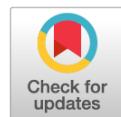


КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ



E.B. Волчкова

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

Полутретедневная лихорадка. По особенномъ наблюдениямъ и опытамъ учиненнымъ въ южныхъ странахъ Россіи. Описанная Докторомъ Іог. Март. Миндереромъ в 1770–1772 гг.

В основу статьи «Полутретедневная лихорадка» положен личный опыт доктора медицины Иоганна Мартина Миндерера (1745–1812), статского советника, корреспондента Императорской медико-хирургической академии, члена разных учёных обществ, полученный им в должности штаб-лекаря во время военных действий в южных регионах Российской империи в 1770–1772 гг. Описанная автором «полутретедневная лихорадка», на первый взгляд, выглядит совершенно загадочно, но внимательный специалист на основании подробнейшего описания вариантов течения болезни по дням, клинической симптоматике, а главное — по климатическим и географическим особенностям местности с характерным преобладанием того или иного заболевания, с опорой на собственный клинический опыт и данные современной литературы сможет решить эту головоломку. Особо следует отметить выстроенную автором логическую цепочку, связавшую воедино клиническую картину, географические, климатические и социальные условия, при которых развивается описанное заболевание, что, по сути, является прологом к пониманию роли факторов окружающей среды в развитии и распространении различных инфекций. Несмотря на архаичный язык изложения, статья читается с большим интересом и служит примером глубокого, всестороннего подхода к анализируемому материалу.

Ключевые слова: лихорадка; полутретедневная лихорадка; Российская империя; эпидемическая вспышка; дифференциальная диагностика; малярия; тиф; leptospirosis.

Для цитирования: Волчкова Е.В. Полутретедневная лихорадка. По особенномъ наблюдениямъ и опытамъ учиненнымъ въ южныхъ странахъ Россіи. Описанная Докторомъ Іог. Март. Миндереромъ в 1770–1772 гг. // Эпидемиология и инфекционные болезни. 2020;25(4):183–191. DOI: <https://doi.org/10.17816/EID63611>

Elena V. Volchkova

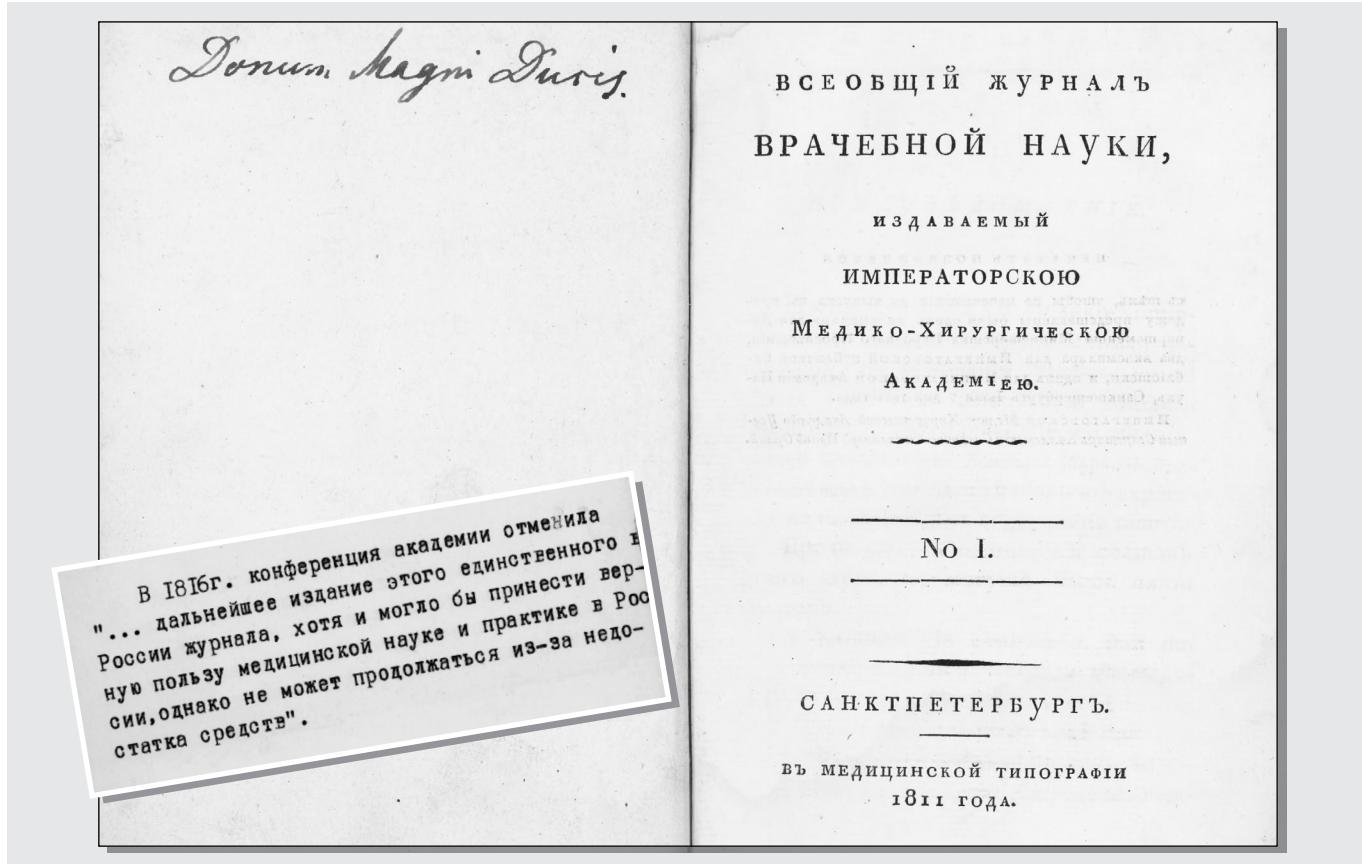
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russian Federation

