъ принимая слѣдующее
пищье :

Питье, потѣ производящее.

Кипятятъ въ продолженіи часа въ полторафун-
тѣ воды одну унцію бакауповаго дерева, столько
же хиннаго корня и сарсапарелли; вывари-
ваютъ до одного фунта и прибавляютъ пуда одну
унцію дерева сассафрасъ и полунціи солодкова-
го корня; легонько сему даютъ вскипѣть и про-
дѣживаютъ сквозь полопенцо.

Въ вечеру спаваятъ промывательное болеупо-
липельное и даютъ ееріакъ съ соннымъ зеліемъ,
какъ и въ 1й день.

(81)

3^й ДЕНЬ.

Питье, легко слаблящее.

По утру въ прешій день дають принимать въ чепыре приема, въ продолженіе прехъ чепвертей часа, питье слѣдующее : на одинъ фунтъ поповаго питья, во впорой день показаннаго, кладутъ одинъ унцъ Александрійскаго лиспа, которому нѣсколько времени дають кипѣть и процѣживаютъ. — Въ оспальное время дня употребляютъ питье пошное 2^{го} дня просное, и вечеромъ спавяшъ промывательное болеутолятельное и дають ееріакъ съ соннымъ зеліемъ, какъ въ 1^й день.

4^й ДЕНЬ.

Питье слабительное.

Утромъ дають слабительное питье слѣдующее : на одинъ стаканъ взвару Александрійскаго лиспа (*) кладутъ полъунціи Глауберовой соли, одну драхму ялапповаго порошка и одну унцію сыропу придорожной иголки (sirop de nergrin). Въ продолженіи дня больной принимаетъ долженъ пошное питье впораго дня. Вечеромъ

(*) Приготавливаютъ сей взваръ, кипятивъ два золошника Александрійскаго лиспа въ стаканъ съ половиною воды, чтобы остался 1^нъ стаканъ, и кошорой процѣживаютъ.

(82)

спавяпшъ промывашельное болеуполишельное ; также даюшъ ееріакъ съ соннымъ зельемъ, какъ въ первой день.

5й ДЕНЬ.

По утру даюшъ легко слабящее питье, въ претій день показанное ; въ 4 часа спавяпшъ промывашельное болеуполишельное, въ первой день означенное ; въ восемь часовъ даюшъ ееріакъ и сонное зелье, шамъ же показанныя.

6й ДЕНЬ.

То же самое лѣченіе, какъ и въ чепвертый день.— Еспли, не смопрѧ на всѣ показанныя средспва, больной не будетъ имѣть испражненія низомъ, то даюшъ ему слѣдующія боли,— т. е. большія пилюли.

Боли слабительныя для живописцовъ.

Смѣшиваюшъ съ сиропомъ придорожной иглки 10 гранъ діагредіа (то же что скаммонія) и сполько же ялапповой смолы, 12 гранъ желтой камеди (gomme gutte) и полпора золошника Гамешевой кашки : — дѣлаюшъ двенадцашъ большихъ пилюль и даюшъ по одной изъ нихъ каждые два часа ; въ междувременіи, даюшъ принимать питье пошовое.— Рѣдко бываешъ, чпобы больные послѣ подобнаго лѣченья не воспользовались. Еспли бы предписанныя пипись были рвошныя, то должно спавипшъ изъ рвошной виносурмяной

соли промывашельное , приготовляемое изъ одного съ половиною грана рвотной винсурмянной соли , разведши оную въ одной крушкѣ воды,

Яды раздражающіе растительные.

НАИМЯНОВАНИЯ

Россійскія.

Въ подлинникѣ означенныя.

Прострѣльная права.

Aconit-napel.

Въпреница.

Anémone pulsatilla , ou teigne d'œuf.

Волчье лыко, волчьи ягоды,
дикой перецъ.

Bois gentil, ou joli bois (*daphne mesereum*).

Бріонія, бріонія бѣлая.

Bryone, bryone blanche ou couleuvrée (*bryonia dioica*.)

Бѣлая виноградина, бѣлой
виноградникъ, ломоносъ.

Vigne blanche, clématite.

Безвременной цвѣтъ.

Colchique (*colchicum autumnale*).

Колоциннъ, горькая тыква.

Coloquinte (*cucumis colocynthis*).

Дикой огурецъ.

Concombre d'âne, concombre sauvage, ou elaterium (*momordica elaterium*).

Чистотѣль, чистякъ большой, ласповичная права.

Chélidoine, éclair (*chelidonium majus*).

Царская, императорская
корона.

Couronne impériale (*fritillaria imperialis*).

Чемерица бѣлая.

Ellébore blanc (*veratrum album*).

Чемерица черная.

Ellébore noir (*helleborus niger*).

Евфорбія.

Euphorbe officinal (*E: officinarum*).

НАИМЯНОВАНІЯ

Россійскія.

Во подлинникѣ означенныя.

Будильникъ.

Epurge (*E. lathyris*) réveil-matin, etc.

Лавровыя ягодки , волчій кустъ.

Garou ou sain-bois, (*Daphne gnidium*).

Желтая камедь.

Gomme gutte.

Авранъ аптечный, благодать , Божія милость.

Gratiola (*gratiola officinalis*).

Распѣніе отъ вшей.

Staphysaigre, herbe aux poux (*delphinium staphysagria*).

Чеснокъ дикой, молодило.

Jubarbe des toits (*sedum acre*).

Фальшивой нарциссъ.

Narcisse des prés (*narcissus, pseudo-narcissus*).

Пальма Христова , клещевина.

Palme de Christ (*ricinus palma Christi*).

Люшникъ, ранункулъ.

Renoncule des prés (*R. acris scelerate*, etc).

Казацкой, Донской можжевельникъ.

Sabine (*juniperus sabina*).

Сквиλλα, морской лукъ.

Scille (*scilla maritima*).

Скаммонія, скаммоній.

Scammonée (*convolvulus scammonia*).

Дѣйствія ядовъ раздражающихъ растительныхъ.

§ 58.

Вкусъ шерпкій , колющій , болѣе или менѣе горькій; жаръ жгущій , великая сухость языка и всей полости рта , болѣзненное сжатіе горла , поношны , испражненія верхомъ и ни-

зомъ , побужденія или усилія ко рвошѣ , даже и тогда , какъ желудокъ будетъ пустъ ; боли меньше или болѣе сильныя въ желудкѣ и кишкахъ ; пульсъ крѣпкой , частой и правильной ; дыханіе спѣшенное и ускоренное. — Весьма часто походка дѣлается шапливою ; больной кажется пьянымъ ; зрачокъ у него бываетъ разширеннымъ ; онъ впадаетъ въ такой обморокъ , что почтупъ его мершвымъ ; біеніе жилъ дѣлается медленнѣе , перяетъ свою крѣпость и настушаетъ смерть. — Нѣкоторыя изъ сихъ ядовъ производятъ судороги болѣе или меньше жеспокія , оцѣпенѣніе членовъ и чрезвычайныя боли , заспаляющія произносишь нажалобнѣйшіе крики. — Ядовитыя свойства сихъ распѣній бываютъ весьма различны въ опношеніи ихъ силы дѣйствія ; большая часть даже могутъ бышь полезными для человека въ нѣкопорохъ болѣзняхъ , есшли употребятъ ихъ съ благоразуміемъ.

Лѣченіе.

§ 59.

Лѣченіе людей , оправленныхъ раздражающими распѣніями , въ большей части случаевъ не различествуетъ опъ того , о коемъ мы сказали въ оглавленіи *сулема* , кромѣ только , что здѣсь не нужно даватъ яичнаго бѣлка : и такъ руководствоваться должно , какъ сказано было въ § 17 : щашпельно избѣгатъ должно употребленія рвошной виносурмяной соли , уксуу и другихъ

раздражающихъ пищевъ , кои могли бы увели-
чить болѣзнь.

Случается иногда , что проглоченной ядъ не
производишь очень сильныхъ болей въ желудкѣ ,
и причиняешь рвоты, обморокъ и нечувствитель-
ность, весьма примѣчательныя ; тогда пособив-
ши рвотѣ сахарною водою, даюшь многія неболь-
шія чашки кофею, приготовляемаго наливаніемъ
одного фунта кипячей воды на 8 унцій полче-
наго кофею , оставленіемъ сего въ продолженіе
получаса наспиваешься и процѣживаніемъ сквозь
полошеницу ; употребляюшь также опъ времени
до времени 3 или 4 грана камфоры въ яичномъ желт-
кѣ. Если больной кофею принимаешь не будешь,
то пусть спаваятъ изъ него промывательныя и
употребляюшь его въ видѣ втираній. Между
тѣмъ нужно изслѣдовать, не дѣлалось ли въ жи-
вотѣ болей ; въ такомъ случаѣ должно припу-
стить двенадцать или пятнадцать пиявицъ.—
Когда вмѣсто великаго обморока будешь воз-
бужденіе, судороги, бредъ и проч. то , по про-
изведеніи рвоты помощію сахарной воды , дол-
жно давать питье съ соннымъ зельемъ, или очень
хорошо взваръ изъ маковыхъ головокъ , о коихъ
мы уже сказали въ § 6^{мъ}.

Прострѣльная трава. Корень, сокъ и листья
сего растѣнія производяшь важные припадки ,
когда ихъ ѣдаютъ или прикладываютъ къ ранамъ ;—
дикіе нѣкогда дѣлали ядовитыми свои спрѣлы
посредствомъ сего растѣнія.

Вѣтреница. Корень, молодые побѣги и многія другія части сего растѣнія бывають ядовиты, даже будучи приложены снаружи.— Ядовитость нѣкопрыхъ видовъ (*especies*) онаго есть такава, что были примѣры людей ослѣвленныхъ и у коихъ были воспалены глаза, единственно отъ приведенія ими оныхъ въ порошокъ; жипели Камчатски употребляютъ лѣсную вѣтреницу (*anemone de bois*) для содѣланія ядовитыми своихъ спрѣлъ.

Волчье лыко, волчьи ягоды (*bois gentil*). Волчье лыко и его плодъ равнобрно должны бытъ почиаемы, какъ ѣдкіе яды.

Бріонія. Корень бріоніи, которой нѣкогда употребляли, какъ слабительное, воспаляетъ желудокъ и кишки, естли дадутъ ево въ большемъ пріемѣ.

Бѣлой виноградникъ. Многіе виды сего растѣнія бывають ядовиты, когда ихъ съѣдятъ; будучи приложены снаружи, производятъ они слупленіе кожи (*excoriations*).

Безвременной цвѣтъ (*colchique*). Сѣмя безвременнаго цвѣта бываетъ весьма опасно; его луковицы въ нѣкопрыхъ спранахъ могутъ причинятъ припадки.

Колоцинтъ, горькая тыква. Горькая пыква, вино колоцинное и другіе сосавы сего рода, изъ коихъ Шарлатаны дѣлають такъ великое употребленіе, и помощію коихъ они хотятъ лѣчить множество болѣзней, должны бытъ при-

маемы съ благоразуміемъ и по предписанію врача ; ибо они могутъ сдѣлашься гибельными и причинить смерть , будучи введенными въ желудокъ , поспавленными въ видѣ промывашельнаго или приложенными къ кожѣ , п. е. снаружи.

Дикой огурецъ (concombre sauvage). Дикой огурецъ , изъ коего Медики дѣлають иногда употребленіе , равнымъ образомъ можетъ причинить смерть въ большомъ приѣмѣ , ибо онъ воспаляетъ желудокъ и кишки.

Чистотѣль , *чистякъ большой* (chélidoine). Чистотѣль также производитъ воспаление въ частяхъ , коимъ онъ касается.

Чемерица бѣлая и черная. Корни бѣлой и черной чемерицы бываютъ весьма ядовиты , съѣдаятъ ли ихъ когда или поспаваятъ въ промывашельномъ , приложаятъ ли когда къ ранамъ , или даже иногда , когда вопрутъ ихъ въ здоровую кожу : они причиняють всегда упорныя рвоты и большой обморокъ.

Евфорбія. Большая часть евфорбій дають острой преядовитой сокъ , коимъ доспапочно бываетъ только наперешъ нѣкоторыя части пѣла , чпобъ произвешъ въ нихъ воспаление. Будучи введены внутрь , чрезъ ротъ ли или въ видѣ промывашельнаго , причиняють они колотья , рвоты и проч. и оканчивають дѣйствіе свое смертью , естли не употребятъ средствъ , показанныхъ въ § 17^{мъ}.

Лавровыя ягоды , волчій кустъ (garou). Лавровыя ягоды или волчій кустъ , копорой

употребляють иногда въ Хирургіи, какъ нарывное средство, есть шѣло преѣдкое, (*trés-caustique*), могущее причинить смерть, даже приложеннымъ будучи снаружи.

Желтая камедь (*gomme gutte*). Желтая камедь производить въ часняхъ, коимъ касаясь, воспаленіе, и слѣдовательно можешь причинить смерть, когда будешь поглочена очень въ большомъ количествѣ.

Авраиъ аптечный, благодать, Божья милость (*gratiole*). Желательно бы было, чтобы больные, для собственнй своей пользы, перестали совѣшываться съ сею толпою Шарлатановъ, для коихъ наиважнѣйшія болѣзни не представляють ничего опчаяннаго, и кои опваживаются безъ запинанія употреблять промывательныя и пишы изъ аптечнаго аврана, кои воспаляютъ имъ внушренности и неминуемо сопровождаютъ ихъ до гроба. Къ несчастію мы можемъ сослаться очень на многія дѣла, въ помощь къ тому, о чемъ предлагаемъ.

Трава отъ вшей (*herbe aux poux*). Трава отъ вшей не есть опасна, когда весьма понемногу употребляютъ ее для головы; выходящъ дѣло совсѣмъ другаго рода, отъ употребленія ея въ большомъ количествѣ, или если ненарокомъ ее проглатывать; поелику она производить тогда сильное воспаленіе.

Христова пальма, клещевина (*palme de Christ ou ricin*). Сѣмена пальмы Христовой или

(90)

клещевины бывають весьма ѣдки и воспаляютъ желудокъ.

Лютикъ, ранункулъ. Большая часть ранункуловъ производитъ поже самое.

Донской, Казацкой можжевельникъ (Sabine). Казацкій можжевельникъ, очень часто бываемый въ распоряженіи у Шарлапановъ, есть преѣдкій (*très-caustique*) и можетъ причинить смерть.

Въ нашемъ всеобщемъ Тракпатѣ о ядахъ найдутъ описаніе многихъ другихъ раздражающихъ растѣній, болѣе или менѣе ѣдкихъ : мы ограничили себя приведеніемъ только главныхъ. (см. Всеобщую Токсикологію 2 изданіе).

ВТОРЫЙ КЛАССЪ.

*Яды усыпляющіе или лишаютъ
сознанія.*

Сей классъ заключаетъ въ себѣ яды слѣдующіе :

НАИМЕНОВАНИЯ

Россійскія.

Во подлинникъ означенныя.

Сонное зелье, опиумъ.

L'opium.

Вѣлена, блекоша черная и
бѣлая.

La jusquiame noire et blanche.

НАИМЯНОВАНИЯ

Россійскія.

Во подлинникѣ означенныя.

Кислоша Берлинской лазури или Прусская, и L'acide hydro-cyanique, prussique, ou acide de bleu de Prusse.

всѣ вещества, оную въ себѣ содержащія, тако-
выя какъ :

Лавро-вишневое дерево. Le laurier-cerise.

Перегнанная вода, масло и экстрактъ или вы-
тяжка изъ сего растѣнія

И горкіе миндали. Les amandes amères.

Псинки и въ особенности медвѣжьи, волчьи ягоды, сонная трава, сонная о-
дурь, бѣшенныя вишни. Les solanum, et principale-
ment la morelle.

Тисъ, пиговое дерево. L'if.

Крупная чечевица, соспав-
ной коленчатой горохъ. L'ers.

Дѣйствія ядовъ усыпляющихъ.

§ 60.

Когда топъ или другой изъ сихъ ядовъ погло-
тили или приложили къ ранѣ, то примѣчаютъ
дѣйствія слѣдующія: онѣмѣніе, оцѣпенѣніе, тя-
жестъ въ головѣ, склонность ко сну, сначала
легкую, потомъ непреодолимую; родъ пьяно-
сти, взглядъ безсмысленной, зѣницу ока весь-
ма расширенную, бредъ бѣшеной или веселой,
иногда боль, легкія или сильныя судороги въ шой

(92)

или другой части тѣла , параличь въ голеняхъ , пульсъ измѣненной , но вообще полной и крѣпкой въ началѣ болѣзни ; дыханіе иногда нѣскольکو ускоренное ; рвоу , наипаче , когда ядъ былъ приложенъ къ ранамъ или поставленъ въ промывашельномъ : пошчасъ пошомъ судороги и обморокъ увеличивающіся и больной умираешъ , ешъли не подадутъ ему помощи.

Лѣченіе.

§ 61.

Ешъли ядъ введенъ былъ въ желудокъ , (*) по должно начинашъ лѣченіе упошребленіемъ 4 или 5 гранъ рвошю — виносурьмяной соли , растворенной въ спаканѣ воды ; ешъли въ продолженіи чешверши часа рвошы не воспослѣдуетъ , по предписывающъ 24 грана сѣрноокислаго шпіаушера (бѣлой купоросъ), которой шакже растворяющъ въ спаканѣ воды и дающъ въ два раза въ печеніи чешверши часа , ешъли первая пропорція рвошы не сдѣлала. Наконецъ , ешъли средства не имѣли благополучнаго успѣха, по дающъ приняшъ 3 или 4 грана сѣрноокислой мѣди (голубой мѣдной купоросъ), растворенной въ спаканѣ воды, всегда въ намѣреніи изгнашъ ядъ или верхомъ, или низомъ. Успѣху сего средства должно способшвовашъ введеніемъ въ рощъ паль-

(*) Сіе лѣченіе не принадлежишъ до Пруской кислоты.

цовъ, или щекопаніемъ въ горлѣ посредствомъ
мохнатоспи пера. Избѣгать должно распво-
ряшь рвошное весьма въ большомъ количествѣ
воды, для успокоенія ли то или для ускоренія
рвошпы : вмѣсто доставленія пользы, ошятопили
бы симъ болѣзнь.

Опышь намъ доказаль, что укусъ, лимонной
сокъ и другія кислошпы, споль многими врача-
ми выхваляемыя, бывающъ весьма вредны, преж-
де нежели изгнанъ будетъ ядъ рвошою или ни-
зомъ.—Есшлы будущъ подозрѣвать, что ядъ
имѣлъ время доспигнушь кишекъ, то упошреб-
ляющъ промывапельное слабишельное, описанное
въ § 57.

§ 62.

Предположимъ, что больнова уже рвало, и
что ядъ былъ бы совершенно, или почти совер-
шенно испражненъ: болѣзнь, хощя менѣе опа-
сная, былабы ошяшь смерпельною, есшлыбъ во-
все ее ошавили.—И шакъ должно упошребляшь
каждыя пяшь минушь и поперемино одну чашку
воды, здѣланной кислою съ укусомъ, лимон-
нымъ сокомъ или виннымъ камнемъ, и одну чаш-
ку кофейнаго насшою, прогошповляемаго нали-
ваніемъ одного фунта кипятку на 8 унцій хо-
рошаго кофею и процѣживаніемъ жидкоспи, спуща
десяшь минушь.—Сшарапшся надобно о ра-
зогнаніи онѣмѣнія, шреніемъ плечь и лядвей боль-
наго щепкою или клочкомъ волны.—Упошребле-
нія кофею и укусной или кислой воды, до шѣхъ

поръ оспавлять не должно; покуда больной не будетъ въ опасности.—Иногда, когда оцѣпенѣніе будетъ чрезвычайное, когда больной походитъ будетъ на пораженного апоплексическимъ ударомъ, и когда опъ употребляемыхъ средствъ не получаютъ облегченія, должно прибѣгнуть къ кровопусканію, которое производятъ изъ руки и преимущественно изъ шейной кровезовратной жилы (à la jugulaire).

§ 63.

Еслили оправленіе послѣдовало опъ приложенія усыпляющаго средства къ ранамъ, то, вмѣсто того, чѣмъ прашить время на произведеніе рвоты, должно употреблять больному по порядку, кофей, кислая пища и проч. (см: § 62.)

Сонное зеліе, опиумъ. Сонное зеліе, Сиденгамова изъ онаго насройка и маковыя головки, опъ коихъ получающъ въ Медицинѣ споль великія пользы, бывающъ болѣе или менѣе ядовиты: сонное зеліе наипаче естъ дѣйствительно.

Бѣлена. Корень черной бѣлены, смѣшиваемый иногда съ паспернакомъ, былъ кладенъ въ похлебки или супы и причинялъ наиважнѣйшіе припадки.—Листы сего растѣнія супъ также весьма ядовиты.—Наконецъ видѣли прясенія и опьяненіе, послѣдовавшія единственно опъ приготоленія пластыря, коего составлялъ часть сей корень.—Бѣлена бѣлая, свѣшложелтая и проч. супъ равномѣрно ядовиты.

Кислота Прусская или Берлинской лазури. Между дознанными ядами, кислота Берлинской

(95)

лазури безспорно естъ найдѣйспивительнѣйшій : довольно одной или двухъ капель оной приложивъ къ глазу, языку и проч. , чтобы умертвить въ печеніе одной или двухъ минутъ , собакъ весьма крѣпкихъ. Къ щасію , трудность, какая бываетъ въ полученіи сего спрашнаго яда и храненіи онаго , дѣлаесть его чрезвычайно рѣдкимъ , и—слѣдовательно мало свойственнымъ къ служенію орудіемъ злодѣянію.

Лавро-вишневое дерево. Многократно перенная вода чрезъ сіе самое распѣніе, масло и экстрактъ изъ онаго равнойѣрно бывають ядовиты, попому что они содержатъ въ себѣ кислоту Берлинской лазури ; таковаго свойства суть горькіе миндали , имѣющіе очень сильной запахъ и великую степень горькости.

Лѣченіе.

§ 64.

Еслили отравленіе случилось отъ слабой кислоты Берлинской лазури (*) или распѣній, содержащихъ въ себѣ оную , то производять рвоту, какъ сказано было въ § 61; потомъ употребляютъ кофейный напитокъ , означенный въ § 62 , и берутъ три или четыре ложки скипидару, копорой дають въ продолженіи полчаса въ кофейномъ напитокѣ.

(*) Когда кислота принята крѣпкая , то смерть случается такъ , что не можно бываетъ подать ни наималѣйшаго пособіи.



ТРЕТІЙ КЛАССЪ.

Яды усыпительно-ѣдкіе.

Сей классъ заключаетъ въ себѣ :

1° Грибы (*les champignons*).

2°. Рвотной орѣхъ, челибуху, кучелябу, — фальшивую ангустуру, бобъ св : Игнація , пинунъ или Американской ядъ , камфору и Индѣйскіе или Левантскіе орѣшки (*la coque du Levant*).

3°. Табакъ, — большой и малой омегъ-болиголовъ, — красавицу , одурникъ , сонную одурь , — дурманъ , дурнопьянъ , (*le stramonium*) — наперспянку или наперспочную праву, розовый лавръ , (*le laurier rose*) рупу, — пьяничникъ или куколь , и кирказонъ змѣиный , или змѣевикъ (*L'aristoloché*).

4°. Вина , спиртъ , эфиръ , всѣ спиртные напитки и слѣдовапельно пьянство.

5°. Испаренія цвѣтшовъ.

6°. Спорынья , ржаные рожки (темно-лиловыя и черныя продолговатыя въ ржаномъ колосѣ зерна) *le seigle ergoté*.

Дѣйствія сихъ ядовъ мы покажемъ въ прехъ слѣдующихъ параграфахъ.

1.

Грибы ядовитые.

Главные ядовитые грибы сунъ : мухоморъ (*la fausse oronge*) (*agaricus muscarius*) сморчокъ ,

грибъ луковичной (l'agaric bulbeux , l'agaric printanier , *agaricus bulbosus vernus*), грибъ болиголовъ зеленой , желтоватой или бѣлой (l'orange ciguë verte , jaunâtre ou blanche), грибъ мышачій , конической , шиповатой (l'orange souris-agaricus conicus), грибъ Малтійской крестъ (l'orange croix-de-Malte), грибъ смертоносной (l'agaric meurtrier (*agaricus necator*), грибы ѣдкой , жгущій и вяжущій (les agarics âcres , caustiques et styptiques), вороній глазъ (l'oeil de corneille), Медузина голова (la tête de Méduse), бѣлый какъ слоновая кость (le blanc d'ivoire), оливковой глазъ (l'oeil d'olivier), воронка дуплистая и ядовитая (l'entonnoir creux et vénéneux), и большой горчичникъ (le grand moutardier.)

Дѣйствія ядовитыхъ грибовъ.

§ 65.

