

# АСТРАХАНСКІЯ ЕПАРХІАЛЬНЫЯ ВѢДОМОСТИ.

[Г О Д Ъ П Я Т Ы Й.]

Выходятъ еженедѣльно по воскресеньямъ. Годовалъ дѣна съ пересылкою и доставкою, равно и безъ пересылки и доставки 6 руб.

№ 5.

Подписка принимается въ редакціи Епархіальныхъ Вѣдомостей, при Астраханской Духовной Семинаріи, въ г. Астрахани.

4-го февраля 1879 года.

## ОУДЪЯЪ ОФФИЦІАЛЬНЫЙ.

### РАСПОРЯЖЕНІЕ ЕПАРХІАЛЬНАГО НАЧАЛЬСТВА.

Астраханская Духовная Консисторія слушала отношеніе г. Начальника Астраханской губерніи, отъ 22 сего января за № 319, на имя Его Пресвященства, въ которомъ увѣдомилъ, что одинъ изъ сельскихъ священниковъ въ проповѣди своей сдѣлалъ внушеніе населенію о необходимости принятія гигиеническихъ и санитарныхъ предосторожностей въ виду существующей эпидеміи въ Египетскомъ и Черноморскомъ уѣздахъ. Врачъ, заявившій ему о семъ, присовокупилъ, что это обстоятельство имѣло послѣдствіе то, что крестьяне заявляютъ врачу о великомъ болѣзненномъ проявленіи, что чрезвычайно важно въ настоящее время, когда необходимо бдительно слѣдить за санитарнымъ состояніемъ сомнительныхъ мѣстностей. Принимая во вниманіе, что подобныя проповѣди и частныя собесѣдованія сельскаго духовенства весьма благотворно дѣйствуютъ на сельское населеніе и несомнѣнно могутъ принести большую пользу въ отношеніи принятія населеніемъ своевременныхъ мѣръ предосторожностей отъ возможности занесенія въ села заразы, г. Начальникъ губерніи просилъ Его Пресвященство предложить весть сельскимъ священникамъ, чтобы они, путемъ проповѣдей и частныхъ собесѣдованій съ населеніемъ, внушали послѣднему о необходимости своевременнаго принятія гигиеническихъ и санитарныхъ предосторожностей. И если такое распоряженіе будетъ

признаю возможнымъ, то чтобы объ ономъ было сообщено благочиннымъ телеграммами. На сего отношеніи резолюція Его Пресвященства послѣдовала такая: „1879 г. января 22. Въ Консисторію на заключеніе въ возможной скорости“. Приказали: Согласно отношенію г. Начальника губерніи предписать сельскимъ приходскимъ священникамъ чрезъ благочинныхъ, чтобы они, чрезъ проповѣди и частныя собесѣдованія съ прихожанами внушали имъ о необходимости, въ виду объявленныхъ въ отношеніи цѣлей, своевременно принимать гигиеническія и санитарныя предосторожности, о чемъ посылать благочиннымъ 1-хъ округовъ Еногаевского и Черноярскаго уѣздовъ телеграммы, а остальнымъ дать знать чрезъ „Астраханскія Епархіальныя Вѣдомости“. На сего журналъ Его Пресвященство положилъ резолюцію: „1879 г. января 23. Исполнить“.

По поводу опредѣленія Святѣйшаго Синода, отъ 22—29 полбрія 1878 года за № 1965, напечатаннаго въ 50 № „Церковнаго Вѣстника“ и перепечатаннаго въ „Астраханскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ“ (№ 4, 1879 г.) о снабженіи разрушенныхъ и ограбленныхъ турками церквей и монастырей въ Болгаріи и Черногоріи богослужебными принадлежностями и утварью, Астраханская Духовная Консисторія 19 сего января постановила и Его Пресвященство утвердилъ слѣд.: Согласно опредѣленію Святѣйшаго Синода, пригласить кафедральнаго протоіерея, настоятелей монастырей и церквей къ пожертвованіямъ отъ подвѣдомственныхъ имъ церквей въ пользу разрушенныхъ и ограбленныхъ турками въ Болгаріи и Черногоріи церквей доньями, иконами и другими церковно-ризишными вещами, а съ тѣмъ вмѣстѣ предписать настоятелямъ приходскихъ церквей пригласить къ таковымъ же пожертвованіямъ и прихожанъ, съ тѣмъ, чтобы пожертвованныя деньги, иконы и вещи были представлены въ Консисторію и не позже половины апрѣля мѣсяца, для отсылки по принадлежности. О каковомъ распоряженіи напечатать въ „Астраханскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ“ для завѣщающаго со стороны кафедральнаго протоіерея и настоятелей монастырей и церквей исполненіи.