‘Semi-third-day fever’ according to special observations and experiments carried out in the southern countries of Russian Empire. Described by Dr. Iog Mart Minderer in 1770–1772

The article “Semi-third-day fever” is based on personal experience obtained during the hostilities in the southern regions of the Russian Empire in 1770–1772 by Doctor Ioannes Mart Minderer, Active State Councilor and companion, correspondent of various scientific societies, and member of the Imperial Medical and Surgical Academy. At first glance, the “semi-third-day” fever described by the author looks completely mysterious, but an attentive reader can solve this puzzle based on a detailed description of the course of the disease by days, clinical symptoms, course options, and most importantly, the climatic and geographical characteristics of the area, which is characterized by the spread of this disease, as well as based on own clinical experience and contemporary literature. The logical chain created by the author is of particular note, as it linked together the clinical presentation, geographical, climatic, and social conditions under which the disease considered develops, which is essentially a prelude to the formation of understanding of the role of environmental factors in the development and spread of various infections. Despite the archaic language of presentation, the article is perceived with great interest and is an example of a deep and comprehensive approach to the material analyzed.

Keywords: fever; outbreak; differential diagnostics; malaria; leptospirosis; typhoid fever

For citation: Volchkova EV. ‘Semi-third-day fever’ according to special observations and experiments carried out in the southern countries of Russian Empire. Described by Dr. Iog Mart Minderer in 1770–1772. Epidemiology and Infectious Diseases. 2020;25(4):183–191. DOI: <https://doi.org/10.17816/EID63611>



**ПОЛУТРЕТЕДНЕВНАЯ ЛИХОРАДКА
ПО ОСОБЕННЫМЪ НАБЛЮДЕНИЯМЪ И ОПЫ-
ТАМЪ УЧИНЕНИИМЪ ВЪ ЮЖНЫХЪ
СТРАНАХЪ РОССИИ
ОПИСАННАЯ**

Докторомъ Іог. Март. Миндереромъ Стат.
Сов. и Кавал. Императорской М. Х. Академіи
Корреспондентомъ и другихъ разныхъ Уче-
ныхъ Обществъ Членомъ.

Переводъ съ Ильинецкаго.

Non oppugnantes, oppugnat sumus, cum hos-
tem habuerimus feram, gregem nostrum devas-
tantem, quae multos acerbis jaculis immissis
sauciavit et immicabiles reddidit.

Hippocr. Epist.

§ 1.

Полутретедневная лихорадка (Наэми-
тритаeus, febris semiterrena) есть такая
болезнь, въ которую впадаешь человѣкъ
скоропоспѣжно, безъ всякихъ предвѣ-
спниковъ и предшествовавшаго болѣз-
неннаго ощущенія, и которая ежеднев-
но возвращается. Однакожъ пароксизмы
ея неравны между собою ни по врем-

33

мени наступленія, ни по силѣ, ниже по
продолженію ихъ, такъ что если и н.
пр. сегодня по полудни бывъ слабой и
продолжительной пароксизмъ, то завтра
по утру надлежитъ ожидать силь-
нѣйшаго и кратчайшаго.

§ 2.

Сія лихорадка ежегодно почти ока-
зывається въ лѣтнее время спорадиче-
ски въ Греціи и въ смежныхъ странахъ
въ нижней Венгріи, Валахіи, Молдавіи,
Бессарабіи, въ Крыму и вдоль по Кавка-
зу даже до Оренбурга; но въ жаркое и
сухое лѣто бываешь она повальною (епи-
деміка), и въ такомъ случаѣ она обык-
новенно свирѣпствує въ Іюлѣ, Авгу-
стѣ и Сентябрѣ мѣсяцахъ. Въ сѣвер-
ныхъ странахъ Европы она рѣдко при-
мѣчається, почему и въ нашихъ учебныхъ
книгахъ она извѣстна только по имени,
будучи помѣщаема между перемежаю-
щимися лихорадками, опь которыхъ од-
нако она какъ видомъ своимъ, такъ и
способомъ лѣченія весьма отличается.