Дѣйствія , производимыя грибами , мало чѣмъ различествуютъ въ разсужденіи ихъ вида (espèce), которой причинилъ оныя ; но вообще могутъ быть они заключены въ слѣдующихъ : рѣзи въ животи , поноса или усилія ко рвотѣ , испражненія верхомъ и низомъ , жаръ внутренностей , изнуренія , сильныя боли , почти непрерывныя , судороги и корчи въ шой или другой части шѣла , неутолимая жажда ; пульсъ малой , твердой , напряженной и частой. — Въ нѣкоторыхъ обстоятельствахъ оказывается родъ опьяненія , тихой бредъ и родъ дремоты или сонли-

вось, въ коей погружены бывають больные до
пѣхъ поръ, пока боли или судороги не приве-
дуть опянь ихъ въ чувствво: иногда, вмѣсто
шого, чпобъ быть въ усыпленіи, несчастные сіи
находясь при всѣхъ своихъ умственныхъ спо-
собностяхъ; боли и жестокія судороги, обомлѣ-
нія или обмороки и холодные помы истощева-
ють силы и причиняють смерть.—Вообще дѣй-
ствія сихъ грибовъ оказываются чрезъ пять,
семь, двенадцать или двадцать чепыре часа по
сѣденіи ихъ.

Знаки, по коимъ должно подозрѣвать грибы.

§ 66.

Грибы, распушіе въ пѣни, въ густыхъ ро-
щахъ, куда не проникаетъ солнце, бывають во-
обще весьма вредны; поверхность ихъ бываетъ
влажная; болѣе или менѣе грязная, и видъ ихъ
по большей части опврапительной.—Таковаго
же свойства сушь и пѣ, кои тяжелы, коихъ по-
верхность бываетъ мягкая и запахъ произво-
дящій тошноту, кои распушь въ пѣни, кои по-
казываются съ оболочкою, и кои будучи разрѣ-
заны, представляють многіе цвѣты или мѣня-
ють часто оппѣнку. Тѣ, кои были заѣдены и
оспавлены насѣкомыми, должны быть опбра-
сываемы.—Такимъ же образомъ поступать дол-
жно и съ пѣми, копорые распушь скоро, и ко-
порые удобно согнивають, шакъ какъ и съ пѣ-

ми, кои имѣють мягкіе спволы и на поверхности коихъ находящіяся опвороты изъ кусочковъ кожи.

Лѣгеніе.

§ 67.

Опытъ доказываетъ, что наиядовитѣйшіе грибы, будучи изрѣзаны въ мелкіе куски и оспавлены на долгое время въ уксусъ, крѣпко въ соленой водѣ и въ эфирѣ, теряють свои ядовитыя свойства; но уксусъ, соленая вода и эфиръ распворили всю ихъ дѣятельную часть и должны бытъ почищаемы за дѣйствительные яды. Изъ чего слѣдуетъ, что въ оправленіи опъ грибовъ никогда не должно давать сихъ жидкостей, доколѣ грибы не будутъ испражнены или верхомъ, или низомъ: въ самомъ дѣлѣ они распворили бы въ желудкѣ ядовитую ихъ часть и тогда впоследствии слѣдовали бы наизушаснѣйшія дѣйствія.

Коль скоро испытываютъ припадки оправленія опъ грибовъ, то употребляютъ при грана рвошной виносурьмяной соли въ спаканѣ воды; спустя четверть часа даютъ въ три раза и въ продолженіи двадцати минутъ, другой спаканъ воды, въ коемъ распускають 3 или 4 грана рвошной той же соли, (кошорую можно замѣнить 24 гранами ипекакуаны), и одну унцію Глауберовой соли. — По произведеніи рвошны должно помышлять и о испражненіи грибовъ, кои могли бы на

ходишься въ кишкахъ , помощію слабительныхъ .
Даютъ онъ полу — до получаса по столовой лож-
кѣ пищи , приготовляемаго изъ одной унціи
клевещевиннаго масла (l'huile de ricin) и унціи съ
половиною сыроу персиковыхъ цвѣтцовъ ; спа-
вятъ слабительное промывательное , пригото-
вляемое кипяченіемъ , въ продолженіи четверти
часа , одного фунта воды съ двумя унціями спол-
ченной корицы , полудрагмою Александрійскаго
лисса и съ полуунцомъ сѣрно-кислой магнезій
(Сибирская или Англическая соль). — Если ис-
пражненія не будетъ , по повторающъ два или
три раза промывательное . Наконецъ , если ,
не смотря на употребленіе означенныхъ средствъ ,
трибы испражнены не будутъ и если бы болѣзнь
увеличивалась , по кипящая , въ продолженіи че-
верти часа , одну унцію табаку въ фунтъ воды ,
продѣживаютъ и спавятъ жидкость въ видѣ про-
мывательнаго : послѣдствіемъ употребленія сего
лѣкарства почти всегда бываетъ рвота .

По испражненіи яда даютъ больному нѣсколько
ложекъ пищи , состоящаго изъ четырехъ ун-
цій воды померанцовыхъ цвѣтцовъ , двухъ драгмъ
эиру или Гофманскихъ капель и двухъ унцій
просаго сыроу и , еще лучше , сыроу изъ по-
меранцовыхъ корокъ .

Если болѣзнь , вмѣсто того , чтобъ укро-
щаться , будетъ снова увеличиваться , и если
больной будетъ жаловаться на сильныя , въ ниж-
ней части живота , боли , по предписываютъ
сахарную воду , воду камеденную , льнянаго сѣме-

ни или проскурнячнаго корня; прикладываютъ къ болящимъ мѣстамъ холстинки или шряпочки, въ шой или другой изъ сихъ жидкостей напоеваемыя, и сажаютъ больнова въ ванну. — Еслили боль не пройдетъ, то припускаютъ десять или двенадцать пиявицъ къ часпи живота, наиболѣе чувствительной, и поступаютъ, какъ мы сказали, говоря о ѣдкихъ ядахъ въ § 59.

Еслили бы не могли, случаемъ, пособить больному до шѣхъ поръ, какъ уже онъ имѣетъ большую лихорадку, еслили животъ у него будетъ раздутой и чрезвычайно болящей, языкъ сухой и неуполимая жажда, жаръ жгущій въ кожѣ, въ роту и въ горлѣ: то должно будетъ совсѣмъ оставить слабительныя раздражающія, нами одобренныя; тогда опворить надобно больному кровь, припустить къ животу пиявицы, употребляютъ припарки и промывательныя изъ льнянаго сѣмени.

II.

Рвотной орѣхъ, гелибуха, кугеляба, бобъ св: Игнатія, фальшивая ангустура, яды Американскіе, камфора и Индѣйскіе или Левантскіе орѣшки.

ДѢЙСТВІЯ СИХЪ ЯДОВЪ.

§ 68.

Введены будучи въ желудокъ или приложены къ ранамъ, сіи яды спремительно всасываются и

возбуждаютъ мозгъ или хребетной мозжечекъ около запылка ; они производятъ всеобщее и судорожное оцѣпенѣніе ; голова заворачивается на спину , грудь расширяется съ трудностію , дыханіе переспаиваетъ или дѣлается дурно , и больные умираютъ въ обморокѣ : случается даже смерть въ печеніи нѣсколькихъ минутъ , естли ядъ принявъ былъ очень въ сильномъ пріемѣ. Каждое изъ веществъ сихъ воспаленія не производятъ въ часяхъ , коимъ касается. — Дѣйствія нѣкоторыхъ изъ нихъ не бываютъ безпрерывны , попому что есть между ними такіе , кои причиняютъ припадки, болѣе или менѣе перемѣжающіеся ; въ промежутокъ оправленной человѣкъ кажется не много спрадущимъ.

Рвотной орѣхъ , кугеляба , гелибуха.

Рвотной орѣхъ , которой употребляютъ для приготовленія лепешечекъ , посредствомъ коихъ отправливаютъ собакъ на улицахъ въ Парижѣ , есть ядъ для человѣка , хотя бы нѣкоторые врачи говорили и утверждали противное. И такъ съ благоразуміемъ должно его имѣть въ своемъ распоряженіи.

Тикунъ или Американской ядъ. Тикунъ есть выпяжка или экстрактъ , приготовляемый Индіанами изъ соку нѣкоторыхъ растѣній. — Когда онъ сухъ , то можно его вдыхать и класать на глаза безъ опасенія ; пары , выпускаемые имъ на горящихъ угляхъ, бываютъ недовышны. — Онъ есть преопасной , когда внесенъ будетъ въ глубокія

раны, особливо, естли будуть обмакивать часть стрѣлы, содержащую оной, въ горячую воду.

Камфора. Камфора есть средство спасительное въ премногихъ случаяхъ, и не многіе изъ врачей щипаютъ ее какъ ядовитую; впрочемъ доказано, что когда она будетъ растворена въ оливковомъ или всякомъ другомъ веществѣ и принята весьма въ сильномъ приѣмѣ, можетъ произвести важные припадки, за коими послѣдуетъ смерть.

Индійскіе или Левантскіе орѣшки. Левантской орѣшицы есть ядъ для человѣка, для рыбъ, райскихъ птицъ, козъ, дикихъ коровъ, крокодиловъ и проч.

Лѣченіе.

§ 69.

Когда призвали для пособія человѣку, принявшему внутрь то или другое изъ сихъ веществъ, то должно дать рвотное (см. § 67) и щекотать въ горлѣ для способствованія рвотѣ; надобно попомъ воспрепятствовать омертвѣнію или обмороку, которой бываетъ главною причиною смерти: для сего вдуваютъ въ легкія воздухъ и поступаютъ, какъ сказано подъ оглавленіемъ: *омертвѣнія или сильныя обмороки (Asphyxie)* въ § 104. Даютъ внутрь въ печеніи десяти минутъ нѣсколько ложекъ питья, приготовляемаго изъ двухъ унцій воды, одной драх-

(104)

мы или золотника ээира, *двухъ золотниковъ скипидару* и польунціи сахару.

§ 70.

Естьли ядъ приложенъ былъ къ ранамъ или введенъ посредствомъ спрѣлы, то должно начинать съ вынятія и выведенія оныхъ, прижечь попомъ рану раскаленнымъ до красна желѣзомъ и перевязать крѣпко членъ выше пораненнаго мѣста: надобно отворить кровь, естьли больной будетъ крѣпкаго сложенія.— Должно давать принимая пище съ ээиромъ и скипидаромъ, въ предъидущемъ параграфѣ нами упоминаемое.— Наконецъ надобно прошивовоспаивать омертвѣнію, вдуваніемъ въ легкія воздуха (см: *омертвѣнія или сильные обмороки*, § 104). Соленая вода, употребляемая Индѣйцами и почишаемая за прошивоядъ сихъ ядовитыхъ веществъ, должна быть отвергнута.

III.

Табакъ, красавица, дурманъ, наперстогная трава, розовый лаверъ, рута, большой и малой болиголовъ, плевелы, пьянижникъ или куколь, и ржаные рожки или спорынья.

ДѢЙСТВІЯ СИХЪ ЯДОВЪ.

§ 71.

Яды сего опдѣленія, введенные въ желудокъ или приложенные къ ранамъ, производящъ при-

падки слѣдующіе: безпокойство , боль , жестокіе крики , родъ бреда болѣе или менѣе веселаго , судорожныя движенія лица , челюстей и членовъ ; зрачокъ бываетъ разширенной , пульсъ крѣпкой часпой правильной , или малой медленный неправильный ; побужденія или усилія ко рвотѣ , рвоты упорныя , испражненія на низъ , боли въ животѣ болѣе или менѣе жестокія. Иногда, вмѣстѣ великаго безпокойства , примѣчаютъ родъ опьяненія , большой обморокъ , нечувствительность , всеобщее прясеніе , и больные не имѣютъ никакова побужденія или позыва на рвоту.

Лѣченіе.

§ 72.

Еслили оправленнаго челоѣка не рвало , то должно дать рвотное , какъ мы совѣщовали , говоря о сонномъ зельѣ въ § 61^{мъ}. Еслили уже произошло много времени по поглощеніи яда , то надобно употреблять слабительныя , о коихъ мы упомянули въ томъ же параграфѣ. Еслили же бы и по испражненіи верхомъ и низомъ больной казался въ сильномъ усыпленіи и какъ бы пораженнымъ апоплексическимъ ударомъ , то должно выпустить изъ руки кровь и преимущественно изъ шейной кровезовратной жилы ; тогда надобно употреблять уксусную воду , какъ въ оправленіи опъ соннаго зеля : средство сіе было бы вредно , еслилибъ дано было прежде испражне-

нія яда.—Должно бы было напропивъ припустипъ къ живопу двенадцать піввиць, еспѣлибъ въ сей часпи были жесіокія боли, давапъ пипъ сахарную воду, опваръ просвинокъ ш. е. малаго проскурняка, большаго проскурняка или льнянаго сѣмени; однимъ словомъ, руководспвовапъся должно, какъ мы сказали, говоря о ѣдкихъ растѣніяхъ въ § 59^{мъ}.

Табакъ. Нужно сдѣлапъ извѣспными дѣйспвія пабака, для избѣжанія опасностей, каковыя могутъ опъ него случитъся. Видали опьяненіе и рвошы, показывавшіяся у младенцовъ, къ головѣ коихъ прикладывали мазь, приготоовленную изъ пабачнаго порошка съ коровымъ масломъ. Въ нѣкопорыхъ случаяхъ происходили паковые же припадки опъ обмыванія водою, въ коей кипятили табакъ, часпей, зараженныхъ короспою.—Увѣряютъ даже, что человекъ умеръ опъ принятия въ носъ весьма большова количества пабачнаго порошка ш. е. нюхашельнаго пабаку.—Опасныя дѣйспвія сего растѣнія, положеннаго на раны, извѣспны для всѣхъ людей, съ вниманіемъ примѣчающихъ.—Будучи введенъ въ желудокъ, табакъ слабипъ, производипъ рвошу, прясенія, судороги, и можетъ даже причинипъ смерть, какъ доказываетъ о помъ примѣръ славнаго Саншейла (Santeuil). Лѣченіе см: § 72.

Красавица, сонная одурь. Красавица еспъ ядъ весьма сильной; плодъ ея, когда бываетъ спѣлой, походитъ на черной виноградь, вмѣсто коего онъ часпо былъ принимаемъ, и послѣд-

ествія производили гибельныя. Должно различать его отъ винограда шѣмъ, что сей представляется цвѣточное ложе одно, между шѣмъ какъ плодъ красавицынъ имѣетъ ихъ два. Сей ядъ есть одинъ изъ шѣхъ, кои весьма часто причиняютъ веселой бредъ съ бессмысленною улыбкою.

Дурманъ, дурнопьянъ (Datura stramonium). Дурманъ есть преядовитой; видали преждестолько бредъ, судороги, параличъ, прясеніе членовъ и смерть, послѣдовавшія отъ пипія воды, въ коей кипятили плодъ или зерна сего растѣнія.

Наперсточная трава. Порошокъ наперсточной травы, ея экстракты водяной и смолистой и ея наспойка суть дѣйствительныя яды, даже и тогда, какъ приложатъ ихъ къ ранамъ. Приготовленія сіи производятъ превеликія рвоты, за коими не умедляютъ послѣдовать сильной обморокъ и смерть, естли не подадутъ пособій, о коихъ мы сказали въ § 72^{мъ}.

Лавръ розовой, розо-лавръ (Laurier rose). Совершенно доказано, что розовый лавръ, введенный въ желудокъ или приложенный къ ранамъ, есть ядъ для человѣка, лошадей, овецъ, собакъ и проч.; утверждаютъ даже, что человѣкъ умеръ отъ заключенія себя въ спальнѣ, гдѣ онъ имѣлъ цвѣты сего растѣнія. Сей ядъ производитъ рвоты, воспаленіе въ частяхъ, коимъ касается, и безчувственность мозга.

Рута. Въ пріемѣ нѣсколько сильномъ рута причиняетъ безпокойство, лихорадку, боль въ горлѣ, и воспаленіе въ частяхъ, къ коимъ ее

прикладываютъ. Существенное ея масло бываетъ гораздо дѣйствительнѣе.

Большой болиголовъ (*grande ciguë*). Большой болиголовъ есть очень ядовитъ въ спранахъ пепельныхъ; онъ бываетъ еще гораздо сильнѣе въ спранахъ умѣренныхъ, если только будетъ сорванъ въ его зрѣлости. -- Можно его дѣйствительно распознавать по его стволу, который есть цилиндрической и усѣянъ снизу пятнышками темнокраснаго или черноватаго цвѣта. Онъ причиняетъ смерть, даже какъ и прикладываютъ его къ ранамъ.

Болиголовъ водяной или ядовитой. Есть еще гораздо дѣйствительнѣе, чѣмъ предыдущей. *Лѣченіе* см: параграфъ 72.

Малой болиголовъ (*petite ciguë*). Малой болиголовъ часто бываетъ смѣшиваемъ съ пепрушкой; должно различать его по слѣдующимъ признакамъ: 1^е листья его бываютъ сверху темнозеленоваты и лоснящіеся; 2^е они не имѣютъ запаха, когда нюхаютъ ихъ не потерши: напротивъ, когда спираютъ оные между пальцами, то они распространяютъ запахъ, пошному производящій. Малой болиголовъ есть преедвовой; онъ причиняетъ рвоты, опьяненіе или бредъ; онѣмѣніе членовъ и проч.

Плевелы, куколь, пѣяничникъ. Хлѣбъ, къ которому примѣшенъ куколь, производитъ несносные припадки: чувствуютъ всеобщее трясеніе или въ нѣкоторыхъ частяхъ тѣла, родъ пьяности, звоны въ ушахъ почти непрерывные, великую

пьяжестъ въ головѣ, сопровождаемую часто болями во лбу; имѣющъ великую шрудость глотать и говорить; дыханіе бываетъ шягоспное, живощъ болящій и имѣющъ пошноты или усилія ко рвошѣ.—За сими припадками не замедливаетъ послѣдовать сонливосіи.—Предписываютъ укесую воду, лимонадъ, или воду померанцовыхъ цвѣтшвъ съ медомъ и укесомъ.

Пьянство, хмѣль, пьяность. Вино, винной спиртъ, спиртные ликеры, эфиръ и проч. Будучи приняты неумѣренно, производящъ пьяносіи; можно здѣлаться пьянымъ даже опъ вдыханія воздуха, напшаннаго спиртными испареніями, въ шиковомъ напрімѣръ мѣспѣ, гдѣ находится много бочекъ, наполненныхъ сею жидкостію и незакупоренныхъ. — Припадки пьяносіи, какъ вообще извѣстные, почти всегда сами собою проходящъ въ продолженіе десяти, двенадцати или пшнадцати часовъ: но какъ можешъ случиться и пропивное, и что болѣзнь тогда дѣлаешся опасною, шо мы почитаемъ долгомъ показать способы для преодолѣнія оной.

Начинающъ употребленіемъ двухъ или трехъ гранъ рвошной виносурьмяной соли, распворенной въ спаканѣ воды; дающъ теплую воду и производящъ щекопаніе въ горлѣ, для способшвованія рвошѣ: когда больнова вырвало, шо дающъ ему каждая десять минушъ по полуспакану воды, въ которую кладущъ одну ложку укесу или лимоннаго соку; спавящъ промывашельное слабшпельное, пригопшвляемое, какъ сказано бы-

(110)

до въ § 57 ; прунъ все шѣло суконками или полотенцами, напоенными уксусомъ.—Есѣли, несмотря на употребленіе сихъ средствъ, забытіе или сонливосѣ будетъ продолжаться или увеличиваться, и есѣли больной будетъ крѣпкаго сложенія, то опворяють кровь или, еще лучше, припущаютъ къ шеѣ двенадцать пиявицъ.

Испаренія цвѣтовъ.

Люди, живущіе безвредно въ комнаѣхъ, наполненныхъ душистыми цвѣсами, съ трудомъ увѣряются, чтобъ невозможно было нѣкопорымъ людямъ оспаваться въ продолженіи нѣсколькихъ минутъ въ сихъ покояхъ, не почувспвовавши тяжкихъ припадковъ, таковыхъ, какъ головныя боли, пошноты, обмороки, судороги или омертвѣніе : однако опытъ доказываетъ, что это есть справедливо. — Запахъ розы, гвоздики, козѣй бородки и проч. причинялъ иногда припадки, о коихъ мы упоминаемъ.—Запахъ, освобождающійся или распротраняющійся при полченіи черной чемерицы и горькой пыквы (*soloquinte*), производилъ въ нѣкопорыхъ случаяхъ слабительныя дѣйствія ; наконецъ испорики повѣспвуютъ о примѣрахъ важныхъ лицъ, оправленныхъ опъ перчапокъ духами опрысканныхъ, или опъ испареній освобождающихся опъ нѣкопорыхъ свѣшочей.

Лѣженіе.

Должно больнова изъ покоя, гдѣ находяпся цвѣшы, вывесѣ ; положиѣ его на свободной

(III)

или открытой воздухъ ; давашь ему вдыхаешь или нюхаешь уксусъ и принимаешь сахарную воду. Еслили онъ будетъ въ омертвѣніи , то должно его пользоваешь , какъ мы скажемъ о томъ въ § 104^{мъ}. Еслили онъ будетъ имѣть судороги , то надобно ему даваешь противосудорожное пище , описанное въ § 7^{мъ}.

Ржаные рожки , бодцы , спорынья. Отличительн : приз : Рожъ претерпѣваетъ иногда болѣзнь , которая перемѣняетъ ея образъ , соспавъ , и дѣлаетъ ее ядовитую.—Она облекается фіолетовою кожицею , искривляется и дѣлается продолговатою , наподобіе рога или бодца : отъ того самого назвали ее рогомъ или рожкомъ (ergot) , и говоряшь , что сія рожъ есть рогатая или съ бодцами.—Рожковыя зерна удобно сокрушающся и разламываются гладко , производя небольшой прескъ , какъ сухой миндаль. Когда они приведены бывають въ порошокъ , то имѣють непріятной запахъ и вкусъ перпкій , подобный какъ отъ испорченныхъ хлѣбныхъ зеренъ. Хлѣбъ , содержащій въ себѣ спорыню , оказываешь пѣнышки или почки фіолетоваго цвѣта ; даже его шѣсно имѣетъ иногда шаковой же цвѣтъ.

Дѣйствія, отъ малаго количества ржаныхъ рожковъ производимыя.

Когда ѣдятъ хлѣбъ , въ коемъ находится небольшое количество ржаныхъ рожковъ , то при-

мѣпишъ дѣйствія слѣдующія (*): болѣзнь начинается безпокойнымъ чувствованіемъ въ ногахъ, нѣкопорого рода свербжею или зудомъ; скоро показывающіяся сильная боль въ желудкѣ, пошнота или побужденія ко рвошѣ; руки и голова не замедливаюшъ бынѣ зараженными; пальцы бываюшъ пакъ сжаты, что весьма сильной чело-вѣкъ съ прудомъ можешъ оныя развесшъ, и членосоединенія какъ свихнушыя. Больные производяшъ ужасныя крики и бываюшъ пожираемы огнемъ, копорой имъ жжешъ руки и ноги.—Ошъ послѣднихъ сихъ болей голова дѣлаешъ тяжелою, больной кажешъ пьянымъ, глаза покрываюшъ густымъ мракомъ, временемъ нѣкопоре люди дѣлаюшъ ослѣпленными или видяшъ предметы въ двойнѣ или въ двоякомъ видѣ; умсшвенныя способности распроиваюшъ, являюшъ меланхолія, сумасшесшвіе или сонливосшъ, опьяненіе увеличиваешъ, весь корпусъ извращенъ бываешъ назадъ и образуешъ дугу, выдавшуюся впередъ; рошъ содержишъ пѣну почши кровавую, жолшую, или зеленоватшую; языкъ часню бываешъ разодранъ ошъ насилія судорогъ; онъ иногда до шого раздуваешъ, что прерываешъ голосъ, слѣснаешъ дыханіе и производитъ великое слиношеченіе.—Припадки сіи бываюшъ послѣдуемы со-

(*) Дѣйствія сіи описаны были Г. Шринкомъ (J. A. Srinco) послѣ эпидеміи (повальной заразителной болѣзни), которая опустошила шрану Вуртембергъ въ Богеміи въ 1756 году.

(113)

бачимъ голодомъ, и рѣдко случается, чпобы больные имѣли опвращеніе опъ пищи; иногда, но весьма рѣдко, примѣчаютъ пѣнна на многихъ часпяхъ шѣла.

Дѣйствія, производимыя отъ большаго колигества спорыньи или ржаныхъ рожковъ.

