

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ



Е.В. Волчкова

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва, Российская Федерация

Практические замечания о водобоязни. Сочинение доктора, статского советника и кавалера Енегольма

Бешенство (устаревшее название водобоязнь) было известно ещё с античных времён, и уже тогда его возникновение связывали с укусами собак и волков. Единственным средством для предупреждения развития этого заболевания считалось прижигание раны с целью уничтожения яда, содержащегося в слюне поражённого бешенством животного. Статья доктора, действительного статского советника Енегольма «Практические замечания о водобоязни», напечатанная в первом номере «Всеобщего журнала врачебной науки» за 1811 год, содержит подробнейшее описание всех существовавших тогда подходов к лечению водобоязни, правда, как отмечает сам автор, без всякой пользы. Тем не менее публикация даже сегодня, в XXI веке, представляет большой интерес для врачей, т.к. подробнейшим образом, эмоционально, с сопереживанием больному описывает по дням и часам, как развивается клиническая картина забытого многими современными докторами заболевания. В статье есть рекомендации по предупреждению распространения бешенства как в городской, так и сельской местности, что не теряет своей актуальности и сегодня, учитывая проблемы, связанные с повсеместным ростом популяции бродячих животных, в частности собак и кошек.

Ключевые слова: бешенство; водобоязнь; Российская империя; клиническая картина; клинический случай.

Для цитирования: Волчкова Е.В. Практические замечания о водобоязни. Сочинение доктора, статского советника и кавалера Енегольма // Эпидемиология и инфекционные болезни. 2020. Т. 25. № 6. С. 269–278. DOI: <https://doi.org/10.17816/EID81637>

E. V. Volchkova

The First Sechenov Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russian Federation

Practical remarks on hydrophobia (Rabies): publication of Enegolm, Medical Doctor, State Counselor and Chevalier of Russian Empire

Rabies, an outdated name for hydrophobia, has been known since ancient times, and even then its occurrence was associated with the bites of dogs and wolves. The only way to prevent the development of this disease was considered to be cauterization of the wound to destroy the poison contained in the saliva of an animal stricken with rabies. The article of the doctor, the actual state counselor Enegolm "Practical remarks on hydrophobia" published in No. 1 of the General Journal of Medical Science for 1811, really contains a detailed description of all the approaches to the treatment of hydrophobia that existed then, although, as the author notes, without any benefit. Nevertheless, even today, in the 21st century, the article is of great interest to doctors, since in the most detailed way, very emotionally, with empathy for the patient, he describes day by day the development of the clinical picture of the disease, forgotten by many modern doctors. The article contains recommendations for preventing the spread of rabies both in urban and rural areas, which does not lose its relevance today, given the problems associated with the widespread growth of the population of stray animals, in particular dogs and cats.

Keywords: Rabies; hydrophobia; Russian Empire; natural history; case report.

For citation: Volchkova EV. Practical remarks on hydrophobia (Rabies): publication of Enegolm, Medical Doctor, State Counselor and Chevalier of Russian Empire. *Epidemiology and Infectious Diseases*. 2020;25(6):269–278. DOI: <https://doi.org/10.17816/EID81637>

