



біотеки для чтенія А. Смирдина

№ 4915.

10 рубл. сер.

6 » »

4 » »

2 » »

За чтеніе книгъ съ жур-  
налами 20 рубл. сер.

Новыя книги держать не  
болѣе двухъ недѣль.



*Slovanská knihovna*

SLOVANSKA KNIHOVNA  
31 86078844



*S. 228175*









**РАЗСУЖДЕНІЕ**  
о средствахъ и способахъ  
оживопворяшъ ушопшихъ,  
удавленныхъ и задохшихся,  
при публичномъ испытаніи Студенцовъ  
Московской Славено-Греко-Латинской Академіи, окончавшихъ  
первый пригодиный кругъ Медико-Хирургическихъ познаній,  
поржеспвенно произнесенное

Юля 11 дня, 1805 года

163217

сочиненное

Операторомъ, Адъюнктъ-Профессоромъ,  
Докторомъ Хирургіи и Медицины, Парижскаго  
Гальваническаго общества Корреспондентомъ,  
Гешшингенскаго повивальнаго искусства почешнымъ  
и Московскаго Медико-Физическаго соревнованія  
ординарнымъ Членомъ, преподающимъ въ  
Духовной Академіи Медико-Хирургическія науки,  
Надворнымъ Совѣшникомъ

**ЕФРЕМОМЪ МУХИНЫМЪ**  
**ДЛЯ ПОЛЬЗЫ УЧАЩИХСЯ.**

---

МОСКВА.

Въ Типографіи С. Селивановскаго,

1805.

---

**Felix qui causas alta caligine mersas pandit et evolvit tenuissima vincula rerum.**

*Апон.*

**Жизнь, здравіе, болѣзнь и смерть суть предметы врача.**

*Гаубій.*

---



**Съ одобренія Ценсурнаго Комитета, учрежденнаго для округа Императорскаго Московскаго Университета.**

Разсматривая съ особеннымъ вниманіемъ шло человѣческое, послѣдую примѣрамъ славнѣйшихъ мужей *Рушія*, *Либеркина*, *Земмеринга*, *Картинскаго* и прочихъ знаменитѣйшихъ Анапомиковъ и Физиологовъ, находимъ, что удивительная машина сія устроена искуснѣйшимъ образомъ. Всѣ части, составляющія оную, имѣютъ такое правильное расположеніе, такой приспойный видъ и безпримѣрную соразмѣрность, что все удивляетъ духъ нашъ, все показываетъ шсныя границы ума нашего и все вливаетъ глубокое почипаніе къ Безконечному, Всешдущему Разуму.— Такъ! шло человѣческое — сія чудесная машина — еспь конечно произведеніе Великаго и Премудраго Художника, копорый умѣлъ самой грубой массѣ дать красивый

А

видѣ, завидную спройность и искусную организацію, посредствомъ коей продолжаетъ она бытіе свое и совершаетъ безпрепятственно приличныя дѣйствія. Премудрый Создатель, устроая толь удивительную машину, снабдилъ ее всѣми потребными силами, пружинами, способствующими дѣйствію оной сообразно предопредѣленной цѣли.

Физиологическія наблюденія показываютъ намъ, что два суть главнѣйшія дѣйствія въ нѣмъ нашемъ, посредствомъ коихъ оказываетъ оно свою жизненность, *дыханіе и кровообращеніе*. Сіи дѣйствія совершаются въ немъ непрерывно; а какъ онѣ суть необходимыя для бытія нашего, по и называются *жизненныя*. Для продолженія сихъ дѣйствій всѣ орудія, содѣйствующія онымъ, устроены правильнымъ и искуснымъ образомъ.

Я не буду здѣсь описывать об-

разѣ устройенія и дѣйствія сихъ орудій. Славнѣйшіе Анапомики (а) и Физіологи довольно уже сіе описали. Знаменитый Гарвей прежде всѣхъ и весьма справедливо объяснилъ *кровообращеніе* (b), а славнѣйшій Гирпаннеръ *дычаніе* (с). Посему довольно сказать только то, что устройство тѣхъ орудій,

(а) Безсмертн; *Рукиа* Анапомической сокровищникъ 4й, въ Амстерд. 1744, Лашинск. издан. Анапомическія таблицы тѣла человѣческаго славн. *Ловера*, Веймаръ, 1794, изд. Нѣмец. Также сл. *Майера*, Лейбцигъ, 1786, Нѣмецк. издан.

(b) Анапомическое изслѣдованіе движенія сердца и крови живошныхъ; Франкфуртъ, 1628, Лашинск. издан. *Ловера* пракшашъ о сердцѣ; Лондонъ, 1669, Лашинск. издан. Безсмертн. *Галлеръ* о составѣ и дѣйствіи частей тѣла чел. Т. 2. Лаузанна, 1778, Лашинск. издан.

(с) Начальныя основанія Аншифлогистанской Химіи. Берл. 1785. стр. 209. Нѣмецк. издан.

посредствомъ коихъ совершаются въ шлѣ нашемъ два жизненные дѣйствія: *дыханіе* и *кровообращеніе* есть устройство весьма важное, и что отъ сихъ дѣйствій необходимо зависитъ самая жизнь, которая мгновенно пресѣкается, коль скоро будетъ прекращено одно которое либо изъ сихъ жизненныхъ дѣйствій, и купно уничтожается естественная теплота, при дѣйствіи оныхъ рождающаяся. Впрочемъ мы не должны сіе приписывать несовершенству устройства шлѣ нашего; въ глазахъ истиннаго Философа оно будетъ всегда искуснѣйшимъ произведеніемъ. Скажемъ лучше, что сіи главнѣйшіе и необходимые испочники жизни бывають прекращаемы всегда отъ причинъ какихъ-либо постороннихъ и случайныхъ. Посему я, слѣдуя порядку Физиологическому, Паталогическому и Терапевтическому, намѣренъ въ слѣдующемъ разсужденіи показать, какъ *внѣшнія*, такъ

*и внутреннія причины, останавливаю-  
щія дыханіе, также испытанные спо-  
собы и надежнѣйшія средства къ воз-  
становленію жизненныхъ дѣйствій, или  
самоі жизни.*

Избравъ споль важный и зани-  
мательный предметъ для моего  
разсужденія во свидѣтельство пре-  
поданныхъ мною наукъ, составля-  
ющихъ полный кругъ врачебнаго  
познанія въ теченіи трехъ лѣтъ  
отъ начала введенія (d) въ сіе зна-  
менитое училище и сего новаго вра-  
чебнаго просвѣщенія, прошу васъ,  
Достопочтенное Собраніе! удо-  
стоить сіе мое разсужденіе благо-  
склоннаго вниманія вашего.

Извѣстно, что атмосферическій  
воздухъ есть прозрачное, поспоян-  
но жидкое, текучее, упругое, орѣ-  
дѣвающее, сухое и сложное веще-

(d) Медицинскій Факультетъ въ силу  
Высочайшаго Указа, даннаго Святѣй-  
шему Синоду Іюля въ 17 день 1802  
года, открытъ 2 дня, Октября мѣ-  
сяца того же года.

ство, весь шаръ земной окружающее; посредствомъ его имбюпѣ животныя дыханіе и загараемыя вещества сожигаются. Нѣкоторыя животныя, какъ-то: птицы, сосцепляющія (e) и чловѣкѣ весьма много вбираютъ сего воздуха при дыханіи, а посему и имбюпѣ совершенную необходимостъ жиць въ ономѣ. Прочіе же, какъ-то: воздушно-водныя, черепокожныя, раки и рыбы вдыхаютъ онаго весьма мало, посему - то и кровь ихъ не такъ тяжела и тепла.

Животныя сіи, по различной необходимости въ дыханіи, имбюпѣ и дыхательный ходъ (trachea), разнообразно и въ различныхъ членахъ успроенный (f). Чловѣкѣ и чешве-

(e) Сл. *Линней*, естественная система и проч. Лейцигѣ, 1788, Лашинск. издан. сшаран. сл. *Гмелина*, Томъ 1, стр. 19.

(f) Сл. *Кувіеръ*, уроки сравнительной Анатоміи, изданной *Фишеромъ*. Брауншвейгѣ, 1801, Часть I, стр. 50. Нѣ-

роногіе имбюпѣ легкое совершеннѣйшее, изъ безчисленнаго множества пузырьковъ соспавленное; насѣкомыя же вмѣсто онаго имбюпѣ множесство скважинѣ (stigmata f. spiracula) на поверхности пѣла для вѣхода воздуха (g), а рыбы во ршѣ жабры (branchiæ) (h); но черви сокровенныя, земноводныя же въ первомъ періодѣ жизни своей подводномъ имбюпѣ ихъ наружи, а во вѣпоромъ водновоздушномъ внушри. Въ семъ періодѣ перяющѣ

мец. издан. Также стр. 350. Сл. *Дарвин*. Зономія опдѣл. 2, стр. 391. Ганноверѣ, 1795, Нѣм. изд. переводѣ сл. *Брандиса*.

(g) *Линней* въ сказан. книгѣ, Томъ 1, стр. 13, и Часп. 4, стр. 1517.

(h) Тамъ же Томъ 1, стр. 12, и Часть 3, стр. 1126. Также сл. *Озерцк.* начальн. основан. Естесств. Испор. книг. 2, Часть 3, стр. 40. Тож. *Палласъ, Двигубскій. Зн. Blumenбахъ*, руководсство къ Естесственной Испоріи, переводѣ Гг. *Наумова и Терлева*. С. П. Б. 1796, Часть 2, стр. 419.

первыя наружныя свои орудія, а довольствующяя въпорыми внутренними.

Всѣ вообще живошныя имѣють необходимость вбирать въ себя воздухъ, а особливо жизненное его начало (i).

Хотя прежде думали, что сей воздухъ есть такое вещество, котораго всѣ части между собою сходны, однородны, просты и нераздѣльны; однако же безчисленные и весьма многіе опыты славнѣйшихъ Химиковъ и ревностнѣйшихъ въ изслѣдованіи сосава вещей показали намъ совершенно противоположное сему. Мы уже довольно знаемъ, что воздухъ состоитъ изъ

(i) *Кувієръ* въ сказанной книгѣ, стр. 42 и слѣдующ. также *Дарвинъ* въ сказан. книгѣ говоритъ: жизненное начало, воспріято будучи кровью, образуетъ фосфорическую кислоту, необходимо нужную для бытія жизни нашей; стр. 186 и слѣд.

двухъ началъ (к), совершенно различныхъ, — изъ двадцати осьми частей газа *оксигена*, или *жизненнаго*, и изъ семидесяти двухъ *азота*, или *удушающаго*.

Всѣ сии части, будучи взяты вмѣстѣ, составляютъ сто частей, изъ коихъ состоитъ окружающій насъ воздухъ, или атмосфера. Изъ сихъ двухъ началъ воздуха не всѣ части способны къ дыханію животныхъ и горѣнію тѣлъ.

*Оксигенъ*, или *газъ жизненный*, составляющій почти четвертую часть воздуха, одинъ только способенъ къ продолженію жизни человѣческой и прочихъ животныхъ

(к) Начальн. основан. опытной Физики сл. *Бриссона*, перев. сл. Профессора, Ректора Университета, Коллежскаго Совѣтн. и разныхъ Орденовъ Кавалера *Страхова*. М. 1804, Томъ 2, стр. 17 и 24. Сл. мужи *Маіовъ*, *Пристлей* и *Ловоазьеръ*.

(1) равно какъ къ горѣнію сгараемыхъ шѣлъ (m).

Хотя для продолженія жизни также нужна и теплосворная матерія, такъ какъ начало необходимое для содержанія влагъ жидкими и проч. Но какъ она сообщается шѣлу вмѣстѣ съ *газомъ окисленнымъ*, то я почипаю за излишнее въ особенноти здѣсь говорить объ оной.

Чтожь касается до *газа азота*, или *удушающаго*, который составляетъ почти шри часши атмос-

(1) Знаменитый Лейбъ-Хирургъ Медицины и Хирургіи Докторъ, Штатскій Совѣтникъ и Кавалеръ *Вилліс*, о желшой Американской лихорадкѣ. С. П. бургъ, 1805, стр. 63.

(m) Славн. *Страховъ* въ сказан. книгѣ. Также сл. *Дарвинъ*, Зономія, Часть 2, стр. 383. Надежнѣйшій и простѣйшій *Евдиометръ* Г. *Галезія* есть горящая хорошая свѣча. Гамбургскія Вѣдом. Часть 12, 1753, стр. 46. Нѣмецк. издан.

сферическаго воздуха, то онъ не только самъ по себѣ не способенъ для дыханія: но будучи числомъ вдыхаемъ легкими, весьма скоро удушаетъ животнохъ и погашаетъ пламя горящихъ тѣлъ. — Для удобнѣйшаго понятія можно сказать, что онъ есть ничто иное, какъ остатокъ отъ дыханія животнохъ (п), сожженія и гненія тѣлъ; ибо во время дыханія часть *кислороднаго газа* остается въ тѣлѣ для поддержанія жизни, а остальная, соединившись съ угольною матеріею, которая находится въ крови и легкомъ, и которую называютъ *угольнымъ наталомъ*, дѣлается газомъ кислымъ, угольнымъ, и такъ, какъ неспособнѣйшая для жизни, издыхаема бываетъ (о) совокупно съ *газомъ* симъ *азотнымъ*.

(п) Сл. *Страховъ*. тамъ же, стр. 37.

(о) Сл. Докторъ и Профессоръ *Надворн. Соѣтн. Барсукъ Моисеевъ* разсужд. Медико-физическое о дыханіи. М. 1794,

. Сей чистый газъ, входя въ легкія орудія дыханія, уменьшая движенія ихъ, совершенно оспанавливаеишь дѣйствіе оныхъ, и производя недѣйствительность жизненныхъ силъ, а наипаче раздражительности; мгновенно прекращаетъ дыханіе, или, простѣе сказать, удушаеишь животныхъ, равно какъ и прочія породы воздуха, а посему и называется *удушающимъ* (azotum) (p).

стр. 32. изд. Лам. *Галесій, Пристлей, Бергманъ, Шелле, Кравфордъ, Фонтана*, а особливо *Ловоазьеръ* и *де ла Пласъ* ясно сіе доказали.

(p) Сего воздуха весьма великое количество исходитъ изъ пухлой рыбы, изъ частей животныхъ, согнивающихъ и Аншоновымъ огнемъ пораженныхъ: я самъ примѣшилъ сіе изъ калу животныхъ. *Галле* изъ частей ихъ *Бертолетъ, Загорскій*: *Австинъ* же говоритъ, что онъ содержится въ водворномъ веществѣ, какъ 121. 118. 21. *Фуркруа* говоритъ, что его слабая селищренная кислота отдѣляетъ отъ частей животныхъ въ видѣ газа.

Предположивъ въ краткихъ сихъ словахъ о дыханіи и средствахъ онаго, для лучшаго понятія сего разсужденія слѣдуетъ разсмотрѣть, что значить *удушеніе*, и отъ какихъ происходитъ оно причинъ, дабы чрезъ таковое постепенное изслѣдованіе удобнѣе можно было обрѣсти лучшія и надежнѣйшія средства къ возстановленію жизни, равнообразно удушеныхъ.

*Удушеніе* (*suffocatio*) (q) есть прекращеніе дыханія, кровообращенія и свободного дѣйствія чувственной силы. Нещасные, находящіеся въ семъ состояніи, кажутся совершенно мертвыми, хотя еще и существуютъ въ нихъ нѣкоторыя непотгасшія искры жизни; а посему случается, что таковое состояніе пораженныхъ сею смертоносною

(q) Методическая Носологія сл. Куллена, издан. Лашин. въ Эдинбургѣ, 1785, Часть 2, сл. *Линксел*, стр. 15.

гибелью приводить самых искусных и опытных врачей в нерешимость (г), такъ что они, усмапривая уже в нихъ явные знаки смерти, какъ - по: совершенное охлаждение, недвижимость членовъ, уничтожение естественной прозрачности и выпуклости стекловидной плевы и даже самое прупное испарение, видя в нихъ, такъ сказать, самую смерть, еще не могутъ утвердительно сказать, что совершенно не возможно возвратить симъ несчастнымъ жизнь. Можетъ быть, говорятъ они, можетъ быть благоприятный слу-

(г) Сл. *Крессе* о мешальномъ раздражении; Лейбцигъ, 1796, стр. 195 и слѣдующ. Нѣмец изд. Но по собственнымъ моимъ опытамъ мешальное возбуждение, производимое совершенно чистыми и надлежащимъ образомъ соединенными мешаллами на очищенные отъ клешчатой плевы мышкы, названный мною *испытатель жизни* (dynamimetr f. vitalifator) есть лучший и надежѣйшій.

чай, благодарѣтельная Натура и приспособленныя средства возвращающъ жизненность симъ несчастнымъ, — съ сею надеждою приступаютъ они къ важному дѣйствию — почти воскрешать умершаго и — сколь часпо — о Богоподобное благодарѣние! о пріятный успѣхъ! сколь часпо ихъ стараніе возвращаетъ жизнь почти умершимъ; и мы никогда не должны ославлять безъ помощи пораженныхъ сею смертоносною болѣзнію, каково есть *удушеніе*. Должность и челоѣколюбіе обязываютъ насъ испытывать всѣ средства, привести спраждущаго въ естественное состояніе — входивъ въ его положеніе даже до самой невозможности.

Но поелику *удушеніе* можетъ воспослѣдовать отъ погруженія всего тѣла, или только рта и носа онаго на извѣстное время въ воду (*submersio*), отъ наружнаго прижатія дыхательнаго горла (*strangulatio*), или отъ наполненія чѣмъ либо канала

онаго (f); опѣ сильного прижатія груди, брюха и прочихъ орудій, предопредѣленныхъ для дыханія; опѣ удушающаго воздуха, или паровъ мефитическихъ (t); опѣ громоваго удара и опѣ сильныхъ спрасней душевныхъ: (u) посему и образъ леченія по различію сихъ причинъ упопреляется различный для возвращенія жизни удушеннымъ.

Хотя, разсматривая списки въ разные времена о упопшихъ, ученные въ разныхъ спранахъ свѣ-

(f) Сл. *Шлренгелъ Селіотика*; Галле, 1801, стр. 242, Нѣмецк. издан.

(t) Г. *Шелеръ*, начальныя основанія Химіи. Тибингъ, 1800, стр. 209, говоритъ: элекпризуя атмосферу, умножается въ оной селипренная кислота; элекпризуя же кислоту сію, или раздѣляя солнечными лучами, умножается кислотворная матерія. изд. Нѣмецк.

(u) Сл. *Метзгеръ*, система судебной врачевн. науки, спаран. *Кейла*, изд. Лапінск. въ Шпендалѣ, 1794, стр. 124.

163214  
та, а наипаче въ Амстердамѣ (v), Парижѣ (x) и Лондонѣ, всякъ изъ насъ наконецъ согласился сказать, что число погибающихъ плачевнымъ симъ способомъ несчастныхъ жертвъ весьма великое. Безчисленныя наблюденія врачей, частыя приключенія во многочисленныхъ, а наипаче лежащихъ при большихъ рѣкахъ, или приморскихъ городахъ, совершенно подтверждаютъ сіе мнѣніе. Но какъ о причинѣ гибельной сей смерти и до нынѣ существуютъ еще между учеными врачами прѣвнія: по разсмотрѣнію мнѣній ихъ и поищемъ истинную причину сей смерти.