Когда ржаные рожки приняты были въ большомъ количествѣ, или употребляютъ ихъ чрезъ долгое время, то болѣзнь начинается весьма сильною болью съ неукротимымъ жаромъ въ пальцахъ, и особливо ногъ. — Боль поспупаетъ далѣе, захватываетъ ногу ш. е. плюсию и получаетъ въ добычу голень. — Нога дѣлается шепчасъ холодною, блѣдною, потомъ фіолетовою. Хладъ объемлетъ голень, копорая бываетъ чрезвычайно болѣзненна, и нога дѣлается безчувственною. — Боли бываютъ гораздо сильнѣе ночью, чѣмъ днемъ; случается жажда, но аппетита не прекращается и у больнаго правильно происходятъ еспеспвенныя его дѣйспвія. Онъ не можетъ двинуться, ни подняться на ноги. Скоро онъ является въ синеватыхъ пѣпнахъ и прыщахъ; анпоновъ огонь показывается со всѣмъ своимъ ужасомъ и восходитъ до колѣнъ. Голень опспаетъ опъ своего членосоединенія и представляетъ глазамъ спрашную рану, копорая впрочемъ удобно образуется, ш. е. дѣлается проспою, еспшли больной опъ худаго содержанія въ раз-

сужденіи пищи, пребыванія въ сыромъ и холодномъ мѣстѣ, и лежанія на постелѣ, зараженной гангренозною маперією, не будетъ снова подверженъ вліянію или дѣйствію на себя гнилыхъ заразъ. (Lettre Г. Франсоа къ Редактору газеты о здоровьѣ).

Лѣченіе.

Есѣли болѣзнь будетъ легкая, небольшая припомъ лихорадка, помѣшательство въ головѣ и нѣкошорыя судорожныя движенія, то должно употребить чепыре или пять ложекъ прошивусудорожнаго питья, означеннаго въ 7 §, и давать пить воду съ уксусомъ или съ лимоннымъ сокомъ.

Ежели боли, оцѣпенѣніе и хладъ, за оными послѣдующія, возвѣстятъ о приближеніи сухаго анпонова огня, то должно спараться о предошращеніи онаго. — Больнаго надобно положить въ сухомъ и тепломъ покоѣ и на постели, хорошо оправленной или опряшной, на коей должно часно перемѣнять бѣлье и покрывалы.

Многіе врачи совѣщовали употреблять рвошную виносурмяную соль, когда бываетъ въ ропу горько, языкъ нечистой и частыя побужденія ко рвошѣ. — Опытъ однако доказываетъ, что сіе средство увеличиваетъ раздраженіе и можетъ причинить поносъ, которой бываетъ всегда опасенъ. — Между шѣмъ, какъ иногда принуждены бываютъ употребить рвошное, для уничтоже-

нія припадковъ , о коихъ говоримъ , то должно прибѣгати къ ипекакуанѣ : тогда наливають на одинъ золотникъ ипекакуаны при спакана кипячей воды ; спустя десять минутъ жидкость процеживаютъ.— Если первой спаканъ произведетъ рвоты обильныя , то не должно давать прочихъ.— Дѣйствию сего рвотнаго надобно пособлять теплою водою.

Въ случаѣ , гдѣ жаловался бы больной на онѣмѣніе и холодъ въ конечностяхъ , должно поспѣшить ему ноги въ теплый отваръ—ароматическихъ растѣній , шаковыхъ , какъ лаванда , розмаринъ , шалфей,—приправленной уксусомъ ; по учиненіи сего должно перетъ ногу и голень рукою или шерстью ; надобно покрывать ихъ холстинками или тряпками , намоченными въ настоѣ (infusion) цвѣтовъ бузиновыхъ , померанцовыхъ , въ которой должно прибавить по 15^{ти} или 20^{ти} капель жидкаго амміаку или нашатырнаго спирта (ammoniac liquide , alcali volatil fluor.) на каждой спаканъ. Компрессы или холстинки сіи равномерно можно намачивать въ обыкновенномъ щелокѣ или въ слѣдующемъ отварѣ , котораго употребляютъ больному въ день по три спакана.— Кипятятъ въ продолженіи полчаса 4 унціи крупно столченной хины въ одномъ фунтѣ воды ; въ печеніи сего времени прибавляютъ полъунціи нашатырю и двѣ щепотки ромашковыхъ цвѣтовъ ; оставляютъ прохлаживать и процеживаютъ.— Можно еще съ пользою давать питье изъ настоя бараньей правы (arnica) или

Виргинскаго змѣвика (*serpentaire de Virginie*), подслащенное уксуснымъ сыропомъ или проспымъ уксусо-медомъ.

Еспьли онѣмѣніе и хладъ будутъ продолжаться, то прикладываютъ большія Шпанскія мушки къ смѣжнымъ часпямъ онѣмѣлыхъ членовъ; наконецъ, еспьли ничѣмъ не можно воспрепятствовать открытію анпонова огня, надобно прикладывать къ членамъ нѣсколько разъ въ день слѣдующую примочку.— Кипяпятъ въ 1^{мъ} фунтѣ воды 4 унціи зженныхъ квасцовъ, 3 унціи Римскаго купоросу (*vitriol romain*) и одну унцію поваренной соли; вывариваютъ жидкость до половины.

Еспьли анпоновъ огонь будетъ такимъ образомъ рѣшенъ, что должно опнять членъ: то надобно обратить вниманіе, чтобы напура опредѣлила граничную линію между живымъ и мершвымъ, копорая и означаетъ мѣсто, гдѣ должна быть произведена операція.— Опнятіе члена не иначе должно дѣлать, какъ въ случаѣ, гдѣ анпоновъ огонь оспановился на срединѣ члена, копорой изуродовалъ онъ неправильнымъ образомъ, такъ что и здоровая часть здѣлалась бы по вылѣченіи препятствиемъ въ движеніи; или также, когда части, пораженныя анпоновымъ огнемъ, очень нескоро опдѣляются, согниваются и заражаютъ больнова.

ЧЕТВЕРТЫЙ КЛАССЪ.

*Яды гнилостные или гнилью зара-
жающіе.*

Сей классъ заключаетъ въ себѣ яды слѣдую-
щіе :

1е. Змѣи и всѣ ядовитыя гады , коихъ угры-
зеніе или уязвленіе сопровождается припадками
болѣе или менѣе важными.

2е. Живошныя или насѣкомыя , кои могутъ
быть зловредными , будучи съѣденными.

3е. Злокачественной или заразительной жел-
вакъ и бѣшенство опъ укушенія взбѣсившихся жи-
вошныхъ.

4е.

*Ядовитыя животныя , коихъ угрызеніе или
уязвленіе бываетъ сопровождается при-
падками болѣе или менѣе важными.*

Сіи живошныя суть :

Змѣя , ехидна Европейская , la Vipère (*Vipera
berus.*)

Змѣя Нажа , la Vipère *Naja* (*corba de capello*).

Змѣя нарядная , щеголь , по Индѣйски капуча,
рекула , пода , la Vipère élégante , de Daudin
(*katuka , rekula , poda des Indiens*).

(118)

Родроо , памъ , *le rodroo, pam des Indiens.*

Жеди парагоодоо , *le Gedi paragooodoo des Indiens.*

Змѣи гремучія , *les serpens à sonnettes.* Многія насѣкомыя , паковыя , какъ скорпіонъ , пауки , тарангуль , пчела , шмель , оводъ , шершень , слѣпень и муха.

Дѣйствія, производимыя ехиднами и змѣями гремящими.

§ 73.

Когда уязвлена бываетъ часть пѣла пѣмъ или другимъ изъ сихъ живописныхъ, по чувствують жестокою боль въ части уязвленной, которая не замедливаетъ распространиться по всему члену и которая проспирается даже во внутрь пѣла; показывается опухоль; сначала она бываетъ твердою и блѣдною, потомъ красноватою, синеватою и какъ пораженною анпноновымъ огнемъ; она увеличивается и мало по малу занимаетъ смѣжныя или сопредѣльныя части; наспунають вдругъ обомлѣнія, рвоты и судорожныя движенія, и бывають иногда послѣдуюемы желѣяницею; желудокъ споль бываетъ чувствительнѣе, что ничего не можетъ въ себѣ удерживать; пульсъ бываетъ частой, малой, сжапой, неправильной; дыханіе трудное; случаються помы холодныя и обильныя, помущеніе зрѣнія и умстѣ-

венныхъ способностей.—Кровь, выпекающая сначала изъ раны, бываетъ часно черноватою; спустя нѣсколько времени выходитъ изъ нее вонючая влага; но когда опухоль будетъ значительная, то малые кровеносные сосуды не допускаятъ болѣе въ себѣ обращаться крови; покрывающая ихъ кожа дѣлается холодною и пульсъ съ трудомъ бываетъ ощущаемъ. Когда всѣ исчисленные припадки возрасли до высочайшей степени, то показывающіяся воспаленіе и нагноеніе въ часпяхъ уязвленныхъ, и когда нарывъ будетъ очень значительной, то больной умираетъ.

Фонпана утверждалъ, что угрызеніе змѣи вообще никогда не бываетъ смертельно для человека; однако это несправедливо, ибо змѣя въ Фонпенебло часно причиняла смерть.

Лѣченіе отъ угрызенія змѣи и пресмыкающихся.

§ 74.

Начинать должно перевязкою, не крѣпко или легко сжатою, непосредственно выше угрызенія и не надобно для сего употреблять ни шнурковъ, ни другихъ очень тонкихъ перевязокъ, копорыя раздражили бы кожу; перевязку сію не должно оставлять чрезъ долгое время, ибо она увеличила бы синеву и способствовала открытію антонова огня. Надобно оставить выпекающую кро-

ви изъ раны и даже легонько пожимаешь оную, для изведенія изъ нее яда. Ежели возможно, пусть погружаютъ, въ печеніи нѣкопорого времени, угрызенную часть въ теплую воду; полегоньку оную должно надавливать и обвернуть намоченною холстинкою или тряпкою.

Ежели болѣзнь будетъ важная, опухоль очень значительная, боли весьма сильныя и проч. то должно оспавить перевязку, которая послужила бы только къ замедленію обращенія крови, произведя на него давленіе, и всячески воздерживаться отъ учиненія разѣзовъ (incisions) и многихъ малыхъ насѣченій (scarifications), кои опасающаюся часто припадки.—Рану надобно прижигать раскаленнымъ до красна желѣзомъ, среброселитреннымъ ш. е. адскимъ, или щелокоприжигательнымъ камнемъ, сурьмянымъ масломъ и проч.

Прижигательныя средства (caustiques).

§ 75.

Раскаленное до красна желѣзо. — Должно раскалить до красна кусокъ желѣза, гораздо обширнѣйшій, чѣмъ рана, и оную имъ прижигать; боль будетъ шѣмъ менѣе и успѣхъ шѣмъ вѣрнѣе, чѣмъ желѣзо будетъ горячѣе.

Адской или среброселитреной прижигательной камень (pierre infernale). Сіе прижигательное средство спираютъ или приводятъ въ по-

рошокъ, и прикладываютъ ко всей поверхности раны; покрываютъ его корпиею, кладутъ крѣпкую повязку и чрезъ пять или шесть часовъ снимаютъ оную.

Щелокоприжигательной камень (Pierre à cauter). Должно употреблять его такимъ же образомъ, какъ и предыдущій.

Сурьмяное масло (beurre d'antimoine). Сіе прижигательное средство, которое, по раскаленномъ до красна желѣзѣ, должно быть предпочтѣваемо всѣмъ прочимъ, прикладывается слѣдующимъ образомъ: къ конечности небольшого понинькаго прупика привязываютъ киспочку, сдѣланную изъ тонкой корпии; обмакиваютъ оную въ сурьмяное масло, и прикладываютъ ко всей поверхности раны; дѣйствіе сіе повторяютъ многократно, стараясь въ особенности дѣйствовать на часпи, кои хопятъ прижигать гораздо сильнѣе; потомъ дѣлаютъ шампонъ (свершокъ) изъ корпии, прикладываютъ его къ ранѣ, облагаютъ оную кругомъ корпиею, и полагаютъ повязку.

Купоросное масло (l'huile de vitriol). Сіе прижигательное средство прикладываютъ такимъ же образомъ, какъ и предыдущее.

Прижигательное сурьмяное средство Г^{на}. Гондрета (caustique ammoniacal de M. Gondret). Разогрѣваютъ полегоньку въ сосудѣ съ широкимъ отверстіемъ полунціи свѣчнаго сала и сколько же оливковаго или изъ сладкихъ миндалей ма-

сла ; прибавляють шуда мало по малу одну унцію лепучей щелочной соаи (углекислой амміакъ, *alcali volatil*) и мѣшають до тѣхъ поръ , какъ смѣшеніе будетъ твердымъ , или довольно густымъ. Тогда мазь намазываютъ на холщину, толщиной въ одну или двѣ линіи ; прикладываютъ оную въ ранѣ ; покрываютъ ее повязкою , и оспавляютъ на четверть или полчаса времени.

Мыловарной щелока (*la lessive de savonnier*). Щелокомъ симъ не только что очищаютъ или омываютъ должно рану , но еще и покрываютъ оную корпиею, въ немъ намоченною ; укрѣпляютъ ее: помощію повязки и чрезъ чепыре или пясть часовъ снова прикладываютъ.

Негашенная известъ и мыло. Соспавляютъ тѣсто изъ одной унціи негашеной извести, мѣлко исполченной, и такого количества рыхлаго мыла ; тѣсто сіе прикладываютъ такимъ же образомъ , какъ прижигапельное средство Гна. Гондрета.

Мокса (Моха). Мокса есть холщевой цилиндръ , наполненный хлопчатною бумагою ; кладутъ оную на рану ; сверхъ ее зажигаютъ и раздуваютъ до тѣхъ поръ , пока не згоритъ она совершенно.

Кипящее масло. Можно прижигать рану кипящимъ деревяннымъ или просно постнымъ масломъ ; но не иначе надобно производить дѣйствіе сіе , какъ помощію воронки , которую прижимають крѣпко къ окружности раны , дабы недопустишь обжога къ окружающимъ частямъ.

(123)

Еспѣли и по учиненіи прижиганія пѣмъ или другимъ изъ сихъ прижигательныхъ средствъ, припадки не уменьшаются, но расширяють рану би-спурією или ножичкомъ, и прижигаютъ снова, но гораздо глубже.

Продолженіе наружнаго лѣченія.

§ 76.

Прикладываютъ къ засореннымъ, сопредѣльнымъ съ раной, часпямъ смѣсь, приготавливаемую изъ одной часпи лепшечей щелочной соли съ двумя часпиями деревяннаго масла.— Когда главные припадки довольно уменьшаются, опнимають прочь прижигательное средство и замѣняютъ оное холстинкою, оливковымъ масломъ напоенною; попомъ опъ времени до времени на-пирають членъ пѣмъ же самымъ масломъ, къ коему присоединяють нѣсколько капель нашатырнаго лепшачаго спирту.— Наконецъ, скоро послѣ того, рана не будетъ представлять никакова вида опасности и должна быть пользуема съ корпією, какъ простыя раны.

Лѣченіе внутреннее.

§ 77.

Предметъ лѣченія сего состоить въ способствованіи испаринѣ и сну.— Тотчасъ по приключеніи и въ продолженіи времени, какъ зани-

мающа наружнымъ лѣченіемъ, должно дасть при-
нятъ больному одинъ спаканъ наспоа бузино-
выхъ или померанцовыхъ цвѣтовъ, въ кото-
рой прибавляють 6 или 8 капель жидкаго амміа-
ку (ѣдкій нашатырный спиртъ). Каждые два
часа снова дають сіе питье: можно также упо-
требить небольшой спаканчикъ вина, мадеры
или ксересу: больного должно положить на чи-
стой или опрятной постелѣ, и если онъ будетъ
потѣть, стараться его не простудить. — Ипе-
какуану или рвотную виносурмяную соль должно
употреблять, какъ мы сказали въ § 61. — Если
бы показались желчныя рвоты и желтуха,
если бы антоновъ огонь увеличился, то на-
добно употреблять питье изъ хины, означенное
въ лѣченіи оправленія опъ ржаныхъ рожковъ
или спорыньи. — Если бы напропивъ жесто-
кость болѣзни уменьшилась, и если бы чело-
вѣкъ уже близокъ былъ къ выздоровленію, то не
должно позволять ему никакой твердой пищи
въ первые дни: позволить только можно два
или три легкіе супа и то въ небольшомъ коли-
чествѣ.

§ 78.

Если угрызеніе причинило только болѣзнь
легкую, если опухоль будетъ не значитель-
ная и если больной не будетъ имѣть ни тош-
ноты, ни обомлѣній или слабѣній, то ограни-
чиваются снятіемъ или опрѣшеніемъ краевъ ра-
ны съ предосторожностію, вливають въ нее

одну или двѣ капли ѣдкаго нашатырнаго спирту, потомъ покрывающъ ее компрессомъ (свернутая въ нѣсколько разъ холстинка или тряпочка), намоченнымъ въ томъ же самомъ спиртѣ, и укрѣпляютъ оной помощію повязки; напираютъ полегоньку членъ теплымъ оливковымъ масломъ и обвертываютъ оной холстинками, симъ же масломъ напоенными.

§ 79.

Внутрь должно давать принимать каждые два часа по чайной чашкѣ настоя цвѣтловъ помехранцовыхъ, бузиновыхъ или ромашковыхъ, въ которую прибавляютъ пяти или шести капель нашатырнаго ѣдкаго спирту.

Средство, которое кажется очень дѣйствительнымъ.

Многія страны Америки приносятъ распѣніе, называемое гуако (*guaco*), которое Индейцы употребляютъ для защищенія себя отъ угрызенія многочисленныхъ змѣй, спаны ихъ заражающихъ; они проглашиваютъ одну или двѣ ложки соку изъ сего распѣнія; они прививаютъ его себѣ къ пяти или шести пораненнымъ мѣстамъ, кои съ намѣреніемъ дѣлаются по шпорамъ груди и между пальцами: тогда они могутъ безвредно брать змѣй наядовитѣйшихъ; и еслили они ими будутъ нечаянно укушены, то

болѣзнь пошчасъ исчезаесть, коль скоро напер-
ли рану листьями погожь самого растѣнія.

Скорпіонъ.

§ 80.

Угрызеніе скорпіоновъ въ Европѣ бываетъ
мало опасно; оно причиняесть важные припадки
только въ странахъ южныхъ и въ продолженіе
лѣтнихъ жаровъ; оно производитъ красное пяп-
нышко, величиною съ блѣску, которое уве-
личивается и къ срединѣ чернѣесть: черноватая
почка естъ самое мѣсто угрызенія: боли, вос-
паленіе болѣе или менѣе значительное, опухоль,
иногда и прыщи, ознобы, лихорадка, оцѣпенѣ-
ніе, рвоты, икота, прясеніе и проч. таковы
бываютъ припадки, которые наступаютъ вдругъ

Лѣженіе.

§ 81.

Должно давать внутрь поже самое, что было
совѣшумо употреблять, говоря объ угрызеніи
змѣй, см. § 79.— Снаружи надобно приклады-
вать припарки, приготовляемыя изъ муки льня-
наго сѣмени со взваромъ корня большого про-
скурняка, или изъ молока съ хлѣбнымъ мяки-
шемъ; во всѣхъ случаяхъ припарки сіи должно
окроплять десятиыми или двенадцатыми каплями
нашатырнаго ѣдкаго спирта.

*Пгела , шмель , шершень , оводъ , слѣпень ,
муха , тарантулъ , паукъ и комаръ .*

§ 82.

Уязвленіе сихъ насѣкомыхъ въ нашихъ спра-
нахъ вообще причиняетъ только боль, менѣе или
болѣе сильную, опухоль и небольшую лихорад-
ку. — Доспапочно бываетъ погда , только
наппирашь уязвленную часть смѣсю , пригото-
вляемою изъ двухъ ложекъ миндальнаго масла съ
одною ложкою нашатырнаго ѣдкаго спирта, по-
средствомъ взбалтыванія въ спкляночкѣ. —
Внушрь даюшь пишье , предписанное въ § 79 ,
какъ говорено было о змїяхъ.

Естьли насѣкомое сосало ядовитыя растѣнія ,
прупы живопныхъ , умершихъ опъ заразитель-
ныхъ болѣзней или всякое другое гнилое веще-
ество , или естьли оно принадлежащъ будетъ къ
спранамъ весьма теплымъ , то припадки мо-
гутъ быть гораздо важнѣе , болѣе или менѣе
подобные шѣмъ , каковыя бывають опъ змѣи
или ехидны (см. § 73) и причинишь смерть ;
погда должно прижигать уязвленіе и руковод-
ствоваться , какъ сказано было въ главѣ о ехид-
нахъ.

§ 83.

Въ случаѣ , гдѣ уязвленіе произошло опъ
пчелы или шмеля , и естьли открылась неболь-
шая опухоль , коей ценпръ или середина будетъ

бѣлая и твердая, по сверху одобряемыхъ
пишьевъ при говореніи о змѣяхъ, должно спарать-
ся о извлеченіи жала или кончикомъ иглы или
маленькими щипчиками : иногда принуждены бы-
ваютъ, для доспѣженія извлеченія онаго, разрѣ-
зывать ножницами всю наружностъ раны.—Ког-
да жало будетъ извлечено, по омывають рану
холодною водою или, еще лучше, водою соленою;
потомъ прикладываютъ мазь, въ § 76 озна-
ченную, которую покрываютъ компрессомъ, въ
холодной водѣ намоченнымъ.— Могутъ имѣть
равнымъ образомъ отъ сей мази пособіе даже и
тогда, когда бы жало было и не извлечено.—
Если бы случилось нападеніе отъ множества
комаровъ, если бы угрызенія были премного-
численные, и если бы показалась лихорадка,
то должно положить больного въ постель и да-
вать ему каждую четверть часа по одной чашкѣ
настой изъ померанцовыхъ листьевъ, въ кото-
рую прибавляютъ по четыре или пяти капель
нашатырнаго спириту.

*Животныя, могущія здѣлаться весьма
вредными или гибельными, будучи свѣ-
денными.*

§ 84.

Морская златочешуйная рыба, кузнецъ спарь
или дельфинъ-морская свинка, морской угорь,
скомбрія, клюпеа, (рыба перемѣняющая свой

наружной цѣлѣ при каждой перемѣнѣ луны)
нѣкопорыя другія рыбы и раковины могуць
производить въ нѣкопорыхъ случаяхъ припад-
ки , болѣе или менѣе важныя : видали даже , что
сіи рыбы причиняють смерць .— Естли опытъ
доказываетъ , что животноя , о коихъ говоримъ ,
бываютъ иногда ядовиты , то оной также по-
казываетъ , что они не естъ таковыми всегда
и для всякаго человѣка .— Иной человѣкъ , ко-
псрой безвредно ихъ будетъ ѣсть въ нашихъ спира-
нахъ и во всякое время , можетъ получить отъ
нихъ вредъ въ спранахъ очень теплыхъ и наи-
паче лѣтомъ .— Раковины , служащія вообще пи-
щею цѣлымъ народамъ , могутъ иному причи-
нить прежеспокой вредъ , между тѣмъ не про-
изводящъ онѣ никакова вреднаго дѣйствія дру-
гимъ , которые ихъ ѣдятъ .

Дѣйствіе ядовитыхъ рыбъ.

Морская золоточешуйная рыба (la daurade)
причиняла иногда жестокою боль въ головѣ , по-
шноты , красныя на тѣлѣ пятна , несносной
зудъ и спѣсненіе въ груди .

Морской угорь (le congre) производилъ ко-
лошья или рѣзы въ животѣ , рвоты , испражне-
нія на низъ , слабость , судорожныя подергива-
нія и параличъ въ членахъ .— Больные ощущали
мѣдной вкусъ и думали , что у нихъ горло было
разорвано .

(130)

Клюпеа (le clupé cailleux Tassart, *clupæa thryssa* de L.) производила спрашныя судороги, воспаленіе въ желудкѣ, и случалась смерть въ продолженіе получаса.

Дѣйствія раковинъ.

Раковины часто производили неправильныя ознобы, жестокую боль въ желудкѣ и головѣ съ пруднымъ и спѣсненнымъ дыханіемъ, всеобщія безпокойства, красноту и надупоспѣ лица и вѣковъ, весьма сильныя свербежи во всѣхъ частяхъ шѣла, высыпаніе прыщей или пупырьевъ, подобное тому, какое производилъ обжегъ крапивы, и которое наипаче на плечахъ, судороги и внезапной иногда насморкъ: сказали бы, что больной весьма сильно проспудилъ мозгъ. Наконецъ въ нѣкоторыхъ очень рѣдкихъ случаяхъ припадки сіи бывали послѣдуемы смертію.

*Лѣженіе отравленія отъ животныхъ,
кои были събѣдены.*

§ 85.

Сначала дають рвошное, см. § 61.— Если уже пропекло довольно времени, какъ былъ ядъ проглочень, то употребляютъ слабительное и спавашъ промывашельное того же самаго свойства. См. § 57я. Тотчасъ по дѣйствіи сихъ средствъ дають принимающъ кусочки сахара, на кои накашываютъ по двадцапи или двадцапи

пяпи капель ээиру; упопреляють нѣсколь-
ко лежекъ пропивосудорожнаго пишья, означеннаго
въ § 7, и дають для обыкновеннаго пишья во-
ду, содержащую въ себѣ на каждой спаканѣ по
двѣ ложки уксусу, или по количеству сока, изъ
одного лимона получаемому.— Еспли боли не
прекрапяшся и будупъ весьма жестюки, и еже-
ли бы была лихорадка, то припускають де-
сять или двенадцать пѣявиць къ нижней живошпа
часпи.