Такъ какъ я въ прежде бывшихъ уже
походахъ имѣлъ случай узнать сію бо-

54

лѣзнь въ вышепоказанныхъ странахъ, и какъ я самъ въ 1770 и 1772 годахъ спра-
далъ ею и едва избавился отъ смерти,
и наконецъ поелику я и теперь сдѣмалъ
уже въ здѣсніихъ гоштпалахъ доволь-
но опытovъ и наблюдений относительно
ко сей для нашихъ войскъ споль па-
тубной болѣзни; то я почитаю сообраз-
нымъ съ цѣллю и званіемъ моимъ съ точ-
ностю описать ону. Да послужитъ
описаніе сіе врачамъ, коимъ сей видъ
болѣзни еще неизвѣстенъ, и кои нахо-
дятся въ тѣхъ странахъ, где она ча-
сто встрѣчаются, нѣкоторымъ руковод-
ствомъ для избѣжанія тѣхъ погрѣшно-
стей, кои споль часто случаются при
леченіи мало извѣстныхъ болѣзней пре-
жде надлежащаго узнанія оныхъ. При
звукѣ оружія и удалень будучи отъ вся-
кихъ учебныхъ пособій, я конечно не
могу представить здѣсь ученаго како-
го либо разсужденія, но только могу
описать то, чѣмъ я видѣль и испыпалъ.
При всемъ томъ я ласкаюсь надеждою,
чѣмъ сіе начертаніе не безполезно бу-
дешь, поелику сія болѣзнь весьма часто

3

55

повально свирѣпствуєтъ въ Южныхъ
странахъ нашего Государства, а особ-
ливо въ Крыму и на Кавказѣ; шамоши-
ніе врачи по большой части, неузнавъ
оной, превратнымъ способомъ лѣченія
дѣлаютъ ее злокачественно.

§ 3.

Припадки, образующіе сію болѣзнь,
суть слѣдующіе: человѣкъ безъ всякаго
предварительного болѣзненнаго ощуще-
нія бываєтъ скоропостижно пораженъ
сильнымъ или иногда только слабымъ
лихорадочнымъ ознобомъ, въ продолже-
ніи коего онъ чувствуетъ внутри па-
лящий жаръ, жалуется на разслабленіе
своихъ членовъ, боль въ поясницѣ, зже-
ніе въ предсердіи, поску, тошноту и
позвѣвъ на рвоту, наконецъ болѣй чрезъ
рвоту изрыгаєтъ много желчи,
однакожъ безъ всякаго облегченія, и въ
безпокойствѣ бросается съ мѣста на
мѣсто. Сіе беспокойство и тошнота
безпрерывно продолжаются при попере-
мѣнномъ возвращеніи сильнаго напряженія
къ рвотѣ и самой рвотѣ. Къ сему
присоединяется боль и колопѣ въ под-

4

36

реберьяхъ (*Hypochondria*) и въ груди,
и судорожное сжатіе во всемъ брюхѣ;
также запоръ или поносъ, причемъ испра-
жненія бывають желчны и вонючи, мо-
ча, испекающая въ маломъ количествѣ,
бываєтъ шемонкраснаго, кофейнаго, а
иногда чернаго цвѣта. Въ началѣ парок-
сизма вся поверхность тѣла бываєтъ
суха и жестка; но въ послѣдствіи она
бываєтъ влажна и холода во время рвоты
выступаетъ потъ каплями, однакожъ
безъ всякаго облегченія. У нѣко-
торыхъ во время пота при сильномъ
зудѣ выступаетъ крапивная сыпь, кото-
рая поперемѣнно то исчезаетъ, то
опять показывается. Нерѣдко въ про-
долженіи напряженія къ рвотѣ, равно
какъ и самой рвотѣ, оказывается кро-
вопеченіе изъ носа, которое однакожъ
также не производитъ облегченія. Боль-
ной мучится поску, безсонницею, силь-
нымъ головоболѣніемъ, бредомъ, сухо-
стю рта, неуполимою жаждою и за-
труднительнымъ дыханіемъ; лицо измѣ-
няется и дѣлается впалымъ, глаза так-
же впадаютъ, причемъ взоръ больнаго

5

37

бываєтъ быстръ и дикъ, и хотя бѣлки
глазъ бывають покрыты жилками напол-
ненными кровью; однако не бывають жел-
ты. Равнымъ образомъ не примѣчается
ни около рта, ни около носа того зе-
лено-желтоватаго цвѣта, который въ
обыкновенныхъ желчныхъ лихорадкахъ
споль часто бываєтъ. Пульсъ подвер-
женъ въ сей болѣзни многимъ перемѣ-
намъ: онъ бываєтъ то частой и сжатой,
то скорой и мягкой; послѣ рвоты всякой
разъ онъ дѣлается больше, погрѣхъ и пол-
нѣе, но при умноженіи поску и тошноты
онъ сжимается. Языкъ, несмотря на
частую рвоту, чрезъ которую весьма вели-
кое количество желчи извергается,
бываєтъ числь, напуральнааго цвѣта и
влаженъ; но въ шеченіи болѣзни онъ по-
крывается бѣлою, желтую, темною или
черною нечистотою. Вкусъ ни горькой,
ни пропивной. Лихорадочный ознобъ
при наступлении пароксизма не у всѣхъ
примѣчается: нѣкоторые едва чувствуютъ
легкую дрожь; а другіе и сего не
ощущаютъ. Напропивъ того всѣ боль-
ные жалуются на нестерпимый внушені-

6

38

ний жаръ. Вообще онъ лихорадочный ознобъ, равно какъ и дрожь, оказывается только при первомъ пароксизмѣ, въ последующихъ же они болѣе не примѣчаются. Обыкновенно первый пароксизмъ приключается по полудни и продолжается до полуночи, послѣ чего хопя тошка, рвота и жаръ прекращаются, но пульсъ остается лихорадочнымъ.