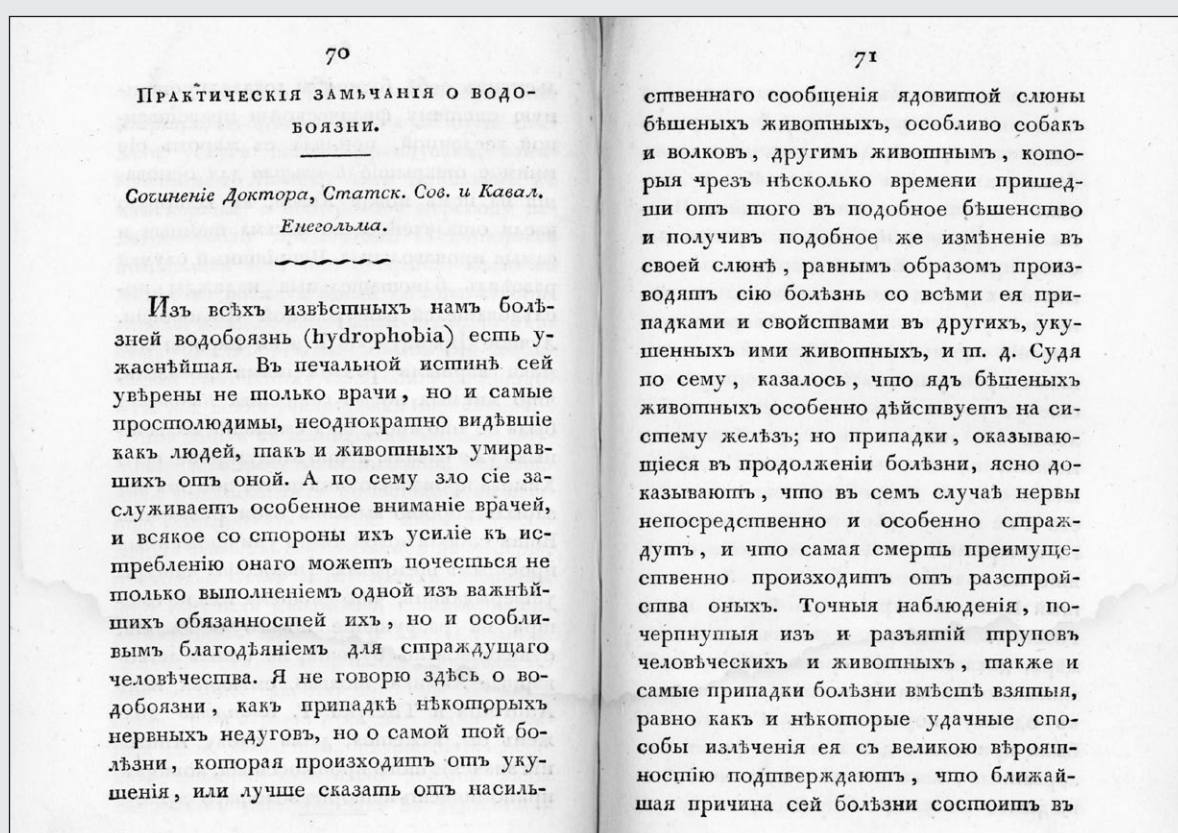
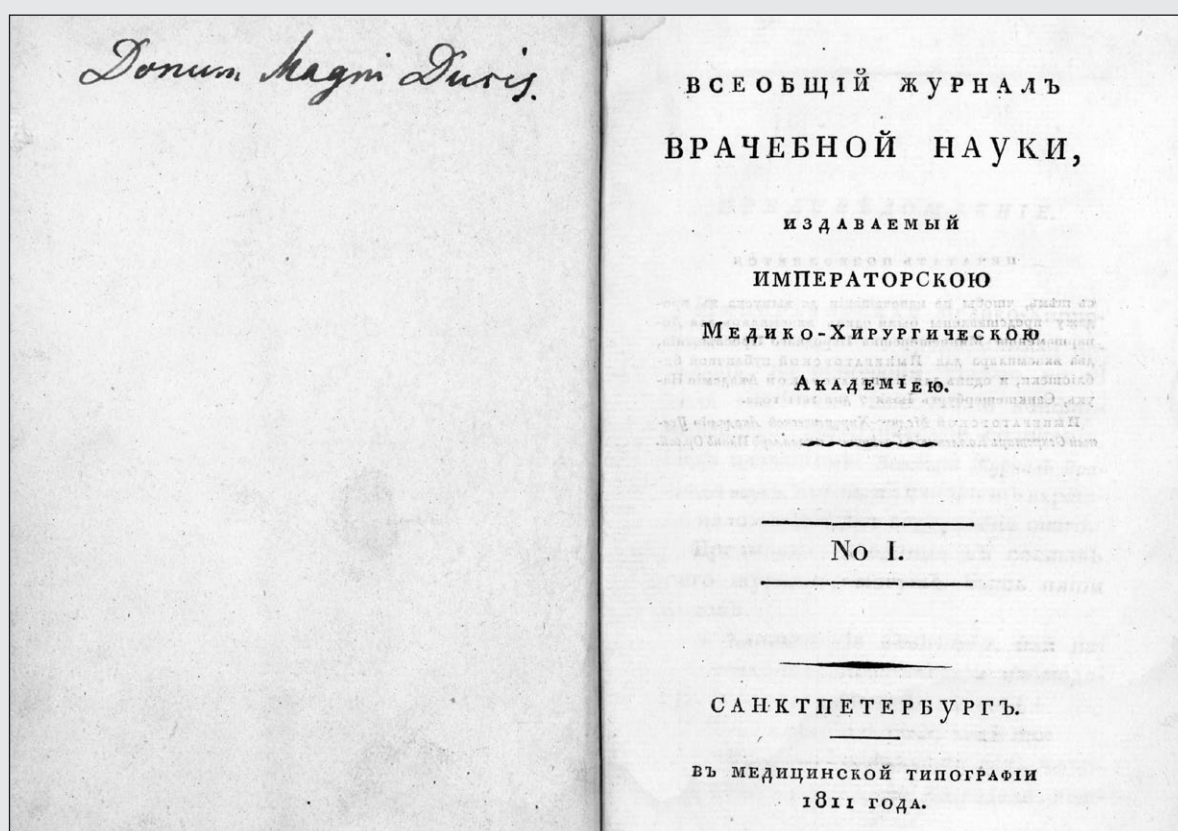
Дополнительная информация

Источник финансирования. Автор заявляет об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

Funding source. This study was not supported by any external sources of funding.

Конфликт интересов. Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Competing interests. The author declare that they have no competing interests.



72

воспаленіи нервовъ. Заразительность сей болѣзни столь велика, что по увѣренію опытныхъ врачей, даже дыханіе и кровь бѣшеныхъ опасны для человѣка и другихъ животныхъ, хотя впрочемъ Поршаль и Франкъ приводятъ противные сему примѣры. Елики первое изъ сихъ мнѣній справедливо и основательно, то не лзя уже сомнѣваться о скоромъ всасываніи яда въ плѣ, дѣйствующаго пошомъ преимущественно на нервную систему, равно какъ и о томъ, что болѣзнь сія только въ первое время ея можетъ почитаться мѣстной. — Положеніе сіе, въ подробное изясненіе коего я не вхожу здѣсь, по краткости сего начертанія, имѣетъ величайшее вліяніе на лѣченіе сей болѣзни. Знаменитый Шведскій Архіатеръ Розень фонъ Розенштейнъ описываетъ печальный примѣръ, доказывающій чрезвычайную заразительность яда бѣшеныхъ животныхъ: къ одному поршному въ Стокгольмѣ былъ принесенъ для починки фракъ разорванный, какъ сказывали, у человѣка шедшаго по улицѣ. Поршной, не думая