*Злокагественной гумной желвакъ или на-
рывъ, карбункулъ.*

ПРИЧИНЫ.

§ 86.

Масники, кожевники, опкушники, ветери-
нарные врачи и коновалы, паспухи и всѣ реме-
сленики, кои имѣють въ своемъ распоряженіи
шерсть или кожу мертвыхъ животныхъ, пое-
лику освобождается изъ нихъ гнилой или гнилью
заражающій ядъ, бывають подвержены зараже-
нію злокачественнымъ желвакомъ, еспли не бу-
дупъ имѣть предоспорожності потчасъ обмы-
вать себя и соощаніемъ всѣ части, до коихъ
прикасались сіи испорченныя вещества. Вода
смѣшанная съ уксусомъ, обыкновенной щелокъ
и особливо вода, въ коей распушено извести,
супъ жидкости, коими должно мыться.

Болѣзнь, о коей говоримъ, первоначально открывається во времена теплыя и влажныя, у живописныхъ, кои обипають въ мѣспахъ низкихъ и болописныхъ, и кои питаются кормомъ, копорой спремишельно высохъ на солнцѣ, бывши прежде намоченнымъ, или фуражемъ шиниснымъ или иловашымъ и имѣющимъ въ себѣ весьма много согнившихъ насѣкомыхъ.— Живописныя сии спраждуютъ тогда лихорадкою съ анпновымъ огнемъ; кожа ихъ представляется злокачественные или чумные прыщи; кровь ихъ и мясо бываютъ какъ гнилыя, и вообще отъ одного до нихъ прикосновенія могутъ заразить человека, сообщая ему чумной желвакъ. Впрочемъ должно замѣтить, что въ нѣкоторыхъ обстоятельствахъ злокачественной желвакъ бываетъ незаразительнъ.

Припадки гумнаго желвака.

§ 87.

Различаютъ два вида злокачественнаго желвака:— съ поверхностною выдавшеюся и—со вдавленнойю.

Видъ съ поверхностною выдавшеюся.

Первой періодъ (*). Безпокойной зудъ, но легкой,

(*) Описаніе сего вида сдѣлано съ наивеличайшею точностію Г. Профессоромъ Шосьеромъ и Г. Ено. Мы сочли за лучшее отъ нихъ въ этомъ позаимствоваться.

въ одной совершенно опредѣлипельной почкѣ, безъ красноты, жару, и напряженія кожи; сильное спрекопанье или колошье, но скоропреходящее; мало по малу наружная кожица опдѣляется и образуешь водяной прыщъ, величиною съ просыное зернышко, но копорой поппчасъ попомъ увеличивается и дѣлается темноватымъ; оипъ времени до времени зудъ или свербезъ настаеппъ опяппъ, больной чешется и разрываетъ прыщъ, копорой обранно получаетъ гнѣздо болѣзни;—высупаеппъ одна или двѣ капли красноватой влаги; зудъ перестаетъ въ нѣсколько часовъ.

Второй періодъ. Образуется небольшая, движимая, птвердая, ограниченная и плоская шишечка, имѣющая обыкновенно образъ и величину чечевичнаго зерна. Цвѣтъ кожи еще не измѣняется. Только въ средопочіи и подъ первымъ прыщемъ бываетъ оной обыкновенно желтоватой, или похожій на лимонной, синеватой, и какъ анпоновымъ огнемъ пораженной. Свербежи дѣлаются сильнѣе, чаще и бываютъ сопровождаемы чувспвованіемъ жара, разѣданія и зженія; тогда клѣпчатая плева кожи засаривается, и поверхность оной кажется напряженною и лоснящеюся; возгривое пѣло вздувается и образуешь вокругъ средопочія родъ круга, болѣе или менѣе обширнаго и выдавапшагося, иногда блѣднаго, иногда красноватаго или синеватаго, иногда оранжеваго или съ оппѣнками различныхъ цвѣтновъ, но всегда поверхностнаго и обсыпаннаго маленькими прыщами, опдѣльно сами по се-

бѣ стоящими , кои не замедливають соединитъ-
ся или слипъся , и кои бывають наполнены кра-
сновагою влагою.— Средоточная шишечка , об-
разующая , первоначальной желвакъ , перемѣняетъ
цвѣтъ , дѣлается темновагою , весьма твердою ,
и безчувственной ; это есть самая почка , по-
раженная антоновымъ огнемъ , и которая вдругъ
получаетъ новое приращеніе.—Сей періодъ , ко-
торой обыкновенно бываетъ нѣсколько часовъ ,
иногда шестуется гораздо медленнѣе и продол-
жается многіе дни.

Третій періодъ. Болѣзнь не ограничивается
въ толщинѣ кожи ; она мало по малу проника-
етъ въ клѣпчатую плеву : тогда распростра-
неніе ея бываетъ стремительно ; средоточіе
желвака или нарыва дѣлается тверже , углублен-
нѣе и—совершенно чернымъ ; почка , поражен-
ная антоновымъ огнемъ , мало по малу распро-
страняется ; кругъ прыщей , оную окружающій ,
всегда объявляетъ о увеличеніи помертвѣнія и
предшесивуетъ оному. Сей кругъ поспѣваетъ
далѣе , поспѣенно расширяется ; иногда онъ
приподнимается и образуетъ вокругъ первоначаль-
наго прыща родъ вѣнчика , опъ котораго
оной кажется вдавленнымъ , и которой произ-
водитъ другой желвакъ , плотной , но менѣе
твердой и—еще чувствительной.—Въ то же са-
мое время наступаетъ вдругъ значительная опу-
холь , часто очень далеке простирающаяся : это
есть родъ опухоли упругой и лоснящейся , ко-
торая производитъ въ сей части чувствованіе

сдавленія и онѣмѣнія; анпоновъ огонь въ поже самое время увеличивается въ клѣпчатой плевѣ. У человека крѣпкаго и здороваго сложенія, коего начали лѣчитьъ методически т. е. надлежащимъ образомъ заблаговременно, періодъ сей продолжается опъ 4^{хъ} до 5^{ми} дней: сначала боль оспанавливается, опухоль мало по малу теряеть сіе состояніе напряженія и опѣка, которое изображало свойсва разжиженія: кругъ прыщей принимаетъ цвѣтъ болѣе оживленной; распознають опличительной признакъ истиннаго воспаления; больной чувствуетъ пріятную теплоту, повпоряемая біенія жилъ; анпоновъ огонь себя ограничиваетъ; нарывъ или желвакъ окружается краснымъ кругомъ; воспановляется обильное нагноеніе, которое прочищаетъ клѣпчатую плеву, опдѣляетъ спруть и такимъ образомъ оканчиваетъ болѣзнь; между тѣмъ какъ у людей слабыхъ оная съ быспропою увеличивается и зараженіе дѣлается всеобщимъ.

Четвертый періодъ. Когда болѣзнь объяла, одно по другомъ, возгривое тѣло, кожу и клѣпчатую плеву, по біеніе жилъ сосредоточивается; оно бываетъ болѣе или менѣе частое и и неровное, кожа бываетъ суха, языкъ засохшій и темноватой; жаръ кажется умѣренной, а между тѣмъ больной чувствуетъ внутренній огонь, его пожирающій; онъ пребуетъ часто пить, но жажда его ни сколько не утоляется; онъ чувствуетъ слабость, пошноту, боли въ желудкѣ, иногда жестокія. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ

дыханіе бываетъ краткое и прерываемое вздохами и спенаніями ; моча жидкая, густая и кирпичнаго цвѣта ; рѣдко видяшъ , чтобы сверхъ того приключились поносъ , изнурительные попы и кровоспеченія.—Естьли болѣзнь достигнетъ высочайшаго своего спенени , то повреждается умъ и больной впадаетъ въ невразумительной бредъ ; всѣ мѣстныя припадки увеличиваются до крайности , опухоль дѣлается чрезвычайною и переходить въ соспояніе англонова огня , распроспраняя наисмердящій запахъ. (Ено и Шосьеръ спран : 184—192.)

Видъ съ посперхноспію вдавленною.

Оной начинаются весьма сильнымъ зудомъ , продолжающимся чрезъ многіе дни ; на другой день производится черная точка , похожая на укушеніе отъ блохи.—На слѣдующій день показываются ограниченныя и правильныя прыщи , боль , жаръ , и чувспвованіе онѣмѣнія въ часпи живопа , имѣющей положеніе ниже высыпанія ; больной чувспвуетъ слабоспъ и пошнопу ; пульсъ бываетъ сжапымъ или соередопоченымъ.—Прыщи прорываются ; изъ нихъ выходитъ красновапая влага ; ниже усмаприваютъ часть почернѣвшей кожи , какъ жареное мясо , и копорая мало приспаепъ къ сопредѣльнымъ часпямъ ; мало случаетъ опухоли : впрочемъ она иногда бываетъ.—На пятой день пшоска и ослабѣнія бываютъ очень часты. — На шеспой день

больной имѣеть бредъ ; мѣстная опухоль и состояніе анпонова огня дѣлаются весьма явственными ; наконецъ случается смерть.—Сей видъ описанъ былъ Г. Дави ля Шевріе (M. Davu la Chevrie). Онъ есть гораздо опаснѣйшій, чѣмъ предъидущій.

Лѣченіе гуннаго или злокачественнаго желвака или нарыва.

§ 88.

Въ лѣченіи злокачественнаго желвака надлежитъ положишь предѣль, сколь возможно въ наикратчайшее время, сему маленькому волдырю или прыщу, сему анпонова огня гнѣзду, имѣющему наивеличайшую склонность или стремленіе распространяться въ часпяхъ, его окружающихъ ; для сего дѣйствія употребляютъ, и съ величайшею пользою, насѣченія (les scarifications) и наипаче прижигательныя средства. Внутреннія лѣкарства не всегда бывають нужны.

Насѣченія.—Насѣченіе или маленькіе нарѣзы, производимые ланцетомъ или бистуріею (ножичекъ) не довлѣють для излѣченія болѣзни, но бывають полезны, поелику они споспѣшествуютъ дѣйствию другихъ средствъ.—Они должны бытъ ни очень поверхностны, ни слишкомъ глубоки ; они должны захватывать всю помертвѣвшую часть, но не проникають попу сторону умирающей плоти.

Прижигательныя средства. Сурьмяное масло, масло купоросное, среброселипреной прижигательной камень и раскаленное до красна желѣзо, между прижигательными средствами сущь шаковы, кои должно употреблять предпочтительно. — Но какъ употребленіе ихъ, такъ какъ и насѣченій, должно быть умѣряемо сообразно обстоятельствомъ, по мы приступимъ къ разобранію лѣченія различныхъ случаевъ, могущихъ представиться.

Первой случай. Если болѣзнь будетъ еще въ первомъ своемъ періодѣ (см : § 87): по разрываяющъ прыщъ, вычищаяющъ изъ него влажностъ, сверпываяющъ пальцами корпю, дѣлающъ изъ нее маленькой пампонъ (свершокъ) сжатой въ толщину горохового зерна, насыщаяющъ его сурьмянымъ или купороснымъ масломъ и проч. ; кладущъ его на средоточіе прыща, и утверждающъ, обкладывая кругомъ корпиею и покрывая липкимъ пластыремъ и приличною повязкою.

По прошествіи пяти или шести часовъ снимающъ перевязку, и находящъ сухой и твердой струпъ, на которой кладущъ изъ корпи кисмочку, намазанную живительною нагноеніе производящею мазью, коей составъ мы излагаемъ въ § 90^{мъ}. На другой день возобновляющъ перевязку съ тою же самою мазью, если не будетъ ни твердости, ни круга прыщей, ни чувствительныхъ болей ; ибо очевидно будетъ, что прижигательное средство было достаточно для ограничения поступленія далѣе болѣзни.—Продолжа-

юпть всякой день сію перевязку, пока не опадеть спрупу; когда оной отвалился, то дѣлають перевязку съ сухою корпіею, копорую обмакивають въ слабомъ расворѣ квасцовъ, въ извѣстной водѣ и проч.

Второй случай. Есѣли послѣ прикладыванія прижигательнаго средства будетъ образоваться около спрупа нѣверное надмѣніе и кругъ прыщей, то прибѣгають къ насѣченіямъ; и есѣли опухоль здѣлается значительною, то кончикомъ ланцета или биспурии приподнимають спрупу, разрѣзываютъ его на многія части и распростирають сѣченіе нѣсколько далѣе помертвѣвшаго плѣла, избѣгая разрѣзыванія живаго мяса; нѣсколько кусковъ спрупа снимають прочь ножницами; скопившіяся въ углубленіи влаги вымакиваютъ корпіею; наконецъ вносятъ на дно раны и полагають на всю ея окружность небольшую корпійную кисточку, напишанную прижигательною жидкостію (см: § 75); на оную кладутъ нѣсколько небольшихъ свершковъ корпіи, напоенныхъ въ помѣ самомъ прижигательномъ средствѣ, и покрываютъ все сухою корпіею, компрессами и повязкою.—По испеченіи нѣсколькихъ часовъ снимають перевязку и перекладываютъ съ мазью живительною, нагноеніе производящею (см: § 90); въ слѣдующіе дни промываютъ рану смѣшеніемъ изъ соленой слегка воды съ виннымъ или хлѣбнымъ спиртомъ, или примочкою для глазъ Ланфранковой (collire de Lanfranc см: § 91); попомъ перевязываютъ съ живительною нагнои-

вающею мазью и прикладываютъ компрессы , на-
поенные разбивающимъ опваромъ (см : § 92).—
Перевязки должно возобновлять чрезъ каждые
двенадцать часовъ , доколѣ не примѣнятся пре-
дѣльной черпы между живою и померпвѣвшею ча-
стїю; наконецъ, еспли будетъ нужно , употреб-
ляютъ внутреннія лѣкарства , о коихъ мы гово-
римъ будемъ въ слѣдующемъ , ш. е. 89 §.

Третій случай. Еспли призвали для пособія
къ концу прешяго періода, когда спрунь , обра-
зующій средоточіе опухоли,будетъ швердой какъ
шкура и надмѣніе весьма значительное : то дол-
жно опдѣлить все зараженное ядро , умножить
нарѣзы , еспли почтунъ надобнымъ , опвлечъ и
опнять прочъ всѣ куски спрупа , кои могли бы
препятствовать дѣйствию прижигательнаго сред-
ства , долженствующаго быть приложеннымъ ,
какъ мы предписываемъ.—Первую перевязку дѣ-
лають , полагая на спрунь корпійную кисточку,
намазанную нагноеніе производящею раздражаю-
щею мазью , прикладывая еверхъ шого шряпочку
умашенную камфорною мазью,описанною въ § 93^{мъ},
и покрывая членъ компрессами , намоченными въ
опварѣ пропизогнильномъ, въ § 94^{мъ} означенномъ.
Перевязки должно возобновлять чрезъ каждые две-
надцать часовъ , доколѣ не оппадетъ спрунь.—
Тогда рана дѣлается простою и должна быть пе-
ревязываема съ сухою корпїею , или намоченною въ
водѣ для ранъ (l'eau vulnenaire, aqua vulneraria).

Четвертый случай. Еспли чумной желвакъ
будетъ въ четвершомъ своемъ періодѣ , еспли

спруть будетъ сухой и твердой, и естли пока-
зывать будетъ, что сопредѣльныя части зара-
жаются влажнымъ анпоновымъ огнемъ, то дол-
жно начинать съ произведенія насѣченій, но съ
предоспорожностію, чтобъ не причинить силь-
наго кровопеченія, которое больного бы испусти-
ло; прикладываютъ попомъ прижигательное
средство, и преимущественно избираютъ соляную
кислоту, которую употребляютъ почно такъ,
какъ сурьмяное масло (см. § 75) или прижигатель-
ной среброселипреной камень.—Кладутъ шаковое
средство на всѣ пункты поверхности раны, въ
особенности спараются дѣйствовать на части,
на коихъ здѣлали насѣченія и кои наиболѣе зара-
жены. Тогда прикладываютъ родъ припарки, со-
ставляемой изъ порошка хины и камфорнаго
спирту; покрываютъ оную тонинкою холстин-
кою или тряпчкою, намазанною камфорною мазью
въ § 93^{мъ} означенною, и компрессами намоченными
въ опварѣ противогнильномъ, въ § 94^{мъ} показан-
номъ.—Припарку сію должно возобновлять чрезъ
каждые шесть часовъ, доколѣ не оживялся мяса
и не покажутъ опдѣленія спруна: съ сего время-
ни перевязку производятъ съ корпійною кислот-
ною, намазанною живительною нагноеніе произ-
водящею мазью, въ § 90^{мъ} прописанною, или на-
моченною въ глазной Лафранковой примочкѣ.—
Въ случаѣ, гдѣ спруть былъ бы мягкой и гнилой,
должно лучше оставить камфорной спиртъ, а про-
должать прикладываніе хины и дѣлать омовенія

изъ пропивогнильнаго отвару : равномѣрно должно послѣ сего производить лѣченіе внутреннее.

Принимаются опять за насѣченія и прижиганія помертвѣвшихъ мясъ соляною кислотою, если анпоновъ огонь снова будетъ усиливаться, и особливо спараются дѣйсствовать употребленіемъ средствъ внутреннихъ. Если спрутъ опдѣлился, то перевязываютъ рану съ корпіею, какъ бы она была простая.

Лѣченіе внутреннее.

§ 89.

Надлежащей діеты и для питья съ уксусомъ воды или лимонаду, обыкновенно бываетъ доспадно въ печеніи перваго и втораго періодовъ болѣзни.

Въ третіемъ періодѣ, если пульсъ будетъ малой, сжапой, колеблющейся, сопровождаемъ скачками ш. е. неровными удареніями, если опухоль будетъ плотная и твердая, даютъ болелушительное лѣкарство, приготовляемое изъ хины и камфоры (см. : § 95); между тѣмъ какъ, если пульсъ будетъ слабымъ, опухоль распространенная, гибкая ш. е. давленію уступающая, похожая на тѣспю, влажная, и спрутъ водяноватой и мало плотной, должно употреблять килосовой отваръ изъ хины, въ § 96^{мъ} означенной.—Больной долженъ сохранять наиспрожайшую діету; онъ долженъ употреблять только

похлебки или бульёны , приготавливаемые изъ сра-
цинскаго пшена , или хлѣбную воду ; спарое вино
или свѣжее пиво , смѣшенные пополамъ съ водою ,
и лимонадъ равномернѣе бывають полезны .

Надобно употребить два грана рвошной вино-
сурьмяной соли , растворенной въ спаканѣ воды ,
если больной будетъ имѣть тошноту или по-
бужденія на рвоту , если языкъ будетъ бѣлой ,
обремененной густою нечиспотою , но мягкой и
влажной , наконецъ если урина дастъ желто-
ващую осадку : но если бы языкъ былъ сухой ,
жесткой , красноватой или покрытой черною и
чешуевою корою , и моча сырая или несварив-
шаяся , должно всячески воздерживаться отъ
употребленія рвошнаго .—Тошнота или позывы
на рвоту , имѣющіеся въ семь случаѣ у больного ,
зависятъ отъ раздраженія и должно поспѣшь
прибѣгать къ употребленію отвара пропиво-
гильнаго и кисловатого , въ § 96^{мъ} означеннаго .

ПРИГОТОВЛЕНІЯ ЛѢКАРСТВЪ , УПОТРЕ-
БЛЯЕМЫХЪ ДЛЯ ЛѢЧЕНІЯ ЗЛОКАЧЕ-
СТВЕННОГО ЖЕЛВАКА.

§ 90.

Живительная, нагноеніе производящая мазь.

Берушь—бѣлаго или, еще лучше, розоваго ме-
ду одну унцію ;

Венеціанской яри, приведенной очень
въ тонкой порошокъ 2 золотни : по-
рошку камеди смирны 1 золотни : и
одинъ яичной желтокъ.

Вещества сіи тщапельно смѣшиваютъ въ мѣд-
ной спупкѣ, и выходятъ изъ нихъ мазь, дѣ-
лающая твердымъ спрупъ и оживотворяющая
мяса. Можно здѣлать ее гораздо дѣйствитель-
нѣе увеличеніемъ пропорціи Венеціанской яри ;
прибавляють иногда къ ней два золотника ски-
пидару : Это нужно тогда, когда спрупъ бу-
детъ ноздреватъ и наклоненъ къ гнилому рас-
творенію.

§ 91.

Глазная Ланфранкова примозка.

Должно взять : бѣлаго вина 18 унцій, правы
заячьей капусты приговорен-
ной 2 золотника, Венеціанской
яри 4 золотника, камеди смир-
ны 48 гранъ, сабуру сполькоже,

(145)

Твердыя изъ веществъ сихъ испалкиваютъ въ порошокъ и мало по малу прибавляютъ туда бѣлое вино. Мы показали случаи, гдѣ примочка сія бываесть къ спашу.

§ 92.

Отваръ разрѣшающій.

Кипятятъ въ одномъ фунтѣ воды нѣсколько щепотей пой или другой изъ слѣдующихъ веществъ: бузиновыхъ цвѣтковь, звѣробою, ромашки, верхушекъ пысачелистника или мяты; по процѣженіи прибавляютъ четвертую часть пропивъ онаго камфорнаго спирту, двѣ унціи поваренной соли или сѣрноокислаго поташу, (*sulfate de potasse*) : должно избѣгать употребленія нашатырю и виннаго камня.

§ 93.

Мазь камфорная.

Берутъ :— камфоры одну унцію; желтковъ яичныхъ два.

Стираютъ сіи два вещества въ ступкѣ, и прибавляютъ двѣ унціи бѣлаго меду, кошорой хорошенько съ ними смѣшиваютъ.

(146)

§ 94.

Отваръ противо-гнильной.

Берушь :— хины одну унцію , камфорнаго спирту чепыре унціи, поваренной соли полъунціи.

Кипятяпъ хину въ полфунтѣ воды и прибавляюпъ оба другія вещества.

§ 95.

Опіатъ , болеутолительное лѣкарство.

Взяпъ должно :—хины въ понкомъ порошокъ і унцію, камфоры і золотникъ, лимоннаго сыропу сколько по-требно , и одинъ яичной жел-пнокъ.

Камфору растворяюпъ въ яичномъ желткѣ ; мало по малу прибавляюпъ хину и сполько лимоннаго сыропу , чпобъ соспавилъ опіатъ (родъ конфекта) , копорой раздѣляюпъ на 8 равныхъ часпей , и даюпъ одну изъ шаковыхъ каждыя при часа.

§ 96.

Отваръ изъ хины кисловатой.

Кипятяпъ одну унцію крупно сполченной хины въ одномъ съ половиною фунтѣ воды ; вывариваюпъ , чпобъ оспался жидкостп одинъ фунтъ ; процѣживаюпъ сквозь полошеницо ; прибавляюпъ

двѣ унціи лимоннаго сыропу и нѣсколько капель купоросной кислоты ; должно прибавлять кислоту капля по каплѣ, покуда жидкость получишь пріятную кислоту.—Даютъ по спакану сего питія чрезъ каждыя три часа и даже чаще, если припадки гнилаго растворенія будутъ весьма явственны.

Укушенія бѣшеныхъ животныхъ.

§ 97.

Совершенно доказано, что человѣкъ, лошади, мулы, рогатой скотъ, свиньи, и еще гораздо чаще, лисицы, волки, кошки и собаки дѣлаются бѣшеными, не бывши укушенными.—Многія причины могутъ произвестъ спрашную сію болѣзнь; но вообще примѣчаютъ оную наипаче въ сильныя лѣтніе жары и въ холодныя зимы.

Бѣшенство почти всегда сообщается чрезъ укушеніе живошнаго, онымъ зараженнаго ; впрочемъ оное произойти можетъ и отъ приложенія или даже прикосновенія слюны или пѣны бѣшеннаго живошнаго до плащя и до ранъ или мѣстъ, обнаженныхъ отъ кожицы.

Знаки бѣшенства у собакъ.

По описанію ГГ. Ено и Шосьеръ, собака, начинающая бѣситься, дѣлается нездоровою, вялою, болѣе нежели обыкновенно сучною ; она любитъ темноту ; оспается въ своемъ углу или конурѣ ;

не лаепъ болѣе, но безпрестанно на постороннихъ ворчитъ и безъ всякой явной причины; она отвергаетъ пищу и питье; походка ея бываетъ шапливая и подобная, какъ у дремлющаго или почти засыпающаго человѣка. — По прошествіи двухъ или трехъ дней она убѣгаетъ всѣхъ мѣспъ; ходитъ какъ пьяная, также часто падаетъ. — Шерсть на ней щепинится или спановится дыбомъ, глаза у нее свирѣлые, неподвижные и блестящіе; голову имѣетъ опустивши внизъ, пасть опверсую и наполненную пѣнистой слюной, языкъ повѣсивши, хвостъ поджавши; она боится воды; жидкость сія, кажепся, даже усугубляетъ ихъ болѣзнь; опъ времени до времени находяпъ на нее припадки бѣшенства и она спарается укусиъ всякой предмѣпъ, ей предспавляющійся, не исключая даже и своего хозяина. — Свѣпъ и яркіе цвѣпы равномерно увеличиваютъ ея ярость. По испеченіи придцати или придцати шеспи часовъ она издыхаетъ въ судорогахъ.