(v) Въ Амстердамѣ учрежденное Общество въ 1767 году для оживленія утопшихъ имѣло счастье спасти болѣе 150 человекъ въ теченіи четырехъ лѣтъ.

(x) Въ одномъ Парижѣ, кромѣ окрестностей его, съ начала изданія ушпава о спасеніи утопшихъ, въ семь лѣтъ, т. е. съ 1772 до 1779 года спасено утопшихъ 270 человекъ.

Б

Безсмертный *Галенъ* и славнѣйшіе врачи *Египета*, *Ецій*, *Парей*, *Сеннертъ* и прочіе, какъ говоритъ *Гулмертъ* въ Разсужденіи своемъ о спасеніи утопшихъ (у), почитали, что причина смерти утопшихъ есть великое количество воды, входящей въ шѣло, копорая, наполняя почти всѣ пустоты онаго, разрываетъ животноя части, и симъ повреждаетъ душевныя и жизненныя дѣйствія.

Славный *Платеръ*, *Захій* (z), *Борелъ* (а) и ихъ послѣдователи, уклоняся отъ сей древней секты, утверждали, что извѣстное количество воды, входя въ дыхательное горло и брюхо, и заграждая свободный входъ воздуха въ легкое, причиняетъ смерть.

(у) Изд. Лаш. въ Гронингѣ 1761 года.)

(z) Судебные врачебные вопросы. Томъ 3, стр. 394. изд. Лашинск.

(а) О животномъ движеніи, Томъ 2, стр. 124 и 141, примѣч. 58. изд. Лаш.

Славный *Вальдшмидъ* (b) хопя и соглашается съ симъ послѣднимъ мнѣніемъ, что воспященный входъ воздуха въ легкое есть дѣйствительно причина смерти утопшихъ: однакожь онъ говоритъ: расплаывая утопшія тѣла, никогда не сыскалъ воды въ легкомъ и желудкѣ утопшихъ.

Знаменистое врачебное, *Лейпцигское Общество* 1689 года по же мнѣніе подтвердило, признавъ, что вода, находящаяся въ легкихъ, не есть причина смерти утопшихъ.

Славнѣйшій *Беккеръ* (с) утверждалъ, что не опъ поглощенія воды умирающъ, ибо онъ не сыскалъ ее ни въ легкомъ, ни въ желудкѣ; но опъ вдохновенія излишняго количества воздуха при дѣйствіи спрахъ опъ погруженія въ воду, оредѣвшаго въ легкомъ совокупно

(b) Смѣсь Врачебно-Физическ. 2 десятокъ и 6 примѣч. 133. изд. Лам.

(с) Разсужденіе судебное о смерти утопшихъ безъ поглощенія воды. изд. Лам.

еѣ жапіемѣ зѣва и сильного прижапія покрышкою (epiglott) дыхапельнаго горла. Сему послѣдовали знаменимый *Гейстерѣ* и *Линтерѣ* (d).

Знаменимый же *Сенакѣ* (e), ушвердивѣ, что вода не входипѣ въ легкое, принимаепѣ за причину смерпи ушопшихѣ недоспапокѣ воздуха. Хопя нѣсколькѣ времени послѣдовалѣ сему безсмерпный *Галлерѣ* (f); но вскороспи попомѣ перемѣнилѣ свое мнѣніе, какѣ-по видно изѣ Папалогическихѣ его швореній, въ коихѣ говорипѣ онѣ, что въ желудкѣ, горшани и легкомѣ ихѣ находипѣся пѣнистая вода; она, примѣшана будучи къ воздуху и лишая его собспвенной упругоспи, соспавляетѣ причину смерпи ушопшихѣ.

(d) Записки Королевской Академіи Наукѣ 1719 года. Франц. издан.

(e) Тамѣ же.

(f) Смощри объясненія его на ученіе Бургава. Томѣ 2, стр. 221, и 5, стр. 1 и 12. Лашинск. издан.

Славнѣйшій *Ловисъ* (g) тоже утверждаетъ. Онъ, имѣя множайшіе опыты, при коихъ всегда сыскивалъ въ легкомъ и желудкѣ пѣну и воздухъ, говоритъ: вода, тяжестію своею прижимая сосуды въ легкомъ, есть причина смерти.

Г. *Эверъ* думаетъ (h), что вода входитъ въ легкое и желудокъ, и что она тяжестію своею и холодомъ вмѣстѣ съ усиленіемъ, дышаешь легкими, разрываетъ сосуды легкаго.

Г. *Редересъ* (i), спустя послѣ сего два года, издалъ свои примѣчанія о ушопшихъ, въ коихъ говоритъ, что причина смерти ушопшихъ есть пѣнистая вода.

Славный *Иснардъ, Гоодвинъ, Гукъ*

(g) Письма о истинныхъ знакахъ смерти, Парижъ, 1752. Франц. издан.

(h) Въ Разсужденіи своемъ, *олыты надъ утолщими*, издан. Латинск. въ Гешшингенъ, 1753 года.

(i) Тамъ же примѣчан. врачевн. о удушенныхъ 1755. Латинск. издан.

*теръ* и *Тиссотъ* (к) говорящъ : вода, выпѣснивъ воздухъ , распягиваетъ главныя вѣтви (branchia) дыхательнаго горла , такъ что кровь не можетъ имѣть своего жода, а посему сосуды мозга, наполнены будучи оною, прижимаютъ мозгъ.

Знаменитый *Гаенъ* говоритъ (l), что онъ не сыскалъ ни въ дыхательномъ горлѣ, ни въ легкомъ ни малѣйшей капли цѣны.

Славнѣйшій *Унцеръ*, *Порталь*, *Почо*, *Албертъ* (m) полагаютъ, что ушопшіе умираютъ отъ воды, вшедшей въ дыхательное горло (n).

*Г. Кулленъ*, *Фотержиль* (o) думаютъ, что ушопшіе умираютъ отъ

(к) Насправленіе народу. 1766, стр 426. Франц. изд.

(l) Способъ врачевать, изд. Лаш. въ Вѣнѣ 1773 года въ 13 Томѣ на стр. 19.

(m) Врачебн. Терапія, въ Галлѣ 1721, стр. 994 и 5. Лашинск. изд.

(n) Смощри *Рехтера* Хирург. библ. 7 Часть, стр. 339. Лаш. издан.

(o) Сл. *Слирингъ* въ сказ. книг. 5 Часть, стр. 647.

того, что дыханіе подѣ водою прекращается.

Славнѣйшій Профессоръ, Спашскій Совѣтникъ *Лекеиъ* говоритъ, что упоающе умирають не отъ воды, внутрь воспріятой, но отъ причиняющагося имъ удара (арoplex) (p).

Г. *Годвинъ* утверждаетъ: упошше умирають во время вдыханія; *Шпирингъ* же (q), что они также умирають, какъ и прочіе задыхающеся, или пораженные глубочайшею степенью обморока.

Хотя сила мышцъ, дыханію предопредѣленныхъ, бываетъ спомоществуема наружною тяжестью воды, или обыкновеннаго атмосферическаго столба (r); но онѣ всѣ

(p) О сохраненіи здравія и жизни, Часть 2, стр. 443. Москва, Россійск. изд.

(q) Въ ручной книгѣ, врачевашъ *внутреннихъ и наружныхъ болѣзней* въ 1 Части отдѣленіе 5, стр. 647. Нѣмецк. изд.

(r) Г. *Эгмбанъ* въ Разсужденіи Медико-Физическомъ о испорченномъ воздухѣ.

не могутъ преодолѣть упорности споячаго (aer fixus) воздуха, содержащаго легкія въ чрезвычайномъ разширеніи и возврапитъ дыханіе до пѣхъ поръ, пока не преодолѣется сопротивленіе сего внуцренняго воздуха вліяніемъ наружнаго (s).

Безчисленныя разсмаприванія утопщикъ пѣлъ, учиненныя по правиламъ Анапоміи въ разныя времена въ славнѣйшей бывшей *Московской Академіи*, *Хирургической Академіи*, также и собственныя мои множайшія наблюденія, повпоренныя надъ живошными различныхъ родовъ (t), ясно пока-

Гештингъ, Латиискъ издан. 1789, стр. 8, говоритъ, что воздухъ чело-вѣка средняго роста давитъ тяжестью 32,000 фуншовъ; тяжесть сія умножается отъ чистоты воздуха, а уменьшается отъ паровъ.

(s) Смотри лечебникъ Г. Бухана Томъ 4, стр. 482. Россійск. издан.

(t) Торжественно учиненныя въ *Голландской публичной больницы* подъ пе-

зали, что въ вѣпвяхъ дыхательнаго горла всегда больше или меньше находилса красновапой пѣнистой воды, или крови; надглотка (epiglottis) по большой части возвыщенна (erecta); въ носѣ, во ртѣ, зевѣ и глоткѣ находилса бѣловатая пѣна, или кровь; въ желудкѣ также бываетъ вода, но не всегда; боевая жила легкаго, желудокъ и предсердіе, правыя сердца, большія крововозвратныя жилы (venæ cavæ) и самаго мозга преисполнены кровью почти естественнаго свойства, а прочія черною; крововозвратныя жилы легкаго и большая боевая жила (arteria aorta), также сосуды власообразныя (vasa capillaria), почти совершенно порожніе. Вода, будучи холоднѣе употребляющаго, поглощаетъ въ себя изъ поверхности тѣла его, а по помѣ и

кровомъ Его Сіяшества Князя Александра Михайловича Оберъ-Камергера Голицына.

прочихъ частей теплому живошную (u), опъ чего кровь мало по малу густѣетъ и дѣлается неспособною входить въ тонкіе сіи сосуды; посему и самое кровообращеніе прекращается въ упоающихъ на поверхности шѣла, а по томъ и внупри.

Безчисленные опыты научающъ насъ, что водолазы (urinator:) шестнадцатъ и двадцатъ минутъ (v) могутъ пребыть въ водѣ безъ дыханія, а нѣкоторыя даже шестнадцатъ часовъ (x); пріобыкшіе же со дня рожденія своего къ сему роду упражненія (y) могли чешыреи пящъ

(u) Безсмерт. *Галена* сокращеніе швореній, на 4 Части раздѣленн. шрудами *Лакуна*, Лугдинъ, 1643, стр. 236, издан. Лашинск.

(v) Какъ-то упоминается въ Философическомъ швореніи (transact) 43.

(x) Магазинъ Нашуральной Испор. Физики и Химіи Часть 4, стр. 556. Москва. 1788 года, изд. Россійск.

(y) Извѣстные опыты знаменишаго *Бюфона* надъ новорожденными щенками.

дней жить подъ водою, пинаяся, рыбою. Славнѣйшій *Кункель* (z) говоритъ о нѣкоторомъ живописцѣ, который, упавши съ корабля въ воду, пробылъ восемь дней подъ оною, сысканъ споячій въ водѣ живъ, а другой юноша, сдѣлавъ болѣе тысячи шаговъ подъ оною, слышалъ голосъ сестры своей.

Славнѣйшій *Загаръ* говоритъ (а): я на пятомъ году младенчества моего погруженъ былъ въ воду, могъ быть въ оной нѣсколько минулъ безъ всякой невыгоды, и лучше видѣлъ, нежели въ атмосферѣ.

Въ малолѣтствѣ моемъ я самъ видѣлъ водолазовъ, которые, находясь подъ водою нѣсколько минулъ, рубили дерево, исполняя сію работу безъ всякаго дыханія.

(z) Смѣс. рѣдкости. натур. десяш. 3, 6 и 7. примѣч. 7, Лашинск. издан.

(а) Въ системѣ припадочныхъ болѣзней, въ Вѣнѣ, 1783 года во 2 Часпи, стр. 244. изд. Лашинск.

Ежедневные опыты научаютъ насъ, что нѣкоторые люди могутъ по своему произволению оставать-ся нѣсколько минутъ безъ дыханія подъ водою и внѣ оной.

Хотя прежде пяти лѣтъ не совершенно зарастаетъ овальное отверстие, находящееся въ перегородкѣ преддверія сердца; однакожь люди, приучая себя подъ водою и въ атмосферѣ быть бездыханными, препятствуя симъ способомъ зарастать оному отверстию (b), могли бы оставать-ся съ нимъ и до глубокой старости.

Я, бывши Прозекторомъ при Елисаветградскомъ Медико-Хирургическомъ Институтѣ, сыскалъ въ разныя времена въ двухъ тѣлахъ умершихъ солдатъ, изъ коихъ каждому было около 40 лѣтъ, что яйцеобразное отверстие было со-

(b) Магазинъ Натуральн. Истор. Физики и Химии. Москва, 1788, Часть 4, стр. 50. Россійск. издан.

вершено открыто. Видѣлъ также одну, пораженную истерическимъ глубочайшимъ обморокомъ (ofрух), *азрн* пробывшую въ ономъ чепыре часа совершенно безъ всякаго дыханія и почти жилюбіенія; по прошествіи сего времени она была оживлена, и наслаждается нынѣ совершеннымъ здоровьемъ.

Молодой человекъ пятнадцати лѣтъ, житель Екашеринославскаго Намѣстничества, города Елисаветграда, сынъ Михайлы Павловича Хоружаго, прошедши изъ дому съ четверть версты въ жесточайшій морозъ, продолжавшійся съ вѣтромъ и метелью въ вечеру часу въ десятомъ, будучи пораженъ мгновенною слабостію (такъ сказалъ онъ), сысканъ замерзшимъ часу въ первомъ въ полуночи и принесенъ въ опцовскій домъ. Меня призвали на помощь часу во впрямъ. Я сыскалъ пѣло совершенно охладѣвшимъ и оледѣнелымъ, но еще не совсѣмъ замерзшимъ, кромѣ

рукъ и ногъ; нижняя челюсть, при-  
жата будучи къ верхней, совершен-  
но потеряла всю свою подвижность  
(flexibilitas); дыханіе и біеніе жилъ и  
даже самаго сердца вовсе было пре-  
кращено; словомъ, все шло имъ-  
ло совершенные знаки смерти отъ  
замерзанія (pernio). Я, осматривая  
его, почелъ за нужное испытать  
дѣйствія оживляющихъ способовъ  
и средствъ (с). А какъ шло на-  
шелъ я въ теплой комнатѣ, то,  
для уменьшенія лишней степени  
теплоты, отперъ дверь для спо-  
собнѣйшаго входа наружняго воз-  
духа; приказалъ чепыремъ чело-  
вѣкамъ довольно сильно шепеть щет-  
ками и сукномъ обѣ руки и ноги,  
пятому брюхо съ низу къ верху,  
а самъ старался приводить оное  
въ движеніе, а особливо къ верху;  
шрудъ сей продолжался въ при-  
сутствіи многихъ жителей (d)

(с) Жизни испытатель (dynamimetricum).

(d) Изъ числа которыхъ иные, щитая  
мое предпріятіе вовсе тщетнымъ,

около прехъ часовъ; послѣ сего времени начала являться шеплопа подъ мышками, также и въ прочихъ членахъ. Въ сіе время я многократно употреблялъ усиліе опкрыть ротъ спелемъ серебряной ложки, и успѣлъ въ томъ. Сіе сдѣлавъ, клалъ я хренъ, горчицу, накапывая по нѣскольку капель нюхательнаго спирта и двойныхъ Гофмановыхъ капель (*aether vitriol*) на языкъ, а въ носу и зевѣ щекошаль перомъ; поставилъ ему два промывательныхъ изъ шеплаго крѣпкаго отвара проснаго табаку, которые не всѣ и сѣ великимъ усиліемъ были впущены. Наконецъ мало по малу шеплопа во всемъ тѣлѣ умножалась; гибкость членовъ, біеніе сердца казалось примѣшно; при опкрытіи вѣкъ, зрачокъ опъ свѣта приближенной свѣчи сжимался. По прошествіи нѣсколькихъ насмѣхались: но послѣ, бывъ уличены щастливымъ успѣхомъ онаго, ошались со стыдомъ.

минутѣ оживающей сдѣлалъ вздохъ, взглянулъ произвольно, сдѣлалъ движеніе всего тѣла, какъ бы просыпаясь. Мы продолжали пріятнѣйшій для насъ трудъ, замѣняясь предстоящими; заперли двери — больной сильно охнулъ, жаловался на ипреніе. Мы одушевили его осторожною радостію. Погибающей ожилъ (е); мать, отецъ, сестра, знакомые обнимали насъ, осыпали ласками и поцѣлуями, какъ спасителей жизни. Слезы радости ихъ были для насъ величайшая, первѣйшая, сладчайшая награда во всей жизни нашей, и мы, не принявъ ни малѣйшихъ знаковъ пред-

(е) Т. е. духъ въ него возвратился, *Бытія гл. 1*, или живошворная сила знаменіи. *Митрополита Московскаго Платона Слово на день Св. Троицы Маія 28, 1805. Безсм. Галенъ въ сказ. сокр. стр. 234.* Также *Василія Великаго, Архіепископа Каппадокійскаго, всѣ труды, изд. Греко-Лашинск. въ Парижѣ, Томъ 1, стр. 21.*

лагаемой знашной награды, и щипая, что корыстолобие есть ничтожество предъ добродѣпелью, оспались навсегда совершенно довольны шѣмъ, что имѣли щастіе сдѣлать добро, не имѣющее ни малѣйшей цѣны въ вознагражденіе за оное.

Но вотъ другой, совсѣмъ тому пропивной примѣръ. Очень пьяный мѣщанинъ 1804 года пошелъ съ двумя дѣшми для купанья въ Москву-рѣку и скрылся въ воду; дѣши, примѣшивъ продолжительное сокрытіе, начали искать его; прохожіе, узнавъ о семъ, также опустились въ воду, чтобы найти упопшаго. Наконецъ, по прошествіи часа, и мѣщанинъ сысканъ; шѣло его разнообразно трясли, а по томъ принесли въ Голицинскую публичную больницу; я и прочіе мои соудники, осматривая его, сыскали лице его багровое, ротъ сжатой, брюхо полное и проч: — знаки совершенной смерти. Хотя я для

В

оживленія употребилъ всевозможные способы и средства, какъ-то: осушалъ и согрѣвалъ пѣло; наблюдалъ приличное положеніе; очищалъ рожъ; разнообразно вдувалъ воздухъ въ дыхательное горло; попираалъ все пѣло щепками, фланелями и сильнѣйшими раздражающими веществами; впускалъ въ носъ и на языкъ нюхательный (sternat:) вещи; прорѣзъ вышней крововозвратной жилы разнообразно электривозвалъ и гальвинивозвалъ; впускалъ внизъ атмосферическій теплый воздухъ, дымъ табачный и настой, соединяя его съ раздражающими веществами. Тщательный трудъ сей продолжался около 6 часовъ въ полномъ собраніи Медицинскихъ Чиновъ больницы и многихъ постороннихъ персонъ; — но всеусильное и непрерывное наше стараніе осталось совершенно не соотвѣтствующимъ нашей предположенной цѣли. Хотя пѣло со-

грѣшо; черной крови, испекающей шихо по каплямъ, а особливо при попираніи разрѣзанныхъ жилъ, собрано до полуфунта; багровый цвѣтъ лица испребленъ; упопшаго слабило; наконецъ опъ гальванизаци и элекпризаци, допускаемыхъ поспепенно, шѣло содрогалось, и кало двигало нижнею челюсью: но жизнь не возвращена упопшему. Однакожь мы и шѣмъ оспались довольны, что имѣли удобный случай испыпашъ дѣйствительность средствъ, въ надѣяніи, что можемъ употребить ихъ во всѣхъ подобныхъ симъ несчастныхъ случаяхъ. По врачебному замѣчанію нашему сіи средства имѣютъ мгновенную, превосходную силу возбуждашь оспановленную, или угнѣпленную жизнь (*vita suppetis*), и оживлять кажущихся совершенно мершвыми (*asphyxia*).