## Разныя Извѣстія.

Преподало благословеніе Св. Синода за пожертвованія въ пользу церквей съ выдачею установленныхъ грамотъ: старость Абасипекой Пож-

ровской церкви, Астраханскаго уѣзда, крестьянину Павлу *Герасимову* и купцу Евгенію *Куріилову* (19 января).

— **Опредѣленъ:** священникъ Астраханскаго кафедральнаго Успенскаго собора Константинъ *Добросердовъ* преподавателемъ педагогики въ Астраханское женское епархіальное училище (9 января).

— **Перемѣщены:** согласно прошеніямъ, настоятель Тишковой Николаевской церкви, Красноярскаго уѣзда, священникъ Дмитрій *Тихомировъ* настоятелемъ къ Казачебугровской Донской церкви, Астраханскаго уѣзда, а настоятель Марѣинской Казанской церкви, того-же уѣзда, священникъ Василій *Стяжиринъ* настоятелемъ Тишковой церкви (16—17 января).

— **Утверждены въ должностяхъ:** а) *предсѣдателей церковно-приходскихъ попечительствъ:* Каменоярскаго Николаевской церкви, Черноярскаго уѣзда, крестьянинъ Алексѣй *Кожиревъ*, Солонниковской Казанской церкви, того-же уѣзда, крестьянинъ Иванъ *Дюнинъ* и Вязовской Иоанно-Богословской церкви, того-же уѣзда, крестьянинъ Степанъ *Титовъ* и *членовъ сихъ попечительствъ:* перваго—крестьяне Аонасіи *Иваниковъ* и Андрей *Ведущевъ*, втораго—крестьянинъ Никита *Богдановъ* и отставной фельдфебель Акимъ *Бочарниковъ*, и послѣдняго—крестьяне Василій *Расковъ* и Герасимъ *Абросимовъ*,—всѣ на трехлѣтіе (10 января) и б) *церковныхъ старостъ:* Камызякской Смоленской церкви, Астраханскаго уѣзда, крестьянинъ Алексѣй *Обуховъ*—на четвертое трехлѣтіе, Космынской Донской церкви, Ботаевскаго уѣзда, отставной урядникъ Капитонъ *Шемъ*—на второе трехлѣтіе, Вязовской Иоанно-Богословской церкви, Черноярскаго уѣзда, крестьянинъ Семенъ *Алексеевъ*—на первое трехлѣтіе и Солонниковской Казанской церкви, того-же уѣзда, крестьянинъ Макаръ *Семеновъ*—на второе трехлѣтіе (11—15 января).

— **Исключенъ изъ списковъ:** умершій священникъ Батаевской Михаило-Архангельской церкви, Царевскаго уѣзда, Константинъ *Орловъ* (6 января).

— **Праздное мѣсто:** настоятеля при Батаевской Михаило-Архангельской церкви, Царевскаго уѣзда.

---

## ОТДѢЛЪ МЕДИЦИНСКІЙ.

---

**Мѣры для предупрежденія зараженія сыпнымъ тифомъ и для ограниченія этой болѣзни(\*).**

Една-ли можно встрѣтить эпидемическую болѣзнь, распространяющуюся такъ часто и наглядно путемъ зараженія, какъ именно сыпной тифъ: чѣмъ ближе

(\*). Мѣры эти рекомендуются Врачебнымъ Отдѣленіемъ Астраханскаго Губернскаго Правленія.

и продолжительнѣе бываетъ сообщеніе съ больными, тѣмъ вѣрнѣе воспослѣдуетъ зараженіе. Это всего лучше обнаруживается въ больничныхъ заведеніяхъ, гдѣ прислуга и ординаторы несравненно чаще заболѣваютъ, нежели старшіе врачи. Всевозможные предметы, бывшіе въ соприкосновеніи съ тифозными больными, могутъ служить посредниками передачи и распространенія сыпного тифа, вслѣдствіе чего прачки, какъ доказали намъ въ эпидеміи, болѣе другихъ подвержены зараженію: бѣлье, не будучи до отдачи въ мытье дезинфицировано, бываетъ причиною заболѣваній.