Очевидно, что должно спаратъ ея убиъ съпой минушы, какъ замѣпили, что она взбѣсилась, или по крайней мѣрѣ привязатъ и заперетъ.

Трупъ согниваетъ съ наивеличайшею скоростію и распрспраняетъ заразительной запахъ; не надобно оспавляпъ его на воздухѣ, дабы не былъ пожранъ алчными живошными, кои могли бы здѣлаться бѣшенными. Должно закопатъ его въ землю весьма глубоко, и обмыпъ водою, въ коей распускаяпъ живую известь, спѣны и всѣ часпи

пого мѣста, гдѣ заперто было живописное, такъ какъ и орудія, употребляемыя ему для даванія пищи. Человѣкъ, прикасавшійся до прута, долженъ постараться обмыть себѣ руки уксусомъ.

Лѣзенте бѣшенства.

§ 98.

Съ человѣкомъ, укушеннымъ бѣшенымъ живописнымъ, мало бываетъ или почти не случается przypadковъ бѣшенства, прежде шридцашого или со-роковаго дня. Впрочемъ пошчасъ по приключеніи должно дѣлать ему пособія.

1. Должно больного раздѣть и положить одежды его въ воду, для предотвращенія заразы, на случай, когда бы они были соприкосновенны съ слюною. 2. Еслили укушеніе будетъ свѣжее, поспавляющъ изъ онаго вытекающъ крови, и пожимающъ оное со всѣхъ сторонъ, для способствованія ея выпеченію: тогда надобно обмыть оное водою или, еще лучше, водою шеплою, въ коей распускающъ поваренной соли или мыла. Еслили укушеніе будетъ малое и глубокое, то должно его разширить помощью бистуріи (лѣкарской ножичекъ, можешъ замѣненъ бытъ перочиннымъ) и подавливать оное: сія операція будетъ со-всѣмъ безъ пользы, еслили осаднена шолько кожаца. — Надобно обращать вниманіе на то, что раны часшо кажутся поверхностными, хотя ядъ проникъ глубоко. 3. Рану должно обмыть хоро-

пленко и избрать для сего пологенцо или кусок холстины нѣсколько грубоватой, дабы произвести въ ней раздраженіе и выдавить изъ нее кровь; полезно бы даже было, для исполненія сего намѣренія, поставить кровавую банку. 4. Раны и даже осадившія надобно прижигать пѣмъ или другимъ изъ прижигающихъ средствъ, въ § 75^{мъ} означенныхъ: впрочемъ должно предпочесть раскаленное до красна желѣзо, сурьмяное масло и масло купоросное. — Прижиганіе должно быть дѣйствительное и глубокое; еслии будетъ оно легкое, то не будетъ достаточнымъ для предотвращенія бѣшенства; не должно ничего опасаться отъ сильного или достаточнаго прижиганія. Еслии раны будутъ многочисленны, то должно прижигать ихъ одну по другой, черезъ день, и начиная съ пѣхъ, которые на головѣ и лицѣ. 5. Спустя шесть или семь часовъ по произведеніи прижиганія, прикладываютъ къ спрупу нарывной пластырь, въ §. 101^{мъ} прописанной; осматриваютъ оной въ продолженіи двенадцати часовъ, потомъ его снимаютъ и кожу разрѣзываютъ концами ножницъ; перевязываютъ два раза въ день съ свекольнымъ липомъ, намазаннымъ коровьимъ масломъ или смягчительною восковою мазью (См. 102 §). Когда отпадетъ спрупу, что случается между пятымъ и восьмымъ днемъ: то спаривая рану заживляютъ, однакожь еслии узнано, что прижиганіе произведено глубже, чѣмъ сдѣлана рана зубомъ живошного; еслии случится

прошивное, то снова должно прижигать, и когда опвалился второй спруть, поддерживая нагноение в продолжении сорока или пятидесяти дней: для сего дѣйствія кладуть в рану гороховое зерно, бобъ, или предпочтительнѣе кусочикъ корня фіалковаго, зміевиковаго или горячавки, и перевязываютъ оную съ нарывною помадою, въ § 102^{мъ} означенною.

Какія должно брать предосторожности.

§ 99.

Если рана будетъ на головѣ, то должно обрить всѣ волосы, дабы узнать и прижигать различныя укушенные часпи. — Если бы опъ прижиганія на головѣ здѣлались опухоль и воспаление, то должно употреблять смягчительныя и разрѣшающія примочки и перевязывать рану, какъ бы она была просная.

Укушение губъ, щекъ и вѣковъ должно прижигать глубоко, и поддерживая в нихъ чрезъ долгое время нагноение. Прижиганіе вѣковъ пребуешь нѣкопрыхъ предосторожностей: должно ихъ приподнять, дабы опдалишь оныя опъ глаза, и прижигать края угрызения помощію маленькой кисточки, намоченной въ прижигательномъ средствѣ. — Если слюна бѣшенago живошнаго коснулась глаза, то должно легонько провести по оному кисточкою, напоенною въ прижигательномъ средствѣ; опъ сего не произойдетъ другаго не-

удобнѣе, какъ то, что случится легкое воспале-
ніе и слезопеченіе, болѣе или менѣе значитель-
ное: въ семь случаѣ должно обмытъ глазъ во-
дою, въ коѣй бы вскипятили льнянаго сѣмени,
проскурнячнаго корня или Аравійской камеди, и
въ коперу бы прибавили нѣсколько капель
опійной Сиденгамовой наспойки (*Laudanum*,
liquide de Sydenham). Если бы рана была въ
рошу, то должно выполоскать оной водою съ
уксусомъ, потомъ прижечь угрызеніе раскален-
нымъ до красна желѣзомъ: жидкія прижигатель-
ныя средства имѣли бы въ себѣ здѣсь неудоб-
ство или причинили бы вредъ, отъ смѣшиванія
себя со слюною и распространенія ихъ дѣйстві-
я на части здоровыя, болѣе или менѣе важныя.

Когда укушеніе сосредѣльно будетъ артеріи
(біющая кровеносная жила) и въ семь случаѣ
усматриваютъ біеніе, болѣе или менѣе значи-
тельное, или ощущаютъ оное прижатіемъ ко-
нечности пальца къ ранѣ: то ограничиваются
легкимъ прикосновеніемъ ко всей поверхности
раны, киспочною, напоенною сурьмянымъ мас-
ломъ: симъ способомъ избѣгаютъ поврежденія
артеріи и слѣдовательно не опасаются крово-
печенія, отъ копорого, безъ сея предосторожно-
сти, случилось бы отпаденіе супрупа.— Опасно
бы было прижиганіе укушенія, какъ мы о томъ
говоримъ, если бы артерія, вмѣсто того,
чтобы быть покрытою отъ нѣкихъ частей мы-
шицы или клѣпчатой плевы, была обнажен-
ною: тогда должно довольствоваться посыпаніемъ

емъ на рану небольшого количества порошка Шпанскихъ мушекъ, или приложеніемъ къ оной какой либо Ёдкой мази. — Есѣли укушеніе будетъ давнее, есѣли рана будетъ уже зажившею, и есѣлибѣ досповѣрно знали, что живошное было бѣшеное: то должно опкрыть рану безъ оплагательства помощію бистуріи, прижечь ее и производить въ ней нагноеніе. (Ено и Шосьеръ).

Употребленіе соляной кислоты.

Г. Бруньятелли (M. Brugnatelli) объявилъ о многихъ дѣйствіяхъ, клонящихся къ доказательству, что соляная кислота (acide muriatique oxigéné), положенная на раны взбѣшенныхъ животныхъ, не допускаетъ опкрываться бѣшенству. За долгое время прежде сего объявлялъ Клузель, что шже самое средство, употребленное внутрь, спасло многихъ людей, укушенныхъ бѣшеннымъ волкомъ. Между тѣмъ какъ опыты подтвердишъ о пользѣ или преимуществѣ сего лѣкарства, наивеличайшей важности есть, продолжишъ прижиганія ранъ, какъ мы о томъ предписываемъ.

Лѣченіе внутреннее отъ укушенія бѣшенныхъ животныхъ.

§ 100.

Въ продолженіе первыхъ дней должно способствовать испаринѣ помощію питья, означенна-

го въ § 76^{мъ}, гдѣ говорено было о ехиднахъ (*); въ случаѣ, когда рана будетъ весьма въ воспаленномъ и болѣзненномъ состояніи, замѣняяющъ сіе пилюе отваромъ проскурнячнаго корня, льнянаго сѣмени или порошкомъ, Доверомъ въ § 104 прописаннымъ. Пускаютъ больному кровь, естли пульсъ будетъ швердой и полной. Употребляюща рвотное и слабительныя, естли желудокъ будетъ нечистъ, языкъ покрытъ слоємъ желповатыхъ нечистотъ и въ рожу какъ пѣспо. Предписываютъ яства нѣжныя, удобоваримыя и умѣренное упражненіе или движеніе. Діета должна бытъ спрощае, естли у больного будетъ лихорадка.

(*) *Прилѣж. перев.* Казалось бы весьма нужнымъ присовокупить, что должно привесить въ нѣкоторое движеніе или возбужденіе и систему пасочныхъ сосудовъ; для сего надобно употреблять солекислую услащенную рпу, начиная съ самомалѣйшихъ приемовъ и восходя до нарочитыхъ, доколѣ не появится признаковъ начинающагося слиношеченія. Тогда надобно прекратитъ ея употребленіе, и поступать впрочемъ, какъ въ §. означено: даже нужно повторить, спустя нѣкоторое время, таковое оной употребленіе, естли бы укушеніе было значительное.—О дѣйствительности средства сего подтвердили мнѣ неоднократные опыты въ таковомъ случаѣ.—Взрослымъ и крѣпкаго сложенія людямъ можно начать съ полу-грana, давая принять на ночь, съ трешней частью золотника мѣлкаго сахару, въ ложкѣ воды чайной, ромашковой, или простой; потомъ каждой день прибавлять по одному таковому порошку, распредѣляя по умножающемуся числу ихъ время, какъ сказано, до

Пользы отъ водянаго шильника.

Увѣряють , что много вылѣчено людей, имѣвшихъ бѣшенство , отъ употребленія ими корня водянаго шильника (*alisma plantago*), вымытого , высушеннаго въ тѣни, исполченнаго мѣлко, и соединеннаго съ хлѣбомъ и коровьимъ масломъ. Двухъ коровъ, одержимыхъ бѣшенствомъ, пользовали симъ распѣиємъ : одна изъ нихъ издохла; другая же , которая съѣла гораздо болѣе сего зелія , была совершенно вылѣчена. Таковыя дѣйствія , сколь бы казались ни удивительными , могутъ бытъ въ точности : единый опытъ можетъ насъ озарить ; но между тѣмъ мы щипаемъ долгомъ совѣтовать давать людямъ , зараженнымъ бѣшенствомъ , пошчасъ по произведеніи имъ прижиганій (см. § 99), два приема въ продолженіе двухъ часовъ , отъ 20 до 24 гранъ корня сего распѣія : въ таковомъ приемѣ средство сіе есть безопасно , и , можетъ бытъ , доставить нѣкоторую пользу.

начинающагося слинопеченія. Дѣтямъ же отъ 1го до 5 начиная съ $\frac{1}{8}$, отъ 5 до 10ти лѣтъ съ $\frac{1}{4}$ грана , давать такимъ же образомъ. Само собою разумѣется , что таковое средство требуетъ надлежащихъ предосторожностей ; слѣдовательно только тѣ употребляютъ его могутъ , кои объ оныхъ хорошо знаютъ.

ВРАЧЕБНЫЯ ПРЕДПИСАНІЯ ИЛИ РЕЦЕПТЫ
ЛѢКАРСТВЪ , УПОТРЕБЛЯЕМЫХЪ ВЪ
ЛѢЧЕНІИ ОТЪ БѢШЕНСТВА.

§ 101.

Нарывной пластырь.

Расплавливають на легкомъ огнѣ :

желтаго воску	4 унціи.
перпентину	6 золотниковъ.
деревяннаго масла	1 унцію и 2 золотника;

принимають опъ огня смѣшеніе , и когда оное
начнетъ прохолаживаться , прибавляютъ Шпан-
скихъ мушекъ , весьма мѣлко исполченныхъ ,
3 унціи.
маслики 2 золотника.

Сей пластырь можно замѣнить слѣдующими.
1. Смѣшиваютъ при золотника Шпанскихъ му-
шекъ съ одною унціею пластыря діахилумъ ,
(*emplâtre diachylum*) : 2. шесть золотниковъ
Шпанскихъ мушекъ въ мѣлкомъ порошокѣ вмѣ-
шиваютъ въ густое тѣсто , приготовляемое
изъ хлѣбнаго мякиша и весьма крѣпкаго уксусу;
замазываютъ оной на кусокъ полотна.

(157)

§ 102.

Нарывная помада или мазь.

смѣшиваютъ :

весьма мѣлкого порошка Шпанскихъ мушекъ пол-
золошника.

Восковой (спускъ) варо-восковой (*basilicum*) или
другой какой жирной мази одну унцію,

§ 103.

Восковая смягчительная мазь.

Расплавливаютъ на легкомъ огнѣ :

бѣлаго воску	одну унцію
деревяннаго масла	двѣ унціи
киповаго мозга (<i>sperma ceti</i>)	двѣ унціи.

§ 104.

Порошокъ Доверовъ.

Испалкиваютъ очень въ мѣлкой порошокъ :
ипекакуаны пользолотника, экстракту соннаго
зелья сполькожъ, и сѣрноокислаго поташу (*sul-
fate de potasse*) одинъ золотникъ съ половиною.
Это все хорошенько смѣшиваютъ.

Лѣченіе скота.

Быки, коровы и шеляпа, овцы и бараны,
и лошади, укушенные бѣшенымъ животноымъ,
испытываютъ почти тѣ же самые припадки,
какъ и человѣкъ, но гораздо скорѣе.

Еспьли укушено въ хвоспъ или ухо, то должно разрѣзати часпи сіи и прижигати кровавую рану раскаленнымъ до красна желѣзомъ; потомъ надобно перевязывать съ мазью, нагноеніе производящею, перпентинною, ниже сего въ эпсомъ же параграфѣ означенною.

Когда укушенія причинены въ такомъ мѣстѣ, котораго приподняти или ухватиши не можно: то обспригаютъ шерсть, вымываютъ раны, разрѣзываютъ ихъ биспурією, глубоко прижигаютъ и перевязываютъ съ шюю же самою мазью, производящею нагноеніе, перпентинною, опъ времени до времени производятъ въ ранахъ раздраженіе порошкомъ Шпанскихъ мушекъ или щелокоприжигательнымъ камнемъ (la pierre à cautère), и осматриваютъ незакрытыми въ продолженіе нѣсколькихъ недѣль.

Животное должно быти опъ другихъ отдѣлено, и человекъ, который перевязываетъ его, не долженъ забывать вымывать себѣ руки водою съ мыломъ, или укусомъ. Равномѣрно не должно пещися о снятіи съ него кожи, въ случаѣ, когда бы оно издохло взбѣсившись, дабы не приобрѣсти чрезъ то болѣзнь.

*Мазь, нагноеніе производящая, терпен-
тинная.*

Смѣшиваютъ :

терпентину

2 унціи

деревяннаго масла

столькожъ

яичныхъ желтковъ

два.

и прибавляющъ тогда, какъ хопящъ усилишь или здѣлашь дѣйствишельнѣе нагноеніе, золошника въ порошокъ исполченнаго щелоко-прижигашельнаго камня.

Омертвѣнія или сильныя обмороки.

Мы почишаемъ долгомъ заняться омертвѣніями слѣдующими :

1. Омертвѣніемъ опъ испаренія или чада угольнаго.

2. Омертвѣніемъ опъ паровъ извеспковыхъ печей, винныхъ чановъ или кадей, опъ вина и другихъ жидкоспей, находящихся въ броженіи. Таковымъ же опъ болошь, минъ или копей земляныхъ углей.

3. Омертвѣніемъ опъ ямъ нужныхъ мѣспъ, каналовъ, по коимъ, и углубленій, въ кои спускаешъ всякая нечиспоца.

4. Омертвѣніемъ опъ недоспашка способнаго къ дыханію воздуха.

5. Омертвѣніемъ опъ попопленія или упопшихъ.

6. — — — — опъ повѣшенія или удавленныхъ.

7. — — — — опъ холоду или спужи.

8. — — — — опъ жару.

9. — — — — новорожденныхъ.

(166)

Объ омертвѣнїи отъ гада угольнаго.

§ 105.

Знаки. Люди, впавшіе въ омертвѣніе отъ гада угольнаго, чувствуютъ великую тяжесть въ головѣ, несносной звонъ въ ушахъ, сильную наклонность ко сну, уменьшеніе силъ, и несчастіе ихъ неизбѣжно. — Къ симъ припадкамъ присоединяются помутненіе зрѣнія, жестокія головныя боли, великая тяжесть въ дыханіи, жестокія или насильственные біенія сердца, за коими незамедлительно послѣдуютъ прекращеніе дыханія и кровообращенія; чувства не исполняютъ болѣе своихъ опредѣленныхъ опправленій, чувствительность кажется угасшею; чрезвычайной случается обморокъ, безъ всякаго движенія, такъ что кажется человекъ мертвымъ; члены бываютъ, по гибки, по опровержены и навыворотъ поставлены; теплота бываетъ, какъ въ напуральномъ состояніи; лице иногда красное или синеватое; въ другой разъ бываетъ оно блѣдное и весьма похожее на свинцовой цвѣтъ; въ нѣкоторыхъ обстоятельствахъ изверженія на низъ и моча выходятъ непроизвольно. Случается иногда, что примѣчаютъ только нѣкоторое число припадковъ, нами исчисляемыхъ.

Взгеніе омертвѣнїя отъ гада угольнаго.

§ 106.

1. Должно начинать пособіе перемѣщеніемъ, въ омертвѣніе впаднаго человека, на свободной

(161)

или чистой воздухъ , безъ всякаго опасенія отъ холоду , которой никогда не можетъ ему быть вреденъ ; раздѣваяющъ его и кладущъ на спину , голову и грудь нѣсколько приподнявши , чѣмъ прочее тѣло, для способствованія дыханію.

2. Осерегаются надобно класить , въ омерзѣніе пришедшаго , въ теплую постелю и впускать ему табачной дымъ чрезъ задній проходъ.

3. Должно употреблять ему ослабленной прѣмья часнями воды уксусъ , или воду съ лимоннымъ сокомъ , и въ поже самое время окроплять все тѣло, а наипаче лице и грудь, холодною съ уксусомъ водою ; попирающъ тѣло полотенцами , намоченными въ той же самой жидкости , камфорномъ спиртѣ, Колонской водкѣ, или во всякой другой спиртной жидкости. — По исшеченіи прехъ или чепырехъ минушъ надобно выпирающъ орошенныя часни теплыми салфетками или полотенцами , и спустя двѣ или при минушы возобновляющъ окропленія и пренія холодною съ уксусомъ водою. Средства сіи должны быть употребляемы съ неослабностію.

4. Должно возбуждающъ или раздражающъ подошвы ногъ , ручные пальцы и все пропжаженіе хребетныхъ позвонковъ, твердою волосяною щеткою.

5. Должно поспавить промывашельное изъ холодной воды , смѣшанной съ прѣтвей часнюю уксусу , и спустя нѣсколько минушъ другое , приготовляемое изъ холодной воды съ двумя или прѣмья унціями поваренной соли и одной унціей

(162)

сѣрнокислою магнезіи (Англинская или Сибирская горькая соль, sulfate de magnésie).

6. Надобно проводитьъ зазженные , хорошо оскренныя , подъ носомъ спички или давая нюхавъ нашатырной спиртъ (*) или водку Венгерской Королевы ; можно еще производить въ носу раздраженіе , щекопаніемъ съ легка въ ноздряхъ маленькимъ свершкомъ бумаги или мохнапостию пера.

7. Попробно вдывать въ легкія воздухъ , посредствомъ способа , коимъ мы опишемъ.

8. Если , не смотря на употребленіе сихъ средствъ , впадшій въ омертвѣніе все находить ся будетъ въ великомъ безчувствіи ; если сохраняется теплошю ; и если бы лицо было красное , губы вздувшіяся и глаза блистающіе : то надобно пустить изъ ноги кровь и , еще лучше , изъ шейной крововозвратной жилы. — Средство сіе есть предпочтительнѣе рвотнаго , которое употребляли нѣкогда въ подобныхъ случаяхъ , и которое было скорѣе вреднымъ , чѣмъ полезнымъ.

9. Когда омертвѣвшаго совершенно приведуть въ чувство , то кладуть его на теплую постель , поставленную въ комнату , коей бы окна были открыты , и стараются удалить изъ оной всѣхъ лишнихъ или ненадобныхъ людей.

(*) Всячески должно остерегаться оставлять чрезъ долгое время подъ носомъ спичкачку , содержащую въ себѣ крѣпкой нашатырной спиртъ. См. § 11.

Тогда дають ему принимать нѣсколько споло-
выхъ ложекъ хорошаго какого либо винограднаго
вина, шакого на примѣръ, какъ малаги, али-
канту, роши, мадеры, ксересу; или также съ
пользою могушь употреблять вино грѣное съ
сахаромъ, или нѣсколько ложекъ пища пропиво-
судорожнаго, въ § 7 означеннаго.

10. Можно дать рвошное въ случаѣ, гдѣ под-
вергшійся омертвѣнію, по приведеніи его въ
память, будетъ чувствоватъ пошноту, шя-
жестъ въ желудкѣ и проч. и еще значить тогда
несравненно болѣе употребленіе промыватель-
ныхъ слабительныхъ и раздражающихъ, приго-
товляемыхъ съ поваренною солью и сѣрнокислою
магнезією (Англинская или Сибирская горькая
соль).

11. Пособія, о коихъ говоримъ, должно пода-
вать съ наивозможною поспѣшностію, и продол-
жать оныя въ печеніи немалого времени, даже и
тогда, когда бы казался человекъ мертвымъ.
Иногда надобно было дожидаться пяти или шестъ
часовъ, прежде нежели освободятся больные
отъ состоянія кажущейся смерти, въ коемъ они
были погружены. — Наипаче должно стараться о
вдуваніи въ легкія воздуха.

Способъ для введенія въ легкія воздуха.

§ 107.

Необходимость, въ каковой часъ находятся
вдувать въ легкія воздухъ, для прекращенія

омертвѣнія, вымыслила множество способовъ, собственно принадлежащихъ къ исполненію сего намѣренія : мы ихъ покажемъ, начиная съ тѣхъ, кои заслуживаютъ преимущество.

1. По прижатіи основанія языка указательнымъ пальцемъ лѣвой руки, вводятъ въ дыхательное горло меньшую конечность трубки, собственно для дыхательнаго горла изобрѣшенной Профессоромъ Шосьеромъ (*), и спаравляя оную полегоньку надавливая, чѣмъ поспавивъ надъ самымъ отверстіемъ дыхательнаго горла урѣзокъ буйволовои кожи, или прута (agaric); берутъ въ свой роуъ другую конечность и выпягиваютъ мокроты, могущія содержаться въ раздѣленіяхъ дыхательнаго горла (les bronches); тогда приспособляютъ къ сей

(*) Трубка собственно для дыхательнаго горла есть коническая; она имѣетъ оуъ семи до восьми дюймовъ длины и очень похожа на зонтъ; она бываетъ серебряная или мѣдная: большая ея конечность бываетъ довольно разширенною, дабы могла въ себя принять конецъ раздувальнаго мѣха или пузыря, или сама помѣститься въ роуу; малая конечность, долженствующая входить въ дыхательное горло, бываетъ плоская и имѣетъ двѣ продолговатыя дыры. Около дюйма и трехъ линій отступя отъ сей конечности, инструментъ сей представляетъ округленной изгибъ, гдѣ находится поперегъ помѣщеннымъ круглой щипокъ или клинокъ, на коемъ просверлено множество дыръ, служащихъ къ прикрѣпленію урѣзка прута, или небольшого куска буйволовои кожи: симъ способомъ отверстіе дыхательнаго горла дѣлается запертымъ, и вдуваемый воздухъ по необходимости долженъ разширять легкое.

конечности маленькой раздувальной мѣхъ или пузырь, наполненной воздухомъ, и даже ропъ; мало по малу вдувають воздухъ порывами и образомъ подражанія дыханію; въ тоже самое время производящъ пренія живота и груди кускомъ какой либо шерстяной матеріи.