Изъ сихъ примѣровъ ясно видѣшь можно, что люди могутъ

живы бытъ иногда довольно продолжительное время безъ дыханія, а особливо пѣ, кои не имѣюшъ другихъ важныхъ смертоносныхъ причинъ.

Впрочемъ нѣшъ ни малѣйшаго сомнѣнія, чпобы упоающій съ совершеннымъ присуспвемъ чувспвѣ, упопреляя всевозможныя средспва, напрягая всѣ силы свои къ спасенію жизни, не покушался вдышати воздухъ и вмѣсто онаго не вдохнулъ бы нѣсколькo воды (f) и не проглотилъ бы оной.

Я самъ имѣлъ несчастіе бытъ въ челюспяхъ сей губельной смерпи, и, спасая себя опѣ оной, захлебывался уже водою: но оставленъ будучи на сей почкѣ въ числѣ живыхъ, и находясь въ первыя секунды сего времени въ совершенномъ при-

(f) Сл. *Альберта* врачебная Терапія, 1721, Латин. изд. Галѣ, стр. 994.

сущствіи чувствѣ, имѣль нѣсколь-  
ко секундѣ жесткою, упорную,  
перхопу съ кашлемъ, продолжаю-  
щуюся до самаго изверженія по-  
павшихся нѣсколькихъ капель  
воды въ начало дыхательнаго гор-  
ла.

Посему я беру смѣлость утвер-  
дительно сказать, что уповаю-  
щіе весьма часто погибають отъ  
воды, вошедшей въ дыхательное  
горло, какъ отдаленной причины  
смерти; но что она многими слав-  
нѣйшими мужами не опыскана въ  
легкомъ упопшихъ по вскрытіи  
ихъ; пому можетъ быть была при-  
чиною дѣятельность всасываю-  
ющихъ сосудовъ, остающаяся по  
смерти людей и животныхъ на нѣ-  
которое время; поглощающая всю  
воду, вшедшую въ легкое (g). Сіе  
самое опроверженіемъ можетъ слу-  
жить и того мнѣнія, на коемъ ос-

(g) *Сл. Круйшангъ, Вернеръ, Феллеръ, Ба-  
зилевичъ и Земмерингъ.*

новывающся врачи , утверждая , что вынутые изъ воды тѣ только не имѣютъ оной въ легкомъ , кошорые , будучи мертвы , погружены въ оную.

Принявъ сіе мнѣніе за истинное , всякъ изъ насъ , зная хорошо устройство легкаго , согласится наконецъ сказать : еспьли легкое находится въ разширеніи отъ оставшагося въ ономъ при послѣднемъ выдыханіи воздуха , чрезмѣрно насыщеннаго угольною матеріею , возшедшею въ оной изъ крови (h) и и прочихъ влагъ легкаго , и сдѣлшагося въ ономъ стоячимъ (aër fixus) : то кровообращеніе , имѣя безпрепятственный ходъ свой чрезъ легкое , могло бы свободно совершаться до тѣхъ поръ , пока не истощилса совершенно личная сила сердца , боевыхъ жилъ и крововозвратныхъ ; а особливо у тѣхъ людей оно можетъ быть живѣе , ко-

(h) Сл. *Страховъ*, Томъ 2, стр. 55.

порые имѣютъ и въ сіе время незаросшее яйцеобразное отверстіе (foramen oval.), находящееся въ перегородкѣ предсердіи сердца, а наипаче, естли при семъ существующемъ обшьяшельствѣ способность кожи, крови и всасывающихъ сосудовъ привлекаетъ жизненное начало довольно велика. Изъ сего ясно видно, что прекращенное дыханіе не естъ ближайшая причина смерти утопшихъ. Сіе мнѣніе мое оправдываетъ бытіе младенцевъ, находящихся въ утробѣ матерней, также пребываніе подъ водою водновоздушныхъ и самыхъ водяныхъ живошныхъ и водолазовъ.

Каждому изъ насъ, знающему хорошо Химическую Физиологію, довольно извѣстно, что во время дыханія кислоторная матерія, опдѣляясь отъ воздуха, вшедшаго въ легкое, соединяется съ кровью, находящеюся въ сосудахъ легкаго

(і), а нѣкоторое количество водо-творнаго и угольнаго вещества въ самомъ соприкосновеніи (Ап-потофис) біющихся и крововозврап-ныхъ жилъ, отдѣляясь отъ крови, выходитъ съ *азотомъ*. При дыха-ніи воздуха животныя, живущія въ водѣ, получающъ кислоторную матерію изъ жизненнаго воздуха, находящагося въ водѣ, и соспав-ляющаго часть оной (к), а воздуш-ныя изъ атмосферы.

Когда сія матерія совершенно ис-шребится въ воздухъ, или въ во-

(і) Жизненный газъ, воспріяшъ будучи кровью, производшъ различныя пере-мѣны не только въ крови и прочихъ влагахъ, но и въ швердыхъ частяхъ. Всѣ сіи измѣненія однимъ словомъ на-зываются *дѣйствіе животворное* (pro-cess. phlogistico-vitalis); ибо когда оно существуетъ, то и жизнь наша имѣ-етъ свое бытіе.

(к) Кожа и всасывающіе сосуды, вбирая воду, раздѣляютъ оную, и по подобію легкаго сообщаютъ крови жизненное начало; сл. *Кресс*, стр. 138.

дѣ, или когда живошныя не могутъ приобрѣтать оную: по воздушныя живошныя въ атмосферѣ, рыбы въ водѣ, младенцы же, находясь по отдѣленіи мѣста (placenta) въ утробѣ матерней, по прошествіи нѣсколькихъ часовъ умираютъ. Изъ сего видно, что въ воздухѣ и водѣ долженъ быть возобновляемъ *жизненный газъ* до той степени, пока онъ сдѣлается совершенно способенъ къ дыханію.

Кислородная матерія *жизненного газа*, соединяясь съ кровію, дѣлается ея способною возбуждать сердце и боевыя жилы къ дѣйствию и движенію, а другая часть его, теплотворная матерія, разливаясь по тѣлу, составляетъ естественную степень его теплоты, необходимо нужную для поддержанія жизни нашей.

Живошныя, посаженныя подъ колоколъ въ атмосферическій воздухъ, до полъ живутъ въ немъ, пока совершенно истощится жез

*ненный газъ*, а по томъ бѣдспвенно умирающъ. Воздухъ сей, поправленъ будучи пошашью, опянь дѣлается способнымъ къ дыханію.

Кровь рожденныхъ живошныхъ, пропекши шѣло и насыщена будучи угольною матеріею (*carbonatio*), возвращается въ легкое, а находящихся въ упробѣ матерней сихъ водноживошныхъ, въ пупочныя кровопріялища (*resertacula placentae f. sanguis umbical*), находящіяся въ поверхности послѣда, прикрѣпленнаго къ пуповинѣ, изъ койхъ въ таковыя же, находящіяся въ шараховатой или мапочной поверхности, или жѣ малкѣ, обращенной для освобожденія отъ угольной матеріи и насыщенія *кислоторнымъ газомъ* (1) (*oxigenatio*). Она, насыщена будучи симъ *газомъ*, непрерывно возбуждающъ сердце

(1) Сл. Профессоръ *Венсовичъ*, Разсужденіе о устроеніи и пользѣ послѣда. Москва, 1803, стр. 35 и слѣд. Также сл. *Гиртманнеръ* и *Озіандеръ*.

и боевыя жилы къ дѣйствию. Безъ сего побужденія они ослабѣвають и наконецъ совершенно оспавляютъ свое дѣйствіе, а съ симъ купно оспанавливается и прекращается самая жизнь наша. Это есть истинная причина смерти разнообразныхъ удушеній, какъ-то : *утпленниковъ, давленниковъ, пораженныхъ глубочайшимъ обморокомъ, ударомъ* и проч.

И такъ, принявъ за неоспоримую истину, что никакое животное безъ *кислоторнаго газа* жить не можетъ (т), и что недоспапокъ онаго въ крови есть главная причина смерти утопшихъ, непременно нужно, чтобы кровь имѣла соприкосновеніе посредственное, или

(т) Сл. *Кресе* въ сказ. книгѣ на стр 136 и слѣд. говоритъ, что угольная матерія дѣлаетъ кровь неспособною возбуждать боевыя жилы, *жизненный газъ* напротивъ того чѣмъ въ большемъ количествѣ находится въ крови, тѣмъ живѣе кровообращеніе.

непосредственное съ *кислотворныиъ газомъ*, или атмосферическимъ чистымъ воздухомъ (п). Эпопъ законъ простирается на всѣхъ живопныхъ безъ изключенія.

Всѣ приведенныя нами здѣсь мнѣнія врачей о причинѣ смерти упопшихъ могутъ быть раздѣлены на чепыре опдѣленія. Одни изъ нихъ почиали недоспапокъ воздуха; другіе избыпокъ онаго; преніе воду, находящуюся въ легкомъ; а я согласно съ Аншифлогистинскою Химическою Физиологіею принялъ главнѣйшею причиною смерти упопшихъ недоспапокъ *жизненнаго газа* въ легкомъ. Прочія же причины удушеній, какъ - то: воду, кровь, остпрія летучія вещи, спирпы и другія жидкости, пакже загражденіе дыхательнаго хода, или прижатіе онаго прочими пѣлами, щипашъ должно причинами *вторисными*, или

(п) Діэшетика чеповѣческой души; Москва, 1803, стр. 143.

*отдаленными*. Изъ сего ясно видно, что ушопшіе, удавленные, пораженные обморокомъ въ безвоздушшіи, или испорченномъ воздухѣ, словомъ сказаць, всѣ, пробывшіе долгое время безъ дыханія, погибающѣ хопя разными способами произведенной, но всегда опѣ одной и шой же причины съ ушопшими, т. е. опѣ прекращеннаго соприкосновенія *жизненнаго газа* съ кровію въ легкомъ и опѣ раждающагося опѣ сего недоспапочнаго жизненнаго побужденія (о), *пострѣла* (арорlexia).

Весьма многіе опыты научающѣ насъ, что ушопшихъ не должно почитаць совершенно мершвыми даже и шогда, когда уже дыханіе прекращено и шѣло кажется совершенно мершвымъ (р); ибо не рѣдко

- (о) Мое сочиненіе о побужденіячѣ, поражающихъ шѣло человѣческое живое въ Гешшингенѣ, 1804. Лип. изд.
- (р) Сл. *Пленкѣ* судебн. врачевн. наука; стр. 176. Росс. изд.

случалось видѣть, что помощію употребленія приличныхъ средствъ была возвращена жизнь упопшимъ, (q) находившимся въ водѣ около шести часовъ, которые послѣ наслаждались совершеннымъ здоровьемъ (r).

Сіе щасливое предпріятіе всегда увѣнчивается труды благополучнымъ успѣхомъ тогда, когда упопающіе, поражены будучи обморокомъ, не вдохнули воды. Напротивъ самое правильное употребленіе дѣйствительнѣйшихъ средствъ не сильно было нѣкопорымъ возвращать жизнь, хотя они находились въ водѣ только нѣсколько минутъ.

(q) Зн. Профессоръ, Докторъ, Коллежскій Совѣтникъ, предсѣдательствующій Московскаго Медико-Физическаго Общества *Керестуря*, рѣчь о познаніи жизни; Моск. 1783, стр. 7. Лат. изд.

(r) Врачебныя извѣстія о преждевременномъ погребеніи мертвыхъ; С. П. Б. стр. 55. Росс. изд. оа. *Влизена*.

*Буханъ* говоритъ: какъ скоро человекъ пробудетъ четверть часа подъ водою; по не должно имѣть великой надежды о возвращеніи ему жизни. Таковыя неудачи происходятъ отъ того, что иногда упоающіе, опасаясь подъ водою съ чувствами и помясь по причинѣ произвольнаго сильнаго побужденія (*Instinctus*) вдыхають воздухъ, вмѣсто онаго вбирають воду дыхательнымъ горломъ въ легкое, отъ копорой мгновенно они задушиваются и почти всегда безвозвратно погибають. Упоающіе, пораженные сильнымъ страхомъ, всегда почти приводящимъ чувства въ чрезвычайное волненіе, или впавши въ весьма холодную воду, подвергаются сильной упрюгости (*ligidit*) дыхательнаго горла; по сей-по причинѣ оно можетъ быть открытымъ и вода свободно входитъ въ оное (f).

(f) *Сл. Гаена* способъ врачевашь, Томъ 15, стр. 66 и слѣд. изданн. въ Вѣнѣ 1773.

Упопшіе опѣ воды, вшедшей въ легкое, всегда имѣютъ брюхо полное, грудь разширенную, лице сжатое, жилы онаго пусыя и входъ дыхательнаго горла опверспой. Тщепными пакже оспаюцца всѣ спаранія и средспва къ возвращенію жизни, еспыли удушение воспослѣдовало опѣ накопленія крови, пасоки, гноя, или другой какой либо мокропы въ дыхательномъ горлѣ, или когда жизненныя силы совершенно оспавили шѣло (t), или упопшіи спрадалѣ уже прежде смерпельною какою-либо болѣзнію, или имѣютъ какую-либо часпѣ шѣла, необходимо нужную для жизни, сильно поврежденную, кровь и влаги гусыя скоро совершенно охладѣваюція (u) и ссѣдаюціяся (coagulat.).

(t) Зн: Митрополитѣ Московскій, *Платонъ*, слово на день С. Троицы 1805 года.

(u) Сему можеть служить примѣромъ сравненіе зимоспящихъ живощныхъ

Сколь мучительно таковое состояние! Чье сердце не почувствуетъ соболѣзнованія при видѣшоль великихъ спраданій челоѳчества? Чья рука замедлитъ подать помощь погибающимъ тварямъ? Ахъ! естли одно полько

съ прочими. Я примѣшилъ, замараживая многихъ живошныхъ одного вида, вмѣстѣ посаженныхъ въ стеклянную банку, многократшо повшоряя сей опышъ надъ живошными различныхъ классовъ, что одни изъ нихъ скорѣе, а другіе гораздо позже охладѣвають и замерзають въ одной и той же степени холода. Мнѣ извѣстенъ одинъ челоѳкъ, который, имѣя ошъ роду 40 лѣшъ, былъ испуганъ; ошъ чего пять лѣшъ уже имѣетъ столь измѣненное наружное осязаніе, что, чрезъ всю почти зиму находясь на ошкрышомъ надворномъ воздухѣ, не рѣдко же, перенося холодъ 30 градусовъ, исполняетъ различныя работы, стоя на снѣгу босыми ногами и не имѣя никакого другаго шѣлеснаго одѣянія, кромѣ рубашки и полошяныхъ щере-

Г

описание состоянія сихъ несчастныхъ возбуждаетъ сожалѣніе: то непременно всякой сострадашельной челоуѣкъ, при возрѣніи на сіи погибающія жертвы преждевременной смерти, не будетъ хладнокровенъ. — Его сер-

варовъ. Онъ спитъ въ самые великіе морозы почти всякую ночь на дворѣ, покрываясь одною шолько цыновкою, и отъ сего не шолько не прииѣчено у него никакихъ ознобленій; но ниже какой либо другой болѣзни. Характеръ сего челоуѣка унылый, непредприимчивый, покорный, весьма тихій. Всѣ чувства его натуральны, шолько слабъ разсудокъ; шѣло здорово, ѣсть и пьеть хорошо; испражненія его правильны; онъ не любитъ ходить въ баню; но теплошу безъ вреда переноситъ. Сей челоуѣкъ живетъ въ Москвѣ въ домѣ Г. купца Іоаннікія Иконникова, исправляя должность рабочаго. Изъ всѣхъ сихъ примѣровъ видно, что одні изъ животныхъ больше, а другія меньше сродны къ шельошѣ.

це почувствуетъ сострадательность, и рука его будетъ изыскивать средства и всевозможное дѣлать испытаніе въ пользу потибающаго. *Фалантropicское Общество* знаменитыхъ согражданъ въ Амстердамѣ, заслужившее безпримѣрныя похвалы и благодарности за поспановленіе, коимъ оно за нѣсколько лѣтъ тому назадъ, составя особую сумму, давало изъ оной каждому избавившему ушопшаго въ вознагражденіе за возвращеніе жизни *шестъ тервойцовъ*. Сему благоучрежденію послѣдовали и еще нѣкопорыя Общества въ Голландіи и Италіи.

Сл. *Буханъ* говоритъ, что въ Парижѣ и другихъ городахъ Франціи у большаго числа знапныхъ помѣщиковъ и приходскихъ Священниковъ находяпся всегда въ готовности ящички, или аптечки, съ инструменшами и лекарствами,

которыя употребляются для возвращенія жизни утопшихъ (v).

Преспанемъ искалъ примѣры великихъ добродѣтелей въ чужихъ Государствахъ. Мы имѣемъ ихъ въ нашемъ любезнѣйшемъ опечесствѣ. Всеагвустѣйшій Монархъ нашъ АЛЕКСАНДРЪ I, неусыпно пекущійся о благѣ подданныхъ своихъ, между прочими безчисленными, ежедневно изливаемыми своими безпримѣрными милостями, обративъ вниманіе свое на сей важный предметъ, предложилъ весьма знаменитую награду шѣмъ, которыя спасутъ жизнь болѣе, нежели десяти человѣковъ, погибающихъ отъ воды, хотя бы то было въ разные времена (x), и повелѣлъ быть об-

(v) *Франція* одолжена симъ введеніемъ ревностному попеченію человѣколюбія бывшего гражданскаго главы Г. *Піа*.

(x) Памятникъ изъ законовъ, собранный трудами Надворнаго Совѣтника Г. *Правикова*, 1804 года, Москва, Частъ 4, стр. 321.

щеспвамб для спасенія упоп  
шихб (у).

Московскій Военный Губерна-  
порб, управляющій и Гражданскою  
частію, Генералб опб Инфанте-  
ріи и разныхб Орденовб Кавалерб,  
*Александрб Андреевцъ Беклешовб*,  
ревностный исполнитель воли Мо-  
наршей, не полько неусыпно пе-  
чешся о цблоспи и о сущеспвен-  
номб благб ввбренной ему Публики;  
но купно изыскиваетб всевозмож-  
ные способы и средства засвидб-  
пельствовапб предб лицемб Опе-  
чеспва усиліе своей соспрадапель-  
носпи (z), благорасположенія, умно-  
жилб способы гражданской добро-  
дбшели; дапб имб приличную силу,  
дбйствіе и печеніе.

(у) Смотри *новый Медицинскій Штатб*;  
С. П. бургб, 1805 года Августа 4  
Всемилоспивбйше ушвержденный.