73

ни о чемъ, окончивши работу, по обыкновенію своему, откусилъ нипку, и какъ зубы у него были нѣсколько худы, то онъ, жевая нипку довольно долгое время, прикасался между плѣмъ губами къ зашитому мѣсту. Спустя нѣсколько недѣль онъ получилъ водобоязнь, произхожденія копорой никпо изяснить не могъ. Фракъ давно уже былъ забытъ. Въ перемежкахъ пароксизмовъ, прощаясь съ своей женою и семью дѣтьми, сердечно цѣловалъ каждого изъ нихъ и вскорѣ пошомъ въ бѣшенствѣ умеръ. По смерти его шоже несчастіе постигло весь домъ его. Судебное изслѣдованіе наконецъ открыло, что собака, разорвавшая фракъ, была бѣшеная, и что по шастію человѣкъ, на копоромъ разорванъ былъ фракъ, не претерпѣлъ отъ сего никакихъ худыхъ слѣдствій. Болѣзнь сія оказывается либо въ первые восемь дней послѣ укушенія, или позже. Были даже примѣры, что она оказывалась спустя цѣлой годъ, что самое и здѣсь случилось въ Клиникѣ за два года предъ симъ. Грислей увѣряетъ, что въ

No I.

6

74

одномъ случаѣ болѣзнь оказалась послѣ 17 лѣтъ. Она оказывалась скоропостижно, или мало по малу. Такимъ образомъ въ 1790 году я пользовалъ Шведскаго Шпабъ-Офицера, возвращавшагося чрезъ Выборгъ въ свое отечество изъ опшдаленныхъ странъ Россіи, гдѣ онъ находился въ плѣну. Въ вечеру, будучи здоровъ, онъ легъ спать, но проснувшись по утру въ 7 часовъ, жаловался на боль въ членахъ, давленіе въ груди и непріятное ощущение въ головѣ и глазахъ. Будучи призванъ къ нему чрезъ два часа, я нашелъ, кромѣ выше сказанныхъ припадковъ въ высшей степени, не весьма сильную лихорадку. Больной жаловался, что свѣтъ, входящій чрезъ окна, сильно беспокоитъ его, и что онъ по утру не имѣлъ ни малѣйшей охоты къ чаю. Полагая, что все сіе происходитъ только отъ усталости, отъ долгаго цуши и просуды, плѣмъ паче, что сіе случилось въ Октябрѣ, я прописалъ ему жидкое лѣкарство, сообразное такимъ обстоятельствомъ; но лишь только я поднесъ ему первую ложку сего лѣкар-

75

ства, то онъ получилъ вдругъ судороги, и не могъ уже болѣе глотать никакой жидкости. Съ удивленіемъ увидѣвъ шогда, въ чемъ дѣло состоитъ, послѣ многихъ и различныхъ моихъ вопросовъ, я узналъ на конецъ отъ слуги больного, какъ постороннее обстоятельство, что собака, находившаяся и шогда еще при немъ, за четыре мѣсяца укусила господина за носъ; впрочемъ рана вскорѣ зажила и собака никогда не была бѣшеною. Не смотря на всѣ употребленныя средства, больной умеръ шого же вечера въ 11 часовъ ужаснѣйшею смертію, какую я когда либо видѣлъ.

Чаще однако открывается сія болѣзнь постепенно. Спустя нѣсколько дней или недѣль послѣ укушенія показывается усталость во всѣхъ членахъ, подирание спины и затылка, безпокойный сонъ, спрашныя сновидѣнія, уныніе, склонность къ уединенію и къ темнымъ мѣстамъ, головокруженіе, шупость всѣхъ чувствъ, скоропостижное вздрагиваніе, шумъ въ ушахъ, давленіе въ предсердіи,

76

попнопа, частое пошмигиваніе въ глазахъ, помные вздохи, икопю прерываемое дыханіе, сиповатый дрожащій голосъ, охладѣніе рукъ и ногъ, блѣдность и опощаніе всего тѣла, свирѣлой дикой взглядъ, при чемъ блѣки глазъ бывають темно-красны. Весьма рѣдко случается, чшобы болѣзнь сія не сопровождается была лихорадкою. Иногда однако никакихъ изъ вычисленныхъ припадковъ не примѣчается, и больной, до совершеннаго появленія бѣшенства, жалуется только на ознобъ и жаръ, и на боли въ членахъ. Нѣкоторые жалуется при томъ на ощущение жара въ укушенномъ мѣстѣ, боли въ предсердіи, сильное зженіе во внутрѣнности и великую жажду. Обыкновенно надлежитъ вскорѣ ожидать появленія бѣшенства, естли спраждушій не можетъ болѣе пить безъ судорожныхъ движеній глотки. Твердыя вещества больные могутъ глотать всегда почти до самаго конца жизни. Больной не можетъ сносить свѣта, ему часто представляются предъ глазами огненные искры. Онъ получаетъ судороги