2. По неимѣнію сего инструмента, можно вдувать въ легкія воздухъ, введеніемъ въ одну изъ ноздрей дудки раздувального мѣха и надуваніемъ онымъ, между шѣмъ какъ другую ноздрю должно держать запертою. Еще было бы лучше, еслили бы можно учредить зонтъ шакъ, чѣмъ одну изъ его конечностей довести до самаго опверстія дыхательнаго горла, посредствомъ введенія въ одну изъ ноздрей, къ другой же приспособить раздувальной мѣхъ.

3. Наконецъ еслили не можно будетъ производить вдуванія описываемыми нами способами, то прикладываютъ свой ропъ къ ропу больного и надувають.

4. Надобно избѣгать, какъ это было одобрено, производить разрѣзы на воздухопроводномъ каналѣ (*la trachée artère, trachea, arteria aspera*); поелику опыты доказываютъ, что воздухъ, симъ способомъ направляемый, выходитъ чрезъ опверстіе дыхательнаго горла, и мало расширяя легкихъ.

(166)

Объ омертвѣнїи отъ паровъ известковыхъ пегей, виноградныхъ гановъ или кадей, отъ вина и другихъ жидкостей, находящихся въ броженїи: объ омертвѣнїи отъ болотъ, мицъ или копей земляныхъ углей.

§ 108.

Знаки сихъ видовъ омертвѣнїя и способы употребляемые для лѣченїя оныхъ, суть тѣже самые, о коихъ мы говорили въ преподаванїи объ омертвѣнїи отъ чаду угольнаго. См. § 105 и 106.

Объ омертвѣнїи отъ ямъ нужныхъ мѣстъ, каналовъ, по коимъ, и углублений, въ кои стекаетъ всякая негистота.

§ 109.

Омертвѣнїе, составляющее содержанїе сей главы, особенно бываетъ отъ кислаго водопворосѣрнаго газа (gaz acide hydro-sulfurique); но сей газъ, даже когда бываетъ смѣшанъ съ большимъ количествомъ атмосфернаго воздуха, есть ядъ наидѣйствительнѣйшїй.

Знаки. Когда болѣзнь будетъ легкая, то человекъ чувствуетъ безпокойство, тошноту; претерпѣваетъ судорожныя движенїя во всѣхъ частяхъ тѣла, и наипаче въ грудныхъ и челюстныхъ мышцахъ; кожа бываетъ холодная, дыханїе

свободное, но неправильное ; біеніе жилъ весьма возмущенное.

§ 110.

Если болѣзнь будетъ важнѣе , то человѣкъ, подвергающійся обмороку или омертвѣнію , лишается памяти , чувствъ и движенія ; шѣло бываетъ холодное , губы и лицо посинѣвшія ; кровавая пѣна истекаетъ изъ рота ; глаза бываютъ зашторенные, безъ блеску или померкшіе, зрачко разширенное и неподвижное , пульсъ малой и частой , біенія сердца безпорядочныя и мятежныя ; дыханіе бываетъ краткое , прудное и какъ судорожное ; члены въ расслабленіи.— Иногда возмущеніе или безпокойствіе душевное болѣе или менѣе значительнѣе занимаетъ мѣсто сего состоянія.

Когда болѣзнь будетъ еще важнѣе, то мышцы оказываютъ насильственные сжатія или сведенія, недолго продолжительныя , но кои замѣняются судорожными движеніями съ искривленіемъ или загнутиемъ назадъ плуовища.— Больной кажется чувствуетъ жестокия боли , и испускаетъ крики, похожіе на мычаніе быка ; кожа , дыханіе , біенія сердца , лице , губы , ротъ и зрачко бываютъ въ шакетомъ же состояніи , какъ мы сказали выше въ семъ же § 110^{мъ}.

Лѣченіе.

1. Надобно перенести или вывести больного на свободной или открытой воздухъ , окроплять

его холодною водою съ уксуомъ и шерсть твердою волосяною щеткою: шаковы сущь первыя пособія, кои должно подавати людямъ, впавшимъ въ обморокъ или омершвѣніе ошъ ямъ нужныхъ мѣспъ и всякихъ другихъ нечистотъ. — Говоря объ омершвѣніи ошъ чада угольного, мы подробно объяснили, какимъ образомъ должны бытъ подаваемы сіи пособія. — См. § 106.

2. Еспльи можно доспати хлору или гасу соляной пресыщенной кислоты (*chlore, gaz muriatique oxigéné*), шо надобно подносишь подъ носъ спкляночку, оной въ себѣ заключающую; но не должно оспавляшь ее шамъ чрезъ долгое время, дабы не причинишь въ легкихъ раздраженія. Сіе средство особливо оказываеися полезнымъ, когда можно въ скорости къ нему прибѣгнушь.

3. Еспльи бы, какъ часно случается, больной проглотилъ или напился воды, содержащейся въ какой либо нечистой ямѣ, шо надобно поспѣвшишь произвесъ въ немъ рвошу, давая ему приняшь одинъ спаканъ деревяннаго масла, или, еще лучше, два грана рвошной виносурмяной соли, или 24 грана илекауаны, какъ сказано было въ § 61^{мъ}.

4. Въ случаѣ, гдѣ были бы средства сіи недоспаточны и біенія сердца безпорядочныя и мяшежныя, должно пуспиль изъ руки кровь, и оспавишь выпекашь количесву оной, силамъ человека соопвѣспивенному. — Не надобно запинашься или сомнѣвашься и снова пуспиль кровь, спуспья нѣкопоре время, если бы были и увѣре-

(169)

ны , что первое кровопусканіе произвело благопріятное дѣйствіе.

5. Спаранься должно о укрощеніи чувственножилыхъ разспройствъ , судорогъ , корчей , холодными ваннами и употребленіемъ нѣсколькихъ ложекъ прошивосудорожнаго пипья , въ § 7 описаннаго. По употребленіи ванны надобно положить больного въ теплую постель , и продолжая производить пренія хребта или хребетныхъ позвонковъ.

6. Наконецъ должно приложить горчичное мѣсто и Шпанскія мушки къ ногамъ , есѣли бы , не смотря на употребленіе сихъ средствъ , человекъ лишенъ еще былъ памяти , чувства и движенія.

Объ омертвѣніи отъ недостатка къ дышанию способнаго воздуха.

§ III.

Когда оспаеѣся множество людей въ печеніи долгаго времени , въ какомъ либо покоѣ , снахрѣ , или всякомъ другомъ мѣстѣ , гдѣ воздухъ не возобновляется , то оказываеѣся омертвѣніе не только потому , что всѣ части воздуха , способныя къ дыханію , испребились , но еще и потому , что во время дыханія образуеѣся газъ угольной кислоты , коѣорой въ семъ мѣстѣ оспаеѣся и дѣйствуеѣтъ , какъ сильной ядъ.

(170)

Знаки. Впавшіе въ омертвѣніе имѣютъ изобильной и продолжительной потъ, сопровождаемой неуполнимою жаждою, и послѣдуемой сильными въ груди болями, труднымъ дыханіемъ, удушьемъ и жестокою лихорадкою; они лишаются своихъ силъ и впадаютъ въ великое усыпленіе, которое не замедливъ довести ихъ до смерти, если не поспѣшатъ подать имъ пособій.

Лѣченіе.

Лѣченіе сего вида омертвѣнія ни сколько не различествуетъ отъ того, которое было изложено въ § 106, гдѣ говорили объ омертвѣніи отъ пара или чада угольного.

Объ омертвѣніи отъ потопленія или утопшихъ.

§ 112.

Какъ доказано совершенно, что человѣкъ можетъ пребыть въ водѣ болѣе или менѣе времени, не умирая: то должно, сколько возможно скорѣе, подавать ему пособія, о коихъ мы говоримъ будемъ, даже и тогда, какъ состояніе его казалось бы безнадежнымъ.—Опасно бы было потерять и одно мгновеніе: такъ же господинъ Порпаль совѣтуетъ начинать лѣченіе въ томъ же самомъ суднѣ или лодкѣ, которая служила утопшему человѣку къ рыбной ловлѣ около морскаго берега, или въ другомъ мѣстѣ близ-

комъ и удобномъ. — Для перемѣщенія больного должно употребить дроги, носилки или какую нибудь повозку; кладущъ его на солому или шюфякъ; надобно положить его на бокъ, голову опкрывши и нѣсколько возвысивши. Въ случаѣ, гдѣ было бы невозможно перемѣстивъ его шакъ, какъ мы говоримъ, два человѣка могутъ возложить его на свои рамена, или посадить на соединенныя свои руки.

Лѣженіе.

1. Всячески должно осперегаться вѣшать употребшаго за ноги: дѣйствіе сіе, прежь сего употребляемое, въ намѣреніи произвестъ испеченіе или изліяніе воды, могущей находишься въ желудкѣ и въ груди, есть бесполезно, и болѣе всего опасно. — Равномѣрно надобно избѣгать дѣлать ему сильныя потрясенія, для возвращенія его къ жизни: поспупокъ сей часно бывалъ гибеленъ.

2. Между тѣмъ, какъ кто нибудь разрѣзываетъ ножницами мокрыя одежды употребшаго, кладущъ его на правой бокъ, на кровати низкой, нѣсколько къ головамъ, чѣмъ къ ногамъ возвышенной, и которую помѣщаютъ въ комнату, въ коей есть огонь: поддерживаютъ за лобъ голову, и полегоньку оную наклоняютъ; освобождаютъ воду, находящуюся въ роту и ноздрахъ, разведеніемъ челюстей.

3. Должно освидѣтельствовать всѣ части тѣла, дабы увѣриться, что человѣкъ не получилъ

никакой смертельной раны: въ самомъ дѣлѣ, въ семь случаѣ всякое пособіе было бы бесполезно; но не надобно рѣшиться вовсе его ославлять, доколѣ не будетъ совершенно извѣстно о существованіи подобной раны.

4. Подносятъ подъ носъ хорошо осѣренныя спички, кои зажигаютъ, дабы возбудить внутреннія части сего органа, или съ пользою даютъ нюхать лучшую щелочную соль или нашатырной спиртъ, водку Венгерской Королевы. См. § 106 въ № 6^{мъ}.—Между тѣмъ, какъ подаютъ сіи пособія, другой кто нибудь спарается нагрѣвать больнаго.—Тѣло должно быть нагрѣваемо полегоньку; кладутъ для сего на животъ пузырь, наполненной теплою водою; прикладываютъ къ подошвамъ ногъ теплые кирпичи; обкладываютъ всё тѣло мѣшечками, наполненными теплою золою; проводятъ по оному нагрѣтымъ желѣзомъ или нагрѣвальникомъ; производятъ всеобщія пренія сухою щеткою, теплою фланелью, и даже рукою. — По учиненіи сихъ преній, дѣлаютъ другія фланелью, напоенною въ камфорномъ спиртѣ, въ уксусѣ и проч.

5. Производятъ щекопаніе въ губахъ и въ ноздряхъ перышкомъ, или другимъ какимъ либо легкимъ или удобнымъ тѣломъ.

6. Вдуваютъ въ легкія воздухъ способомъ, въ § 107 описаннымъ.

7. Спавяютъ промывательное, приготовляемое изъ воды, въ коей распускаютъ чешыре унціи

поваренной соли , или изъ трехъ часпей воды и одной уксусу.

8. Всячески осперегаться должно спавипь табачныя промывашельныя или впускашь дымъ тѣла сего въ задній проходъ , какъ многіе авпоры это предписывали ; средства сіи суть безполезны , не оказывающъ предъ тѣми , о коихъ мы предлагаемъ , никакой выгоды и могутъ увеличипь припадки.

9. Есѣли упоишій въ себя не приходишь , то зажигающъ на поджелудочной ложечкѣ , на лядвяхъ и на рукахъ небольшіе кусочки прута , пробочнаго дерева или пищей бумаги.

10. Есѣли же соспоянїе его здѣлается лучше , есѣли можно будетъ давашь ему пишь , то чрезъ каждыя пяшь минушь дающъ ему по ложкѣ Колонской водки , смѣшанной съ двумя часпами воды. — Но должно осперегаться усиловашь его къ пишью тогда , какъ онъ имѣеть великую трудность глошашь.

11. Есѣли упоишій , вмѣсто того , чѣмъ оживляясь или приходишь въ себя , будетъ оспаваться безъ памяти , есѣли будетъ лице красное , синевапое или черное , и члены гибкіе и теплые , то должно пусшипь изъ ноги кровь , и еще лучше , изъ шейной жилы ; всячески надобно осперегаться прибѣгашь къ средству сему , есѣли тѣло будетъ холодно , и члены онѣмѣлы или опвердѣлы.

12. Есѣли пишья , даваемая внупръ , производушь тошноту , есѣли языкъ обременень бу-

депъ нечистотами , и въ роту какъ пѣсто , по употребляющъ два или три грана рвотной виносурьмяной соли, въ § 61 означенной , наипаче , естли приключеніе послѣдовало не много спустя по употребленіи нищи.— Напропивъ дають нѣсколько ложекъ разогрѣтаго вина, естли лѣкарства будущъ дѣйствовать на низъ.

13. Совсѣмъ опешупахъся или вовсе оставлять больного не должно до пѣхъ поръ, пока не будетъ совершенно извѣстно , что онъ естъ мерпвъ. Мы послѣ скажемъ, какимъ образомъ можно различать насоящую смерть отъ кажущейся, (см. § 119).— Думающъ , что часно осьми или десяти часовъ съ прудомъ бываетъ достаточно для спасенія больного или приведенія его къ жизни.

Объ омертвѣніи отъ повѣшенія или удушеніковъ.

§ 113.

Должно употреблять, для возстановленія жизни людямъ удушеннымъ, пѣ же самые способы, кои мы показываемъ , говоря о утоншихъ. Между пѣмъ должно замѣнить :

1. Что здѣсь бываетъ не нужно разогрѣвать пѣло, естли не находилось оное чрезъ долгое время на открытомъ воздухѣ и въ холодномъ мѣстѣ.

2. Что должно разрѣзать шнуръ или веревку и развязать узелъ.

(175)

3. Что кровопусканіе изъ ноги, и наипаче изъ шейной крововозвратной жилы, бываетъ здѣсь гораздо чаще нужнымъ, чѣмъ для упокоившихъ.

Объ омертвѣніи отъ жару.

§ 114.

Случается иногда, что омертвѣніе происходитъ отъ пребыванія чрезъ долгое время въ жаркомъ или очень тепломъ мѣстѣ.

Въ семъ случаѣ должно :

1. Положивъ омертвѣвшаго въ прохладное мѣсто.

2. Совсѣмъ его раздѣвъ, развѣ бы не здѣлался очень холоденъ ; ибо тогда надобно ограничиться снятіемъ съ него верхнихъ одеждъ и разрѣзаніемъ подпяжекъ или шнуровокъ , могущихъ чинить препяиспвіе свободному кровообращенію.

3. Употреблять смѣшеніе изъ равныхъ частей воды и уксусу или лимонадъ.

4. Поспавивъ промывашельное изъ соленой воды, см. § 106 въ N. 5.

5. Припускивъ шесть , восемь или десять пиявицъ къ вискамъ , еслии болѣзнь будетъ увеличиваться или не уменьшится.

6. Опворивъ изъ ноги кровь или, еще лучше, изъ шейной крововозвратной жилы, еслии дыханіе и біенія сердца будутъ какъ уничтоженными.

7. Слѣдовать правиламъ, изложеннымъ при говореніи объ омертвѣніи отъ пара или чада угольного.

Объ омертвѣніи отъ холоду.

§ 115.

Когда человѣкъ подверженъ будетъ въ печеніи долгаго времени дѣйствию холода, то онъ чувствуетъ всеобщее онемѣніе, родъ пьяноты; не замедливаетъ онъ заснуть и лишиться чувства; онъ бываетъ омертвѣлымъ и кажется мершвымъ. Случается иногда, что онъ самъ въ себя приходитъ безъ всякаго вида пособія; но наичаще получаетъ конецъ отъ изнеможенія.

Итакъ нужно:

1. Еслили онъ удаленъ будетъ отъ мѣста, гдѣ можно ему дѣлать пособія, поспѣе его перенести, покрывши тѣло одѣяломъ или другою какою покрывкою, и оставивши голову открытою.

2. Снявъ съ него одежды и погрузивъ его въ снѣгъ; полегоньку тереть его симъ веществомъ, дѣлая направленіе отъ живота къ конечностямъ; спустя нѣсколько минутъ производить теренія пологоньками, намоченными въ холодной водѣ съ ледомъ, потомъ нѣсколько въ теплѣйшей, наконецъ въ теплой водѣ; и однимъ словомъ, должно спараться нагрѣвать тѣло не вдругъ, положивши его подлѣ жаровни или горящихъ углей, но полегоньку и поспешенно.

3. Еспѣли не можно доспапѣ ни снѣгу, ни льду, шо погрузишь больнаго въ ванну съ холодною водою, копорую слегка разогрѣваюшь, мало по малу прибавляя воды, сначала чупь чупь шеплѣйшей, потомъ нѣсколько пошеплѣе и наконецъ теплой воды; трупъ его, какъ сказано было въ предъидущемъ параграфѣ, и дѣлаюшь обрызгиванія лица водою.

4. Надобно щекопашъ губы и въ ноздряхъ перышкомъ или другимъ какимъ либо легкимъ шѣломъ.

5. Вдувашъ должно въ легкія воздухъ, см. § 107.

6. Даюшь ему нюхашъ нашатырной спиршъ, или другія какія возбуждающія средства, о коихъ мы сказали въ § 106 въ N° 6.

7. Когда шѣло начнетъ нагрѣваться и когда члены не будутъ болѣе отвердѣлы: шо кладушь больнаго въ сухую постель, но не нагрѣшую, и производяшь пренія сухою щепкою.

8. Спавяпшъ возбуждающія промывашельныя, какъ сказано было въ § 106 подъ 5 N°.

9. Коль скоро онъ можетъ глоташъ, даюшь ему пипшъ съ уксусомъ воду, воду мятную или липовыхъ цвѣшовъ, бульёнъ и воду розовую.

10. Упопрѣбленіе яспвѣ въ птвердомъ видѣ или обыкновенныхъ не иначе должно позволишь, какъ по прошествіи многихъ часовъ по совершенномъ его возстановленіи.

(178)

Обмороженные или замерзшіе члены.

§ 116.

Объ людяхъ съ отмороженными членами, или угрожаемыхъ здѣлашся таковыми, должно спарашся, точно также, какъ и объ омертвѣвшихъ отъ холоду, выключая только, что здѣсь просто должно погрузить въ ванну подвергшіяся замерзанію части; пренія производить должно только въ сихъ частяхъ.—Внутрь надобно употреблять воду померанцовыхъ цвѣтовъ (*), содержащую въ себѣ 6 или 7 капель нашатырнаго спирта на чайную чашку.

О подаваніи пособій младенцамъ, раждающимся въ состояніи кажущейся смерти.

§ 117.

Младенцы, раждающіеся безъ оказанія знака жизни, могутъ быть омертвѣвшими или пораженными апоплексическимъ ударомъ: надобно хорошенько различить сіи два состоянія, поелику лѣчение, прилечествующее въ одномъ, вредно въ другомъ.

(*) *Приливт. Перев.* Какъ въ нашихъ странахъ, а паче въ деревнѣ, не легко иногда будетъ достать оныхъ, то не безъ пользы замѣнить ихъ можно липовымъ или бузиновымъ цвѣтомъ, ромашкою, шалфеемъ, мятою и проч.

Объ омертвѣнїи новорожденныхъ.

Причины. Омертвѣнїе новорожденныхъ можетъ зависѣть отъ трудныхъ родовъ, съ нарочитыми пошерями со стороны матерней , отъ нѣжноты или слабости младенца, и наконецъ отъ прижатїя пуповины; замѣчаютъ также , что оное бываетъ гораздо обыкновеннѣе , когда младенецъ выходитъ ножками.

Знаки. Младенецъ , которой , по выраженїю Боделока, можетъ почесъся какъ безкровнымъ , бываетъ блѣдной , безцвѣтной или синевапой ; мяса его бываютъ обвислы , члены гибки и безъ движенїя ; невозможно ощупать бїенїй ни сердца , ни пуповины ; онъ болѣе не дышетъ и кажется мертвымъ.

Лѣченїе.

Сколь бы важно ни было состоянїе новорожденного , потчасъ должно ему подавать слѣдующїя пособїя. Вовсе его оспавлять рѣшатся не должно до тѣхъ поръ , пока не окажутся знаковъ явственнѣйшей гнилости.

1. Осперегаются должно перерѣзывать пуповину , особливо , если не будетъ кровотеченїя , если мѣсто еще не начало опдѣляться , и если пуповина будетъ оказывать нѣкоторыя , хотя слабыя , бїенїя.

2. Надобно положить омертвѣвшаго на бокъ , впараясь возвысить его голову , и оспавить лице

наружѣ : прочія же часпи шѣла должно покрыть одѣяльцомъ. Избѣгать надобно потрясать или подергивать пуповину. (*)

3. Осмотрѣть должно въ роту и въ ноздряхъ, дабы видѣть, нѣтъ ли мокротъ или кусковъ спекшейся крови, препятствующихъ воздуху входить въ легкія : въ семь случаѣ надобно вводить въ ротъ палецъ, мохнастую часпъ пера, или кисточку изъ корпіи, намочивши въ соленой водѣ, и полегоньку прикасаться оными всюду вращательнымъ образомъ, всегда въ помъ самомъ намѣреніи, дабы очистить все то, что препятствуетъ вхожденію воздуха.

4. Приступить должно къ надуванію воздуха, какъ сказано было въ § 107.

5. Должно производить шренія спины и подошвъ мягкою щеткою; прочія часпи шѣла вытирать теплыми полотенцами, напоенными въ винѣ, и нѣжно подавливать всю пуповину, грудь и животъ.

6. Поставить надобно небольшое промывательное, приготовляемое изъ теплой воды съ нѣкопорымъ количествомъ уксусу, или съ нѣсколькими гранами поваренной соли.

7. Если посредствомъ сихъ пособій больной въ себя не придетъ, то должно погрузить его по

(*) *Примѣт.* Переводт. Что обыкновенно водится у простыхъ и ни сколько несвѣдущихъ бабокъ; и отъ сего и нерѣдко бывають наинещастнѣйшія приключенія, особливо въ деревняхъ.

самыя плеча въ ванну изъ теплой воды, съ прибавленіемъ въ нее нѣкопорого количества вина.

8. Равномѣрно можно употреблять съ осторожностію пощипываніе кожи, сосаніе груди и спавленіе горшковъ или банокъ.

9. Должно избѣгать употребленія раздражающихъ средствъ весьма дѣйствительныхъ, такихъ, какъ нашатырной спиртъ, крѣчайшій коренной уксусъ (vinaigre radical ou concentré) и проч.

10. Надобно наспивать чрезъ долгое время сими способами, временемъ ихъ оставляя и непрѣмляя всякимъ образомъ.

Еслили мѣсто опѣдѣлось, и еслили пуповина болѣе не оказываетъ біеній, то должно перерѣзать оную, удаливъ младенца отъ матери, и испощать надъ нимъ пособія, о коихъ говоримъ.

О пострѣлѣ или апоплексическомъ ударѣ новорожденныхъ.

§ 118.

Причины, могущія произвестъ въ новорожденныхъ младенцахъ пострѣлѣ или апоплексической ударъ, суть трудные роды, прижатіе головки плазомъ или щипцами, и сдавленіе шейки, отъ обвитія около оной въ нѣсколько разъ пуповины.

Знаки. Младенецъ не оказываетъ никакова знака жизни; онъ бываетъ неудобопонятно погруженнымъ въ сонъ или безчувствіе, и недви-

мымъ; лице у него черное, посинѣвшее и раздутое; кожа изпещренная; грудь наполненная кровію и какъ въ синевѣ.—Примѣчаютъ иногда на головѣ мягкую опухоль различной величины, наполненную кровію или другою влагою.

Лѣченіе.

1. Должно поспѣвши перерѣзать пуповину, дабы дать свободно выпекать крови.—Способствуютъ испеченію оной произведеніемъ преній теплыми полошниками груди и живота, и поддерживаніемъ вверхъ головки.

2. Должно принудити одну или двѣ пиявицы позади ушей, если бы опъ перерѣзанія пуповины не произошло обильнаго кровопеченія. Въ случаѣ, гдѣ не имѣлось бы пиявицъ, нѣкоторые совѣщаютъ пустить кровь изъ какой либо кровезоврастной жилы на головѣ или на шеѣ. Если бы была на головѣ опухоль, то должно оную разрѣзать биспурією; и когда бы она здѣлалась остѣвшею или опустившеюся, то надобно способствовать испеченію крови прикладываніемъ компрессовъ, намоченныхъ въ теплой водѣ.

3. Погружаютъ младенца въ ванну изъ теплой воды, приправленной какою либо возбуждающею жидкостію, паковою, какъ вино, спиртъ или уксусъ. Между тѣмъ какъ онъ находится въ ваннѣ, трутъ спинку его теплыми полошниками.

4. Равнымъ образомъ можно употреблять воз-

буждающія средства, показанныя въ преподаваніи объ омертвѣніи новорожденныхъ въ N° 5 и 6.