§ 4.

На другой день поутру, когда больной лежитъ еще въ изнуреніи отъ предшедшаго спаданія, оказывается впервый пароксизмъ, хопя съ шѣми же самыми припадками, какъ и вчера, но въ высшей и сильнейшей степени. Жаръ, беспокойство, тошка, рвота и бредъ бываютъ сильнѣ; больные особенно мучатся неуполимою жаждою, но чѣмъ больше они пьютъ; шѣмъ чаще возвращается рвота. Судя по жестокости лихорадки и по явленіямъ, сопровождающимъ ону, состояніе больнаго кажется весьма опаснымъ; но около полудня припадки уменьшаются и наступаетъ по-

7

39

слабленіе, причемъ однако пульсъ остается въ сильномъ лихорадочномъ движеніи.

§ 5.

На третій день пробуждается больной съ примѣшаннымъ облегченіемъ, и хотя пульсъ его весьма лихорадоченъ, но онъ нечувствителенъ ни какихъ особливыхъ припадковъ да послѣ полуденаго времени, въ когорое пароксизмъ, бывшій претъято днія слабѣшій, но дольше продолжающійся, опять начинается. Сей пароксизмъ отличается тѣмъ, что онъ непримѣнно наступаетъ. Жаръ и прочие припадки постепенно умножаются, и хопя они не бываютъ столь сильны, какъ шѣ, кои имъ предшествовали; но по ихъ продолжительности весьма мучительны. Часто сей пароксизмъ бываетъ такъ легокъ, что больной можетъ при томъ проживаться. Таковое поперемѣнное наступленіе то продолжительныхъ, но слабыхъ, то менѣе продолжительныхъ, но сильныхъ пароксизмовъ, примѣчаются до шестаго дня, въ когорый всѣ припадки вмѣстѣ оказываются, и въ когорый при усиленіи напряженіи природы

8

40

чрезъ произвольную частную рвоту, чрезъ извержение воинчихъ желчныхъ испражнений и чрезъ опѣленіе красной мочи въ обильномъ количествѣ, оказывается переломъ, за когорымъ, еспыли онъ былъ совершенъ, слѣдуетъ выздоровленіе. Но таковой исходъ болѣзни рѣдко случается.

§ 6.

Еспыли же переломъ, какъ то къ сожалѣнію больные случаются, былъ не совершенъ; то болѣзнь, перемѣнивъ свой видъ, превращается въ обыкновенную претрепдневную лихорадку, когорая однако сполна бываетъ, что изнуряетъ больныхъ совершенно. Въ печеніи сей претрепдневной лихорадки, присоединяется всякаго рода судорожные нервные припадки. Нерѣдко примѣчаются даже сполнякъ (*tetanus*), какъ предвестникъ близкой смерти. Опухоли заушныхъ желѣзъ, часто примѣчаются въ печеніи сей болѣзни, служащіе также яснымъ доказательствомъ злокачественности ея.

Желчные испражненія низомъ либо умножаются и въ семъ случаѣ присоеди-

9

41

няются къ нимъ жиленье, (*tetesmus*), испражненія слизи и крови, и такимъ образомъ оказывается кровавый поносъ, подвергающій больнаго великой опасности; или болѣзнь превращается въ непрерывную горячку, и дѣлается злокачественною. Желчь, примѣшившись къ крови окрашиваетъ всю поверхность шѣла племно-желтымъ цвѣтомъ. Больной при раздутии брюха спрадаетъ запоръ, моча принимаетъ блѣдный цвѣтъ; несносный жаръ, неуполимая жажда, жжение въ предсердіи, беспокойство и тошка умножаются; къ сему присоединяется сильный бредъ и безсонница или напропивъ того глубокое усиленіе (*status sordorosus*); наконецъ показывается подергивание жилья, дрожаніе нижней челюсти, ошипываніе (*caphalogia*), икоша, обмороки, корчи, смертельный судороги, какъ предвестники наступающей смерти, когорая обыкновенно случается въ 14, а найпозже въ 20 день, счиная съ первого днія болѣзни. Впрочемъ, сколь ни злаго свойства сіи горячки, и сколь ни общи

No I.

10

42

они бывають свирепствую повально, однако никакого следа прилипчивости в них не примечено.

§ 7.