77

при видѣ всего того, что имѣетъ сходство съ водою, какъ по спекла, бѣлою краскою покрытыхъ вещей, и п. п. Наконецъ открывается бѣшенство съ пѣною, клубящеюся изъ рта, онъ вспрыгиваетъ, рветъ и бьетъ все во кругъ себя. Жесточайшія судороги, особливо въ глоткѣ и въ груди причиняють ему ужаснѣйшія мученія. Онъ реветъ, плюетъ, и, кажется, хочетъ укусить. Сильной его крикъ, часто прерываемый жесточайшими судорогами, иногда уподобляется лаянію собаки. Бредъ однако не всегда примѣчается; нѣкоторые больные до конца жизни остаются въ умѣ. Таковой пароксизмъ продолжается отъ четверти до получаса. Пошомъ больной дѣлается спокойнѣе и въ истощеніи своемъ проситъ предстоящихъ беречься отъ него; при чемъ глубокіе вздохи, сопровождаемые хрипѣніемъ въ груди, прерываютъ разсказываніе его о его мученіяхъ. По мѣрѣ того, какъ перемежки дѣлаются короче, припадки умножаются. Нервная система больного бываетъ споль въ раздраженномъ состояніи, что

78

всякой звукъ, всякое слово и малѣйшій сквозной вѣпръ ему неслосны. Сильная жажда, кошорой онъ упоитъ не въ состояніи, причиняетъ ему величайшее мученіе. Естли бѣшенство окажется на третій день по наспуленіи первыхъ припадковъ, то больной обыкновенно умираетъ отъ удара (aropl.) при непрерывныхъ судорогахъ на четвертый день отъ появленія оныхъ. Рана отъ укушенія обыкновенно скоро заживаетъ, часто однако воспаляется и предъ наспуленіемъ бѣшенства вновь открывается, отдѣляя пришомъ смрадную красноватую влагу.

Опасность болѣзни зависитъ отъ времени, протекшаго между укушеніемъ и доставленіемъ больному дѣйствительной помощи. Естли ядъ имѣлъ уже время совершенно всосаться въ тѣло; то лѣчение всегда будетъ труднѣе. Все дѣло состоитъ въ томъ, чшобы предупредить бѣшенство. Я признаюсь чшстосердечно, что изъ многихъ больныхъ сего рода пользовавшихся мною ни одинъ не могъ быть избавленъ отъ смерши,

79

естли бѣшенство уже открылось; и напрошивъ того ни одинъ изъ нихъ не подвергся бѣшенству въ пѣхъ случаяхъ, когда я заблаговременно былъ призванъ.

Въ теоріи сей болѣзни важная принадлежитъ задача для ршенія того, что нерѣдко укушеніе животныхъ, по видимому, не бѣшеныхъ, причиняло водоболѣзнь. Сіе самое случилось и съ вышеупомянутымъ Шведскимъ Офицеромъ. Не оказываетъ ли пѣна разъяреннаго животного на организмъ такое же дѣйствіе, какъ и бѣшеннаго? Опыты прежнихъ и новыхъ врачей *Моргани*, ванъ *Свитена*, *Гаубля*, *Геце*, *Прохаски*, *Тонь* и многихъ другихъ подтверждаютъ сію догадку. Даже страхъ, испугъ и долговременное обращеніе съ одержимыми водоболѣзнію, производили сію болѣзнь, хотя въ такомъ случаѣ надлежитъ оплчичить оную отъ идиопатической и считатьъ особенною нервною болѣзнію. Примѣры сего рода можно видѣть у *Тонь* и *Персивалля*.

Легко предсавить можно, что вра-

80

чи всѣхъ время и спранъ прилагали всѣ силы къ преодолѣнію сей ужасной болѣзни; откуда и произошло великое множество средствъ, которыя были одобрены противъ оной. Всѣ сіи средства раздѣляю я на три класса; копорые соотноспствують прѣмъ показаніямъ, наблюдаемымъ въ лѣченіи сей болѣзни: 1) возпрепятствованію всасыванію яда; 2) предупредитъ дѣйствіе его на организмъ, когда онъ всосался, и 3) излѣчить открывшуюся уже водобоязнь.

Къ первому показанію принадлежишь та осторожность, чтобы вдругъ по укушеніи бѣснаго животноаго, совершенно выпереть и очистишь рану отъ слюны его, и изжечь ту самую вещь, копорую сіе учинено. По очищеніи раны, надлежишь вдругъ наливашъ въ оную великое количество воды или мочи, и, еспли мѣсто позволяеть, перевязашъ членъ выше и ниже раны. *Гайсартъ* думалъ, что ежедневное обмываніе раны водою доспашочно для предупрежденія всосанія яда. Послѣ сего совѣщовали присы-

81

пать рану золою или землею, и прикладывать къ ней гусиной калъ, думая, что сіи средства могутъ всосать въ себя ядъ. Сіи средства можно употреблять въ полѣ и въ опдаленіи отъ селенія; но какъ скоро укушенной дойдешъ до жилья, то можно рану снова вымыть целокомъ, росоломъ, укусомъ, мыльною водою, или растворомъ другихъ какихъ либо ѣдкихъ средствъ. При семъ надлежишь однако спарашься въ скорѣйшемъ времени призвать врача, копорый долженъ вырѣзашъ рану со всею окружностію до дна ея, не щадя и самыхъ нервовъ. Выжиганіе не споль надежно, поелику оно вдругъ производишь спрунь по всей поверхности раны, покрывающей различные углы ея, въ копорыхъ нѣкопорая часть яда скрываеться можетъ. Впрочемъ и сей способъ съ пользою можно употреблять при поверхностныхъ ранахъ на тонкихъ частяхъ тѣла, равно какъ и при глубокихъ, простыхъ ранахъ, когда п. е. не многія мѣста разорваны, и слѣдовательно рана не имѣеть открытыхъ угловъ; но только надлежишь прижигашъ рану