Знаки настоящей смерти, и предосторожности, помощію коихъ можно избѣгать смѣшиванія мертвыхъ съ живыми.

§ 119.

Совершенно доказано, что люди, которыхъ щипали мертвыми, возвращались къ жизни или оживали въ то самое время, когда приходили ихъ вскрывать или погребать, или лучше, когда они были уже во гробѣ, и даже въ могилѣ.— Можно удостовѣрить, что многіе изъ нихъ пошуму только найдутся мертвыми, что были похороняемы съ чрезвычайною поспѣшностію или безразсудностію. Сія гибельная ошибка или погрѣшность зависить отъ спѣшности, каковую находятъ въ нѣкоторыхъ обстоятельствахъ при различеніи настоящей смерти отъ кажущейся.— И такъ надобно со тщаніемъ изслѣдовать силу или сущность знаковъ, почиаемыхъ какъ свойственными для рѣшенія или опредѣленія различія, о коемъ говоримъ.

1. Мы думаемъ, что одинъ изъ знаковъ наиболѣе извѣстныхъ настоящей смерти, есть оледенѣніе или окостенѣніе трупъ; но какъ случается иногда, что сей знакъ оказывается и во время жизни, то и должно поспановить различія, кои бываютъ между окостенѣніемъ трупъ

нымъ, и случающимся у живаго человѣка въ нѣко-
торыхъ болѣзняхъ.

А. Окоспеніе можетъ быть весьма значи-
тельное у человѣка замерзшаго, которой еще не
есть мертвою, и которой даже можетъ быть
воззванъ къ жизни. Окоспенія сего не можно
смѣшивать съ шѣмъ, которое бываетъ послѣд-
ствиемъ неизбежной смерти; поелику извѣстно,
что шѣло подвержено было дѣйствию значи-
тельнаго холода, и наипаче потому, что оно
бываетъ всеобщимъ: въ самомъ дѣлѣ, кожа гру-
ди, животъ и всѣ органы оказываютъ столько
твердости, какъ и мышцы, чего въ окоспе-
ніи трупномъ не примѣпишь, въ коемъ одни
мышцы предсказываютъ великую степень твер-
дости. Сверхъ того, когда вонзають или упи-
рають въ кожу замерзшаго человѣка пальцомъ,
крѣпко сверху надавливая, производятъ ямку,
которая довольно не скоро исчезаетъ; когда пе-
ремѣняютъ положеніе замерзшаго члена, то слы-
шатъ небольшой трескъ, зависящій отъ того,
что при дѣйствіи семь разламываютъ малень-
кія льдинки, содержащіяся въ часпи, которую
перемѣщаютъ.

В. Окоспеніе, которое покойной Г. Ни-
стенъ наименовалъ судорожнымъ, и которое
является иногда въ важныхъ чувствительно-
жилыхъ болѣзняхъ, удобно можетъ быть различено отъ
окоспенія трупнаго. — Когда членъ будетъ око-
спеннымъ отъ послѣдствія сполбняка или оцѣ-
пенія (tetanos) судорогъ и проч. то встрѣча-

юпъ наивеличайшую прудность въ перемѣненіи его положенія, и когда того достигнутъ, онъ поспѣетъ опять береть прежнее свое положеніе. — Этого же самаго не бываетъ въ окостенѣніи прупномъ: членъ, коего перемѣнили возвышеніе, не возвращается болѣе къ мѣсту, гдѣ онъ былъ.

С. Окостенѣніе, являющееся въ нѣкоторыхъ чрезвычайныхъ обморокахъ, не можетъ быть смѣшиваемо съ прупнымъ: въ самомъ дѣлѣ въ обморокѣ окостенѣніе случается почти непосредственно послѣ, какъ болѣзнь началась; грудь и животъ сохраняютъ тепло; между тѣмъ какъ окостенѣніе прупное примѣчается нѣкоторое время спустя послѣ смерти, и когда теплота тѣла не бываетъ болѣе осязательна для нашихъ чувствъ.

Д. Окостенѣніе, примѣчаемое иногда у омертвѣвшихъ, можетъ быть дѣйствительно различено отъ окостенѣнія прупнаго. Предположимъ человека въ омертвѣніе пришедшаго, послѣ десяти или пятнадцати минутъ, и коего члены были бы оледенѣлы или окостенѣлы: по невозможное есть дѣло, чтобы окостенѣніе сіе было послѣдствіемъ смерти, потому что прупы омертвѣвшихъ, умирающихъ въ печеніи нѣсколькихъ минутъ, дѣлаются окостенѣлыми не иначе, какъ въ продолженіе многихъ часовъ (*).

(*) Чѣмъ смерть послѣдовала скорѣе, тѣмъ окостенѣніе начинается позднѣе.

Естьли пѣло челоуѣка , омертвѣвшаго опъ не-
способныхъ къ дыханію гасовъ или удавленія ,
будетъ холодно , по извѣстно , что уже есть
болѣе двенадцати часовъ , какъ оказалось омер-
твѣніе , (ибо въ сихъ болѣзняхъ сохраняется теп-
лота нѣсколько менѣе двенадцати часовъ) : по-
гда нѣтъ никакова сомнѣнія , чтобы окоспенѣ-
ніе не было прупное , поелику невозможное есть
дѣло , чтобы омертвѣвшій былъ живъ двенад-
цать часовъ.

2. Естьли по непредвидѣнному случаю , чело-
уѣкъ , котораго почипають чрезъ долгое время
мертвымъ , будетъ холоденъ и мягокъ , по не
должно споропиться его хоронить . Надобно ,
прежде нежели рѣшено будетъ , что онъ не су-
ществуетъ болѣе , открыть или здѣлать опъ
кожи обнаженную одну изъ ручныхъ или ладвей-
ныхъ мышцъ , и оную элекпризовать посред-
ствомъ Волпова сполпа или снаряда.—Естьли
она не окажется никакого знака сжиманія или со-
кращенія , по жизнь угасла : въ прошивномъ же
случаѣ челоуѣкъ не есть мертвъ , и должно спа-
раться о возбужденіи движеній въ сердцѣ и лег-
кихъ способами , означенными въ главѣ объ
омертвѣніяхъ (м : § 106).

3. Наивѣрнѣйшій знакъ смерти есть весьма
явственная гнилость ; но благоразумно ли дожи-
даться открытія оной для произведенія похо-
ронъ ? таковое дѣло и опасно для предстоящихъ ,
и должно быть изгнано совсѣмъ изъ употребле-
нія.—Думали , что довольно было начинанія гни-

лоспи для утверждѣнія, что человѣкъ былъ мертвъ, и что долженствовало его похитить хоронить послѣ, какъ сей знакъ окажется. Мы участвуемъ въ семъ мнѣніи; но долгомъ щипаемъ дать знать, что не принадлежитъ простому народу рѣшить, есть ли или нѣтъ начинаніе гнилости? Медикъ только можетъ утвердить сіе дѣло.—Не видали ли нѣсколько разъ людей, коихъ щипали мертвыми, издающихъ зловонной запахъ, показывающихъ многія на кожѣ синева-тыя пятна и нѣкоторыя другіе знаки гнилости, пришедшими опять въ прежнее состояніе, въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ, помощію надлежащихъ пособій? Въ каковыхъ обстоятельствахъ явленія сіи зависѣли отъ гнилости какого либо члена.

4. Почипали, какъ знакъ наступающей смерти, трупное состояніе лица, коему Гиппократъ дѣлалъ слѣдующее описаніе: чело сморщенное и сухое, глаза впавшіе, носъ заостренный, обведенный синевастымъ или черноватымъ кружкомъ; виски ввалившіеся, дупластые и ссыхшіеся; уши выпрямленные, губы обвислыя, скулыныя кости осунувшіяся, борода сморщенная и опвердѣлая; цвѣтъ кожи похожій на свинцовой, или синевапой; волосы въ ноздрахъ, или рѣсницы усыпаны родомъ бѣложелтоваго порошка.—Взяпой самъ по себѣ сей знакъ никакой не имѣетъ силы или ничего не значить, попому что при оной иногда у больныхъ, кои не умираютъ еще чрезъ двадцать чепыре или сорокъ во-

семь часовъ , и какъ другой какой показывае-
ся , часно онаго недосиаешь у людей умершихъ
нечаянною смертію.

5^е. Вялоснѣ , осѣданіе , обвислоснѣ и помер-
клоснѣ глазъ были почищаемы нѣкоплыми
славными врачами, какъ вѣрной знакъ насноящей
смерти. — Еснѣли будешь справедливо сказа-
ти , что вообще глаза дѣлаются пусклыми и ввали-
ваются послѣ смерти : то равновѣрно испинно
есть , что явленіе сіе не всегда примѣпишь ,
что оное случается иногда у человѣка живаго ,
и что слѣдовательно не довлѣетъ онаго , для рѣ-
шенія о дѣйствительности смерти , когда бе-
решь его исключительно.

6. Отсутствіе кровообращенія , невозмож-
ность ощущать біеній сердца и удареній бію-
щихся жилъ , почипались за безошибочной спо-
собъ къ рѣшенію , мертвъ ли есть человѣкъ ; но
дѣйствительно доказано , что можемъ жить
многіе часы , безъ всякой возможности при-
мѣпить наималѣйшее движеніе въ часняхъ , о
коихъ говоримъ : — и такъ знакъ сей есть одинъ
изъ таковыхъ , кои наименѣе имѣютъ силы или
важности. — Иногда даже случается , что весь-
ма трудно утвердить , оказываютъ ли біющія-
ся жилы и сердце ударенія , попому ли , что они
очень слабы , или попому , что біющіяся жилы и
сердце бывають перемѣщенными , п. е. не на
своемъ мѣстѣ.

7. Щипали долгомъ принять , что человѣкъ
былъ уже мертвъ , когда не дышалъ болѣе , и

чтобы увѣриться въ отправленіи сего дѣйствія, вымыслили многіе способы : одни приспавляли пламя зажженной свѣчки, или клочечикъ расчесанной шерсти, къ роту и ноздрямъ, и предспавляли себѣ, что человекъ болѣе не дышетъ, когда шѣла сіи не колебались ; другіе выводили по же самое заключеніе, когда зеркало, положенное прошивъ рта, не было помрачаемо ; наконецъ еспѣ и пакіе, копорые совѣповали , наполненной спаканъ воды поспавишь выше поджелудочной ложечки , (положивши больного на спину) , будучи увѣренными , что, еспѣли вода колебалась, дыханіе еще совершалось.—Опытъ доказываеетъ , что каждой изъ сихъ знаковъ бываетъ недоспаченъ для утвержденія о дѣйствительности смерти.

8°. Думали , что человекъ былъ мерпвъ , когда былъ холоденъ , и что онъ еще живъ былъ , еспѣли сохранялъ теплоу. Нѣтъ можеетъ бытъ ни одного знака споль же слабой силы или значительности : въ самомъ дѣлѣ , упоишіе , коихъ можно воспановишь или привести къ жизни , и многіе другіе живые люди обыкновенно бывають очень холодны , между шѣмъ какъ въ омерпвѣніе впавшіе и проч. сохраняють теплоу , даже чрезъ долгое время по смерти.

9°. Сѣченія или разрѣзыванія , прижиганія или жженія , Шпанскія мушки , банки или горшки , упошребляемыя иногда для удостовѣренія , были ли человекъ мерпвъ , должно почипашъ за способы впораго разряда ; поелику опытъ доказыва-

(190)

ель , что въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ чувствительность бываетъ до того уничтоженною , что больные нечувствуютъ никакой боли , даже спуская при или четыре дня по употребленіи оныхъ. — Не должно почитать сихъ средствъ за дѣйствительныя до тѣхъ поръ , пока они не доставятъ доказательствъ положительныхъ , т. е. когда люди , коихъ щипали мертвыми , будутъ чувствовать боли и окажутъ слѣдовательно знаки жизни : въ противномъ случаѣ должно осерегаться утверждать , что человѣкъ есть мертвъ.

Заключеніе.

Слѣдуетъ изъ предъидущаго :

1. Что каждой изъ исчисленныхъ знаковъ , взятой самъ по себѣ , (исключая совершенной явственной гнилости) , недоставочень для рѣшенія , что человѣкъ есть мертвъ.

2. Что смерть должно почитать за настоящую у человѣка , которой оказываетъ на себѣ совокупность сихъ знаковъ.

О О Б Ж О Г Ъ.

О обжогѣ поверхностномъ и не много распространенномъ.

§ 120.

Когда призвали для пособія человѣку обожженному , то должно погрузить обожженную часть въ воду самую холодную , содержащую въ себѣ

свинцовой экстракты и негашеную извесь: приготавливаютъ смѣшеніе сіе , распуская два золоти́ка негашеной извести въ кружкѣ воды и прибавляя шуда двѣ столовыя ложки свинцовой вытяжки или экстракта. Сію жидкость должно возобновлять или перемѣнять по мѣрѣ , какъ она будетъ нагрѣваться , и обожженную часть должно попомъ въ ней оставить въ продолженіи многихъ часовъ. Когда опъ средства сего боль почти укропится , по больную часть изъ мѣспной сей ванны вынимаютъ , обвертываютъ ее компрессами , въ шой же самой жидкости намоченными , и оныя опъ времени до времени ею же орошаютъ. За неимѣніемъ свинцоваго экстракта , пусть употребляютъ одну известковую воду , воду протую самую холодную и , еще лучше , ледъ.

Еслили по причинѣ формы или образа части обожженной не возможно приспособить или употребить для нея мѣспной ванны , по надобно помощію губки орошать оную шую же самую жидкостью. — Опытъ всегда подтверждаетъ о дѣйствительности средства , нами одобряемаго ; сверхъ того онъ доказываетъ , что можно употреблять его съ наивеличайшимъ , успѣхомъ спуская чеперъ или полчаса послѣ , какъ воспослѣдовало приключеніе , даже когда вздулись пузыри.

Когда раздраженіе уменьшилось , когда больной болѣе не страдаетъ , и только въ печеніи нѣсколькихъ дней , по должно пузыри вскрыть , еслили они будутъ : для сего дѣйствія производятъ булавкою одинъ или два прокола на нижней

ихъ часпи , и оспавляющъ вышекашъ влажно-спи.—Было бы неудобство опъ непроколошя сихъ пузырей или опъ проколошя ихъ очень рано : въ первомъ случаѣ ссѣвшіяся влаги могли бы причинитъ язвы ; во второмъ случаѣ , воздухъ раздражилъ бы очень сильно поверхность раны и увеличилъ боль.

Всѣ часпи , обнаженные опъ кожицы и сооп-вѣспивующія пузырямъ , должно покрыть пряпкою или пропускною бумагою—чиспыми , намазанными восковою мазью (спускъ) ; сверхъ сего надобно положить компрессы , намоченные въ свинцовомъ экстрактѣ , смѣшанномъ съ водою.

Восковую простую мазь можно замѣнить съ превеликою пользою восковою же свинцовою или Гулардовою мазью (le cérat de saturne ou de Goulard), еспли чувспивительность часпи будетъ довольно испреблена : въ пропивномъ случаѣ была бы она вредна, попому что увеличила бы спраданія.

Въ случаѣ , когда боль будетъ споль сильною , что спяжесъ холспинокъ или пряпокъ для большаго будетъ несносна , пригопавляющъ мазь изъ равныхъ часпей извеспковой воды и масла льна-наго или деревяннаго , и помощію кисточки намазываютъ оною легонькой слой на обнаженную часпъ : нагноеніе показатъся не замедливаетъ ; рану перевязываютъ два раза въ день ; перевязки должно дѣлать , покрывая рану холспинками , намазанными восковою мазью ; нужно даже , чтобы холспинки сіи имѣли многіе нарѣзы или дыры , чтобы дать испокъ или выходъ гною.

(193)

§ 121.

Естьли, не смотря на употребленіе свинцоваго экстракта, въ обожженной часпи откроется воспаленіе, то должно покрывать оную припаркою, приготовляемою проспо кипяченіемъ въ водѣ проскурнячнаго корня и двухъ или трехъ маковыхъ головокъ, и прибавленіемъ шуда дозвольнаго количества льняной муки, или хлѣбнаго мякиша, дабы оной дать надлежащую густоту (consistance).

Объ обжогѣ поверхностномъ, огонь распространенномъ.

§ 122.

Когда обжогъ поверхностной и захватываетъ очень большую часть наружности, то болѣзнь бываетъ опасною и даже можетъ сдѣлаться смертельною; жестокия бываютъ боли, значительное воспаленіе и очень сильная лихорадка.—Тогда должно учинить одно или два кровопусканія, запретить всякой родъ пищи, не исключая бульёна, и употреблять воду изъ льнянаго сѣмени, большаго проскурняка, или проспо воду сахарную. Надо давать принимать въ каждые полчаса по ложкѣ пищи противусудорожнаго, въ § 7^{мъ} описаннаго.

Окромѣ сихъ внутреннихъ лѣкарствъ, покрываютъ всѣ обожженные часпи пропускною бумагою, намазанною проспою восковою или, еще лучше, восковою же свинцовою мазью, естьли

больной можетъ оную сносить : впрочемъ , еспль бы боль была весьма жестокая , должно употреблять средства смягчительныя , послабленія или льготу производящія , таковыя , какъ вода или опваръ изъ льнянаго сѣмени , проскурнячнато корня и проч.

Въ случаѣ , гдѣ обжогъ произошелъ бы отъ огнеспрѣльнаго пороху , должно начинать съ выведенія и освобожденія пороховыхъ зеренъ конечностїю иглы.

Объ обжогѣ глубокомъ.

§ 123.

Еспль бы обжогъ былъ глубокой и важной , еспль бы спрупы или часпи были какъ жареное мясо , обведенныя воспаленнымъ кружкомъ болѣе или менѣе краснымъ : то должно прикладывать смягчающія припарки , о коихъ упомянуто въ § 121 , и простую восковую мазь , и ожидать , какъ свалился или оппадетъ спрупъ . Когда примѣтили бы какія либо часпи спрупа сего гошовыми оппасъ , то должно обрѣзать ихъ ножницами .

Рану болѣе или менѣе глубокую , которая предспавляетъ опдѣленіе часпей , аншоновымъ огнемъ пораженныхъ , должно лѣчить , какъ рану простую ; надобно перевязывать оную одинъ или два раза въ день , съ сухою корпїею , и оснавишь вовсе мази , коимъ древніе хирурги дѣлали

(195)

шакъ великое уваженіе : не иначе , какъ подъ конецъ , когда заживленіе почти совершилось , прилично или къ сапи обложишь края раны холстинкою или пряпочною , намазанною простую восковою мазью ; симъ способомъ сохраняющъ ихъ гибкость , избѣгающъ приспаванія или прилѣпленія оныхъ къ корпіи и весьма сильнаго въ ранѣ раздраженія , которое воспрепятствовало бы заживленію.

ПОДДѢЛНЫЯ

или

ПОДПРАЛЕННЫЯ ВИНА.

§ 124.

Вина могутъ быть поддѣланы множествомъ веществъ.—Намѣреніе , которое предполагающъ выполнитъ учиненіемъ подобнаго обмана, соспоитъ въ прикрытіи какихъ нибудь ихъ недоспапковъ , и чѣмъ сообщитъ имъ цвѣтъ , запахъ или крѣпость.

Между веществами , употребляемыми продавцами винъ , есть шакія , которыя не представляющъ никакой опасности ; другія напропивъ бывающъ болѣе или менѣе ядовиты и не могутъ быть проглочены , не произведя припадковъ , за которыми даже можешь послѣдовать и смерть . — Осмотрительность сія убѣждаетъ насъ показатъ

способы, помощію коихъ можно доказатъ, когда бы вины были поддѣланы.

Вина, поддѣланныя свинцомъ.

Выдумали, чѣмъ здѣлать вина кислыя и осп-
рыя сладкими, примѣшивая къ нимъ уксусо-
кислой свинецъ (*sel de Saturne*), свинцовыя бѣли-
лы и, еще гораздо чаще, окись свинцовую полу-
спеклованную, глетъ (*litharge*, *protoxide de*
plomb). — Сии препараты или составы соверша-
ютъ дѣйствіе свое сообщеніемъ вину сладкаго
вкуса. — Изъ всѣхъ подлоговъ или обмановъ эпошъ
есть наиопаснѣйшій. — Люди, копорые пьютъ
жидкости, подправленныя сими составами, спра-
ждутъ всѣми шѣми припадками, о коихъ мы
сказали въ оглавленіи: *свинцовыя составы*, въ
§ 53^{мъ}.

Бѣлыя вина. Бѣлыя вина поддѣланныя свин-
цомъ, окромѣ сладко-сахарнаго вяжущаго вкуса,
представляющъ многія свойства, по коимъ ихъ
можно разпознавать.

1. Они съ трудомъ окрашиваютъ подсолнечни-
ковую настойку, потому что кислопа, въ нихъ
закрывающаяся, натурально бываетъ насыщена
свинцовой окисью.

2. Сѣрная или купоросная кислопа, или сѣрно-
кислыя соли, въ водѣ растворенныя, таковыя,
какъ соль Глауберова, Англическая или Сибирская
и проч. ихъ возмущаютъ и производятъ въ нихъ
бѣлую осадку, копорая не замедливаетъ собратъся

(197)

на днѣ сосуда , въ коемъ опытъ дѣлается . Осад-
ка не исчезаетъ , когда прибавляютъ воды .

3. Соляная кислота (l'acide hydro-chlorique ,
muriatique) или солекислыя соли растворенныя ,
таковыя , какъ соленая вода , равномерно произ-
водятъ осадку бѣлую , тяжелую , которая рас-
творяется въ водѣ , двадцать пять или трид-
цать разъ болѣе прошивъ ее вѣсу въ себѣ содер-
жащей .

4. Углекислыя : попашъ , сода и амміакъ , произ-
водятъ въ нихъ тоже самое . — Бѣлая осадка , ими
производимая , въ водѣ нерастворима , а весьма
хорошо растворяется въ селипреной чистой
кислотѣ .

5. Хромовая кислота и хромокислый попашъ
производятъ въ нихъ осадку весьма прекрасную
желто-канарейнаго цвѣта .

6. Сѣководородной газъ или осѣренной водо-
творъ (l'hydrogène sulfuré , acide hydro-sulfuri-
que) , водородосѣрные составы или сѣрная пе-
чонка растворенная въ водѣ , будучи влиты въ
бѣлыя вина , поддѣланныя свинцомъ , дѣлаютъ ихъ
черными и производятъ въ печеніи нѣсколькихъ
минутъ черную осадку .

7. Если соберешь на цѣдило осадки , полу-
ченныя способами , которые мы показываемъ ;
если высушивши ихъ смѣшаешь съ угольнымъ
порошкомъ и ѣдкимъ попашемъ или щелоко-
прижигательнымъ камнемъ (la pierre à sautère) ,
и если будешь ихъ разогрѣвать до красна въ
пиглѣ или плавильномъ горшкѣ , въ продолженіи

(198)

получаса : по получишь мепаллическій свинець, удобной къ разпознаванію 1. по его весьма синеватому цвѣту ; 2° по легкости или удобности , съ каковою бываетъ изчерченъ или изцарапанъ ногтемъ ; по скорости, съ каковою растворяется въ крѣпкой водкѣ , производя жидкую соль , получившую сахарной вкусъ и свойство давая бѣлую осадку посредствомъ сѣрнокислыхъ, водопоро-солено-кислыхъ и углекислыхъ солей.

8. Бѣлыя вина поддѣланныя свинцомъ даютъ бѣлую осадку посредствомъ поташа и соды, растворенныхъ въ водѣ, или посредствомъ углекислаго амміаку (l'alcali volatil).

9. Будучи выпариваемы въ какомъ либо сосудѣ при шемперапурѣ кипѣнія воды, они производяшъ массу , которая пережигается будучи до красна съ угольнымъ порошкомъ, доставляеиъ, въ продолженіе шридцапи или сорока минуиъ , мепаллическій свинець.— Сей признакъ бываетъ достапо-ченъ для ушверженія о присуществіи свинца въ винахъ.

Вина красныя. Красныя вина, поддѣланныя свинцовыми соспавами, никогда не оказываютъ пакъ богатаго или хорошаго цвѣта, какъ каковой имѣли они, прежде нежели были поддѣланы : они бываютъ красножелтоваты.

Можно въ нихъ доказать присущствіе свинца посредствомъ дѣйствующихъ веществъ , кошоры служатъ къ опкрытію сего мепалла въ винахъ бѣлыхъ.—Нужно только замѣиить :

1. Чпо амміакъ производить въ нихъ осадку зеленую, грязную, нечиспую, между тѣмъ какъ оный дѣлаеть въ винахъ бѣлыхъ, о коихъ мы уже сказали, осадку бѣлую.