Таковы суть печене и обыкновенные явления сея болезни, кои будучи вмесьтъ взяты сославляють сущность ея. Не должно однако думать, что она всегда въ шакомъ видѣ представляемся; на пропись того она имѣеть многія уклоненія, такъ на прим. въ тѣ дни, когда по упру быль сильный пароксизмъ, иногда въ вечеру оказывается другой, въ копоромъ случаѣ онъ слабѣйшій пароксизмъ, долженствующій быть слѣдующаго дня, бывающъ весьма слабъ. Въ другихъ случаяхъ, она измѣняется свой порядокъ (*typus*), и вмѣсто слабѣйшаго пароксизма начинается сильнѣйшимъ. Въ шакомъ случаѣ больной подвергается оному уже по упру. Часто случается, что она цѣлой день не бывающъ, и по сему принимаетъ видъ обыкновенный прещедневной перемежающейся лихорадки; однако своими припадками отличается отъ оной. Такимъ

(11)

43

же образомъ и въ разсужденіи времени наступленія ея она бывающъ различна, почему и перемежки оной бывають то продолжительные, то короче. Не рѣдко принимаетъ она видъ однодневной лихорадки (*Ephemeris*), и оканчивается однимъ пароксизмомъ, который продолжаясь 24 часа, оспавляетъ по себѣ слабость и успалость. При всемъ томъ большую частью въ сущности она сама себѣ подобна въ томъ, что пароксизмы ея бывають чрезъ день то слабѣе, то сильнѣе. Сей опличительный признакъ удерживаетъ она даже и тогда, когда прииметь видъ непрерывной лихорадки; ибо и въ сіе время явственнно примѣчается поперемѣнное возвращеніе то сильнѣйшихъ, то слабѣйшихъ пароксизмовъ.

§ 8.

При вскрыпіи умершихъ сею болѣзнию весь брюшный внутренности находили нечистаго зеленаго цвѣта; желудокъ и кишкы были сильно раздуты вѣщами, и вѣничные желудочные, равно какъ и кишечные кровоносные сосуды

*

(12)

44

необыкновенно разширены. Въ желудкѣ и во всемъ кишечномъ каналѣ находилась гемно-желтая влага особенного запаха; но следовъ воспаленія нигдѣ не было примѣчено. Печень казалась большею и гемнѣе, нежели въ естественномъ состояніи. Желчный пузырь былъ сильно раздути и наполненъ гемно-зеленою, вязкою желчью. Равнымъ образомъ и селезенка была необыкновенно раздутия, черная. Въ грудной полости сердце было разширено и непомѣрно велико; въ околосердечной же оболочкѣ находилась свѣпло-зеленая жидкость. Легкое весьма наполненное кровью, имѣло черновато-зеленый цвѣтъ. По вскрыпіи черепа, сосуды мозга, и его оболочекъ представлялись сильно разширенными и наполненными кровью; въ самыхъ желудочкахъ мозга находилась зеленоватая влага. Сверхъ сего до спопримѣчательно казалось намъ и то, что трупы шаковыхъ людей весьма скоро переходили въ гнилость, и что верхняя кожица при прикосновеніи къ оной легко отѣнялась.

(13)

45

§ 9.

Дабы явственнѣе представить причины сея болѣзни я долженъ описать физическое положеніе и свойство земли, равно какъ и погоду, коиорыя имѣли влияніе на наши войска съ самаго вспущенія ихъ въ Молдавію, Валахію и Бессарабію. Зима съ 1806 на 1807 годъ была въ сихъ спранахъ весьма легкая. Въ исходѣ Декабря показались только первые морозы, коиорыя однако не были постоянны, но поперемѣнно съ опипелью продолжались до исхода Генваря. Сыгъ, выпадавшій въ ночное время въ маломъ количествѣ, шаяль днемъ отъ солнца; поля покрыты были зеленою и спада паслись на нихъ чрезъ цѣлую зиму. Въ среднихъ числахъ Февраля, земля и деревья начали уже покрываться новою зеленою. Таковая прекрасная постпоянная весенняя погода была поводомъ къ открытию нового похода, послѣдовавшаго 2 марта, причемъ военные дѣйствія начались во всѣхъ почкахъ вдоль по Дунаю. Но въ ночи съ 4 на 5 сего мѣсяца, когда мы шли атаковать непріятель-

(14)

46

ля, пошел сильный проливный дождь, промочивший наших солдат до рубашки, и припомъ поднялся съверовосточный вѣтръ, превратившійся около полуночи въ сильную бурю. Какъ сей пронзительный вѣтръ сопровождаемъ быль снѣгомъ и морозомъ; то промоченное плащье въ скорости оледѣло, и многіе изъ нашихъ солдатъ въ самомъ пупы пали оцепенѣши отъ спужи. Такое ненасѣть, несноснѣшее самой зимней спужи, продолжалось до Апрѣля мѣсяца, однакожъ близъ снѣга и морозъ. Въ Апрѣль мѣсяцѣ хотя наступила жаркіе дни, однако воздухъ нерѣдко прохладжаемъ быль проливными дождями. Въ печеніи Маія и Іуна мы имѣли ночами беспрестанно дождь съ грозою, котормъ пучная земля такъ была напоена, что по дорогамъ ѣздить было невозможно. Лошади и пасынца были покрыты большими лужами, произшедшими отъ скопившейся дождевой воды. Въ сіе время войска наши находились въ беспрестанномъ движении, и будучи въ походѣ промочены, пришедъ въ лагерь,