82

раскаленнымъ желѣзомъ до тѣхъ поръ, пока она совершенно будетъ разспроена. Совѣщовали также по чаще присыпать рану сладкою рпушою, и перевязывашъ пластыремъ, извѣстнымъ подъ именемъ (*Empl. de canis cum merc.*), (*Леффлеръ*). По моему мнѣнію въ первомъ случаѣ довольно только вымывашъ рану целокомъ или росоломъ, а въ послѣднемъ надлежишь споспѣшествовать нагноенію.

Еспли по робости больного или врача оба сіи способа вырѣзываніе п. е. и выжиганіе пропушены; то не оспаеться ничего другаго къ воспрепятствованію всосанія яда, какъ только привесшъ рану въ сильное нагноеніе, копорое должно поддерживать отъ 4 до 6 недѣль. Для сего намѣренія, кромѣ производящихъ нагноеніе (*digestiva*) употребляютъ различные ѣдки и раздражающія средства, какъ то: серброселитренный камень, (*nitras argenti fusus*), ѣдкій поташъ, порошокъ шпанскихъ мушекъ, и п. п. *Ле Ру* похваляетъ сюрмяное масло (*butyr. antim.*), копорое *Сабатье* уже

83

одобралъ, какъ ѣдкое средство, и копорое французской врачъ *Тирри Вальдажъ* нашель весьма дѣйствительнымъ. Онъ всегда употреблялъ сіе средство съ пользою въ печеніи 12 лѣтъ, даже чрезъ 12 дней послѣ укушенія и при оказавшейся уже водобоязни. Сперва разширивъ рану онъ вымываетъ оную, и попомъ распрываетъ кисточкою, обмоченною въ сюрмяное масло. Слѣдующее за симъ нагноеніе поддерживается нѣсколько недѣль. Сіе средство во всякомъ отношеніи заслуживаетъ преимущество предъ раскаленнымъ желѣзомъ, копорое отъ влаги, находящихся въ ранѣ, отъ части лишается своего дѣйствія, между тѣмъ какъ сюрмяное масло, по своей жидкости весьма удобно проникаеть во всѣ углы раны.

Для укрощенія первыхъ волненій крови дають прохладительныя емальсіи, кислое питье, также средства, дѣйствующія на испарину и мочу.

Поелику всегда трудно опредѣлишь, всосался ли уже ядъ, и когда именно; то я увѣренъ, что самая по видимому излишняя предосторожность противъ

84

слѣдствій онаго здѣсь никогда не можетъ быть излишнею. Изъ числа многихъ предохранительныхъ средствъ я намѣренъ упомянуть здѣсь только о тѣхъ, кои наибольше похваляемы были. Первое мѣсто между ними занимаетъ рпушь и красавица (*belladonia*). Для сего намѣренія дають внутрь сладкую рпушь по одному грану и болѣе два раза въ день, или разпоровъ рпуши поддрахмы въ полшорехъ драхмахъ селипренной кислоты, дають опть 1 до 5 капель въ двухъ ложкахъ перегнанной воды при раза въ день. Англичане отдають преимущество минеральному шурпету (*turpet. minergale*) предъ всѣми рпушными составами. При употребленіи сихъ средствъ укушенное мѣсто напирася рпушною мазью; надлежитъ однако при семъ стараться, чтобы не произвели слюнопеченія. За нѣсколько уже лѣтъ *Фуркроа* догадывался, что пресыщенная соляная кислота (*acidum muriat. oxygenatum*) можетъ разсиротить водобоязненный ядъ, выпущенный въ рану, и дѣйствительно нѣсколько разъ употребляли оную сна-

85

ружи, какъ ѣдкое средство вскорѣ послѣ укушенія. *Клюзель* увѣряетъ, что многимъ больнымъ, укушеннымъ бѣшеннымъ волкомъ и перенесеннымъ попомъ въ Бордовскую гошпиталь, давали оную кислоту внутрь, послѣ чего всѣ они выздоровѣли. Обыкновенно дають оной до двухъ драхмъ въ восьми унціяхъ перегнанной воды или смягчительнаго отвара, въ теченіи 24 часовъ.

Трава и корень красавицы произвели въ лѣченіи сей болѣзни важную эпоху. Многіе щасливые опыты подтвердили, хотя не особенную силу (*vis specifica*), однако хорошее дѣйствіе ея. Поелику предписаніе *Минха*, который прежде всѣхъ началъ употреблять сіе средство, слишкомъ обширно; то лучше давать оное чрезъ 3 или 4 часа опть 2 до 8 гранъ. Неизлишне упомянуть здѣсь, что растѣніе сіе, собираемое въ нашихъ странахъ, не имѣетъ столь хорошаго дѣйствія, какъ получаемое изъ теплыхъ странъ. А по сему весьма хорошо постепенно умножать приемъ онаго до тѣхъ поръ, пока въ легкой степени о-

86

кажутся сухость неба во рту, сжатіе пищепріемнаго горла, затруднительное глотаніе, разширеніе зѣницы, потемнѣніе зрѣнія и головокруженіе.—

Теденъ, *Консбрехъ* и другіе предпочитаютъ корню листы красавицы.