Чѣмъ болѣе больныхъ случается вмѣстѣ въ тѣсныхъ помѣщеніяхъ, тѣмъ сильнѣе дѣлается натуральною контагія, тѣмъ болѣе насыщается ею воздухъ, воспринимаются миазмы различными предметами, водою и пр., а потому въ тюрьмахъ, на корабляхъ и въ военныхъ лагеряхъ сыпной тифъ болѣе всего опасенъ. Напротивъ того можно уменьшать и даже совершенно уничтожить возможность зараженія въ больницахъ посредствомъ хорошей и постоянной вентиляціи, что достигается самымъ удобнымъ образомъ открытіемъ оконъ и дверей днемъ и ночью, даже зимою на пзвѣстное время. Боятся простуды нѣтъ основанія, ибо больные лучше переносятъ болѣзнь при означенной вентиляціи, нежели въ спертomъ воздухѣ, насыщенномъ миазмами. Чтобы движеніе воздуха не могло повредить больному, вблизи окна слѣдуетъ вѣшать одеяло или простыню такъ, чтобы проникающій снаружки воздухъ могъ подниматься только къверху. Но это требуется лишь тогда, когда разница между наружной и комнатной температурами слишкомъ большая и существуетъ вѣтеръ.

Во всѣхъ большихъ городахъ замѣчались всегда особые центры заразы, а именно въ тѣхъ мѣстахъ, которыя болѣе другихъ изобилуютъ нечистотами, долго непросыхающими лужами и негодною для употребленія водою, т. е. тамъ, гдѣ миазматическіе паразиты болѣе всего находятъ себѣ удобное мѣсто для своего развитія. Это относится не только къ извѣстнымъ кварталамъ и улицамъ, но также къ отдѣльнымъ домамъ и квартирамъ, и даже комнатамъ, находящимся подъ влияніемъ испареній ретирадныхъ мѣстъ, помойныхъ ямъ и т. п. Что дѣйствительно одни лишь мѣстныя условія могутъ быть причиною эпидемій, тому служатъ доказательствомъ то обстоятельство, что тамъ, гдѣ заболѣваютъ много людей, они заболѣваютъ почти одновременно или въ весьма короткихъ промежуткахъ времени одинъ за другимъ, такъ что возможность передачи болѣзни посредствомъ зараженія можно положитель-

по исключать, ибо отъ времени восприятія до развитія сыпнаго тифа проходятъ 5 до 7 дней (время инкубаціи).

Хотя расположеніе къ заболѣванію сыпнымъ тифомъ у отдѣльныхъ личностей весьма различно, слѣдуетъ однако замѣтить, что люди крѣпкаго тѣлосложенія съ хорошимъ питаніемъ тѣла, болѣе въ силахъ противустоять этой болѣзни, нежели люди слабые, тощіе, болѣзненные, съ недостаточнымъ питаніемъ тѣла. Чѣмъ жизненные процессы дѣятельнѣе совершаются, тѣмъ болѣе шансовъ для перенесенія этой болѣзни; слѣдовательно чѣмъ моложе субъектъ, тѣмъ бовопаснѣе для него болѣзнь. Изъ статистики сыпнаго тифа видно, что съ 30-ти лѣтняго возраста смертность уже начинаетъ превышать среднее число всѣхъ вообще умершихъ отъ этой болѣзни, и что она все болѣе и болѣе увеличивается, чѣмъ старше возрастъ, такъ что у людей отъ 50-ти до 60-ти лѣтъ смертность достигаетъ почти половины всѣхъ заболѣвшихъ въ означенномъ возрастѣ.