(15)

47

спали на сырой землѣ; а какъ припомъ они всегда находились подъ ружьемъ и во всѣхъ точкахъ вдоль по Дунаю поражали непріятеля; то и не имѣли времени ни сушить, ни перемѣнять своего одѣянія. Въ началѣ Іюля наступило чрезвычайно сухой жаръ, безпрерывно продолжавшійся до половины Сентября. Какъ здѣшне поселяне, по причинѣ того, что скопъ ихъ и въ зимнее время довольно находились для себя корму на спелыхъ, мало собираютъ сѣна; то сочныя працы, обильно размножившіеся послѣ продолжительныхъ дождей, по наступленіи сильного зноя засохши, и, такъ сказать, до корня сожжены будучи, опѣяли припомъ множествомъ углекислого гаса. Равнѣмъ образовъ и лужи, произшедши отъ скопленія дождевыхъ водъ, при высыханіи вѣдѣ испускали болотный воздухъ.

§ 10.

Слѣдуетъ еще нѣчто сказать о положеніи Валахіи и Бессарабіи, равно какъ и о физическомъ свойствѣ той страны, въ которой я имѣлъ случай дѣлать

(16)

48

наблюденія надъ сею болѣзни. Земли сіи лежатъ между 44 и 46 градусами съверной широты. Часть Валахіи, въ которой дѣйствовали войска наши, представляюща низменную равнину, прескаемую множествомъ маленькихъ рѣчекъ, по ней пропекающихъ, кои всѣ выходя изъ близъ лежащихъ горъ весною, или при продолжительной дождевой погодѣ высступивъ изъ береговъ наводняютъ всѣ окрестности; при убываніи же водъ оставляютъ обширная болота. А какъ опыенною довольно дознано, что испаренія изъ болотъ, въ которыхъ гниющи распынія, содержать въ себѣ вредные газы, какъ то: углекислый, углеводородный, сѣроводородный, и фосфороводородный, кои всѣ вредными свойствами портятъ атмосферный воздухъ и чрезъ то оказываютъ вредное влияніе на здоровье жителей окрестныхъ странъ; то сей химическій процессъ долженъ бытъѣ сильнѣе при возвышенной температурѣ, какова была въ Іюль и Августъ мѣсяцахъ, когда жаръ восходилъ отъ 30 до 35 градусовъ по

(17)

49

Реомъ не будучи прерываемъ ни вѣтрами, ни грозою, и когда по сему было сказано зноино, что у всякаго, даже спокойно сидящаго въ шѣни попъ капился градомъ. По сему, имѣя хотя малѣшее понятіе о животной экономіи, не лъзя сомнѣваться, что при такомъ флогистическомъ состояніи атмосферы дыханіе затрудняется, кровь въ легкомъ не довольно охлаждается, или она слишкомъ мало принимаетъ въ себя кислоторвора, кругообращеніе крови ускоряется, и чрезъ попперю споль многихъ сколовъ, поптомъ произведенную, масса крови измѣняется и химически разлагается. Такое было положеніе нашихъ войскъ, споявшихъ вдоль по Дунаю отъ Краювы до Пруша. Въ томъ же самомъ положеніи находились они и въ Бессарабіи, гдѣ хотя меньше рѣкъ, но вмѣсто ихъ больше озеръ, проспникомъ поросшихъ, и гдѣ даже Дунай образуетъ многіе озера, наполненные болотами.

§ 11.

Въ пищѣ войска наши не перпѣли никакого недостатка; но пѣмъ больше ну-

(18)

50

ждались они въ прохладительныхъ напиткахъ, во время несносныхъ жаровъ. Ключевая вода рѣдко встрѣчается въ сихъ низменныхъ странахъ, колодезная же до сего времени еще шакова, какою описываетъ ее Овидій въ своихъ письмахъ изъ Понта, гдѣ онъ говорить, что вода въ сихъ странахъ, будучи большею частию солена и наполнена различными посторонними частичками, скрѣвъ возбуждаетъ нежели утолять жажду. Такимъ образомъ войска наши пили рѣчную и болотную, отъ солнца нагрѣвшую воду, которая при высокой своей температурѣ не только не утоляла жажды, но сверхъ того, по причинѣ великаго количества, въ конпоромъ она употребляема была, ослабляла пищеварительные органы. Правда, что при здѣшнемъ изобилии плодовъ, умѣренное употребление оныхъ могло бы служить къ прохлажденію солдатъ; но солдаты, не заботясь о послѣствіяхъ, къ собственному своему вреду были весьма невоздержны.

(19)

51

§ 12.