Консбрехъ и *Селле* похваляютъ особенное пище прошивъ бѣшенства (*potio antilyssa*), составляемое изъ порошка осьми маекъ (*meloe majalis*), полуунціи шеріака Андромасова, двухъ драхмъ соли оленьяго рога, одной драхмы камфоры и осьми унцій Миндерерова спирта, которое надлежитъ давать два раза въ день по половинѣ или по цѣлой столовой ложкѣ. *Гарлесъ* предпочитаетъ превосходнѣйшимъ средствомъ дурманъ (*datura stramonium*); а *Ле Ру* шакковымъ же полагаетъ ѣдкій нашатырный спиртъ, даваемый два раза въ день по 12 капель въ чаю изъ бузиновыхъ цвѣтвъ. Равнымъ образомъ и другія средства различными врачами похваляемы были, какъ то: лепущія щелочныя соли, камфора, сюрма, теплыя и холодныя бани, и пр.

Профессоръ *Гильдебрантъ* похваляетъ

87

опилки шисоваго дерева (*taxus baccata*) и плауны (*lycopodium clavatum*), не только какъ предохранительныя лѣкарства, но и какъ дѣйствительныя прошивъ самаго бѣшенства. Оба сіи средства варятъ въ неопредѣленномъ количествѣ, и отваръ сей употребляютъ частію для обмыванія ранъ, частію же дають его внутрь людямъ и животнымъ въ великихъ пріемахъ. Въ Галиціи на границахъ Валахіи и Венгріи оба сіи средства употребляются съ пользою.

Въ Мизовомъ (*Meaze*) Журналъ изобрѣшеній похваляется еще одно изъ древнихъ средствъ, и. е. деревянное масло, употребляемое въ большихъ пріемахъ внутрь и снаружи, *Унцеръ* же и *Леониссъ* прибавляютъ къ нему еще уксусъ.

Въ Веспфаліи правилѣнствомъ было куплено и обнародовано нижеслѣдующее въ тайнѣ хранившееся средство: возьми правъ: садовой рпуши, ворсильной щотки по 8 скрунъ: съ половиною, молодила 8 драхмъ съ половиною, цибета одинъ гранъ (*Rp. ruth. hortens. dipsaci fullonum aa ʒviij. s. sedi acris ʒi3β zibethi*

88

puriss. gr j) изрѣзавъ шравы въ мѣлкія часпи, насыпають на хлѣбъ масломъ намазанный, и на первый кусокъ кладуть цибесть, и такимъ образомъ больной долженъ съѣсть все сіе лѣкарство. Прежде и послѣ употребленія сего средства больной долженъ нѣсколько часовъ воздержаться отъ пищи, послѣ чего онъ можетъ выпить нѣсколько чаю или кофею, остерегаясь при томъ всякой жирной пищи и разгорячающихъ напитковъ, и дѣлая умѣренное шлодвиженіе. Если по принятіи лѣкарства послѣдовала рвота; то на слѣдующій день надлежало повторить приемъ онаго. Предъ употребленіемъ лѣкарства дѣлали насѣченія въ ранѣ, и, вымывъ оную росоломъ, лѣчили какъ обыкновенную рану, спрыснувъ при томъ лице больного холодною водою. Многіе удачныя опыты, здѣланные во всей Веспфалии чрезъ множество лѣтъ, совершенно оправдали пользу сего средства. Такимъ же образомъ за 40 лѣтъ Пруссій Король купилъ тайное средство противъ водобоязни, состоявшее изъ маекъ (*meloe maialis*),

89

и оказывавшее нерѣдко полезное дѣйствіе. Самыя шпанскія мухи (*Littae vesicatoriae*) безъ сомнѣнія заслуживаютъ быть испытаны противъ жестокой сей болѣзни. Кажется и въ самомъ уже обнаружившемся бѣшенствѣ можно ожидать хорошаго дѣйствія отъ оныхъ; ибо въ сполбнякъ (*tetanus*), съ коимъ сія болѣзнь имѣетъ великое сходство, насройка шпанскихъ мухъ употребляема была *Самуиломъ Брауно* съ немалымъ успѣхомъ. Онъ давалъ сіе средство въ такихъ приемахъ, что происходили отъ того рвота, жженіе въ желудкѣ и другіе признаки воспаленія брюшныхъ внутренностей, при появленіи коихъ сполбнякъ совершенно прекращался, и слѣдственна опаснѣйшая болѣзнь перемѣнялась въ менѣе опасную и удобнѣе излѣчимую. Такое опважное употребленіе шпанскихъ мухъ не можетъ ли иногда оказывать и въ водобоязни подобнаго дѣйствія? Изъ домашнихъ нашихъ произрастѣній простой народъ, кромѣ многихъ другихъ, употребляетъ *стародубку* (*gentiana pratensis*) *и рецкой булдырьникъ* (*pole-*
No I.

