

Н. К. КОЛЬЦОВЪ.

Болотная лихорадка=  
(малярія)—и комары.



Библиотечка биологической  
литературы АН СССР  
Москва, Ленинск. пр., 23

Издание Общества Взаимопомощи  
слушателей М. Г. Н. Университета  
= имени А. Л. Шанявского =  
Москва.  
1913.



ДТ 5836

Н. К. Кольцовъ.

БОЛОТНАЯ ЛИХОРАДКА  
(МАЛЯРИЯ) — И КОМАРЫ.



ИЗДАНИЕ

О-ва Взаимопомощи слушателей М. Г. Н. Университета имени  
А. Л. Шанявского.

Библиотека биологической  
литературы АН СССР



А

(Перепечатано изъ журнала „ПРИРОДА“  
октябрь 1912 г.).

МОСКВА.  
Типогр. п./ф. „ЛОМОНОСОВЪ“, 1-я Тверск.-Ямск. ул., д. № 22.  
1913.

А



Всѣмъ, конечно, приходилось слышать о перемежающейся лихорадкѣ, а многіе и сами ее перенесли или не могутъ отъ нея отдѣлаться. Человѣкъ считаетъ себя здоровымъ, но внезапно схватывается ознобъ и трясетъ такъ, что ничѣмъ нельзя согрѣться. Рѣзкимъ скачкомъ ощущеніе озноба смѣняется жаромъ; температура поднимается часто до  $39^{\circ}$  и болѣе, держится нѣсколько часовъ на этой высотѣ, и также сразу падаетъ. Затѣмъ слѣдуетъ сильный потъ, сонъ, послѣ котораго больной просыпается, какъ будто совсѣмъ здоровымъ, но чувствуетъ еще нѣкоторое время слабость; на другой день, однако, онъ нерѣдко можетъ приняться уже за обычную работу.

Это—приступъ (или пароксизмъ) болотной лихорадки, которая называется перемежающейся потому, что никогда не ограничивается однимъ приступомъ. Выздоровленіе здѣсь только кажущееся потому, что за первымъ приступомъ черезъ определенный промежутокъ времени слѣдуетъ второй, а затѣмъ, спустя такой же промежутокъ, третій, четвертый и т. д. Врачи называютъ четырехдневной такую лихорадку, при которой каждый новый приступъ повторяется спустя трое сутокъ послѣ предшествующаго, трехдневной—при промежуткѣ въ двое сутокъ; каждодневной—если припадки повторяются каждый день, обыкновенно въ одинъ и тотъ же часъ.

Очень много такихъ пароксизмовъ подрядъ не бываетъ. Если больной не умираетъ отъ одного изъ первыхъ же припадковъ—а въ жаркихъ странахъ это случается часто,—то припадки мало-по-малу ослабляются, хотя бы никакихъ мѣръ противъ болѣзни



не принималось, и через нѣкоторое время больной рѣшаетъ, что онъ совсѣмъ выздоровѣлъ. Однако, тотъ, кто разъ болѣлъ перемежающейся лихорадкой, въ продолженіи ряда лѣтъ обнаруживаетъ наклонность къ ней; стоитъ простудиться и—въ результатъ два—три или болѣе пароксизмовъ.

Перемежающаяся лихорадка—одна изъ самыхъ распространенныхъ болѣзней человѣка. Въ Россіи ежегодно заболѣваетъ ею около 5.000.0000—точную цифру опредѣлить трудно, такъ какъ масса больныхъ крестьянъ при лихорадкѣ не показывается врачу. Въ Русской арміи въ 1907 году зарегистрировано 45.438 лихорадочныхъ. Лихорадка распространена у насъ почти повсемѣстно. Только холодныя мѣстности къ сѣверу отъ 63°—69° свободны отъ нея; чѣмъ дальше къ югу, чѣмъ жарче лѣто, тѣмъ легче захватить лихорадку, и тѣмъ она опаснѣе. Въ Крыму, а въ особенности на Кавказѣ и въ Туркестанѣ есть мѣста, гдѣ чуть ли не всѣ пріѣзжіе поголовно заболѣваютъ лихорадкой. И если подъ Москвой или подъ Петербургомъ лихорадка лишь очень непріятная, досадная болѣзнь, отнимающая силы и рабочее время и лишь постепенно подтачивающая здоровье, то въ болѣе жаркомъ климатѣ, она, какъ указано выше, очень часто отнимаетъ и жизнь. Въ тропическихъ и подтропическихъ странахъ, гдѣ климатъ не только жаркій, но и влажный, встрѣчаются плодороднѣйшія мѣстности, куда переселеніе, однако, невозможно, такъ какъ всѣ колонисты черезъ короткое время вымираютъ отъ лихорадки. Такія „гиблыя“ мѣста есть и у насъ на Кавказѣ; ими особенно богата Италія: вокругъ Рима, къ югу отъ Неаполя тянутся на сотни верстъ безлюдныя пустыни, куда не отваживаются переселиться бѣдняки, тѣснящіеся въ городахъ. И туристъ, который въ жаркое время года попадаетъ въ поражающія своей красотой поля Кампаньи, или осматриваетъ развалины древнегреческихъ храмовъ въ Пестумѣ, охватывается безпокойствомъ, когда солнце клонится къ закату, и употребляетъ всѣ мѣры къ тому, чтобы не остаться въ этихъ страшныхъ мѣстахъ на ночь; въ испареніяхъ, которыя поднимаются послѣ заката надъ болотами, чудятся ядовитые „міазмы“, зараза.

Эта невольнo возникающая мысль, что зараза гнѣздится въ испареніяхъ, поднимающихся надъ болотомъ, дала поводъ италъ-