Извѣстно, что наши солдаты въ походахъ ложатся спать на голой землѣ, а какъ въ сѣ время воздухъ въ палаткахъ былъ несносно жарокъ и спѣснень; что всякъ изъ нихъ искалъ мѣста для отпыха подъ открытымъ небомъ. Поселку же ночи въ сихъ странахъ шуманны и холодны; что шаковая скоропостижная перемѣна температуры, должна была вреднымъ образомъ дѣйствовать на кругообразованіе соковъ, кои дневнымъ зноемъ будучи привлечены къ поверхности тѣла, скоропостижно сыростию и ходомъ задерживались и скапливались во внутреннихъ частяхъ. Сверхъ сего солдаты во время сна подвержены были удушливымъ парамъ, выходившимъ изъ жирной глубоко отъ жару разсѣдшейся земли, конорые они вбирали въ себя какъ дыханіемъ, шакъ и всею поверхностью тѣла.

§ 13.

Принявъ въ разсужденіе всѣ сіи наорганизмы дѣйствовавшія вредныя вліянія, отъ конорыхъ вся первая система

(20)

52

приведена была въ раздраженное сосѣзданіе, соки разрѣшены и измѣнены въ сосѣздавшихъ своихъ частяхъ, мышицы разслаблены и предрасположены къ судорожнымъ движеніямъ, легко можно сдѣлать замѣчаніе, что въ сѣ время въ каждомъ человѣкѣ было уже предрасположеніе къ описываемой нами болѣзни, къ произведенію конорой не доспавало только случайной причины. Сія причина большею частию сосѣздала въ неумѣренномъ употреблении плодовъ, а особливо дынь и арбузовъ, равно какъ и въ другихъ діететическихъ погрѣшностяхъ, разслаблявшихъ пищеварительные органы. Достопримѣчательно мнѣ казалось то, что всякое наружное поврежденіе, какъ то раны, ушибы, ущемленія и т. п. имѣли слѣдствіемъ сію лихорадку. Равнымъ образомъ спасши и сильное тѣлодвиженіе способствовали къ происхожденію ея. Судя по явленіямъ сел болѣзни, кажется, что ближайшею причиной ея можно почесть судорожное сосѣзданіе вратожильной системы (*systema vena portarum*) по при-

(21)

53

чинѣ конораго желчъ, отдавляемая въ обильномъ количествѣ ненантуральнымъ осѣрѣемъ своимъ свойствомъ раздражаетъ желудокъ и кишкы, и приводитъ сіи органы въ иперспеническое сосѣзданіе. Отсюда также можно вывести происхожденіе какъ лихорадки, такъ и всѣхъ сопровождающихъ ее опасныхъ припадковъ.

§ 14.

Выше уже упомянуль я, что лихорадка сія въ сихъ странахъ невсякой годъ примѣчается, но что она епидемически свирѣпствуєтъ только при жаркой сухой погодѣ, въ лѣтніе мѣсяцы. При таковыхъ обстоятельствахъ она бываешь споль повсемѣстно, что рѣдко можно найти домъ, въ коноромъ бы не было больныхъ, одержимыхъ ею. Въ нашей арміи число больныхъ умножалось при всякомъ полку отъ 600 до 1200; лихорадка свирѣпствовала безъ различія сосѣзданія и съ одинаковою жестокостью, какъ между высшими чинами, такъ и между рядовыми. Таковая повсемѣстность сей болѣзни споль отличаетъ ее отъ всѣхъ

(22)

54

другихъ обыкновенныхъ лихорадокъ, что почти не возможно ошибиться въ разпознанії ея. Но дабы опредѣлить, чѣмъ именно отличается сія лихорадка отъ другихъ подобныхъ ей болѣзней, то я почитаю нужнымъ съ точностию описать ея признаки.

Желчъ, извергаемая рвотою и низомъ въ великомъ количествѣ, была поводомъ къ тому, что наши Врачи почли сію болѣзнь желчною горячкою. Желтой цвѣтъ поверхности всего тѣла еще больше утвердилъ ихъ въ семъ мнѣніи. Однако я покажу, что они въ семъ ошиблись. Обыкновенная желчная горячка наступаетъ непримѣнно или мало по малу; предвѣстники ея супѣ: уныніе, неповоротливость, испорченный аппетитъ, горечь и худой вкусъ во рту, дурной запахъ изъ рта и нечистой языкъ. Напропивъ того сія лихорадка наступаетъ скоропостижно безъ всѣхъ онъыхъ предвѣстниковъ, языкъ бываетъ чистъ и вкусъ натуральной. При желчной горячкѣ цвѣтъ лица около рта и носа, равно какъ и блѣки въ глазахъ, покрыва-

(23)

55

ющія желтымъ цвѣтомъ въ самомъ начаѣ болѣзни; а при сей лихорадкѣ лицо бываетъ блѣдное, впалое и глаза дѣланія желтыми не прежде, какъ только въ продолженіи болѣзни вмѣстѣ со всею поверхностью тѣла. Въ начиніи желчной горячки ожесточенія и послабленія правильнымъ образомъ слѣдуютъ одно за другимъ; но въ описываемой нами лихорадкѣ они приходятся не опредѣлительно и беспорядочно. При оной горячкѣ припадки бываютъ легче, а при сей сильнѣе и съ большою опасностію.