Изъ вышесказаннаго явствуетъ, что мѣры, предпринимаемыя противъ занесенія и распространенія сыпнаго тифа, должны состоять прежде всего въ разобщеніи больныхъ отъ здоровыхъ. Но приведенію въ исполненіе этой мѣры крайне затруднительно и въ иѣкоторомъ отношеніи даже совсѣмъ невозможно, въ особенности при оживленномъ народномъ сообщеніи, какъ это бываетъ во время навигаціи у береговъ рѣки Волги. На пароходахъ болѣе всего есть возможность заразиться этой болѣзнию, не столько въ 1-мъ и 2-мъ классахъ, сколько именно въ 3-мъ классѣ, гдѣ народъ бываетъ обыкновенно довольно тѣсно скученъ и на довольно продолжительное время. Предупредить зараженіе нѣтъ никакой возможности, но требовать можно, чтобы ретирадныя мѣста на пароходахъ содержались въ должной чистотѣ и опрятности, и чтобы они были дезинфицированы надлежащимъ образомъ по крайней мѣрѣ три раза въ день. Для этой цѣли лучше всего рекомендуется составъ, состоящій изъ 1 пуда желѣзнаго купороса, 2-хъ фунтовъ нечистой карболовой кислоты въ 150 фунтахъ воды, каковымъ растворомъ можно ополаскивать какъ писсуары, такъ и клозеты. Во время нахождения парохода на пути пужно стараться производить достаточное провѣтриваніе каютъ, а послѣ каждаго рейса дезинфицировать ихъ посредствомъ куренія сѣры при замкнутыхъ дверяхъ и окнахъ. Какъ только окажется больной тифомъ во время пути, то онъ долженъ быть тотчасъ изолированъ, съ предоставленіемъ ему возможности много свѣжаго воздуха, и переданъ въ ближайшее лѣчебное заведеніе.

На пристаняхъ не должно быть допущаемо большое скопленіе народа, а въ гостиницахъ, трактирахъ, казармахъ, на постоянныхъ дворахъ, почлегахъ и въ другихъ общихъ помѣщеніяхъ стараться какъ возможно часто провѣтривать и дезинфицировать растворомъ карболовой кислоты или хоть опрыскиваніемъ половъ, стѣнъ и потолковъ чистымъ скипидаромъ, такъ легко доступнымъ простому люду. Въ землянкахъ и другихъ помѣщеніяхъ, гдѣ невозможно произвести удовлетворительнаго провѣтриванія, не дозволять жить рабочимъ, какъ напримѣръ во Владиміровкѣ и на Чапчачинскомъ соляномъ промыслѣ, а выбрать для нихъ мѣста сухія, возвышенныя, доступныя вѣтрамъ. Подвижныя палатки изъ смоленаго холста (брезента) на шестахъ, по дешевизнѣ и скорому устройству таковыхъ, лучше всего соотвѣтствуютъ всѣмъ требованіямъ. Калмыцкія кибитки негодны для нашихъ цѣлей потому, что они трудно вентилируемы, состоятъ изъ войлока, вбирающаго въ себя весьма легко всѣ возможные миазмы, и такимъ образомъ они могутъ служить поддѣрживаніемъ и даже распространеніемъ заразы. Притомъ они недостаточно высоки и по своей формѣ непомѣстительны; наконецъ они чрезвычайно дороги, такъ-какъ потребуетса большое количество ихъ, ибо болѣе трехъ лицъ въ нихъ не помѣщается.

Устройство отхожихъ мѣстъ требуетъ особаго вниманія: они должны быть простыя и все-таки удовлетворять всѣмъ требованіямъ. Прежде всего они должны находиться въ достаточномъ разстояніи отъ жилищъ, затѣмъ быть снабженными достаточнымъ количествомъ дезинфекціонныхъ средствъ, требующихъ особыхъ издержекъ и имѣемыхъ по возможности вездѣ подъ рукою. Какъ этого достигнуть? Весьма легко. Слѣдуетъ только засыпать испражненія всякій разъ землею. Способъ этотъ вполне рационаленъ и практиченъ: онъ стоитъ мало и крайнѣ удобо-исполнимъ. Конечный продуктъ составляетъ весьма драгоцѣнный матеріалъ для удобренія садовъ и полей, а опорожненіе отхожихъ мѣстъ легче и для запицающихся этимъ сносятся; нежели очистка обыкновенныхъ нечистотъ безъ прибавленія къ нимъ земли, такъ-какъ запаха нивакаго мѣтъ и испражненія могутъ падать прямо въ тѣ бочки или ладки, въ которыхъ ихъ отвозятъ. На обыкновенное испражненіе въ количествѣ 30-ти золотниковъ кака и 60-ти золотниковъ мочи требуется отъ 1 1/2 до 2 1/2 фунта сухой земли. Мочѣ 1 1/2 фунта пельзы употреблять, въ противномъ случаѣ остается некоторая влажность и обнаруживается болѣе или менѣе запахъ. При соблюденіи нужнаго количества прибавляемой земли