7

90

mon. coeruleum), *дрокъ* (*genista tinctoria*) и *путошникъ* или *шильникъ водяной* (*Alisma Plantago*), какъ въ порошкахъ, такъ и въ отварахъ. Последнее изъ сихъ средствъ заслуживаетъ особенное вниманіе врачей; ибо по досповѣрнымъ наблюденіямъ, сообщеннымъ Вольному Экономическому Обществу Коллежскимъ Совѣшникомъ *Левини*мъ, одного крупнаго корешка сего растѣнія, а малыхъ двухъ или трехъ, исперпыхъ въ порошокъ, на одинъ приемъ, и насыпанныхъ на кусокъ хлѣба, намазаннаго коровьимъ масломъ, довольно бываетъ для испребленія водобоязненнаго яда въ людяхъ и живошныхъ *). Повтореніе таковыхъ приемовъ до двухъ, а много уже до трехъ разъ, весьма рѣдко нужно бываетъ. Г. *Левини* былъ очевиднымъ свидѣтелемъ, что сіе средство оказывало цѣлительное свое дѣйствіе, даже послѣ оказавшейся уже водобоязни, и что люди и живошныя избавлены были помощію онаго отъ ужасныхъ слѣдствій сея болѣзни.

*) См. Полная Система практ. сельск. домо- водства Т. VIII. стр. 225.

91

Диететическое содержаніе больного, при предохранительномъ его лѣченіи, состоитъ въ легкомъ шлодвиженіи, при умѣренной температурѣ, и въ избѣганіи всякихъ жирныхъ, неудобоваримыхъ яствъ. На сей конецъ похваляютъ овечье и коровье молоко, также пахтанье (*lasebutyratum*) и вообще клейкіе напитки, въ соединеніи съ такими средствами, кои припугляютъ раздражительность. Если, не смотря на всѣ предохранительныя средства, окажутся предвспинки водобоязни; то надлежитъ употреблять камфору, мскусъ и опій въ пилюляхъ, постепенно умножая ихъ приемъ, также промывательныя изъ вонючей камеди (*asa foetida*) съ беленымъ масломъ. Не опчаеаясь въ успѣхъ, можно также всегда ожидать еще нѣкоторой помощи и отъ сонной оаури (*belladonna*). При семъ надлежитъ нашиватьшею, спину и другія особенно спраждающія часпи ртупною мазью съ опіемъ. Одобряли также, кромѣ многихъ другихъ противусудорожныхъ и нервныхъ средствъ, растворъ шеріака въ летучемъ нашатырномъ спир-

*

92

тѣ, мауной корень, лешучія щелочныя соли, вонючую камедь, скоропоспигное бросаніе въ воду, или пусканіе холодной воды каплями на тѣло больного съ нѣкоторой высоты (*Embrocatio*). Ванны изъ щелочныхъ солей, растворенныхъ въ теплой водѣ, неоднократно съ пользою мною употребляемы были. *Дезидератъ* замѣшилъ, что тѣ больные выздоравливали, кои находились на проливномъ дождѣ. При многократномъ лѣченіи больныхъ сего рода, я не употреблялъ другихъ средствъ, кромѣ сладкой ртутной или красавицы, втирая при томъ ртутную мазь; въ первомъ случаѣ до появленія признаковъ предстоящаго слюноотеченія, а во второмъ до наступленія выше-сказанныхъ припадковъ, производящихъ опъ дѣйствія красавицы. Но вырѣзываніе раны всегда было для меня главнѣйшимъ предметомъ, послѣ чего я ежедневно вымывалъ оную распворомъ поппаша, и въ прочемъ ни мало не препятствовалъ ей заживанію. Поелику нельзя опредѣлить времени совершеннаго всосанія яда; то я, будучи приглашенъ къ боль-

93

ному на другой или на третій день, и въ сіе время не упускалъ вырѣзыванія раны. При употребленіи красавицы особенно должно обращать вниманіе на полнокровіе и нечистоты первыхъ пупей. Впрочемъ, придерживаясь выше-сказанныхъ правилъ, я часто доспигалъ желаемой цѣли.

Ежели рана зажила до прибытія врача, и слѣдовательно ядъ по всей вѣроятности уже всосался; то я не понимаю, къ чему бы служило расправлять оную чрезъ насѣченія и приводить въ нагноеніе. Что зажившія раны, при наступленіи бѣшенства, иногда вновь воспаляются, и сами собою открываются, сіе не показываетъ ничего, кромѣ обыкновенныхъ явленій. Всякая рана или язва недавцо зажившая обыкновенно вновь открывается у всякаго, спраждающаго лихорадкою, опдѣляя при томъ, вмѣстѣ гноя, худую сукровицу. При водобоязни, какъ выше уже сказано, весьма въ рѣдкихъ только случаяхъ, не примѣчается лихорадка; слѣдовательно очень часто воспаленіе раны сопровождается оною.

94

При семъ лихорадка болѣе или менѣе обнаруживается уже при наступленіи предвѣстниковъ воспаления. Нервы раненой части какъ и прочія при общемъ воспаленіи не могутъ не участвовать въ ономъ. Въ тѣлѣ одной дѣвушки, умершей опъ водобоязни, *Герардини* нашелъ мозгъ и всѣ производящіе опъ него нервы воспаленными. Такимъ же образомъ во многихъ другихъ случаяхъ, при вкрываніи пруповъ найдено, что желудокъ и многія другія внутренности, особливо избыточныя нервами, были воспалены. По сему-то весьма сомнительно, чтобъ рана опъ укушенія бѣшеннаго животнаго могла зажить, пока ядъ въ ней кроется. Раны опъ укушенія ядовитыхъ змѣй удерживаютъ свое свойство даже послѣ всосанія яда. Между тѣмъ никакая рана не заживаетъ такъ скоро, какъ произшедшая опъ укушенія бѣшеной собаки. И такъ я думаю, что ядъ поглощается всасывающими сосудами до заживленія раны, и что послѣ сего не должно уже искать болѣзнетворнаго вещества въ укушенномъ мѣстѣ, какъ то у-