(z) Изб донесенія извбшно, что вб  
1803 годб безвозвратно упонуло опб  
1 Апрбля до 1 Декабря мбсяцовб во  
всей Московской Губерніи до пашиде-

Я не упомяну здѣсь о прочихъ видахъ благодѣшельнаго его попеченія, скажу только объ одномъ изъ нихъ, принадлежащемъ къ моему Разсужденію, крапцкомъ наследеніи спасать ушопщихъ, изданномъ 1805 года Іюля мѣсяца 20 дня.

Проектъ сей, истинно приведшій въ большее совершенство и благоустройство Московскую Губернію, будучи поднесенъ сему знаменитому мужу славнѣйшимъ Профессоромъ, Спалскимъ Совѣтникомъ, Г. Пекеномъ, былъ одобренъ бывшею Медицинскою Коллегіею и принятъ имъ. Сей мужъ всячески старался привести сіе благодѣштельное и полезное преднамѣреніе въ дѣйство безъ наималѣйшаго ошягченія жителей; — способъ оп-

снати человекъ, изъ числа коихъ десяти женщинъ, а прочіе мужескаго пола, и въ одномъ Московскомъ округѣ около 20 человекъ; прочіе же въ уѣздныхъ городахъ.

крылся, стараніе увѣнчано желаемымъ успѣхомъ. Два знаменитые пиинлами и благорасположенные мужи, Дворяне Московской Губерніи, Бригадиры *Миколай Алексѣевичъ Дурасовъ* и *Степанъ Григорьевичъ Мильгуновъ* узнавъ о семъ предметѣ при самомъ начальномъ движеніи его, и желая споспѣшествовать успроенію общественной пользы, охотно пожертвовали опѣ своихъ избытковъ каждый *шестью тысячами рублей*. Сія знашная дружина одушевила воплощенный сей видъ добродѣтели; дала ей свободный и безпрепятственный ходъ(а). Лучшая Публика обрапила уже на сіе богоугодное учрежденіе благодарный взоръ свой; и я, во свидѣтельство моихъ сердечныхъ чув-

(а) *Военный Губернаторъ* назначилъ опѣ урочища Крупиць при торговыхъ баняхъ по Москвѣ-рѣкѣ 15 мѣстѣ, гдѣ наиболѣе купаются лѣпомѣ, и при нихъ *лщики* съ необходимыми потребностями *для сласенія*

ешвованій, осмѣливаюсь при семъ  
 ошъ лица всего знаменитаго сего  
 храма Музѣ поржешственно изъя-  
 вишь мою признапельнѣйшую бла-  
 годарность. Кшо не почувствуемъ  
 живо сего подвига добродѣтели?  
 Кшо не поидемъ во слѣдъ ея и не  
 будемъ содѣйшвовашъ сему столь  
 славному заведенію, ешпли не по-  
 жершвованіями и имуществомъ ошъ  
 избытковъ своихъ, или неусыпную  
 попечительностью о должномъ пе-  
 ченіи сего шoliko полезнаго учре-  
 жденія; шо по крайней мѣрѣ сѣ  
 пріяпнѣйшимъ усиліемъ охраняшь  
 и умножашъ право онаго, дабы сія  
 шоворожденная нынѣ въ Москвѣ  
 добродѣтель, со дня на день воз-  
 растая, приходила ошъ силы въ  
 силу, и, возмужавъ, воздѣйшвова-

*утолшихъ*, подъ надзоромъ *частныхъ*  
*лекарей* и одного при каждомъ ящи-  
 къ способнаго и къ шому приученаго  
 Инвалида, дабы оныя всегда были въ  
 гошовности подашь мгновенную по-  
 мощь.

ла къ удобнѣйшему возвращенію жизни погибающихъ отъ воды сею мучительною смертію, не рѣдко мгновенно пожирающею на самомъ цвѣтѣ благоденственной жизни полезнѣйшихъ членовъ общества и самаго опечесства!

Сердце ваше, Почт. Сл. уже со-спрадаелъ о сихъ жертвахъ, и вы, испинно любя добродѣтель, стараешесь навсегда опринуть укоризну совѣспи, изображаемую слѣдующими словами: *вы не рѣшились подать руку помощи утопшему; вы его убійцы!* Нѣтъ! — вы, одушевлены будучи живѣйшими чувствами благопворительности, совершенно желаете быть всегда гоповы дѣлать безкорыстное благодѣяніе! Вы ищете уже средствъ помогать упопшимъ (b)! Но гдѣжъ найдемъ мы дѣйствительнѣйшія

(b) Сл. *Пленкъ*, судебная Медико-Херургическая наука, изд. Лашинск. переводъ Г. *Штабъ-Лекаря* *Кашинцова*, С. П. бургъ, 1799, на Росс. языкъ,

пособія, есцьди не въ наставленіяхъ опытныхъ Врачей всѣхъ временъ, заботившихся о спасеніи утупшихъ, которые особенно предлагаютъ испытанныя и надежные средства для возвращенія жизни онымъ?

Что касается до утупшихъ, то опытные Врачи, для приведенія въ дѣйство угнетенныхъ жизненныхъ силъ ихъ, научаютъ дѣлать вспоможеніе слѣдующимъ порядкомъ:

Хотя *Исхардъ*, *Маршалъ*, *Фотержилъ* и послѣдователи ихъ до нынѣшнихъ временъ главнѣйшимъ долгомъ пославляютъ: 1) освободить мозгъ отъ скопившейся и прижимающей его крови; 2) извлечь пенисную воду, находящуюся въ легкихъ; 3) возстановить естественную теплоту, движеніе крови и соковъ плесныхъ: —

предписываетъ наказывать тѣхъ, кои впадшему въ обморокъ не вспомоществуютъ, а тѣхъ награждать, кои дали помощь; стр. 167.

Но я беру смѣлость уклониться отъ мнѣнія славнѣйшихъ сихъ мужей, и принявъ за неоспоримую истину, что употребіе погибающаго отъ воспященнаго соприкосновенія жизненнаго газа съ кровью и раждающихся отъ сего слѣдствій въ легкомъ, какъ уже выше я изъяснилъ, сыскиваю, что главнѣйшій и первѣйшій долгъ есть: 1) приготовить тѣло, а особливо легкое и кровь оцага къ воспріятію жизненнаго газа; 2) оной: возстановить; 3) возбудить жизненныя силы и дѣйствія, удержанныя отъ естественной дѣятельности воспріятствованиямъ соприкосновеніемъ въ легкомъ жизненнаго газа и скопленіемъ въ крови и его угольнаго натама; 4) уменьшить и истребить припадки; 5) укрѣпить ожизшаго прилитыми средствами.

По сему должно во, первыхъ вынуть тѣло употребшаго со всевозможною скоростію изъ воды безъ всякаго сильнаго пошрясенія; наклонить голову рномъ внизъ, или

по крайней мѣрѣ на бока; очистишь рожь и ноздри отъ веществъ постороннихъ и слизи першомъ, или губкою; и еспыли будешъ на немъ плащье, сняшь оное и обперешъ до суха; а по томъ должно положишь шѣло на мягкомъ, сухомъ, умѣренно шепломъ мѣстѣ (с). При употребленіи шеплоши (d) всегда должно наблюдашь, чтобы шѣло лежало съ возвышенною головою и грудью, или держашъ его въ полу-сидячемъ положеніи на нѣсколько времени. Такое же положеніе наблюдашь должно даже при перенесеніи шѣла изъ одного мѣста въ другое, чтобы чистый воздухъ могъ свободно касаться онаго. А посему сіе дѣйствіе всегда производимо должно бытъ дѣшомъ въ солнечный день (е) на дворѣ, во время же холод-

(с) Кулленъ, Фогель и Магбридъ.

(d) Тамъ же стр. 195 и слѣдующ.

(е) Г. Ебелмаіеръ, разсужденіе о дѣйствіи свѣша на шѣло человеческое

ной весны, осени и проч. въ щеп-  
лыхъ домахъ и баняхъ, или фабри-  
кахъ.

Какъ щеплоша (f) не только умно-  
жается, будучи возбуждаема пре-  
ніемъ, или соединеніемъ шѣлъ, удоб-  
но проникающихъ взаимно другъ  
друга, или гніеніемъ; но также пере-  
хожденіемъ изъ одного шѣла, избы-  
точествующаго оною, въ другое  
щеплящее недоспашокъ въ щепло-  
шѣ: по кромѣ средствъ, изчислен-  
ныхъ выше сего, я почипаю во пер-  
выхъ покрышъ шѣло, выключая одно  
только лице, щеплыми одѣялами, по-  
ложишь къ бокамъ ушопшаго двухъ

живое, кромѣ зрѣнія; Геттингъ, 1797,  
стр. 15 - 18, 38, 40 и 67. Лаш. изд.  
Также сл. *Ракъ* общее свѣденіе жиз-  
ни человѣческой, вшор. изд. Лашинск.  
Буде, 1802, стр. 194.

(f) Теплоша есть превосходнѣйшее  
средство возбуждать угнетенныя си-  
лы. Сіе мнѣніе оправдываетъ ожива-  
ніе живопныхъ зимоспящихъ и яицъ  
инсектовъ весною; также высижива-  
ніе яицъ.

здоровыхъ теплыхъ людей; (g) или большихъ живошныхъ; или покрывъ его сняпою съ нихъ теплою кожею (h); или положишь на лежанкѣ, сѣнѣ, соломѣ, на свѣжей крапивѣ, на теплой золѣ, соли, пѣскѣ (i), опрубяхъ, овсѣ и прочихъ зернахъ; прикладывать къ подошвамъ теплые кирпичи, шарики, кубышки, бушылку, штофѣ, наполненные теплою водою; или какъ *Giscot* говоритъ: положить ушопшаго въ теплую воду, въ которую, подливая горячую; дѣлать ее постепенно теплѣе (k) или въ кучу теплаго лошадиного навоза (l), въ

(g) Сл. *Нахтигаль* разсужденіе о причинѣ смерти ушопшихъ; Вѣна, 1775, Лашинск. изд. стр. 17.

(h) *Нахтигаль* тамъ же, стр. 25; также Г. *Детмольдъ* разсужденіе о живошной (animalis) банѣ; Гештинг. 1797.

(i) *Нахтигаль* тамъ же, стр. 26.

(k) Всячески стараться должно; дабы не вошла вода ушопшему въ ротъ.

(l) Ошвѣщы Г. *Пил* на письма Аббата *Жакена* общоштельнаго описанія и

дрожди бродящіе, опару; или под-  
вергнуть тѣло дѣйствию днев-  
ныхъ солнечныхъ лучей.

Таковымъ образомъ отъ сообще-  
нія теплоты (m) утопшему тѣлу,  
охладившему, смягчаются грудо-  
брюшная преграда, легкія, мыш-  
цы, предопредѣленные для дыха-  
нія, и вся грудь (n), и дѣлаются  
способными къ понесенію движе-  
нія, каковое попребно при дыха-  
ніи; испребляются завалы; разши-  
ряются сосуды кожи и близъ оной  
лежащіе; согрѣтая кровь свобод-  
нѣе выпекаетъ въ нихъ и въ боль-  
шемъ количествѣ; и посему дѣ-  
лается опливъ (derivatio) оной отъ

проч. въ пользу утопшихъ, въ Па-  
рижѣ.

(m) Г. *Ранфъ* введеніе въ Физиологію ра-  
стѣній, перевод *Маркуссена*, Лейпциг.  
1798, стр. 24, Нѣмецк. издан.

(n) Т. е. механизмъ дыханія. Безсмерт.  
*Галлеръ* о составѣ и дѣствіяхъ ча-  
стей тѣла человеческого; Лозанна,  
1777, Томъ 6.

мозга къ поверхности шѣла и купно возспановляется еспешивенная гоповность (*affinitas*) крови привлекапъ *жизненныя силы*. Въ семъ состояніи крови и кровопущаніе съ пользою производимо бышь можеть.

При произведеніи теплоты всячески спарашься должно возспановляпъ оную поспепенно, начиная отъ первой степени шепла и умножапъ равномѣрно по всему шѣлу, нѣсколькo пошеплѣ парнаго молока, или не выше двадцашаго степени по Реомюрору шепломѣру (o).

Для возспановленія жизненнаго въ легкомѣ и для опняшїя у кро-

(o) Ибо излишняя степень теплоты весьма разслабляеть шѣло и ишпребляеть раздражительность; сл. *Ракъзъ*, стр. 195 и слѣд. Также сл. *Пфаффъ* начальн. основан. *Физиологін* и *Паталогін* челоуѣческаго шѣла; Копенгагенъ, 1801, Нѣм. изд. стр. 52 и слѣдующ.

ви (р) и дыхательныхъ орудій угольнаго газа (q), также для возбужденія жизненныхъ силъ (r) и для приведенія въ дѣйство сердца и боевыхъ жилъ пущають кислоторворный газъ въ легкое, дыхательное горло (f), въ носъ, въ ротъ (t),

- (р) Сл. *Маккеръ* Химич. словарь: Лейпцигъ, 1789, Часть 2, стр. 690, изд. Нѣм. и сл. *Страховъ* въ сказанной книгѣ, Томъ 2, стр. 32. Также *Кресе* въ сказ. книгѣ, стр. 138.
- (q) Г. *Роозе* начальныя основанія Физико-Антропологическихъ уроковъ; Брауншвейгъ, 1801, стр. 70, Нѣм. изд.
- (r) Начальныя основанія врачебной Теоріи сл. *Менделл*, 1801, Лейпцигъ, стр. 89, Нѣмец. издан. Также сл. *Пфаффъ* начальн. основ. Физиолог. и Патал. сказ. стр. 135 и слѣдующ.
- (f) Сл. *Берера* наука вширанія, пореводъ *Дйерелл*, въ Вѣнѣ, 1800, Часть 1, стр. 183 и слѣд. для впусканія сего воздуха предлагается *Ведгваодова* и *Гиртаннерова* машины.
- (t) Безмер. *Галенъ* согласно съ *Гиллократомъ* въ сказ. кн. стр. 234. Такъ

Д

желудокъ, задній проходъ и къ чашамъ, имѣющимъ весьма тонкую кожицу и множество жилъ, а особливо всасывающихъ (u), какъ-то подъ плечи или къ губамъ, въ чрево (vagina uteri), обмываешь теплою водою съ онымъ соединенною все тѣло (v) и спавишь промывательное. А какъ опыты увѣряютъ, что живописные, посаженные подъ колоколъ въ чистой *жизненный газъ*, подвергаются различнымъ припад-

же сл. *Смели* Философія физическ. переводъ съ Англ. на Нѣмец. *Циммерманна*, Часть 1, Берлинъ, 1791, стр. 125.

- (u) Сл. *Кресе* говоритъ, что кожа, волосы и всасывающіе сосуды суть поже точно въ челоуѣкѣ, что листья растѣній: въ сказ. книгѣ стр. 137 и слѣд. Сл. *Батшъ* Бошаника для любительей растѣній; Веймаръ, 1798, Нѣм. издаѣ.
- (v) Сл. *Пленкъ* судебная врачевн. наука стран. погрѣшности. Зн. *Гуфеландъ* система практическаго врачеванія; Лейпцигъ, 1800, Часть 1, стр. 296 и слѣд. также 117 и 113.

камъ, происходящимъ отъ чрезмѣрной дѣятельности сердца и боевыхъ жилъ, также отъ великаго раздраженія и проч. рождающихся отъ, пренасыщенія влагъ теплотою, входящею купно съ *жизненнымъ газомъ* въ легкое (х), а наипаче съ сильнымъ воспаленіемъ (у) въ оныхъ ; по чистой сей газъ только въ маломъ количествѣ и непродолжительно можно впускашь въ легкое, а гораздо лучше и безопаснѣе смѣшанный съ атмосферическимъ воздухомъ (z). При со-

(х) Сл. *Страховъ* тамъ же стр. 107.

(у) Зн. *Архатера*, образовашеля Медико-Хирургической С. П. бургской Академіи Дѣйствител. Статск. Совѣтника *Франка* сынъ *Петръ* въ сказ. кн. Вѣна, 1803, стр. 271, Нѣм. изданіе.

(z) Для вширанія въ шѣло кислорода сл. *Алионъ* предлагаетъ мазь изъ кислорода и жиру: но *Г. Берера*, сыскивая ее недѣйствительною, совѣдуетъ соединяшь его со слюною, или желудочнымъ сокомъ, для вширанія въ шѣло въ сказанномъ мѣстѣ стр. 186.

прикосновеніи и сего газа съ кровью, а особливо въ легкомъ исчерпывается угольная машерія, избыточествующая въ крови и во всемъ тѣлѣ, исходитъ изъ онаго.

По воспановленіи шеплошы хотя слабаго кровообращенія и между шѣмъ, какъ жизненный газъ сообщается шѣлу, долгъ врача естъ пещися о воспановленіи дыханія. На сей конецъ, наклоня къ плечу голову и на бокъ ротъ, вдуватиъ жизненный газъ, или чистый ашмосферическій, или нѣскольکو пряный, умѣренно шеплый воздухъ собственнымъ ршомъ, вышоскавши оной пряными жидкостями съ Гѣфманскими каплями, или съ лепучимъ спиршомъ, чрезъ какую шибудь дудку, цѣвку, или кривую шрубку, свернутую изъ карточной, или простой бумаги, кожи, мешалла,

Симъ образомъ воспановляется оксигенъ по всемъ шѣлѣ и извлекается угольная машерія; *Маккеръ*, Частъ 2, стр. 696.

или стеблемъ распѣной, а особливо имѣющимъ сердцевину (medulla), или порожнюю внутрѣнность (fistulosi). Для предохраненія жъ сего отъ излома, можно обвить лентою, песьмою или полопномъ. Можно также вдувать гибкимъ эластическимъ чубукомъ, капешеромъ, или раздуванельнымъ мѣхомъ, обмытымъ и очищеннымъ отъ всякой пыли, песку, чрезъ ротъ, или носъ; а буде сего сдѣлать не лзя, то чрезъ разрѣзъ дыхательнаго горла (bronchotomia) (а).

Когда же примѣчено будетъ, что воздухъ вошелъ въ легкое, то обратнo выпягивать его, повпоряя довольно часто сіе дѣйствіе, и при каждомъ вдуваніи сжимать слегка и повпоряя возвышать дыхательное горло (larynx), грудь (b)

(а) Сл. *Арнемана* Хирург. глав. о прорѣзѣ дыхательн. горла, стр. 233, Нѣмецк. издан.

(b) Возвышая грудь, умножается въ оной пространство для вхожденія воздуха,

и брюхо для удобнѣйшаго вхожденія воздуха въ легкое, вдувая на примѣръ чрезъ ротъ, спарашься должно, сколько возможно, плотно прижимать губы рта къ прубкѣ и носъ совершенно зажимать, дабы вдуваемый воздухъ, не взошедши въ дыхательное горло и легкое, не выходилъ обратно.

При возстановленіи дыханія должно возбуждать ноздри и ротъ перомъ, лепучими оспрыми веществами (с), какъ-то, сухимъ или жидкимъ лепучимъ нашатыремъ, спиртомъ оленьяго рога или лепучей солью Сильвіевою, маіораномъ, чемерицею, хреномъ, рѣдкою, горчицею, лукомъ, чеснокомъ, перцомъ, Гофмановыми каплями, купоросною нефшью, и прочими такового свойства веществами чихательными (sternutatoria), впу-

Начальныя основанія естеств. науки  
сл. *Эрслебена*; Гештинг. 1794, стр.  
178, издан. Нѣм. сл. *Лихтенбергемъ*.  
(с) *Сл. Кресе* въ сказ. книгѣ, стр. 188.