не замѣчается никакого запаха не только, пока смѣсь эта свѣжа, но на 2, 3 и болѣе мѣсяцевъ. Основывается это дѣйствіе на разложеніи органическихъ веществъ посредствомъ земли, что явствуетъ изъ совершеннаго исчезновенія не только самыхъ экскрементовъ, но и даже бумаги. Но не всякая земля дѣйствуетъ равнымъ образомъ успѣшно: песокъ и дресва не имѣютъ почти никакого вліянія на экскременты, имѣетъ весьма малое, между тѣмъ какъ глинистая земля, въ особенности въ хорошо высушенномъ состояніи, обладаетъ высокими дезинфекціонными качествами. Точно также хорошо дѣйствуетъ земля садовая, въ особенности та, которая содержитъ глиноземъ, между тѣмъ какъ торфяная менѣе дѣйствительна. Полное смѣшеніе экскрементовъ съ землею совершается постепенно въ продолженіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ, что обнаруживается вліяніемъ на эту смѣсь теплоты и сырости, невозбуждающихъ никакого запаха, какъ скоро процессъ разложенія органическихъ веществъ совершился окончательно. Сушка земли можетъ быть произведена во всякой печи; по высушеніи она должна быть пропущена чрезъ рѣшето. Одна и та же самая земля можетъ быть употреблена, послѣ смѣшенія съ экскрементами и послѣ надлежащей высушки ея, нѣсколько разъ сряду. Англичанинъ Моуль (Moule) устроилъ клозеты съ приспособленіемъ сухой земли для дезинфекціи и уничтоженія запаха. Во всѣхъ заведеніяхъ, въ которыхъ употреблялись эти клозеты, они оказались весьма практичными, цѣлесообразными и хорошо примѣнимыми, въ особенности въ казармахъ, тюрьмахъ, фабрикахъ и въ деревняхъ по своей дешевизнѣ, прочности и по удобству употребленія ихъ даже зимою.

Доставленіе народу чистой воды въ питье и пищу должно составлять главную заботу общественныхъ управленій. Гдѣ ключевой воды неимѣется, или гдѣ она оказывается негодною къ употребленію, равно гдѣ нѣтъ колодезь съ достаточно чистою водою, или гдѣ рѣчная вода засорена различными органическими веществами, тамъ слѣдуетъ примѣнить способы очистки воды посредствомъ фильтраціи чрезъ древесный или животный уголь, или же перепонкою. Гдѣ того или другаго невозможно, то слѣдуетъ осаждать органическія примѣси воды химически посредствомъ квасцовъ или полтора-хлористой закиси желѣза. Гдѣ наконецъ и это пойдетъ, тамъ слѣдуетъ воду вскипятить и употреблять въ видѣ легкаго лимонада или чая съ прибавленіемъ немного рома, коньяка или винограднаго вина.

Въ отношеніи къ пицѣ нужно совѣтовать быть разборчивымъ: постная

пицца, особенно грибы, коренья, капуста и проч., не должны быть употребляемы, по-крайней-мѣрѣ исключительно, а слѣдуетъ питаться скоромною пищею: мясомъ, молокомъ, яйцами свѣжими, по вареными или жареными рыбами. Таковая пицца даетъ силу и крѣпость. Умѣренное употребленіе спиртныхъ напитковъ, послѣ принятія пицци по одной рюмкѣ не вредно, между тѣмъ какъ пьянство окончательно располагаетъ къ пятнистому тифу.

Крайне необходимо, чтобы воздѣ была соблюдаема чистота и опрятность, какъ въ отношеніи къ городамъ, селеніямъ, улицамъ, дворамъ, домамъ и квартирамъ, такъ и въ отношеніи къ отдѣльнымъ комнатамъ, подваламъ, погребамъ и чуланамъ, а болѣе всего съ отношеніи къ собственной личности. Купаться и умываться по чаще составляетъ весьма важную предупредительную гигиеническую мѣру. Около жилыхъ мѣстъ не держать органическихъ разлагающихся веществъ, какъ напримѣръ навозъ, кизякъ и проч., а стараться опорожнять все сараи, хлѣва, конюшни, коровники и т. п. отъ нечистоты и вывозить ихъ, по возможности, по дальне отъ населенныхъ мѣстъ, засыпая ихъ потомъ землею. Точно также слѣдуетъ опорожнять дворы и улицы отъ органическаго разлагающагося сора.