95

тверждаютъ *Гунтеръ* и другіе. Съ болѣею вѣроятностію можно полагать, что вещество сіе, о сущности котораго, къ сожалѣнію, мы ничего не знаемъ, раздѣлившись прежде по всему тѣлу, скорѣе нѣсколько мѣсяцовъ можетъ скрываться въ ономъ, не оказывая своего дѣйствія, нежели, чтобы оно въ цѣлости своей могло оспаваться въ одномъ мѣстѣ. Сходство съ венерическимъ ядомъ подтверждаетъ сіе мнѣніе. Перелой и венерическія язвы опъ непосредственнаго мѣстнаго зараженія скоро открываются, между тѣмъ какъ вкоренившаяся повсемѣстная венерическая болѣзнь можетъ скрываться въ тѣлѣ чрезъ многіе годы. По сему мнѣ кажется излишнимъ расправлять зажившую рану насѣченіями и шпанскими мушками, и приводить оную въ нагноеніе, для выведенія чрезъ то яда изъ нервной и желѣзистой системы, чрезъ что нервныя припадки въ тѣлѣ болѣе усиливаются. Впрочемъ должно признаться, что я видѣлъ также многихъ умершихъ опъ бѣшенства, у которыхъ зажившія

96

раны совсем не воспалялись и не открывались.

Въ городахъ, при благоустроенной Полиціи, гдѣ всякой хозяинъ обязанъ смотрѣть за своими собаками, и гдѣ бѣгающихъ въ жаркіе лѣтніе дни и сильныя морозы Полиція велитъ убивать безъ пощады, зло сіе никогда почти случиться не можетъ. Надлежитъ однако замѣтить при семъ, что жаръ и чрезвычайной холодъ не суть единственныя причины бѣшенства собакъ и волковъ; напротивъ того голодъ, жажда и неудовлетворенная похоть могутъ также произвести оное. Такимъ образомъ недавно случилось въ Ораніенбаумѣ, что при весьма легкомъ холодѣ едва доходившемъ до 6 град. Реом: бѣшеной волкъ перекусалъ семнадцать поселянъ.

Въ деревняхъ нужно принять на сей конецъ другія мѣры. Надлежитъ въ церквахъ, или посредствомъ печатныхъ листовъ чрезъ Врачебныя Управы, научить поселянъ, не только какъ поступать въ нѣкихъ случаяхъ, еслии кто укушенъ бѣшенымъ животнымъ, но и какимъ обра-

97

зомъ предупреждать такое нещастіе. Сюда принадлежитъ распознаваніе бѣшеной собаки, по особеннымъ наиболѣе слѣдующимъ признакамъ: собака дѣлается унылою, необыкновеннымъ образомъ ѣсть и пить, шерсть потомъ позывъ къ тому и другому, удаляется отъ всякихъ животныхъ, не узнаетъ своего хозяина, ходитъ или бѣгаетъ повѣсивъ голову и опустивъ хвостъ, на ходу шатается, и имѣетъ глаза мутныя и красноватыя; избѣгаетъ воды, и при видѣ оной дрожитъ; послѣ сего, высунувъ языкъ и испуская пѣну изъ рта, кусаетъ камни, бьется головою о стѣну и другіе предметы ей встрѣчающіеся. Шерсть на ней обыкновенно болѣе вздымается къпереди. На конецъ она начинаетъ кусать каждое попадающееся ей животное, безъ всякаго лаянія; удаляется иногда на нѣсколько верстъ отъ двора, и на послѣдокъ, будучи совершенно изнурена, въ судорогахъ издыхаетъ. Всякой хозяинъ дома, и сверхъ того спаросы и десятскіе въ деревняхъ должны обращать на сіе особенное вни-

98

маніе, и всякую подозрительную собаку должны приказывать убивать.

Ежели такая собака укусила уже другихъ животныхъ; то всегда лучше и безопаснѣе велѣть ихъ вдругъ побить, и глубоко закопать въ землю съ кожами. —

Поелику часто неизвѣстно, бѣшена ли укусившая собака; въ такомъ случаѣ обыкновенно запираютъ оную для почнаго увѣренія въ семъ дѣлѣ; еслии собака окажется не бѣшеною, то чрезъ сіе самое уничтожается страхъ укушеннаго, имѣющій немаловажное вліяніе на нервную его систему; въ противномъ же случаѣ причиненное зло не дѣлается хуже.

ОБ АВТОРЕ

Волчкова Елена Васильевна, д.м.н., профессор;
адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4581-4510>;
eLibrary SPIN: 3342-4681; **e-mail:** infection_mma@mail.ru

AUTHOR INFO

Elena V. Volchkova, MD, Dr. Sci. (Med), Professor;
address: 8 bld. 2 Trubetskaya street, 119991, Moscow, Russia;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4581-4510>;
eLibrary SPIN: 3342-4681; **e-mail:** infection_mma@mail.ru

Поступила 04.10.2021

Принята к печати 04.10.2021

Опубликована 11.10.2021

Received 04.10.2021

Accepted 04.10.2021

Published 11.10.2021