ская оныхъ по нѣскольку въ ротъ и носъ,

При произведеніи чиханія и кашля, съ коими извергается и пѣнистая мокрота изъ легкаго и дыхательнаго горла, наиприближнѣе наблюдать надобно, дабы излишнее количество лепучихъ веществъ при начавшемся уже дыханіи не вошло съ онымъ внутрь: ибо сіе начавшееся дыханіе опять прекращаетъ. А посему гораздо безопаснѣе класъ нѣскольکو капель оныхъ на языкъ и въ носъ, или держаъ предъ оными.

Но есльи всѣ сіи средства, употребленныя для возвращенія дыханія, испытаны будучи благоразумнымъ и опытнымъ врачомъ, безуспѣшны: то славнѣйшій *Мотто* совѣтуетъ, прорѣзавъ дыхательное горло (*trachetomia*) (d) вы-

(d) Сл. *Детардингъ* почитаетъ средство сіе превосходнѣйшимъ и единственнымъ въ семъ родѣ. *Гейстера Хирургія и Г.*

соеать изъ него насосомъ воду (e), и очистишь отъ мокротъ или песку, по помъ вдувать теплый воздухъ, а не впускашь теплую воду въ дыхательное горло (f).

Г. Шарданъ (g) предлагаетъ сдѣлать по правиламъ Хирургіи прорѣзъ (ragacenthes:) груди и чрезъ оной пуцать раздражающее какое-либо средство къ легкому. Но поелику сего опыта кажется никакъ еще не дѣлалъ, по и сіе предлагаемое средство (h) можетъ быть

*Беренса* книга: способъ возвращать жизнь утопшимъ, 1742. Также сл. *Белль* Хирургія; Лейпцигъ, 1792, 2 Часть, стр. 413 и слѣд. Нѣм. изд.

(e) Какъ по предлагающа въ общихъ годовичныхъ врачебныхъ *Алтенбергскихъ Вѣдомостяхъ*, 1800, стр. 584. мнѣн. *Мара и Гоадвина.*

(f) Хотя шамъ же предлагается.

(g) Записки Дижонской Академіи, Томъ 2, стр. 55.

(h) Ежедневные опыты увѣряють насъ, что насѣкомыя, а особливо мухи,

благоразумнымъ врачомъ испытано.

Но еслили больной приходитъ въ память, дышетъ очень трудно и тяжело; жилобіеніе у него перемѣняется и неправильное лице; губы и шея сини; жилы лица надуши; оживающій бредитъ; жалуется на мѣстную, головную, грудную, или брюшную боль: то кровопусканіе немедленно учинено бытъ можеть съ благоразумною оспороженостію изъ шейной жилы, или изъ руки, или припущеніемъ пиявокъ съзади ушей или къ вискамъ. Но крови выпустити должно не болѣе двухъ чайныхъ чашекъ, дабы не лишити чрезъ то сего несчастнаго возбужденія (*stimulus*) необходимо

утоплены будучи и осыпаны золою, или першою поваренною солью, весьма скоро оживають; посему я, руководствуясь симъ опытомъ, осмѣливаюсь предложить сіи средства для оживленія утопшихъ людей.

нужнаго для жизни (i). При насто-  
ящей же надобности и повпореніе  
учинено бысть можетъ.

Сл. *Фогель* и *Фишеръ* (к) пред-  
лагаютъ кровопущаніе, какъ сред-  
ство, заслуживающее по ихъ мнѣ-  
нію бысть испытаннымъ въ семъ  
родѣ погибели; вливательное (*chi-  
rurgia infusoria*) и переливательное  
(*transfusoria*) (l), сдѣлавшееся до-  
вольно извѣстнымъ еще въ 1660  
году чрезъ Маіора, Кильскаго Про-  
фессора. Для исполненія перваго  
мнѣнія удобнѣйшимъ средствомъ  
почищается лепучая оленьяго ро-  
га соль, разведенная въ довольномъ

(i) Мое сочиненіе о возбужденіяхъ, по-  
ражающихъ шло человеческое живое,  
въ Гешпингенѣ. Лаш. изд.

(к) *Шлирингъ* въ сказанной книгѣ въ 5  
Части і Тома, стр. 432.

(l) *Гейстера* Хирургическія наставленія,  
Часть 1, 1750, въ Амстердамѣ. Так-  
же Г. *Регнодотъ* врачебное разсужде-  
ніе о возобновленіи вливательной Хи-  
рургіи, въ Бошавіи, 1778, Лаш. изд.

количествѣ приличной жидкости, (m) и прочія испытанныя средства (n).

Для возбужденія же прочихъ видовъ жизненныхъ силъ, а особливо чувственно-жильной силы и купно соединенной шеплошы, весьма полезно поширать все шѣло, а особливо подѣ грудью ложечку, также спину, подошвы, ладони и прочія чувствительнѣйшія мѣста онаго сукномъ, щепкою, фланелью, рукою, крапивою (o), сухими, или накуреными прянымъ дымомъ, или намачивать раздражительнонѣйшими веществами; какъ-то нашатырнымъ спиртомъ, каепуловымъ и скапидарнымъ масломъ, виномъ, наспоаявъ оное перцомъ, камфарою, бадягою, пряными водами, уксусомъ, молокомъ и прочими подоб-

(m) Тамъ же, стр. 8.

(n) Тамъ же стр. 11.

(o) Знам. *Гуфеландъ* о Физическомъ воспитаніи дѣтей; Берлинъ, 1799. стр. 35, воздушная баня ежедневная. Нѣм. изд.

ными симъ веществвами; прыскашь на шѣло, или лице почаще теплою или изрѣдка холодною водою (p), мазать члены горчицею, шершою рѣдкою, хреномъ или мазью, сдѣланною изъ нихъ, возбуждающими бальзамами, какъ-то Перувианскимъ и проч. прижигашь (cauter: actual:) подгрудную ложечку каленымъ железомъ, углемъ и проч. или фокусомъ солнечныхъ лучей (q), съоспорожносною наполнишь атмосферу куришельными пріяпно-пахучими смолами и благовонными маслами (r). *Рвотное* (f), возбуждая желудокъ, ешоль великое имѣющій сочувствіе съ прочими часстями шѣла (t), ешь шакже весьма по-

(p) Тамъ же, стр. 13, холодное обмоченіе.

(q) Г. *Эбермайеръ* въ сказанномъ разсужденіи, стр. 68.

(r) Сл. *Албертъ* въ сказ. книгѣ, стр. 976.

(f) *Альберта* Терапія, стр. 999.

(t) Разсужденіе о физиологій и паталогіи желудка Г. Докшора *Немирова*, 1804, въ Москвѣ. Также *Мартинъ*

лезно. Его впустишь въ тѣло можно, еспли упопшій еще не глотаетъ съ промывательными. Колошь иглою или булавкою подручные (u) и ножные ногти, шерсть за ушами спирпомъ, хреномъ, Гунгарскою водою, подымашь грудь, придавливая оную подъ нижніе ребра къверху, и прижимая слегка брюхо внутрь къверху для приведенія въ движеніе грудобрюшной преграды; и когда тѣло нагрѣлось, по весьма полезно спускашь холодную воду по каплямъ (embrocatio) съ високаго мѣста на подгрудную ложечку, шакже щекочашъ перомъ, или пальцомъ воршъ, а особливо въ зѣвѣ (faves)

наспавленія нервологическія, Лейпцигъ, 1771, Часть 2, стр. 128, и *Регга* врачебное сочиненіе о сочувствіи; Лейпцигъ, 1762, стр. 176, издан. Лашинск. *Тиссотъ* и *Бургавъ*.

(u) *Ргине* о колоньи булавкою (асиринтура), Лондонъ, 1683, стр. 183, Лашинск. издан.

весьма полезно. Спавишь теплыя промывапельныя изъ атмосферическаго чистаго воздуха (v), или наполненнаго прянымъ, или селищреннымъ газомъ, раздувапельнымъ мѣхомъ, или клесширнымъ пузыремъ къ курипельной трубкѣ привязаннымъ и наполненнымъ побачнымъ дымомъ, также прочими раздражающими жидкостями, какъ-то солеными, горчичными, соединенными съ уксусомъ, камфарнымъ спиртомъ и сильнымъ рвошнымъ приемомъ.

Нѣтъ ничего доселѣ столь дѣйствительнаго и надежнаго къ возбужденію жизненныхъ силъ и дѣйствію сердца, какъ *электризовать* искрами чувствительнѣйшія

(v) На сей конецъ весьма полезенъ приготовленный жизненный газъ изъ селищры, марганцу, нѣкоторыхъ красныхъ мешальныхъ извѣстей, какъ-то: ршущи, свинцу и проч. сл. *Батшъ* изслѣд. началъ шѣль; Галъ, 1789, стр. 4 и слѣд. Нѣм. издан.

мѣста (х), а особливо голову въ ушахъ, средину спины, лѣвой бока груди, обнаживъ грудную большую мышку, двуглавую плечную, или голенную (у), или подгрудную ложечку и прочія чувствительнѣйшія мѣста, начавъ отъ легчайшаго способа и наконецъ дойдши до легкихъ полчковъ, продолжая сіе дѣйствіе до полчася.

Благонамѣреннѣйшіе врачи, поставляя себѣ пріятнѣйшимъ деломъ изслѣдовать свойства явленій и зная упопрелять ихъ въ пользу людей, довольно доказали,

(х) Кромѣ допущенія чрезъ легкое и кожу жизненнаго газа, *Маккеръ*, Часть 2, стр. 692 и 695 и слѣд. что сл. *Пристлей* самъ надъ собою испыталъ, въ обморокахъ, тамъ же стр. 695. Метальное возбужденіе есть предъ всѣми прочими дѣйствительнѣйшее, надежнѣйшее и превосходнѣйшее средство, сл. *Крессе* въ сказ. книгѣ, стр. 184 и 192, равно какъ и шеплоша.

(у) Тамъ же, стр. 190.

(2), что *гальванизация* в семъ случаѣ есть дѣйствительнѣйшее средство, допуская оную къ чувствительнѣйшимъ мѣстамъ, (имѣющимъ великое сочувствіе), какъ то къ спинѣ и лѣвому боку, къ груди или къ языку, и выводя оную низомъ. Безчисленные примѣры, учиненные надъ малыми живописными невѣрояшныя показали дѣйствія.

Впрочемъ старающіеся о возвра-

(2) Сл. *Гулболъдъ*, *Зелмерингъ* и безчисленные ежедневные опыты, учиненные съ 1802 года по сіе время, съ столь щасливымъ успѣхомъ надъ испраждающими болѣзнями опъ недѣйствительности жизненныхъ силъ и засоря влагъ, происходящими вѣ *Голлицинской публичной больницы*, какъ то: надъ глухими, нѣмыми, темною водою испраждающими, свѣденіемъ, также параличемъ членовъ, горбами и проч. Вѣ теченіе сего времени около 200 человекъ, освобожденные опъ болѣзней употребленіемъ сихъ силъ, совершенно оправдываютъ сію истину.

щеніи жизни уиопішему, непременно должны знать, что всѣ издревле употребляемыя средства для изверженія воды изъ легкаго и желудка, какъ-то опѣвское положеніе или привѣшиваніе ногами къверху, а головою внизъ, также качаніе на простыняхъ, или бочкѣ, даже самое оспорожнѣйшее, весьма вредно, а особливо для шѣхъ, у которыхъ нѣтъ въ легкомъ воды, или видны явныя дѣйствія удара. Но для шѣхъ, которые, уиопая, вдохнули воду въ легкое, и не имѣютъ явнаго избытка крови въ головѣ (plethora), съ благоразумною оспорожностію употребленіе сихъ средствъ позволить можно (а) опытнымъ врачамъ; а особливо положеніе брюхомъ на возвышенное мѣсто для изверженія воды изъ желудка.

- (а) Систематическія начала Хирургіи, вѣ. Гафнѣ, 1790, Часть 2, стр. 290, сл. *Кляизена*. изд. Лаш. *Алберта* Терап. стр. 998. Веронск. Венедшъ, книга 7, гл. 3.

Е

Люди упопшіе и замерзшіе прежде должны бытъ опшаены и согрѣшы въ холодношатомѣ мѣстѣ, попирая ихъ льдомѣ, окладывая снѣгомѣ, кромѣ рпа, или положи въ самую холодную воду на полчаса, наблюдая при томѣ всегда, чшобы воздухъ и прочія холодныя прикладываемы были въ первой чешверши часа не ниже 3 й степени холода, во впорой же выше первой степени шепла, а въ 3 й не больше десяпой, въ 4 й же не выше 15 градусовѣ Реомюрова шепломѣра. Опшаевши больнаго, ш. е. когда уже члены сдѣлались гибки, должно врачевать его, какъ упопленника, согрѣвающимы и возбуждающимы средшвами (в).

Люди, кажущіеся лишенными

(в) *Сл. Кресе* въ извѣст. книг. стр. 195. Также *Пленкѣ* судебн. врач. наука, стр. 171. *Сл. Рихтера* врачевн. дѣяшельн. наука, переводѣ сл. *Пекина*, 1791, Часть 1, стр. 111 и слѣдующ. изд. Росс. С. П. бургѣ.

жизни отъ паденія съ высокаго мѣста, ушиба и симъ подобныхъ обстоятельствъ, сперва должны бытъ врачуемы такимъ же образомъ, какъ пробывшіе долгое время подъ водою, по возвращеніи же имъ жизни, какъ ушибенные.

Естьли ожившій имѣетъ особенныя какія поврежденія, то и оныя врачевать должно по правиламъ общей Терапіи.

Всѣ сіи средства, или многія изъ оныхъ совокупно должно употреблять нѣсколько часовъ, не преспавая, и при томъ съ такою осторожностію, чтобы употребленіе одного средства не препятствовало другому. Ибо весьма многіе опыты научаютъ, что нѣкоторыя изъ упоминыхъ, въ коихъ ни малѣйшихъ знаковъ жизни сначала не примѣчено, при продолжительномъ, постоянномъ и упорномъ употребленіи сихъ средствъ, по

Е 2

прошествіи нѣсколькихъ часовъ были оживлены (с).

Врачь — другъ челоѡковъ — благопворишель — начавъ дѣлать такое вспоможеніе спраждущему, долженъ усугубить благоразумную пщательность и стараніе свое болѣе тогда, когда появшяся знаки воскресающей жизни, какъ-то сокращенія отъ раздраженія носа и прочихъ членовъ, дрожаніе и подергиваніе губъ, рта, вѣкъ, лица и прочихъ частей; ворчаніе въ животѣ, жилобіеніе, вздохъ, зѣвота, чиханіе, опрыжки, икота, сокращеніе зрачка отъ приближенія къ оному свѣта, открытіе глазъ и прочіе знаки дѣйствующей жизни; и безоспановочно продолжалъ употребленіе средствъ до толѣ, когда жизненныя возбужденныя дѣй-

(с) Сл. *Kress* о металномъ возбужденіи новооткрытомъ необманчивомъ испытанномъ средствѣ противу дѣйствительной смерти; *Лейпцигъ*, 1796, Нѣмецк. изд. стр. 119 и слѣд.

ствія будутъ уже внѣ опасно-  
сти; п. е. когда дыханіе и крово-  
обращеніе примутъ натуральной  
ходъ свой. —

Сей плодъ трудовъ и успѣховъ  
начинаешь иногда оказываешься по  
продолженіи сихъ средствъ чрезъ  
цѣлые шесть часовъ (d); тогда ожи-  
вающей—сладчайшая и обильнѣйшая  
награда для врача — откроетъ гла-  
за свои, посмотритъ на своего  
благодѣтеля съ пріятною улы-  
бою, а далѣе и далѣе — онъ полу-  
читъ способность говорить — и  
первое его слово будетъ благодар-  
ность Богу и своему спасителю. —

Но при сей минутѣ не должно  
еще осцавлять оживленнаго безъ  
помощи; онъ пребудетъ послѣдня-  
го и необходимаго пособія; весьма  
нужно подкрѣпить ослабѣвшія его  
силы, Избавитель посовѣтуетъ

(d) Сл. *Бурсерія* врачебныя практическія  
наставленія новое Лип. изд.  
Лейцигъ 1798 часть 4. стр. 209. такъ  
же сл. *Рамазини* и *Бартолинъ*.

упопшему употребить капель  
пяшь лепучаго, а наипаче нюха-  
пельнаго жидкаго нашатыря въ  
рюмкѣ воды или ликеру, спиршной  
наливки, какъ-то вишневки, сморо-  
диновки, просшаго вина, камфар-  
ной водки, пунша (e) или другаго  
какого либо шеплага пишпельна-  
го (f), прянаго и укрѣпляющаго  
пишья, какъ-то избъ бузиновыхъ  
цвѣшовъ, шалфея, мяны, мелис-  
сы съ крѣпкимъ уксусомъ, или на-  
шатырнымъ жидкимъ, ландыше-  
вымъ спиршомъ, или пряной, какъ-  
то коришневой перегонной воды,  
съ Гофманскими каплями, съ хо-

(e) Жизненные силы подкрѣпляются  
хорошимъ воспановленіемъ пищева-  
ренія, кровообращенія приличнымъ  
дѣйствіемъ пасочныхъ и ошдбляю-  
щихъ сосудовъ, *Гуфеландъ* въ сказ.  
книгѣ, часть 1, стр. 153.

(f) Сл. *Кресс* въ сказан. книгѣ стр. 137  
говоритъ, что спиртъ винный и ки-  
слошы чрезмѣрно возбуждають крово-  
обращеніе, поелику основаніе ихъ  
есть кислшворное веществво.

рошимъ винограднымъ виномъ, или пивомъ.

Сей способъ леченія есть самый превосходнѣйшій для мномо умершихъ. Употребленіемъ сихъ средствъ мы можемъ совершенно увѣришься, дѣйствишельно ли шѣдо безвозвратно мершвое ; а наипаче присовокупя къ сему испытанію перевязываніе членовъ, дабы узнать, существуешъ ли еще хотя слабое кровообращеніе (g).

*Вторый видъ удушенія* есть *удавленіе* (h). Оно есть прекращеніе дыханія, причиненное прижатіемъ дыхательнаго горла и его хода (trachea), перевязкою, или у рождающихся младенцевъ пуповиною, загражденіемъ онаго липкою мокротою (i), оспановившимся слю-

(g) Сл. *Криве* въ сказан. книгѣ стр. 187.

(h) Сл. *Альберта Галлера* сказан. книг. стр. 1001. Безсм. *Гиллократь* оцѣдленіе 2, афоризмъ 43.

(i) Знам. *Моргагнъ* въ письмахъ своихъ 5. 6. 7. 13. 16. 21. 30. 34 и 36.