Въ отношеніи къ похоронамъ нужно совѣтовать, покойниковъ не носить на рукахъ, а возить на экипажахъ и не въ открытыхъ гробахъ, а въ закрытыхъ, покрывая покойниковъ, если только возможно, толченымъ древеснымъ или животнымъ углемъ, или же, по недостатку такового, суненой глинистой землею. Возить покойниковъ въ церковь для отпѣванія не слѣдуетъ, а нужно ихъ задерживать для этого въ такомъ мѣстѣ, гдѣ отъ нихъ не можетъ быть вреда людямъ. Лучше всего было-бы, если-бы похороны совершались какъ возможно скорѣе и чтобы отпѣваніе производилось на кладбищахъ съ участіемъ только самыхъ близкихъ родственниковъ.

Тѣже гигиеническія правила, о которыхъ мы упомянули по отношенію къ помѣщенію здоровыхъ людей, должны быть принимаемы также и къ помѣщенію больныхъ, только въ большемъ размѣрѣ и энергичнѣе. Больные должны быть отдѣляемы, какъ уже сказано, отъ здоровыхъ, только люди, имѣющіе непосредственно дѣло съ ними, какъ прислуга и весь медицинскій персоналъ, могутъ быть допускаемы, между тѣмъ какъ посѣщеніе родственниковъ и знакомыхъ должно быть запрещено совершенно. Гдѣ нѣтъ больницъ, ни медицинскаго ухода, слѣдуетъ совѣтовать, чтобы только тѣ особы имѣли доступъ къ больнымъ, которымъ порученъ будетъ уходъ за больными, и чтобы



запимающіеся такимъ уходомъ входили въ сношеніе съ другими здоровыми только въ случаѣ особой необходимости и притомъ не иначе, послѣ выхода отъ больного, какъ омывшись и одѣвшись въ платье, не задолго до того тщательно вымытое, высушенное и вывѣтренное. Весьма полезно было-бы, еслибъ у тѣхъ домовъ, гдѣ лежитъ больной пятнистымъ тифомъ, была прибитая съ уличной стороны черная доска, съ надписью „пятнистый тифъ“, что предостерегало-бы другихъ отъ посѣщенія сего дома.

Было-бы лучше всего помѣщать каждого больного въ отдѣльной палаткѣ изъ брезента на сухомъ, вывѣшенномъ и открытомъ мѣстѣ, гдѣ нѣтъ застоя воздуха. Въ случаѣ надобности больной можетъ находиться совершенно на открытомъ воздухѣ, стоитъ только приподнять брезентъ. Но особое помѣщеніе для великаго отдѣльно больного крайне затруднительно для надзора и ухода за больными, почему слѣдуетъ совѣтовать, хотя въ ущербъ успешнаго выздоровленія, устроить болѣе обширныя помѣщенія въ видѣ бараконъ или сараевъ съ выдвижными стѣнами, такъ, чтобы возможно было предоставить больнымъ тѣже удобства относительно скорого и частаго провѣтриванія, какъ въ палаткахъ.

Такъ какъ миазмы входятъ въ организмъ болѣе всего посредствомъ дыханія и глотанія и развиваются преимущественно на слизистой оболочкѣ дыхательныхъ и пищеварительныхъ путей, то всѣ старанія должны быть направлены на сохраненіе въ чистотѣ и опрятности этихъ органовъ, и въ случаѣ инфекціи на дезинфекцію ихъ. Это достигается въ комнатѣ больного, по первымъ хорошею вентиляціею, а во вторыхъ тѣмъ, если лица, имѣющія уходъ за больными, стануть избѣгать пить или ѣсть въ самой комнатѣ больного, а предъ принятіемъ пищи или напитковъ будутъ хорошо выполаскивать себѣ ротъ и зѣвъ дезинфицирующими жидкостями, какъ-то: растворомъ бертолетовой соли (*kali chlorici*), разведенной хлоровой водой, хлористаго цинка (12 грал. на 1 фунтъ воды), крѣпкимъ винограднымъ виномъ, ромомъ, коньякомъ и проч. Для дезинфекціи рукъ слѣдуетъ ихъ мыть мыломъ, растворомъ карболовой кислоты (2<sup>o</sup>/<sub>o</sub>), марганцовокислой калиевой соли (*kali hypermanganici*) и проч. Было-бы весьма полезно употреблять въ комнатахъ больныхъ респираторы, осаждающіе миазмы вдыхаемаго воздуха, но таковыхъ пока еще у насъ нѣтъ. Какъ ротъ, такъ равно и носовую полость, нужно дезинфицировать втягиваніемъ тѣхъ-же самыхъ жидкостей.