По причинѣ сильныхъ испражненій желчи рвотою и низомъ, болѣзнь сія имѣетъ великое сходство съ холерою; но судороги въ икрахъ, сопровождающія холеру, здѣсь не примѣчаются, такъ какъ и самыя испражненія желчи при холерѣ не бываютъ сопряжены съ лихорадкою, споль сильною, и такъ опасными припадками.

Двойная прещедневная лихорадка ходитъ во многихъ отношеніяхъ имѣетъ сходство съ полу-прещедневною; однако пароксизмы первой всегда начина-

(24)

56

ються ощущительнымъ ознобомъ, за которымъ слѣдуетъ жаръ и наконецъ попѣ; на прошивъ того въ полу-прещедневной лихорадкѣ болѣйной чувствуетъ ознобъ только при самомъ первомъ пароксизмѣ, въ послѣдствіи же рѣдко онъ примѣчаются. Что касается до попѣ, то хотя онъ и въ сей болѣзни во время рвоты показывается, однако безъ облегченія, и пароксизмъ оканчивается безъ переломнаго попѣ. При первой лихорадкѣ приступы бываютъ черезъ день равны между собою, и припадки всегда одни и тѣ же; но при послѣдней припадки умножаются и измѣняются ежедневно, съ приращеніемъ опасности. Въ первой наконецъ примѣчаются явственнѣи перемежки (*arytrexia*), а въ послѣдней только послабленія.

По таکовомъ положеніи и сравненіи тѣхъ видовъ болѣзней, съ коими полу-прещедневная лихорадка имѣетъ сходство, можно видѣть, что оная соспавляется нѣчто среднее между перемѣжающеюся и непрерывною лихорадками, и хотя она подобно ежедневной

(25)

57

лихорадкѣ возвращается каждый день, но всякой день при томъ въ своемъ видѣ и свойствахъ отлична бываетъ. По сему Иппократъ справедливо называлъ ее полу-прещедневною лихорадкою; ибо пароксизмы ея только чрезъ день бываютъ сходны.

§ 16.

Предсказаніе въ сей болѣзни вообще худо; ибо она по большой части сопряжена бываетъ съ опасностію *), которая можетъ быть увеличена превратнымъ способомъ лѣченія, или худымъ содержаніемъ больнаго. Больные въ юношескомъ и мужеспособномъ возрастѣ при хорошемъ и здоровомъ тѣлосложеніи

*) Ex præcordiorum obortæ febres, malignæ sunt, in his profundus et altus sopor pessimus.

Febris, quæ ad tertianarum naturam accidunt cum incontinenti jactatione, malignæ sunt.

НІРРОС. Prænot. Coacæ.
In ea vero, quæ semitertiana dicitur, tum morbi acuti accident, tum etiam præter certas ista præcipue lethalis est.

НІРРОС. de morb. vulgaribus.
No I.

(26)

58

скорѣе выздоравливали, нежели преста-
рѣльные и чужестранцы, кои къ сему кли-
мату не привыкли. Вообще переходъ въ
непрерывную горячку показывалъ опас-
ность. Не смотря однако на сie, еспыли
болѣзнь въ семь видѣ до 9 и 14 днія
была доброкачественою, то можно
было ожидать выздоровленія; еспыли
же она переходила въ злокачественную,
и припомъ показывались нервные при-
падки; то обыкновенно оканчивалась она
смертию въ 14, а найпозже въ 20 день.
Переходъ въ желчный поносъ равнымъ об-
разомъ былъ опасенъ. Изнеможеніе жиз-
ненныхъ силъ, произведенное предше-
ствовавшою лихорадкою, спремленіе со-
ковъ къ кишкамъ, испорченію желчью
приведеннымъ въ раздраженное состоя-
ніе, затрудняли лѣченіе и не рѣдко на-
водили смерть.

Хотя переходъ въ перемежающуюся
лихорадку былъ сопряженъ съ меньшую
опасносію, еспыли болѣзнь въ своемъ
ипечениі не сопровождаема была нерв-
ными припадками; но еспыли къ сему
присоединялись оные припадки, еспыли

(27)

59

показывались обмороки, судороги и стом-
бакъ, или еспыли появлялись опвердѣ-
нія заушныхъ желѣзъ, какъ высочайшая
специальность злаго свойства; то она о-
быкновенно была смертельна. Кромѣ
сего упорностія ея имѣла послѣдствіемъ
опвердѣніе печени, селезенки и брижей-
ки; послѣ чего больные впадали въ во-
дянную болѣзнь, или въ другіе хрониче-
сکіе недуги.

Продолженіе впередъ.

(28)

ОБ АВТОРЕ

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

* Для корреспонденции / For correspondence

Поступила 18.03.2021
 Принята к печати 18.03.2021
 Опубликована 24.03.2021
 Received 18.03.2021
 Accepted 18.03.2021
 Published 24.03.2021

AUTHORS INFO

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