нопеченіемъ (к), кровью или грязью, каплею воды или крохлюю хлѣба, также завороченнымъ концемъ языка въ дыхательное горло или пищепріемный каналъ, опухолью, полипомъ, или плевою (l), родившемся въ горлѣ и зѣвъ судорожнымъ сжатіемъ или сокращеніемъ дыхательнаго горла и его въпшвей, какъ-то бываетъ въ удушѣ и исперикѣ, въ гнѣвѣ, чрезмѣрной радости и проч. или поспороннымъ какимъ-либо шѣломъ, въ дыхательное горло вшедшемъ (m), или въ ономъ родившемся, также отъ недѣйствія дыхательныхъ орудій и силъ,

(к) Сл. *Арнеманъ* стр. 233. также *Белль*

(l) Сл. *Лісто* сокращен. врачевн. практик. Амстерд. 1765. Лашин. изд. часнь 13, стр. 179. и слѣд.

(m) Сл. *Эгольмъ* о извлеченіи чуждыхъ шѣлъ изъ пищепріемнаго канала и дыхательнаго горла; Лейпцигъ, 1799 года. изд. Нѣм.

и паралича мышцъ, глотки, грудобрюшной преграды, брюшныхъ, грудныхъ и прочихъ, составляющихъ цѣлоспъ механизма дыханія отъ чрезмѣрной сухости во ртѣ, сильнымъ сжатіемъ головы рождающагося младенца, долго остававшагося въ ушробномъ влагаліщѣ (vagina).

Я призванъ былъ къ нѣкоторой служанкѣ, которая, раздѣвая свою барышню, всегда брала булавки въ ротъ и съ ними спала. Она нѣсколько разъ имѣла несчастіе давиться ими во снѣ, и, бывъ наконецъ въ крайней опасности, спасена мною отъ погибели. Нѣкто изъ солдатъ обѣдая, подавился говяжьей костью и, не сыскавши помощи, по прошествіи шрехъ дней умеръ отъ опухоли, родившейся въ зѣвѣ. Тѣло внесено было въ Анапомическій Театръ. Я, будучи Прозекторомъ (п) при Елисаветград-

(п) Должность сію я имѣлъ 1789 года  
 Ноября съ 30 дня, 1795 года Генваря

скомъ Медико-Хирургическомъ Инспишупѣ, имѣлъ должностъ вскрывасть каждое тѣло умершаго въ Елисаветградскомъ Генеральномъ Госпиталѣ, для опысканія причины смерти и пріученія къ сему упражненію учившихся въ Инспишупѣ; вскрывъ его, сыскалъ, что косточка вонзена въ головкѣ дыхательнаго горла (ларинх), и входъ воздуха совершенно закрытъ былъ опухолью. Сл. *Буханъ* приводитъ намъ нѣсколько примѣровъ симъ подобныхъ (о).

Что принадлежишь до ближайшей *причины улавленныхъ*; по, не входя въ любопытное разсматриваніе мнѣній древнихъ зна-

но 17 число и купно по сіе же число съ 1791 года преподавалъ я въ немъ науки *Остеологию о вывихахъ, переломахъ и лекарскихъ перевязкахъ*, и несъ должностъ при помянутомъ Госпиталѣ *Оператора*.

(о) Домашній лечебникъ, въ Москвѣ 1791 года, Томъ 4, стр. 430.

менишыхъ врачей; скажу, *что недостатокъ соприкосновенія жизненнаго газа съ кровью въ легкомъ, происходящій отъ прекращеннаго дыханія, есть также причина давленныхъ, равно какъ и утопшихъ, съ тою только рѣницею, что въ утопшихъ воспящаетъ вода, или другая жидкость, окружающая ротъ и носъ, свободный доступъ атмосферическаго воздуха въ легкое, а въ давленныхъ прижатіе горла снаружи, или зашкнушіе онаго и проч.*

Посему во время *удавленія* прекращается свободный входъ крови въ заднее (р) предсердіе, останавливается кровообращеніе въ мозгу, въ крововозвратныхъ большихъ и малѣйшихъ жилахъ; кровь не имѣетъ свободного печенія изъ головы, и входа въ оную изъ боковыхъ жилъ. Отъ сего лице и все тѣ-

(р) *Сл. Фридр. Гилдбранта Физіологія, въ Ерлангѣ, 1796, стр. 76. изд. Нѣм.*

до у сихъ несчастныхъ мгновенно опухаетъ, багровѣетъ, ротъ наполняется пѣною, а сосуды и полости (ventriculi:) мозга пасокою, или пѣнистою кровью, переднее (q) предсердіе и желудокъ сердца, также легочная боевая, большая (сava) и выйная жилы наполнены пѣнистою кровью, легкое почти напурального цвѣта; заднее же предсердіе и большая боевая (aorta) почти совершенно порожнія; языкъ чрезвычайно опухшій и по большой части внѣ рта, покрышка дыхательнаго горла споячая (elevat:), глотка открыта, и желудокъ наполненъ черноватою мокротою; глаза выпучены и сыры. Спраждущій подвергается сильнѣйшимъ корчамъ, а особливо лица, за кѣпорыми слѣдуютъ произвольныя изпражненія и смертельной

(q) Сл. *Ришера* новыя начала Физіологіи, въ Парижѣ, 1802, Томъ 1, стр. 145.  
И Сл. *Бишда* общая Анатомія томъ 3. Парижъ 1806 стр. изд. Франц.

кровяной (fangv:) ударѣ. Вътѣви дыхательнаго горла въ давленномъ по большой части наполнены бывающъ пѣною, а особливо у тѣхъ, которые по задушеніи были въ водѣ. Какія ужасныя мученія! Икто же видя, столь бѣдственное состояніе сихъ несчастно - погибающихъ, отпрекся бы въ пользу ихъ употребить всѣ приличныя средства?

Всѣ благоразумные и опытные врачи согласны въ томъ, что, для возвращенія жизни давленному, во первыхъ должно разрѣзать пеплю, или пуповину, прижимающую крововозвратные сосуды шеи и тѣмъ производшую мозговое многокроеіе, когда оными прижата шея, очистишь ротъ, дыхательное горло отъ пѣны и прочихъ постороннихъ вещей, преградившихъ свободной входъ воздуха. Потомъ снявъ съ него съ оспороженностію все платье, положить тѣло съ возвышенною головою и

грудью на чистый и прохладный воздух (г), еспли оно очень тепло; когда же охладѣло, по необходимо нужно согрѣть его, какъ сказано обѣ упопшихъ, пуспипь довольное количество крови, а особливо изъ шейной жилы: удушеннымъ же пуповиною изъ пупа не болѣе двухъ унцевъ (f) попирашь, или окладываешь голову льдомъ, снѣгомъ, холоднымъ уксукомъ, или водою (t), или смѣшаннымъ съ нашатыремъ, обливаешь ее, или плескаешь холодною водою (u), или спускаешь сию съ высокаго мѣста по каплямъ (embrocatio), выжимая изъ губки, полопна или какого-либо приспособленнаго къ тому сосуда; ноги же держашь въ теплой водѣ, или, покрывши ихъ

(г) Сл. *Франкъ* объясненіе науки о возбужденіяхъ, 1803, стр. 210.

(f) Тамъ же, стр. 173.

(t) Сл. *Пленкъ* судебн. врач. наука, стр. 169.

(u) Сл. *Фогель* и *Магбригъ*.

фланелью, сукномъ, лишь на нихъ теплую воду. А сверхъ сего для оживленія удавленника поступать должно по правиламъ, и употреблять пѣ же самыя средства и способы, каковыя предложены были для оживленія упощихъ (v).

Впрочемъ надлежитъ всегда въ такомъ случаѣ съ крайнею оспорожностью употреблять всѣ средства, умножающія приливъ крови въ голову (x), а посему всѣ спиршныя и летучія вещества прикладывать къ мѣстамъ отдаленнымъ отъ головы. Когда удавленному совершенно будетъ возвращена жизнь: то должно пѣ часпи пѣла, копоры прижаты были теплею, намазывать проскурничною мазью, спускомъ (y), маковымъ, коноплянымъ,

(v) Сл. Куллена письмо къ Атсатру, смотри Лейцигскія объясненія (commentar) Томъ 30, стр. 115

(x) Сл. Пленкъ судебн. врач. наука, стр. 169.

(y) Спускъ или восковикъ сельской (se-ratum vulgare) состоишъ изъ воску и

или льнянымъ масломъ нѣсколько разъ въ день.

Младенцы по неосторожности задушенные сонными вмѣстѣ съ ними спящими людьми, или, какъ въ проспомъ народѣ говорятъ, младенцы заспаные, также люди, упавшіе съ высокаго мѣста, или ушибенные, или лишившіеся дыханія, оживляются (z) шѣми же средствами, каковыя предложены для давленныхъ, а особливо купоросною нефтью, впускаемою по каплямъ въ ротъ (a).

*Удушечные* липкою мокротою, заградившею дыхательное горло, врачуются посредствомъ скорѣйшаго извлеченія оной пальцомъ, перомъ, полопенцомъ или губкою

льнянаго масла, изъ таковаго количества, что они, соединены будучи помощію огня, по проспуженіи имѣютъ густоту обыкновенной мази.

(z) *Плещь* Тамъ же, стр. 172 и слѣд.

(a) Тамъ же стр. погрѣшности.

изо рта , или изъ дыхательнаго горла чрезъ разрѣзъ онаго.

Погибающіе отъ загнушаго конца языка въ дыхательное или пищепріемное горло, могутъ быть оживлены , когда языкъ будетъ приведенъ въ естественное положеніе (b).

Легкое повторное біеніе рукою въ плечи производя кашель, также чиханіе и рвоша, извергающъ небольшое шѣло, вынятіе его пальцомъ, щипчами или перомъ нечаянно вшедшаго въ дыхательное горло, или остановившагося въ пищепріемномъ каналѣ; естли же сего сдѣлать не можно, то продвинувъ оное въ желудокъ сальною свѣчою , киповымъ или другимъ прупомъ возвращающъ дыханіе и вмѣстѣ жизнь погибающему.

(b) Когда же языкъ чрезвычайно распухъ, то безъ отлагательства должно сдѣлать разрѣзъ дыхательнаго горла; естли же явъ зашкнущъ наростомъ, то ошнать оный, сл. *Арнеманъ*.

**Ж**

Но естли всѣ сіи употребленныя средства оспаются безуспѣшны, по единственнѣй и надежнѣйшій способъ къ сохраненію жизни въ таковыхъ несчастныхъ случаяхъ разрѣзъ дыхательнаго горла (tracheotomia) (с). По учиненіи онаго должно вдувать, атмосферическій или жизненный воздухъ чрезъ дыхательное горло въ легкое прубкою.

Гдѣ дѣло идетъ о спасеніи чловѣка, шупъ надобно на все покушаться. Славнѣйшій *Цельсъ* говоритъ: гораздо благоразумнѣе испытать сомнительное средство, нежели оставить погибающаго безъ всякой помощи (d).

*Третій и послѣдній видъ уду-*

(с) *Сл. Рихтеръ* врач. руковод. наука сказ. Часть 4, стр. 242 и 293. *Г. Гунцовскій* руководство къ Хирургическимъ операціямъ; Вена, 1794, стр. 143, Нѣм. издан.

(d) О врачебной наукѣ 8 книгъ; *Рошердамъ*, 1750, изд. Лаш.

*шенія* есть *задохнутіе* (orthopnea) (e), или прекращеніе дыханія отъ смертоносныхъ газовъ, или удушающихъ воздухѣвъ. Посему сіе удушеніе удобно можетъ произойти отъ чрезмѣрно *орбдѣшаго воздуха* (f), какъ-то въ плавленныхъ домахъ и сушильныхъ, воздуха, преисполненнаго *пряными испареніями*. Дамы, страдающія чувствительножилыми болѣзнями, споль великую имбюшѣ неперпимость, отъращеніе отъ розовой,

(e) Знаменитаго *Линнея* роды болѣзней, изданные *Кулленомъ* въ Единбургѣ 1785, Томъ 1, стр. 115.

(f) Магазинъ Натуральной Исторіи, Физики и Химіи, Часть 4, стр. 60. Зн. *Галлер*. о составѣ и дѣйствіи частей шѣла человеческого, Томъ 6, стр. 317 и 322, какъ-то въ пожарныхъ строеніяхъ, домахъ и проч. а особливо мгновенныя и частыя перемѣны давленія воздуха весьма пагубны; ибо *Бургавъ* примѣшилъ, что разница шѣтотенія воздуха въ Европѣ равняется 3200 фунтовъ.

пуберозовой и фіалковой пряности (g), что подвергаются сильному обмороку отъ оныхъ. Живописныя умирающѣ отъ выхуоли, амбры (h) и прочихъ ненаселяемыхъ ими пахучихъ вещей. Тоже дѣлается отъ воздуха горючаго (i), какъ-то болотнаго испаренія, по разли-

(g) Сл. *Мезы* сокращен. Медико-Практическое, Лаш. изд. Гафна, 1783, отд. 9, стр. 10.

(h) Тамъ же, Магазинъ, стр. 354.

(i) Сл. *Ингенгуза*, смѣшанныя письма, издан. Нѣм. *Молисторомъ*; Вена, 1782, стр. 231 и слѣд. Смощри машину его для обмыванія воздуха вдыхаемаго; шамъ же стр. 382. Угольный газъ для жизни нашей гораздо опаснѣе, нежели водопворный; пошому что первый занимаетъ нижній слой атмосферы, а второй, будучи легче оной, уходитъ вверхъ. Г. Штабъ-Лѣкаръ *Кашинцовъ* и воздухо-плаватель *Александръ* ясно сіе доказали возлѣтѣніемъ шаровъ на воздухъ въ семъ 1805 году. Сл. *Лифардтъ* стр. 102 и слѣд. Также сл. *Маккеръ*, Часть 2, стр. 739, 830, 842 и 852.

пій водѣ, или озерѣ, или прудовѣ и лужѣ (к), гніючей пасоки вѣ Анпоновомѣ огнѣ, ракъ (l) и пасочныхъ ранахъ отѣ гноя (m), а особливо при сырѣмѣ гніеніи кости (n) отѣ вѣпра или паровѣ, происходящихъ изѣ спячей вонючей воды (o), воздуха, вѣ глубокихъ рудокопняхъ или землянкахъ находящагося, нечистыхъ улицѣ, вѣ кожныхъ красиль-

(к) О вредоносныхъ изліяніяхъ болѣшѣ сл. *Ланцизія*, Лаш. издан.

(l) Г. *Шамлель*, новыя главнѣйшія средства прошиву рака машки, вѣ Лейпцигѣ, переводѣ *Лелана*, 1802. Нѣм. изд. сл. фонѣ *Свитенѣ* на 89 афориз.

(m) Славный Профессорѣ, Коллежскій Совѣтникѣ и Деканѣ Медицинскаго Факультета, Моск. Импер. Университ. *Политковскій*, разсужденіе о гноерожденіи, 1781 года. Лаш. издан.

(n) Г. *Прозектора* и Доктора *Данилевскаго* разсужденіе Анапомико-Хирургическое о гніеніи костей, 1805 года. Лаш. издан.

(o) Сл. *Маккерѣ*, вѣ сказ. кн. стр. 794, 811, и 822.

ныхъ домахъ, а особливо, въ коихъ киповый жиръ употребляется, или изъ сѣрной печени и изъ нужниковъ (р). Подобныя симъ раждающія слѣдствія отъ воздуха угольнаго, какъ-то находящагося въ угольныхъ ямахъ, погребахъ, гдѣ многое количество находится веществъ закипающихъ или бродящихъ: словомъ при броженіи (q) перваго, втораго и третьяго рода, какъ-то меду, пива, хлѣбнаго вина, квасу, уксуса, пр. (г); въ домахъ, недавно ошелошурен-

(р) Посему нужники должны быть устроены, чтобъ смрадъ оныхъ выходилъ чрезъ трубы выше дома и не наполнялъ бы строеніе. Окружность города также требуетъ вниманія.

(q) Зн. фонъ *Свитенъ* на Афоризм. *Бургазовы*, 1010. н. 5. *Сл. Жахена*, начальныя основанія врачебной всеобщей Химіи, Санктпетербургъ, 1796 года, часть 2, стр. 61.

(г) *Сл. Еллизена* врачебныя извѣстія о преждевременномъ погребеніи мертвыхъ, въ С. П. бургъ, 1801, стр. 10. перев. Г. *Джунковскаго*.

ныхъ, или масляными красками написанныхъ; смертоносенъ также воздухъ на поверхности Пирмонпскихъ водъ (f); воздухъ, или дымъ исходящій при пожарахъ лѣсныхъ, жженіи угольевъ земляныхъ, порфа, извести и растѣній; также испареніе сихъ въ тѣни находящихся (t). *Воздухомъ стоящимъ* наполнены глубокія закрытыя пещеры, подземелья, или подземные рвы, колодези, долго запертые (u) сундуки, гробы (v) Пуццольская со-

(f) Всѣ цѣлительныя колодези кислымъ воздухомъ, *aër fixus*, по большой части доставляютъ цѣлебную свою силу, *Лифардтъ*, стр. 97. Сл. *Мезы* въ сказан. книгѣ, отд. 9, стр. 8.

(t) Сл. *Фогель*, Діешической Лексиконъ часть 2, стр. 18. Ибо растѣніе, взявши въ себя атмосферическій воздухъ, раздѣляютъ его и при сильномъ сіяніи солнца испускаютъ жизненный газъ, а въ тѣни удушашій.

(u) Тамъ же, стр. 20 и слѣд.

(v) Зн. *Галлеръ* въ сказ. книг. Томъ 6, стр. 356 и слѣд. *Пленка* судебн. врач. науки, стр. 179.

бачья пещера (х); пакже домы, наполненные дымомъ, накуренные смоляными сильно пахучими пряными (у), а особливо можжевельникомъ и другими растѣніями: равно какъ и шѣ, въ коихъ сборище или множество находится людей (z), какъ-то въ шюрмахъ (а), шеапрахъ, маскерадахъ, училищахъ, корабляхъ, гошпишальяхъ (b) фабрикахъ, казармахъ, избышочествующъ симъ воз-

(х) *Пленка наука о ядахъ*; Вена, 1785, стр. 294. пакже сл. *Меза*. ошд. 9, стр. 8.

(у) Г. *Шпренгель* Патологія, Лейпцигъ, 1795, Часть 1, стр. 518 и слѣд.

(z) Сл. *Эгмбанъ* въ сказ. книг. стр. 57, и Зн. *Виллис*, стр. 89 и слѣд.

(а) Зн. *Галлеръ* въ сказ. книг. Томъ 6, стр. 338 и слѣд. Посему въ шакихъ мѣстахъ и зараза скорѣе начинается. Также *Геберманъ*, стр. 91.

(b) Зн. *Мушенброкъ* введение въ натуральную Философію, 1762, въ Лугдинъ, Томъ 2, стр. 826 и слѣд. Также сл. *Дежанъ* извѣсненія на Паталогію *Гаубія*. Часть 2, стр. 363 и слѣд. Сл. *Маккеръ*, Часть 2, стр. 784.