Пища для больныхъ должна быть вносима въ комнату непосредственно

передъ употребленіемъ ея, а остатки немедленно удаляемы для предохраненія ихъ отъ зараженія миазмами. Остатки эти ни въ какомъ случаѣ не должны быть употребляемы въ пищу другими лицами.

Вещи больныхъ должны быть дезинфицируемы или посредствомъ высокой температуры или окуриваніемъ сѣрою. Въ отношеніи къ постели больного, къ самому его тѣлу и къ его изверженіямъ нужно соблюдать самую строгую чистоту и опрятность.

Касательно пользованія больныхъ слѣдуетъ замѣтить, что самый лучшій способъ есть выжидательный (экспектативный) и снова нужно повторить, что тщательное и продолжительное провѣтриваніе помещенія больныхъ полезно всѣхъ другихъ мѣропріятій и слѣдуетъ болѣе опасаться вліянія вреднаго воздуха, нежели простуды. Во время жара больные переносятъ холодный воздухъ превосходно, между тѣмъ какъ они весьма чувствительны въ отношеніи къ нему, когда температура тѣла понижается. Вслѣдствіе чего нужно отдѣлять однихъ больныхъ отъ другихъ.

Весьма важно имѣть надежныхъ и разсудительныхъ людей для ухода за больными. Больныхъ нужно, какъ возможно чаще давать холодные напитки: хорошую воду, лимонады, зельтерскую и содовую воду, Виии (Vichy), и черезъ великіе три часа слѣдуетъ давать молока или суну.

Омыванія больныхъ холодною водою менѣе полезны, чѣмъ пріятны, между тѣмъ какъ частое употребленіе холодныхъ ваннъ въ 15<sup>0</sup> Реом. днемъ и ночью и до тѣхъ поръ, пока температура больныхъ еще превышаетъ 39 градус. по Цельс., оказываетъ не только облегченіе симптомовъ, но и ведетъ къ успѣшному исходу болѣзни въ выздоровленіе. Больные успокаиваются послѣ нихъ значительно, спятъ лучше и симптомы со стороны легкихъ и кишечнаго капала не ухудшаются. Противъ головной боли слѣдуетъ употреблять холодныя компрессы и мѣшокъ со льдомъ.

Лекарства, какъ выше уже упомянуто, обыкновенно потребуются для самой болѣзни и назначаются болѣе для успокоенія больныхъ и ихъ родственниковъ. Какъ прохлаждающее средство можно давать фосфорной кислоты отъ 16 до 30 грановъ въ 4 унц. воды и 1 унц. малиноваго сиропа черезъ два часа по столовой ложкѣ. Противъ запоровъ лучше всего употреблять клистиры изъ холодной воды. При быстромъ упадкѣ силъ нужно прибѣгать къ возбуждающимъ средствамъ и какъ можно рано и энергично: лучше всего давать хорѣшее старое виноградное вино по 1 и 2 столовыхъ ложки 3 и 4 раза въ