2. Чпо водопворо-сѣрные соспавы могутъ ввести въ погрѣшность, еспли ограничивающія поверхностнымъ изслѣдованіемъ ихъ дѣйствія. Въ самомъ дѣлѣ красныя вина, поддѣланныя свинцомъ, дають съ сими дѣйствующими средствами (agens, reagentia) осадку черную; но большая часть красныхъ винъ, и не содержащихъ свинца, оказывають себя почти точно такимъ образомъ; они чернѣють и оканчивають дѣйствіе свое осадкою ключевъ фіолетово-черноватыхъ. — И такъ надобно, когда хотяють получить часть знака, доставляемаго водопворо-сѣрными соспавами, присовокупить, чпобы черная осадка, каковую образують они въ красныхъ винахъ, оказалась присутствіе свинца, еспли по собраніи на цѣдило и перезженіи съ попашомъ и углемъ дасть она свинець металлической.

Вина, поддѣланныя квасцами.

Поддѣлываніе винъ квасцами имѣеть цѣлю здѣлать ихъ болѣе красными и менѣе измѣняемыми, и дать имъ вязущій вкусъ. — Опасности сего подлога вообще бывають извѣстны: пищевареніе дѣлается труднымъ; являюся рвоты, завалы внутренностей, почечуи или геморрой и проч.

Почитали возможнымъ распознавать вина,

поддѣланныя симъ средствомъ, по слѣдующимъ признакамъ, кои принадлежатъ къ часцамъ :

1. Вкусъ ихъ бываетъ кислой, легко сладковатой и вяжущій.

2. Они дѣлаютъ довольно крѣпко-красною бумагу, окрашенную подсолнечниковою настойкою, пошому чпо сверхъ кислоты, копорая имъ свойственна, заключають они въ себѣ кислоту сѣрную, свободную или освободившуюся отъ квасцовъ.

3. Они даютъ посредствомъ амміака (*alcali volatil*) осадку бѣлую или цвѣтную, копорая не растворяется въ обильномъ или излшшественномъ количествѣ амміака.

4. Бѣдой пошатъ или щелоко-прижигапельной камень, растворенной въ водѣ, равнобрно оныя возмущаетъ; но осадка въ излшшественномъ количествѣ пошаша изчезаетъ.

5. Слабой или углекислый пошатъ производитъ въ нихъ осадку и оную не растворяетъ.

6. Уксусо-кислой, селипро-кислой и солекислой баришъ или тяжелой шпатъ, дѣлають въ нихъ бѣлую обильную осадку, не растворимую въ водѣ и въ кислотѣ чистой селипреной (*eau forte pure, acide nitrique pur*).

Если справедливо, чпо въ нѣкоторыхъ обстоятельстввахъ вина, содержащія квасцы, оказываютъ признаки, о коихъ говоримъ: по равнымъ образомъ доказано, чпо нѣкоторыя вина, копорыя не заключають въ себѣ ни самомалѣйшей частички сего шѣла, представляютъ

нѣкія изъ означенныхъ свойствъ , и наипаче , что есть изъ нихъ другія , въ коихъ , не взирая на присущіе квасцовъ , невозможно доказать всѣхъ объявленныхъ признаковъ , попому что они содержатъ въ себѣ какія нибудь другія вещества, совсѣмъ отъ квасцовъ постороннія ; изъ сего должно заключить, что признаки сіи не имѣють сколько цѣны, какъ хотѣли о томъ краснорѣчиво предложить , и что ихъ по большой мѣрѣ почитать должно , какъ впороспешенные.

7. Изъ всѣхъ предложенныхъ способовъ для опкрытія квасцовъ въ винѣ , слѣдующій , кажется намъ , заслуживаетъ преимущество. Разогрѣваяющъ многія кружки вина въ какомъ либо сосудѣ и получающъ красноватую массу , сложенную изъ квасцовъ , красящей матеріи и виннаго камня , кои составляли части вина. Растворяющъ массу сію въ большомъ количествѣ воды и кипятивъ оную съ липовымъ углемъ ; симъ способомъ получающъ жидкость почти безцвѣтную ; процѣживающъ ее , выливающъ въ какой либо широкоотверстой сосудъ и на легкомъ огнѣ выпаривающъ ; берущъ ее отъ огня прочь , когда образуется на ней кожа , и спавятъ въ прохладное мѣсто : винной камень обращается въ кристаллы , и жидкость , плавающая поверхъ оныхъ , заключаешь въ себѣ квасцы.

Жидкость сія должна имѣть вкусъ сладковатой , вязущій ; она должна дать осадку посредствомъ углекислаго амміака (*alkali volatil*) и ѣдкаго поташа ; то , что образовалось посред-

спвомъ сего послѣдняго шѣла, должно быть рас-
творимо въ большомъ или избыточествѣнномъ
количествѣ пошаша. Баритная вода, углекислой
или водопоро-солекислой баритъ, должны оную
возмущать и производить въ ней бѣлую осадку,
ни въ водѣ, ни въ селитряной кислотѣ нерас-
творимую.

Вина, поддѣланныя мѣломъ.

Выдумали примѣшивать мѣлъ къ винамъ бѣ-
лымъ или краснымъ, имѣющимъ непріятную ки-
слоту, дабы насыпить кислоты уксусную и ви-
нокаменную, и испребить въ нихъ острой вкусъ,
соединеніемъ ихъ съ мѣловою извѣстью. Вина,
симъ способомъ подправленные, дѣйствительно
бываютъ гораздо пріятнѣе; но они могутъ про-
извести непріятные припадки, если содержатъ
въ себѣ очень большое количество уксусокислой
извѣсти.

Должно распознавать подлогъ по слѣдующимъ
признакамъ :

1. Надобно кипятить многія кружки вина въ
какомъ либо сосудѣ или въ сосудахъ закрытыхъ,
если хотять собрать спиртъ; когда жидкость
доведена будетъ почти до густоты сиропа, то
должно ее смѣшать съ 5^{ми} или 6^{ми} унцами пере-
гнанной воды, колебать или взбалтывать въ
продолженіе десяти или двенадцати минутъ и
процѣдить жидкость, которая будетъ содержать
уксусокислую извѣсть, образовавшуюся изъ изжи-
венія или издержекъ вина и извѣсти, составляв-

шей часпъ мѣла; винной камень, содержиой въ винѣ, не распворится и оспанется на цѣдилкѣ.

2. Попрбно влишь въ жидкостъ щавелекислаго амміаку, копорой произведешь бѣлую или цвѣтнуню осадку, щавелекислуню извеспъ, еспли дѣйспвипельно вино содержало извеспъ: осадка сія, собранная, вымытая и высушенная на цѣдилкѣ, должна дапъ живуню или негашенуню извеспъ, когда пережгушь ее въ плавильномъ горшкѣ.

3. Должно распознавать негашенуню извеспъ по свойспву, каковое она имѣетъ распворяпсь въ водѣ, зеленишь фіалковой сыропъ, давая бѣлуню осадку посредспвомъ угольной кислоты и не возмущапсь опъ кислоты сѣрной.

Вина, поддѣланныя спиртомъ.

Случается иногда, что подправляютъ слабое вино, прибавляя въ него спиртун; въ другихъ случаяхъ соспавляютъ вино изъ всякихъ веществъ, смѣшивая сидеръ или другую спиртуню жидкостъ, хлѣбной спиртъ, дерево сандальное, кампешевое или красное, или всякуню другую красящуню маперію. Поддѣлыванія сіи не имѣютъ другога неудобспва, какъ то, что причиняютъ гораздо скорѣе пьяностъ; довольно часто производяптъ они пакже головныя боли.

Можно распознавать, когда вино здѣлано гораздо крѣпче посредспвомъ спирта, по признакамъ слѣдующимъ:

1. Оно будетъ имѣть спиртной запахъ, гораздо пронцапельнѣйшій, нежели каковой бываетъ опъ чистаго вина: въ самомъ дѣлѣ сіе содержишь

только винной спиртъ , произшедшій въ продолженіе броженія и которой наибѣснѣйшимъ образомъ бываетъ соединенъ съ прочими частями жидкости ; между тѣмъ какъ въ винѣ съ прибавленіемъ спирта приданная жидкость бываетъ нѣкоторымъ образомъ свободною и являетъ себя въ органѣ обонянія.

2. По той же причинѣ вкусъ вина , поддѣланнаго спиртомъ , бываетъ гораздо теплѣе , чѣмъ вина чистаго.

3. Послѣдую Г. Ремеру , когда перегоняють на легкомъ огнѣ вино , содержащее спиртъ , и когда часто перемѣняють пріемникъ : то замѣчаютъ , что съ начала спиртъ переходитъ въ пріемникъ , даже прежде кипѣнія ; спустя нѣкоторое время получаютъ воду и наконецъ спиртъ. Вина , кои не содержатъ спирта , будучи подвержены шаковому испытанію , даютъ напрошивъ съ начала воду , потомъ спиртъ и наконецъ воду. Сей признакъ не кажется намъ совершенно почтымъ или исправнымъ.

Способы , употребляемые для подкрашиванія винъ.

Какъ старыя вина вообще бываютъ гораздо лучше цвѣтомъ , чѣмъ молодыя , то понятно , что торгующіе винами всячески добивались , чтобы дать лучшей цвѣтъ и симъ послѣднимъ.

Вина бѣлыя.

1. Выспавляють иногда бѣлой цвѣтъ имѣющія вина на воздухъ ; цвѣтъ ихъ дѣлается гораз-

до гуще : говорятъ тогда , что они ржавѣютъ : сей способъ есть безопасенъ .

2. Такогожъ значенія бываетъ и потъ , коптой состоипъ въ подкрашиваніи винъ каромелями .

3. Можно дѣлать желтоватыми жидкости сіи посредствомъ газа сѣрноватой кислоты (gaz acide sulfureux) ; для сего наливаютъ ихъ въ бочку , въ которой сожигаютъ сѣру : подлогъ сей опасенъ , еслии кислота будетъ въ нихъ найдись довольно въ большемъ количествѣ . Вино , поддѣланное симъ способомъ , имѣетъ запахъ , подобной какъ опъ заженной сѣры , и оно теряетъ оной , когда кипятивъ его въ продолженіи четверти часа .

4. Подкрашивали иногда блѣдной цвѣтъ имѣющія вина , брусничными ягодами , кампешевымъ деревомъ и проч. веществами , равномерно имѣющими свойство дѣлать оныя болѣе вязущими . — Сей подлогъ , несопровождаемый никакою опасностію , можно распознавать по шрудности , съкакою выводятся нѣпна , производимыя винами на бѣльѣ .

Вина , поддѣлываемыя веществами сладкими и вязущими .

1. Примѣшиваютъ иногда къ винамъ сахаръ , изюмъ , корицу или вина болѣе сладкія ; сія придача есть безопасна .

2. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ , чптобъ дѣлать вино болѣе вязущимъ , прибавляютъ въ него экстрактъ изъ коры дубовой , вешловой и проч. Сей способъ никакова не представляетъ неудобства .

Вина, поддѣльиваемыя нѣкоторыми другими веществами.

Вина могутъ иногда содержать въ себѣ мышьяковую кислоту, мѣдь, сурьму и проч. и причинить припадки наигибельнѣйшія. Не думаемъ, чтобы торгующіе винами покусились когда нибудь на подобной подлогъ; но какъ ядовитыя сіи вещества могутъ въ винахъ находиться случайно, думаемъ, что нужно показать способы, удобныя для открытія ихъ.

Вина, содержащія мышьяковую кислоту (по просбу бѣлой мышьякѣ).

1. Смѣсь, составленная изъ десяти частей красного вина и одной части мышьяковой растворенной кислоты, даетъ осадку желтаго густаго цвѣта посредствомъ кислоты водопворосѣрной (осѣренной водопворъ), темно-голубую посредствомъ сѣрнонашапырной мѣди (le sulfate de cuivre ammoniacal), и бѣлую посредствомъ селипрокислаго серебра.

2. Смѣсь, здѣланная изъ 10^{ми} частей красного вина и 7^{ми} мышьяковой кислоты, даетъ желто-золотистую осадку посредствомъ кислоты водопворосѣрной, зеленую посредствомъ сѣрнонашапырной мѣди, и бѣлую посредствомъ селипрокислаго серебра.

3. Лучшій способъ распознавать присутствіе мышьяка состоитъ въ собраніи на цѣдилку крѣпко желтой осадки, образовавшейся посредствомъ кислоты водопворосѣрной и въ разогрѣваніи ее

въ спеклянной узкой и продолговатой трубкѣ съ равными часпями Ёдкаго попаша и угля : продолжение въ нѣсколько минутъ усиленнаго огня бываетъ доспапочнымъ для возгонки металлическаго мышьяка , блестящаго какъ спаль , копорой приспаетъ къ спѣнкамъ верхней часпи трубки и копорой , будучи положенъ на горящіе угли , разпространяетъ чесночной запахъ .

Вина, содержащія сурьмяную соль.

1. Сурьмяное вино , выпаренное въ фарфоровомъ сосудѣ и перезженное въ плавильномъ горшкѣ съ углемъ и попашемъ , даетъ сурьму металлическую , коей отличительные признаки изложены были въ § 29.

2. Оно не дѣлаетъ осадки посредствомъ воды.

3. Оно даетъ , посредствомъ водопворо-сѣрнокислаго попаша , осадку гуспаго краснаго , п. е. очень краснаго цвѣта , естли не употреблено будетъ очень много водопворо-сѣрнокислаго попаша : въ таковомъ же случаѣ осадка бываетъ черная.

4. Сѣрная кислота производитъ въ немъ осадку желпаго гуспаго цвѣта , похожую слегка на сѣрной цвѣтъ.

5. Спирпная настойка чернильныхъ орѣшковъ осаждаетъ изъ него бѣлую соль.

Случается иногда , что красныя вина , содержащія въ себѣ рвопную виносурьмяную соль , даютъ осадку желпо-красноватую или зеленую посредствомъ водопворо-сѣрнокислаго попаша , крѣпко

фіолетовую посредствомъ сѣрной кислоты, и свѣтло фіолетовую посредствомъ наспойки чернильныхъ орѣшковъ ; изъ чего , думаемъ , можно заключить , что надобно , когда желаютъ увѣришься о присутствіи сурьмянаго сослага въ винѣ , пережечь оное съ углемъ и пошашемъ и опдѣлимъ изъ него металлическую сурьму.

Вина , содержащія мѣдную соль.

1. Смѣсь изъ 10^{ти} часпей краснаго вина и одной часпи усиленнаго раствора яри , производитъ осадку черную посредствомъ водопоро-сѣрноки-слаго пошаша , таковой же соды или амміака , темнокаштановую посредствомъ пруссо-кислаго пошаша , и сѣраго густаго цвѣта посредствомъ амміака. — Сія послѣдняя осадка совсѣмъ не растворяется въ излишественномъ количествѣ амміака, и плавающая поверхъ жидкость никогда не бываетъ синею или голубою.

2. Таковое же количество вина, соединенное съ 7 часпиями раствора яри, даетъ осадки, сходственные съ пою , каковая произошла посредствомъ амміака, чернаго цвѣта.

3. Лучшій способъ , чтобы увѣришься о присутствіи въ винѣ мѣдной соли, состоитъ въ выпареніи онаго и пережженіи массы соединенной съ углемъ и пошашемъ. Въ продолженіи получаса усиленнаго жара получаютъ мѣдь, удобно разпознаваемую по ея цвѣту.

КОНЕЦЪ.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

	страниц.
Донесеніе отъ разсматривавшихъ подлинникъ.	3
Предисловіе переводчика.	7
Введеніе.	9
РАЗДѢЛЕНІЕ ЯДОВЪ НА КЛАССЫ:	
Iй Классъ. Яды раздражающіе, производящіе въ ча- стяхъ, коимъ касаются, воспаленіе.	19
Дѣйствія, производимыя крѣпкими или усиленны- ми кислотами.	21
Припадки.	22
Противояды.	24
Лѣченіе.	25
Способы различать кислоты.	30
Дѣйствія, производимыя ѣдкими щелочами.	31
Припадки.	32
Противояды ѣдкихъ щелочей.	35
Способы различать щелочи.	—
Дѣйствія, производимыя сулемою и другими ртут- ными составами, мышьякомъ и его составами, ярью мѣдяною и другими мѣдными солями, вишнейю винокуренью, и другими сурьмя- ными препаратами, солями оловянными, золо- тыми, бисмутовыми, шпательовыми и серебре- ными.	—
Составы ртутные.	36
Дѣйствія ртутныхъ составовъ.	—
Разсужденія о дѣйствіи ртутныхъ составовъ.	—
Противо-яды ртутныхъ составовъ.	37
Лѣченіе.	38
Способы различать ртутные составы.	40
Составы мышьяковые.	41
Дѣйствія мышьяковыхъ составовъ.	42

II

Оглавление.

	страни.
Разсужденія о дѣйствіи мышьяковыхъ составовъ. . .	42
Лѣченіе оправленія опъ мышьяковыхъ составовъ. . .	43
Способы различать мышьяковые составы.	44
Составы мѣдные.	45
Дѣйствія мѣдныхъ составовъ.	46
Разсужденія о дѣйствіи мѣдныхъ составовъ.	—
Противо-яды яри мѣдянки и другихъ мѣдныхъ солей. . .	48
Лѣченіе оправленія опъ яри мѣдянки и другихъ мѣд- ныхъ солей.	—
Способы различать мѣдные составы.	49
Составы сурьмянные.	—
Дѣйствія сурьмяныхъ составовъ.	50
Разсужденія о дѣйствіи сурьмяныхъ составовъ. . . .	51
Лѣченіе оправленія опъ рвотной виносурмяной со- ли и другихъ сурьмяныхъ составовъ.	52
Способы свойственные для распознаванія сурьмяныхъ составовъ.	54
Составы оловянные, бисмутовые, золотые и шпіа- уперовые.	55
Дѣйствія составовъ оловянныхъ, бисмутовыхъ, зо- лотыхъ и шпіауперовыхъ.	56
Разсужденія о дѣйствіи олова, бисмута, золота и шпіаупера.	—
Лѣченіе оправленія опъ составовъ оловянныхъ, бис- мутовыхъ, золотыхъ и шпіауперовыхъ.	57
Способы, свойственные для распознаванія составовъ оловянныхъ, бисмутовыхъ, золотыхъ и шпіаупе- ровыхъ.	58
Составы серебряные.	—
Дѣйствія составовъ серебряныхъ.	59
Лѣченіе.	—
Опличительные признаки селипрокислаго серебра. . .	60
Оправленіе опъ селипры, нашатыря и сѣрной пе- ченки.	—
Селитра.	61
Дѣйствія селипры,	—

О Г Л А В Л Е Н І Е.

III

	стр.
Лѣченіе оправленія опъ селипры.	61
Опличипельные признаки селипры.	—
Нашатырь.	62
Дѣйствія нашатыря.	—
Лѣченіе.	—
Опличипельные признаки нашатыря.	63
Сѣрная печенка.	—
Дѣйствія сѣрной печенки.	—
Лѣченіе.	64
Опличипельные признаки сѣрной печенки.	65
Составы баритные или тяжелой земли.	—
Дѣйствія составовъ тяжелой земли.	66
Лѣченіе.	—
Опличипельные признаки сѣрной печенки.	—
Составы баритные или тяжелой земли.	—
Дѣйствія составовъ тяжелой земли.	—
Лѣченіе.	—
Опличипельные признаки составовъ баритныхъ.	67
Фосфоръ.	68
Дѣйствія фосфора.	—
Шпанскія мушки.	—
Приготовленія изъ оныхъ.	—
Дѣйствія Шпанскихъ мушекъ.	69
Лѣченіе.	70
Опличипельные признаки Шпанскихъ мушекъ.	71
Спекло и финифть.	72
Составы свинцовые.	73
Дѣйствія свинцовыхъ составовъ, введенныхъ въ же- лудокъ.	74
Разсужденія о дѣйствіи свинца и его составовъ.	—
Лѣченіе.	76
Опличипельные признаки свинцовыхъ составовъ.	77
Дѣйствія свинцовыхъ испареній или колошье живо- писцовъ.	—
Лѣченіе колошья живописцовъ.	78
Яды раздражающе растпительные.	83

IV

Оглавление.

страниц.

Дѣйствія ядовъ раздражающихъ растительныхъ.	84
Лѣченіе.	85
Второй классъ. Яды усыпляющіе или лишающіе чувствъ.	90
Дѣйствія ядовъ усыпляющихъ.	91
Лѣченіе.	92
Лѣченіе.	95
Третій классъ. Яды усыпительно - ѣдкіе.	96
Грибы ядовитые.	—
Дѣйствія ядовитыхъ грибовъ.	97
Знаки, по коимъ должно подозрѣвать грибы.	98
Лѣченіе.	99
Рвотной орѣхъ, челибуха, кучеляба, бобъ св: Игнатія, фальшивая ангустира, яды Американскіе, камфора и Индѣйскіе или Левантскіе орѣшки.	101
Дѣйствія сихъ ядовъ.	—
Лѣченіе.	103
Табакъ, красавица, дурманъ, наперспочная права, розовый лавръ, руша, большой и малой болиголовъ, плевелы, пьяничникъ или куколь, и ржаные рожки или спорынья.	104
Дѣйствія сихъ ядовъ.	—
Лѣченіе.	105
Испаренія цвѣтшвъ.	110
Лѣченіе.	—
Ржаные рожки, бодцы, спорынья.	111
Дѣйствія, отъ малаго количества ржаныхъ рожковъ производимыя.	—
Дѣйствія, производимыя отъ большаго количества спорынья или ржаныхъ рожковъ.	113
Лѣченіе.	114
Четвертый классъ. Яды гнилостные или гнилью заражающіе.	117
Ядовитыя животныя, коихъ угрызеніе или уязвленіе бываетъ сопровождаемо припадками болѣе или менѣе важными.	—

	спран.
Дѣйствія производимыя ехиднами и змѣями-грея- щими.	118
Лѣченіе опъ угрызенія змѣй и пресмыкающихся. . . .	119
Прижигательныя средства.	120
Продолженіе наружнаго лѣченія.	123
Лѣченіе внутреннее.	—
Средство, которое кажется очень дѣйствительнымъ. . . .	125
Скорпионъ.	126
Лѣченіе.	—
Пчела, шмель, шершень, оводъ, слѣпень, муха, шаран- шупль, паукъ и комаръ.	127
Животныя, могущія здѣлаться весьма вредными или гибельными будучи съѣденными.	128
Дѣйствія ядовитыхъ рыбъ.	129
Дѣйствія раковинъ.	130
Лѣченіе оправленія опъ животныхъ, кои были съѣдены.	—
Злокачественной чумной желвакъ или нарывъ, кар- бункулъ.	131
Причины.	—
Припадки чумнаго желвака.	132
Лѣченіе чумнаго или злокачественнаго желвака или нарыва.	137
Лѣченіе внутреннее.	142
Приготовленія лѣкарствъ, употребляемыхъ для лѣ- ченія злокачественнаго желвака.	144
Укушенія бѣшеныхъ животныхъ.	147
Знаки бѣшенства у собакъ.	—
Лѣченіе бѣшенства.	149
О взятіи предосторожностей.	151
Употребленіе соляной кислоты.	153
Лѣченіе внутреннее опъ укушенія бѣшеныхъ жи- вотныхъ.	—
Пользы опъ водянаго шильника.	155
Врачебныя предписанія или рецепты лѣкарствъ, употребляемыхъ въ лѣченіи опъ бѣшенства.	156

VI

Оглавление.

	страниц.
Лѣченіе скопѣ.	157
Омертвѣнія или сильныя обмороки.	159
Объ омертвѣніи отъ чада угольнаго.	160
Лѣченіе омертвѣнія отъ чада или пара угольнаго.	—
Способъ для введенія въ легкія воздуха.	163
Объ омертвѣніи отъ паровъ известковыхъ печей, виноградныхъ чановъ или кадей, отъ вина и другихъ жидкостей, находящихся въ броженіи: объ омертвѣніи отъ болотъ, минъ или копѣй земляныхъ углей.	166
Объ омертвѣніи отъ ямъ нужныхъ мѣстъ, каналовъ, по коимъ, и углубленій, въ кои спекается всякая нечистота.	—
Лѣченіе.	167
Объ омертвѣніи отъ недостатка къ дыханію собственнаго воздуха.	169
Лѣченіе.	170
Объ омертвѣніи утопшихъ.	—
Лѣченіе.	171
Объ омертвѣніи отъ повѣшенія или удушликовъ.	174
Объ омертвѣніи отъ жару.	175
Объ омертвѣніи отъ холоду.	176
Обмороженные или замерзшіе члены.	178
О подаваніи пособій младенцамъ, рождающимся въ состояніи кажущейся смерти.	—
Объ омертвѣніи новорожденныхъ.	179
Лѣченіе.	—
О посмертномъ или апоплексическомъ ударѣ новорожденныхъ.	181
Лѣченіе.	182
Знаки настоящей смерти, и предосторожности, помощію коихъ можно избѣгать смѣшиванія мертвыхъ съ живыми.	183
Заключеніе.	190
О обжогѣ поверхностномъ и не много распространеномъ.	—



Отъ Екзодова кунь
Александръ Аноимовъ

1415-989