духомъ (с) кладьбища, бойны, ямы, а особливо шеплыя, въ коихъ непогребенныя многія тѣла сохраняющяся (d) до извѣснаго времени безъ часпаго возобновленія воздуха, или тѣла умершихъ, не глубже шрехъ аршинъ погребенныя (е), согниваюшъ, какъ-шо рыбы, саранча, кипы и проч. (f). Доказательствомъ се-

- (с) И купно азотомъ.
- (d) Сл. *Кресе* въ сказ. книг. стр. 203 и 204: такъ же сл. *Герцъ* о злоупотребленіи преждевременнаго погребенія Жи-довъ; Берлинъ, 1787, Нѣм. издан. Г. *Геберманнъ* о лучшемъ погребеніи; въ Виндобенъ, 1772, Лаш. изд. стр. 22.
- (е) Лучшее погребеніе естъ по примѣру *Моисея* Пророка и самаго Христа Спасителя нашего въ землѣ.
- (f) Для отвращенія *слрада Геберм.* стр. 59. Также Сл. *Макк.* въ сказ. кн. стр. 850. Посему *Цицеронъ* написалъ законъ: мершваго челоувка не погребать и не сожигать въ городѣ; поже и въ *Указѣ* 1731 Декабря 31 сказано: во всѣхъ Губерніяхъ и городахъ не хоронить умершихъ при церквахъ, а отводить для шого особыя кладьби-

му служишь можешъ живая мышь, копорая, будучи посажена подъ колоколъ, въ коемъ недавно другая мышь умерла, вскорости умираешъ; шакже зараженіе людей гнилою горячкою (g), положенныхъ на постель умершаго,

Вредъ, происходящій отъ испощенія газа кислорода, мы сами легко можемъ примѣнить, чувствуя, съ каковою трудностію и неудобностію совершаемъ дыханіе тогда, когда въ какомъ либо мѣстѣ, отовсюду закрытомъ, находишься

на за городомъ на выгонныхъ мѣстахъ. Осыпаніе ихъ известью, солью, углемъ, обливаніе воскомъ, дегтемъ, медомъ, или, какъ *Іоаннъ Евангелистъ* говоритъ: ст. 39, 40, бальзамами, по примѣру *Езилтъя*, есть весьма полезно. Также *Геберм.* стр. 93, 97 и слѣдующ.

(g) *Сл. Гуфеланда* наставленіе продлишь жизнь человѣческую; Вѣна, 1791, Часть 2, стр. 76, издан. Нѣмецк. *Геберм.* стр. 112 и 108.

множество людей. Опъ чегожъ происходишь сїя прудносшь, какъ не опъ уменьшенїа и испощенїа чрезъ вдыханїе газа жизненнаго? какъ не опъ того, что мы принуждены наконецъ бываемъ вбирать одинъ только въ себя *газъ азотный*, который, при обратномъ исхожденїи изъ легкихъ, выносишь съ собою *угольный газъ*, и чрезъ то повреждаетъ весь воздухъ, насъ окружающїй, дѣлая его болѣе и болѣе неспособнымъ для дыханїа, и даже убійственнымъ?

Очевидные опыты подтверждаютъ сїю истинну. Живописныя, посаженныя подъ колоколъ, множество людей, или другихъ живописныхъ въ каменное строенїе, или другое подобное сему, имѣющее весьма малое окно (h), или совсѣмъ

(h) Плачевный жребїй Англичанъ, коихъ 146 человекъ посажены будучи *Бенгальскимъ владѣльцемъ* въ Калекутъ въ шѣсную тюрьму, въ коей, по про-

неимѣющее онаго, плотно запер-  
 шья дверью, дополѣ наслаждающ-  
 ся жизнію, пока въ атмосферѣ бу-  
 депѣ находишься ограниченный  
 жизненный газѣ (i). Еспьли онѣ  
 чрезѣ вдыханіе будепѣ испощенѣ  
 совершенно, по люди и живошныя  
 мгновенно одинѣ послѣ другаго  
 умирающѣ (k).

шестви ночи, ошалося 23, а прочіе  
 всѣ умерли. *Галлер.* въ сказ. книгѣ,  
 стр. 341; шакже сл. *Маккер.* 2 Част.  
 стр. 747 и 744. Сл *Цилмерман.* опы-  
 шы, Часть 2, стр. 181.

(l) Врачебныя извѣстія о преждевре-  
 мянномѣ погребаніи мершвыхѣ, въ С.  
 П. бургѣ, стр. 74.

(k) Знам. *Галлерѣ*, Томѣ 6, стр. 343.  
 сл. *Лифардтѣ* въ сказ. кн. стр. 92. Сл.  
*Роцісрѣ* предложилѣ на сей случай ды-  
 шашельную машину. См. сл. *Маккера*  
 Химич: Лекс. Часть 2, стр. 736, во-  
 да, шакже разрѣшая удушашющій воз-  
 духѣ дѣлаешѣ его безвреднымѣ. Сл.  
*Макк.* шамѣ же, стр. 755. Рисунокѣ  
 машины сей видѣшѣ можно въ книгѣ:  
 смѣшанныя письма Г: *Ингенгуза*, изд.  
 Нѣм. *Молиторомѣ*, 1782, стр. 383.

Но поврежденіе воздуха быва-  
етъ гораздо гибельнѣе для дыха-  
нія, еспьли въ атмосферѣ весьма  
мало или много элексприческа;  
еспьли воздухъ не освѣщается сол-  
нечными лучами (1); еспьли ршуть  
въ барометрѣ стоить низко при  
частоизмѣняющейся припягатель-  
ной силѣ луны и вліянія планетъ (m)  
или весьма часто и многіе перемѣ-  
няютъ градусы, гигрометрѣ ка-  
жетъ великую сырость, а евдіо-  
метрѣ нечиспому и порчу воздуха,  
и въ запертомъ домѣ при множествѣ  
народа, будещъ еще зажжено доволь-  
но лампадъ, свѣчь, а особливо, когда  
они, не совсѣмъ погасши, испуща-  
ютъ дымъ (n), или еспьли будуть

(1) Сл. *Сенебіера* о вліяніи солнечнаго  
свѣта на перемѣну угольнаго газа въ  
жизненный чрезъ растѣнія; 1783, Же-  
нева, Франц. издан.

(m) Сл. *Меслеръ* о вліяніи планетъ, 1766,  
Виндобонъ, Лат. издан.

(n) Сл. *Галлеръ*, стр. 348. Славн. *Франкъ*  
въ сказан. книгѣ стр. 273.

горѣть угля въ жаровняхъ или самоварахъ. Извѣстно, что кислородный газъ необходимо нуженъ для сжиганія пѣль (o). Ибо горѣніе есть ничто иное, какъ соединеніе кислорода съ гаряемымъ веществомъ, и слитіе при семъ дѣйствиіи освобожденной теплотворной матеріи въ видѣ пламеннаго воздуха. Изъ сего видно, что множество зажженныхъ свѣчъ также поршишь воздухъ, какъ и дыханіе. Посему, если два сіи обспояпельства вмѣстѣ соединены будутъ, тогда воздухъ, будучи лишень жизненнаго газа, и исполненъ азотнаго, мгновенно удушаетъ (p).

(o) Сл. *Маккеръ* Химическій Лексиконъ; Лейпцигъ, 1789; Часть 2, стр. 678, послѣдуя *Пристлею* и *Ловоазіеру*; также *Лифардъ*, стр. 93.

(p) Воздухъ очищается растѣніями; ибо зеленныя частіи, выключая цвѣты, плоды и пр. всасывая въ себя нечистый воздухъ, раздѣляютъ его въ листьяхъ своихъ и желудкахъ (*utriculi*) на на-

Я не намѣренъ здѣсь говорить о *теплотворныхъ парахъ*, извергаемыхъ изъ Везувія, Эпны; также при горѣніи исходящихъ изъ минеральныхъ колодезей и вѣпрѣ (q), называемомъ Турками Самуель или Самумъ, который иногда бываетъ въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ Мѣсяцахъ въ сильные жары въ Персіи, Аравіи и Египтѣ, на которой землѣ и мгновенно умерщвляетъ живошныхъ (r). Жившлы сихъ спранъ имѣютъ одно только средство сохранять жизнь свою, скры-

чала, изъ коихъ, неспособныя къ дыханію нашему, соединяющя съ соками ихъ и твердыми частями; а жизненный газъ, при дѣйствіи лучей свѣта, изъ зеленыхъ частей ихъ исходитъ въ атмосферу. Сл. *Лифардтъ* говоритъ: моря и рѣки приносятъ пользу, подобную растѣніямъ, стр. 99. Также сл. *Маккеръ*, Частъ 2, стр. 752.

(q) Г. *Гофманъ* Систематическая Медицина; Франкфуртъ, Лаш. изданіе 2, 1737, Томъ 2, стр. 415.

(r) Г. *Эгмбанъ* въ сказ. книг. стр. 22.

ваяся въ домахъ, отпсюду заключенныхъ, пакъ, чшобы сей не могъ проходитьъ въ оныя. Еспьли же смершоносный вбпръ сей нападаетъ на пушешешвенниковъ, шо они, покрывши лице полошномъ или сукномъ, преждевременно или мгновено пошергающа на землю, и шбмъ предохраняющъ себя отъ его гибельнаго пораженія. Ибо сей воздухъ, будучи гораздо легче атмосферическаго, плаваешъ почти не касаясь земной пошервношпи.

Я умалчиваю пакже здбсь о газахъ, смершныхъ, свинцовыхъ, рпушныхъ, сбрныхъ (f), киноварныхъ (t), о газахъ, сосшоющихъ изъ

(f) Тамъ же.

(t) Сельскія шарухи, принявъ на себя самоправно званіе лекарокъ, подвергаютъ окуриванію киноварью спраждущихъ любоспρασшноуболбзнію, сему убійшвенному виду леченія. Пошерпвшіе сіе дбйствіе, подвергающа кровоплеванію и, по большой часши, смершельной чахошкб.

ископаемыхъ кислотъ (u), также не говорю о воздухѣ, наполненномъ пескомъ; известью и о прочихъ *безцеленныхъ испареніяхъ* (v) изъ всѣхъ царствъ Природы, (x);

(u) Сл. *Шведіаверъ* лечебное вещество; Вѣна, 1802, Часть 2, стр. 457. и слѣд. Нѣм. изд. Опыты и дѣйствія ископаемыхъ кислотъ видѣть можно въ бѣлкахъ, какъ-то Г-дѣ *Грачовыхъ, Карнауховыхъ* и *Кириакова*, въ коихъ всѣ расщепельныя матеріи бѣлящаяся соляною кислотою. Сл. *Геннеръ*; способъ бѣлить соляною кислотою; Лейпцигъ, 1800; стр. 155. Нѣм. изд. Также наставленіе красильнаго искусства, сочин. Г. *Гермштета*; издан. Росс. С. П. бургъ, 1804 года.

(v) Сл. *Алберт*. лечебн. Терапія, сказ. стр. 1025.

(x) Сл. *Мусшениброкъ*; введеніе въ натуральную Философію, въ Лейденѣ, 1762. Нѣм. изд. Томъ 2, стр. 824. Также *Галлеръ* въ изв. кн. Томъ 6, стр. 298, 357 и слѣд. и *Дежанъ* въ сказ. книг. Часть 2, стр. 365, 369 и слѣд. Сл. *Лифардтъ* въ ручной Химіи; Лейпцигъ, 1800; стр. 91. Сл. *Маккеръ* въ сказ. книгѣ, стр. 806.

произраждающихся отъ смертно-носныхъ веществъ, о вѣпрахъ, несущихъ убивственныя начала, скажу только то, что во всѣхъ почти сихъ случаяхъ, для предотвращенія гибельныхъ послѣдствій, нужно освѣжать и обновлять атмосферу, уничтожая и дѣлая не дѣйствительными постороннія вредныя вещества, вѣней плавающія, впуская чистый воздухъ (у); чрезъ что потерянная часть *оксигена* вознаградится, и испорченный воздухъ придетъ въ равновѣсїе съ прочими началами атмосферы.

Въ угольныхъ ямахъ, домахъ, которые наполнены чадомъ, или которые долгое время отовсюду были заперты, въ погребахъ и прочихъ мѣстахъ (z), гдѣ много находится *угольного* и невозобновляемаго *воздуха*, должно поправлять оный

(у) Сл. *Пленкъ* началн. основан. Химіи;

Вѣна, 1801, Нѣм. издан. стр. 31.

(z) *Пленкъ* тамъ же, стр. 1 и 40.

куреньемъ, поваренною солью (а), селипрою, порохомъ (b), или уксу-сомъ (с), водою (d), огнемъ, или водяными парами, или попашнымъ (e)

(а) Сл. *Шведіаверъ*, общая аптека, Лейпцигъ, Нѣмецк. изд. 1803, стр. 9. *Анфаратъ*. стр. 93.

(b) Мешальныя извести, какъ-то: сурикъ, красная ршущь при известной степени огня освобождають весьма великое количество *оксигена*; *Анфаратъ*, стр 93 и 94. Нѣм. изд. Также врачебное веществвосл. 1801, стр. 31. Часть 2. Также *Батшъ*, стр. 63.

(с) Тамъже стр. 3.

(d) А особливо поспавя въ воду молодья въпви древесныхъ расшбній. Но какъ натуральный дождь весьма ощушительно очищаетъ воздухъ, то искусшвенный вмѣсто онаго, а особливо въ сухихъ домахъ и при сухомъ воздухѣ дѣлаетъ весьма полезно.

(e) Сл. Докпоръ, Коллежскій Совѣшникъ, *Миндереръ* дѣлалъ сіи опышы въ Московской *Главной Госпиталѣ*. Я самъ также повшорялъ оныя въ *Голлицынской публичной больницѣ*, и дѣлалъ тоже съ известью всегда съ щаст-

и известковымъ растворомъ (f) въ водѣ; очищается также воздухъ селифренными (g), купоросными,

ливымъ успѣхомъ. Также смопри Сл. *Маккеръ* Химич. Лекс. Ч. 2, стр. 788.

(f) Посыпаніе углемъ или известью шѣлъ, отъ заразительныхъ болѣзней умершихъ (pestis), вскорости по смерти учиненное, прекращаетъ распространеніе оныхъ, и охраняетъ шѣла отъ гніенія. Посему сіе въ Москвѣ и было упошреблено въ 1770 году. Сл. *Эгманъ* въ сказ. книгѣ стр. 37 и 39: гнилая говядина, варена будучи съ угольями въ водѣ, поправляется; но всегда должно имѣть въ виду то, что шѣла погребенныя, не согнивая чрезъ многіе годы, сохраняющъ въ себѣ заразительныя прилипчивости; а посему, по прошествіи премногихъ лѣтъ гробы ихъ, будучи вскрышы, произвели плачевныя повѣшрїя. Сл. *Пленкъ* судебн. врач. наука, стр. 179. Посему вскрышіе гробовъ спрогимъ закономъ запрещено бытъ должно, равно какъ и Анапомическія упражненія лѣшомъ внутри города.

(g) Знам. *Вилліе* о желш. Америк. лихо-рад. стр. 95 и слѣд. Росс. изд. Также сл. *Пленк.* Хим. сказ. стр. 31.

или соляными парами, положивши шестъ частей соли въ горшокъ, наливая поспепенно на оныя двѣ части купороснаго масла и грѣя до испаренія пескомъ, лампадою калеными угольями или кипячею водою.

Люди, имѣющіе обязанность производить работы свои въ глубокихъ пещерахъ, рудокопняхъ (h)

(h) Славнѣйшій Россійскій нынѣшній путешественникъ *Докторъ, Профессоръ*, и многихъ ученыхъ обществъ разныхъ государствъ Членъ Г. *Донгубекій* съ спутниками своими *Андреемъ Кайсаровымъ, Александромъ Тургеневымъ и Павломъ Сулимою*, имѣли рѣшимость опускаться 1803 года Сентября 16 дня въ славнѣйшій, опстолящій на полверсты отъ города Клауспала рудникъ, *Доротсею* называемый, который имѣлъ перпендикулярной глубины 200 сажень. Возвращаясь со дна онаго, они имѣли дыханіе весьма частое, жглобіеніе сильное и скорое, жаръ чрезвычайный, потъ лился съ нихъ ручьями. Сіи припадки имѣли причиною сила,

нужникахъ, погребахъ и прочихъ подобныхъ симъ мѣстахъ должны имѣть съ собою зазженные свѣчи, разводиль огонь; ибо когда сей гориль, то и воздухъ способенъ къ дыханію: когда же онъ погасаетъ, то сей воздухъ убійственъ (i).

Для поправленія сего воздуха лучшія и надежнѣйшія средства, приводящія воздухъ въ движеніе, дѣлають въ землѣ трубы, или дудки надъ рудокопнями; разводиль

ное давленіе столба атмосферическаго воздуха и купно прудность восходитъ по перпендикулярнымъ висячимъ лѣсницамъ. Такъ описалъ Г. *Двигубскій* въ письмахъ своихъ ко мнѣ пригодишнаго вояжа по Германіи, Швейцаріи, Франціи и Полуденной Россіи.

- (i) Сл. *Батшъ* о изслѣдованіи состава тѣлъ; Гале, 1789, Нѣм. изд. стр. 1. Сл. *Лифарятъ* въ сказ. кн. стр. 95. Сл. *Батшъ* тамъ же, стр. 21, причины пахучести и обонянія.

огонь (к) въ особыхъ, къ тому способныхъ печахъ, каминахъ; или очищать воздухъ воздухоносами, по естѣ веншилапорами Приспелеевыми, или Сушпоновою машиною; или приводить оной въ движеніе мѣхомъ и особеннымъ махаломъ; набрасывать уголья (л), а особливо неморенную извѣсть въ жидкость, находящуюся въ оныхъ ямахъ, и при всѣхъ сихъ заразительныхъ *газахъ* никогда не должно глошать слюну. Сіи послѣднія двѣ оспорожности непременно наблюдать должно при чищеніи нужниковъ, а особливо благоустройство въ большихъ городахъ, многолюдныхъ домахъ и больницахъ, необходимо сего требуетъ для отвращенія премногихъ золь, весьма ошущительныхъ, происхо-

(к) Безсм. *Плиній* говоритъ: огонь есть лекарство противу заразы. Натуральн. Испор. книга 36, глава послѣдн. Латинск. издан.

(л) Сл. *Ловисъ*. Сммотри *Крейля* Химическія годичн. сочин. 1788, стр. 7 и 36.

дящихъ отъ сей неопрятности и небреженія (т).

Животныя, находящіяся въ мѣстахъ, исполненныхъ азотомъ (п), или гидрородомъ, или угольнымъ газомъ, также въ воздухѣ, многолюдствомъ испорченномъ, подвергаются блѣдности, слабости (о), сонливости, головокруженію, самой высочайшей степени обморока (aprhuxia) и наконецъ смершель-

- (т) Зн. *Галлеръ* въ сказ. Томъ 6, стр. 352, и сл. *Дежанъ* извѣщенія на сл. *Гаубилъ* Пашалогію, Берлинъ 1795, стр. 310 и слѣд. Нѣм. изд. согласуясь со мнѣніемъ безсмертнаго *Иллократа* о вѣтрахъ (flatibus) §. 4 и 6, который говоритъ: воздухъ есть весьма великій творецъ и владыка жизни и болѣзней, съ человекомъ случающихся.
- (п) Сей газъ рождается при гніеніи шѣлъ животныхъ, какъ-то пухлой рыбы, саранчи и проч. Смори *Пленка* Хим. стр. 33, а особливо въ больницахъ изъ различныхъ испареній и изобразненій больныхъ людей.
- (о) Сл. *Шведиасеръ* въ сказ. книг. Часть 1, стр. 100.

ному кровяному удару (арорех: fangv:) (р); а еспьли несчастные подверглись симъ припадкамъ, кои обыкновенно случаются отъ недоспапка жизненнаго газа, по въ семъ случаѣ долгъ врача соспоипъ: 1е, *отнять великую упругость воздуха, находящагося въ легкихъ*; 2е, *возстановить теплоту*; 3е, *жизненный газъ въ крови*; 4е, *возбудить жизненныя силы къ дѣйствию*; 5е, *истребить припадки* и 6е, *подкрѣпить ожившаго силы*.

Посему должно подавати имъ помощь, доставляя свѣжій, прохладный, или даже совершенно холодный вѣспръ, или воздухъ (q).

(р) Зн. *Галлеръ*, о сложеніи и дѣйствіи частей шѣла человеческого, *Дозана*, 1777. Томъ 6, стр. 301 и 305. *Гофманъ* *врачебная систем. наука*, Томъ 2, Часть 1, Гл. 5 парагр. 26. также *Габерманн*. стр. 105.

(q) Въ сходственность съ опытами, производимыми въ *Пуццольской Собачьей пещерѣ* надъ животными.

Но естли сіи нещасные, умерши, осипались въ смертоносномъ воздухѣ: то должно вопервыхъ впустити въ мѣсто онаго атмосферическій, а когда сего сдѣлать нельзя, то вынуть шѣло машинами и проч. не посылая людей въ убійственный воздухъ для вынятія онаго, дабы не подвергнутъ и сихъ мгновенной смерти.

Ежели же сіи нещасные совершенно бездыханны, и нижніе зубы къ верхнимъ сильно прижаты; то развести ихъ твердымъ шѣломъ съ оспорожностію, дабы не повредить нижней челюсти, или зубовъ, и потомъ спараться возстановити дыханіе по правиламъ, предложеннымъ о спасеніи утопшихъ. Согрѣити шѣло, естли то нужно; пустити кровь изъ вѣйной жилы, или другой, сверхъестественно наполненной кровію, обливать его холодною водою (г),

(г) Сл. *Лифардъ*, ручная Химія въ нравственномъ Апшекарскомъ смы-

или уксусомъ; или положить въ ванну окладывать голову снѣгомъ, поширать ее льдомъ, а ноги держать въ теплой водѣ; полошно, или плапокъ (f), или губку, намоченную лепучимъ нащашырымъ спиртомъ, шершый свѣжій хренъ, рѣдку и лукъ, уксусъ, или нюхательный спиртъ; или держать табакъ долгое время предъ носомъ ихъ и ршомъ, сщавишь промывательныя оспрыя изъ Александрійскаго лиспу, соединен-

сѣ въ письмахъ для учащихся; Лейпцигъ, 1800, стр. 99. Нѣм. изд. Сл. *Макк.* въ сказ. кн. стр. 820 и 846: горячій воздухъ всасываютъ купоросная, селитренная, соляная и уксусная кислоты, также винной спиртъ и купоросная нефть. Тамъ же, стр. 845; нѣкоторые же, сожигая его, превращаютъ въ воду, равно какъ всякое раскаленное шгло электрич. сила, чистый воздухъ. *Маккеръ*, стр. 851.

(f) Сл. *Геккеръ*, общая Хирургическая Терапія, въ Эрфуртѣ, 1791, стр. 246. Нѣм. издан.

ныя съ уксусомъ, а особливо морскаго луку. Еспьли погибающій ожилъ, то давашь ему пйшь кислой лимонадъ, или воду съ уксусомъ. Сверхъ сихъ предложенныхъ средствъ упопреляшь должно способы, и средства изчисленныя въ главѣ объ *оживленіи утопшихъ*, посупая при помѣ по шѣмъ же самымъ правиламъ.

А какъ въ желудкѣ и кишкахъ *задохшихся* находидся весьма великое количество черной вонючей маперіи (t): то непременно должно очищать оныя слабительными, промывательными, повпоря ихъ до шѣхъ поръ, пока маперія сія болѣе уже не будешъ исходишь.

Сей способъ леченія, не рѣдко чудодѣйствующій, естъ самый пре-

(t) *Бернстейнъ*, новой Хирургическій Лексиконъ, въ Готѣ, Часть 2, стр. 383 Нѣм. изд. *Деллингъ*, должно ли щипать печень чистительною внутрѣностію; Вѣна, 1798, Нѣм. изд.

восходнѣйшій и надежнѣйшій также опѣ *угара* (u); ибо подвергшіеся оному погибаютѣ опѣ угольнаго *газа*, исходящаго изѣ недогорѣвшихъ еще угольевъ, вѣ видѣ чада, дѣйствующаго на шѣло наше. Посему для извлеченія угольной маперіи, умножившейся вѣ крови и пр. (*carbonatio f. deoxygenatio*) (v), употреблять *жизненный газъ* (x) и выше сказаннымъ образомъ, (y) обмывать, окуривать и нюхать укусѣ, держаъ предѣ носомъ лепучій нашатырь, известковую воду, или папашной растворъ, такъ-

(u) Зн. *Архіатера Франка* система врачебной полиціи, Мангеймъ, 1779, Нѣмецк. издан. *Батшъ* вѣ сказ. книг. стр. 72. и слѣд.

(v) Сл. *Шердیارъ* вѣ извѣстной книгѣ, Часть 1, отд. 2, стр. 100.

(x) Зн. *Маккеръ* Химическій Лексиконъ, Лейпцигъ, 1782, Часть 2. стр. 661. и слѣд. также сл. *Шведіаверъ* вѣ изв. книгѣ, Часть 1, отд. 2, стр. 101.

(y) Для изверженія угольнаго начала изѣ желудка рвошное.

же ледъ, снѣгъ и воду, или обмывать уксусомъ, водою все шѣло, а при томъ употребляютъ выше-сказанныя и возбуждающія средства.

Какъ отъ *громовыхъ ударовъ* воздухъ столько повреждается (2), что дѣлается совершенно неспособнымъ для дыханія, и купно электрическая сила, подѣйствовавши, сильнымъ образомъ не только испробляетъ жизненную силу

(2) Сл. *Албертъ* говоритъ въ *врачебной Терапіи*, Лаш. изд. Галя, 1722, стр. 972: что отъ сильнаго *громоваго удара* воздухъ мгновенно и столько сильно измѣняется, что всякій чувствуетъ тогда въ немъ обоняніемъ весьма сильную кислоту, болѣе на сѣрную или фосфорную похожую; то же дѣлается отъ *Гальванизации и Электризации*. Смори извѣстіе о *Гальвани-Волтовскихъ* опытахъ Профессора, *Василія Петрова*. С. П. бургъ, 1803, стр. 142. Росс. изд. Также *Плескъ* Хим. стр. 21.

(а), но разрываетъ сосуды, а особливо въ мозгѣ и прочія части пѣла; также дѣлаетъ весьма сильное попрысеніе (commotio) п. е. возбужденіе мозга и всего чувственно-жильнаго соспава; по и слѣдствія громоваго удара суть просякія: или *остановленія жизненныхъ дѣиствій*, или *истребленія жизненныхъ силъ*, или *разрушенія органическихъ частей*, необходимо нужныхъ для бытія и жизни нашей. Въ перыхъ двухъ случаяхъ лучшими и превосходнѣйшими почищаются средствами, благоразумное употребленіе кровопущанія, электрической силы и обмываніе всего пѣла теплымъ молокомъ, водою (б), или ви-

(а) Г. Мендель въ сказ. книгѣ, стр. 89. Сл. Албертъ въ сказанн. книгѣ, стр. 972 и слѣдующ. Г. Докторъ Щеголевъ въ разсуд. о жизни и пользѣ растѣній. Москва, 1803 года, стр. 25. Лапин. издан.

(б) Ибо вода весьма скоро очищаетъ воздухъ; посему на морѣ и при боль-

номъ, а голову припомъ всегда холодною водою, или попираніе льдомъ и употребленіе оспрыхъ промывательныхъ до пѣхъ поръ, пока появляшся въ немъ знаки жизни; а по помъ употреблять пѣ средспва, каковыя предложены были для *удавленныхъ*.

Не рѣдко случается также видѣшь, что люди, спраждушіе кашлемъ, занимающіеся глубокомысленными упражненіями, пораженные *сильными страстями душевными* (с); какъ-то: *гнѣвомъ, страхомъ и боязней, досадою, печалю и грустью*, или *сильною радостію* (d), падають бездыханны. Въ такомъ случаѣ спраждущихъ отъ *гнѣва и радости* и *чрезмѣрныхъ упражненій*, должно врачевать средспвами, употребляемыми противъ кровянаго удара; а для пораженныхъ *страхомъ* и

шихъ *шекучихъ рѣкахъ* воздухъ всегда чище.

(с) Врачебн. извѣстія о преждеврем. погреб. стр. 61.

(d) *Мендель* въ сказан. книгѣ стр. 99.

прочими *страстями*, кромѣ сихъ средствъ должно употреблять возбуждающія, по приведеніи же въ чувство, слабительныя.

Всѣ сіи изчисленныя средства весьма дѣйствительны къ совершенному возвращенію жизни скончавшихся отъ остановленія дѣятельности жизненныхъ силъ. Весьма многіе частные люди могли бы себя и родственниковъ своихъ мнимо умершихъ, предохранять отъ опасности преждевременнаго погребенія, есльибы въ каждомъ семействѣ почиали священнымъ долгомъ удостовѣриться въ дѣйствительности смерти прежде, нежели мнимой (е) покойникъ погребенъ будеть, а особливо, съ благоразумною устойчивостію, во всѣхъ прекращеніяхъ дыханія, наипаче скоропостижныхъ, ш. е. обморокахъ и всякаго рода ударахъ:

(е) Врач. извѣст. стр. 61. всѣ средства предложенныя мною для спасенія утонувшихъ, вмѣстѣ взятыя, сослав-

И

тогда бы число, безъ сего неизбежно умирающихъ, было гораздо меньшее (f). Испытавъ сии пособія надъ кончающимися, всегда можно совершенно опдалить поспраданіе совѣси, которое причиняетъ сомнѣніе при погребеніи скоропоспивно-умершихъ (g).

Изъ сего ясно видно, сколь необходимо для жизни нашей дыха-

ляютъ самый надежнѣйшій и дѣйствительнѣйшій испытатель (dinapumetrum f. vitalifator) жизни въ мнимо-умершихъ.

(f) Премудрое учрежденіе на сей случай въ Россіи давно уже существуетъ: не погребать мертвыхъ прежде третьяго дня послѣ смерти ихъ. Смори *врачебн. извѣстіе о преждевременномъ погребеніи мертвыхъ*, стр. 85, 87, 89 и 107; тамъ же приведены безчисленные примѣры мнимо-умершихъ отъ различныхъ приключеній отъ стр. 3й до 55й, сл. *Пленъ*, судебн. наук. стр. 174.

(g) Тамъ же, предисловіе стр. 2.

ніе, коль скоро оно можетъ бытъ  
оспановлено и съ нимъ вмѣстѣ  
прекращена и жизнь. Весьма мно-  
гія причины, какъ извнѣ, такъ и  
внутри дѣйствуя, могутъ оспа-  
новитъ оное. Самый воздухъ, сіе  
вещество, безъ котораго не мо-  
жетъ продолжаться жизнь наша,  
самый воздухъ можетъ бытъ для  
насъ пагубнымъ и смертоноснымъ.  
Но ктожъ сіе познаетъ, какъ не  
Физиологъ и Патологъ? Кто швер-  
дья и основательныя находитъ  
сему причины, какъ не полкъ, кто  
вмѣстѣ съ Василіемъ Великимъ,  
безсмертнымъ Гиппократомъ, зна-  
менитымъ Галлеромъ проникаетъ  
въ самое существо живописи;  
познаетъ связь вещей; разсмапри-  
ваетъ ихъ свойства; раздѣляетъ  
ихъ на малѣйшія составляющія ча-  
стицы, и согласно съ безсмерт-  
нымъ *Бургавомъ*, дѣлаетъ обо всемъ  
справедливое заключеніе?

Посему сколь благодарно сіе  
наукъ святилище! Сколь щасли-  
ва и завидна участь Пипомцевъ,

нынѣ въ немъ находящихся! *Премудрый*, *Словѣколюбивѣйшій Монархъ нашъ* въ семъ храмѣ Музъ повелѣлъ учредить Медицинскій Факультетъ — и мы, въ печеніе прехъ лѣтъ окончавъ весь кругъ вѣдѣній науки, приобрѣли довольно познаніе средствъ помогать спраждущему человѣчеству. Съ сего времени врачъ души будетъ вкупѣ врачъ и тѣла — онъ будетъ другомъ человѣчества — опцемъ — утѣшителемъ — наставникомъ. Ахъ! какая надежда возродится въ душѣ болящаго, когда придетъ къ нему на помощь Служитель Христовъ, врачъ души и тѣла, и когда принесетъ къ нему въ одной рукѣ чашу, исполненную Священнаго и Таинственнаго врачевства для души, а въ другой цѣлебный бальзамъ для уврачеванія тѣла его! Какое внутреннее утѣшеніе и удовольствіе почувствуетъ отягченный бременемъ болѣзни, когда священный врачъ, снабдивъ его всѣми нужными средствами къ воз-

вращенію здравія, подкрѣплять  
будетъ его своими мудрыми на-  
ставленіями, сострадапельными  
ушѣшеніями, духовными благосло-  
веніями,— и ꙗко — въ страну без-  
смертія — пролетъ о немъ шеп-  
ля молишвы къ Отцу щедротъ  
и Богу всякія ушѣхи. Ахъ! какъ  
скоро таковой врачъ будетъ по-  
могать спраждущему! Какъ ско-  
ро спраждущій будетъ остав-  
лять смертный одръ свой! Сколь  
приятно видѣть таковаго врача,  
который будетъ проникать во  
внутренность человѣческую, не  
дѣлая Анапомическихъ изслѣдова-  
ній, и будетъ видѣть всю важ-  
ность болѣзни, начало, ходъ и бу-  
дущее ея окончаніе, также слѣд-  
ствія, отъ оной происходяція,  
словомъ сказать, всѣ сокровенные  
изгибы сердца человѣческаго въ  
живомъ Духовномъ чадѣ своемъ.  
Духовенство, которое имѣетъ и  
нынѣ довольно великое уваженіе и  
довѣренность въ народѣ, еще бо-  
лѣе будетъ уважаемо.

Пипомцы Музѣ! будемъ благо-  
 словлять великое имя *Всеавгустѣй-*  
*шаго* *Монарха* нашего, повсюду  
 распостраняющаго свѣтъ ученія  
 и показующаго всѣмъ мудрость и  
 щедрость *Свою* (h), будемъ все-  
 гда сознавать во глубинѣ сердецъ  
 нашихъ, также какъ и прежде  
 многократно съ пріятнѣйшимъ  
 сердечнымъ удовольствіемъ вы  
 торжественно купно со мною при-  
 знавались, что невидимый перспѣ  
 Божій водилъ Его десницею въ то  
 время, когда Она начерпывала  
 толь мудрое велѣніе о учрежде-  
 ніи въ здѣшней Академіи Меди-

(h) Торжественныя рѣчи въ полу-вѣ-  
 ковый ИМПЕРАТОРСКАГО Москов-  
 скаго Университета Юбелей, гово-  
 ренныя Юня 30 дня, 1805 года, сл.  
 Профессорами, *Павломъ Сохацкимъ*,  
*Львомъ Цвѣтаевымъ*, *Иваномъ Венсо-*  
*вичемъ* и проч. Въ коихъ превосход-  
 но изчислены милости, щедрость,  
 мудрость и прозорливость Великаго  
 Монарха нашего, главнѣйшаго жи-  
 дителя мира всей Европы.

цинскаго Факультета ! — Поищимся всегда соотвѣтствовать боговдохновенному сему учрежденію *благотѣвѣйшаго Монарха* нашего новыми успѣхами въ семъ родѣ просвѣщенія, полико пріятнаго, полико полезнаго и полико необходимаго для всѣхъ челоуковъ. Попщимся, говорю, и впредь подобными нынѣшнимъ успѣхами нашими, шоржественно засвидѣтельствованными при споль знаменитомъ, многочисленномъ и ученѣйшемъ Сословіи, удостоившемъ насъ споль великихъ похвалъ въ лесныхъ выраженіяхъ, многокрасно изображенныхъ (i), просла-

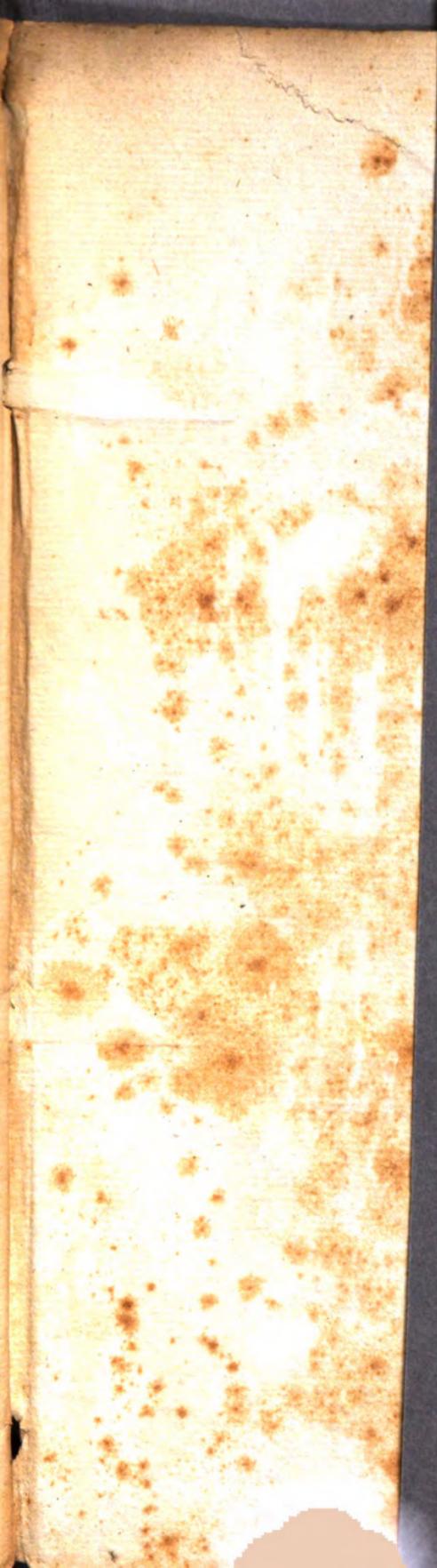
- (i) Московской Медицинской Факультетъ Духовной Академіи шоржественно свидѣтельствуешъ при семъ свою сердечную благодарность всѣмъ замѣтившимъ успѣхи и шруды онаго, Писателямъ *Г. Карамзину, Венгосичу* и *Колосову*, удостоившимъ его замѣчаніемъ въ своихъ твореніяхъ.

випь во вѣки и на Премудрѣйшаго  
 изъ Царей, и шѣмъ подтвердимъ  
 споль глубоко на сердцѣ нашемъ  
 напечатлѣнное чувство, что мы  
 вѣрные сыны Опечесства, ревно-  
 сипные исполнили воли человѣ-  
 колюбивѣйшаго *Монарха нашего* и  
 истинные любители Музъ.

К О Н Е Ц Ъ.







Sm 4915

3186078844