день. Затѣмъ можно давать различныя эопры, гофманскіе капли, углекислый аммоній, спиртовой растворъ амміака съ анисовымъ масломъ (*Liq ammon. anisat*), камфору, мускусъ въ субстанціи или въ видѣ тинктуры аммоніачнаго мускуса. При сильномъ возбужденномъ состояніи весьма часто дѣйствуетъ успокоительнымъ образомъ теплая ванна съ послѣдующимъ подъ конецъ холоднымъ обливаніемъ или безъ него. Только при весьма высокой температурѣ и когда невозможно употребить ванны, можно давать по временамъ большіе приемы хинной соли отъ 16 до 30 гран. въ продолженіе сутокъ. Въ случаѣ тяжелыхъ симптомовъ со стороны легкихъ можно употреблять настой иноккулы совмѣстно со спиртнымъ растворомъ амміака съ анисовымъ масломъ (*Liq ammon. anis.*), противъ мучительной бессонницы во время выздоровленія, слѣдуетъ давать растворъ хлоралъ-гидрата (драхму на 4 унц. воды черезъ часъ по ложкѣ вечеромъ до сна) или морфинъ въ малыхъ приемахъ. Какъ скоро выздоровленіе начинается нужно назначать болѣе питательную пищу, удобоваримую, при чемъ однако нужно тщательно избѣгать переполненія желудка и великой ошибки въ діетѣ. Также слѣдуетъ обращать особое вниманіе на то обстоятельство чтобы выздоровѣвшихъ не слишкомъ рано допускали къ работамъ и занятіямъ.

Такъ какъ весьма важно распознавать своевременно происшедшее зараженіе, то слѣдуетъ обращать особенное вниманіе на поведеніе больного: онъ дѣлается апатичнымъ, слабымъ и имѣетъ склонность ко сну. Нерѣдко больной чувствовалъ передъ тѣмъ сильную головную боль, боль въ затылкѣ, въ сочлененіяхъ конечностей, бываетъ отсутствіе аппетита, тошнота, иногда и рвота. Начало болѣзни обнаруживается обыкновенно сильнымъ припадкомъ озноба; эти припадки могутъ повторяться и весьма легко переходить на припадки перемежающейся лихорадки. Но иногда припадка озноба вовсе нѣтъ, а начинается болѣзнь съ весьма быстро усиливающейся горячки, при чемъ кожа горяча, нерѣдко нѣсколько красновата, въ особенности въ лицѣ; глаза легко инъцированы. Больные жалуются на головокруженіе, какъ скоро они встаютъ съ постели, и часто падаютъ въ унахъ; при томъ часто замѣчаются катаральныя явленія со стороны воздухоносныхъ путей; насморкъ, легкое воспаленіе гѣлза, кашель и проч. Пульсъ весьма учащенъ. Въ болѣе тяжелыхъ пораженіяхъ, движенія больного переходятъ на дрожаніе, что замѣчается также, когда больной высовываетъ языкъ. Больные отвѣчаютъ въ началѣ еще довольно правильно, но скоро дѣлаются опять апатичными и сонливыми. Но

сонъ при всемъ томъ неспокойный, въ особенности ночью, они встаютъ съ постели, желаютъ уходить изъ комнаты и уходятъ, какъ скоро за ними нѣтъ надлежащаго надзора. Мызкъ сперва бѣлъ, послѣ утолщенъ, покрытъ желтымъ густымъ налетомъ и имѣетъ сильную наклонность высыхать. Запахъ изъ рта гадкій, противный; жажда сильная. Часто замѣчаются запоры. Но важнѣе всѣхъ приведенныхъ симптомовъ есть сыпь, которая распространяется иногда по всему тѣлу и очень походить на сыпь при кори, только что она не возвышается надъ поверхностью кожи, но представляетъ пузырьковъ (papulae); скоро обнаруживается въ ней выходненіе кровянаго пигмента, такъ что подъ давленіемъ пальца сыпь уже не исчезаетъ и не блѣднѣетъ (retichiae). Сыпь при томъ долше держится и возвышенная температура тѣла по высыпкѣ не уменьшается.

### Наставленіе сельскимъ обществамъ для предохраненія отъ заболѣванія тифозной горячкой и для ухода за больными тифомъ.

Тифъ, особенно пятнистый, называемый такъ потому, что сопровождается мелко темнобаговою сыпью, весьма заразителенъ и чрезъ испаренія и отдѣленія больныхъ очень легко переносится на здоровыхъ. Опасности зараженія подвергаются скорѣе всего лица, окружающія больныхъ и имѣющія съ ними соприкосновеніе, которыя, если непринимаютъ нужныхъ мѣръ для предохраненія себя отъ заразы, дѣлаются легко жертвами болѣзни.

Почему, при появленіи болѣзни въ извѣстной мѣстности и на отдѣльныхъ личностяхъ, весьма важно своевременное пресѣченіе дальнѣйшаго ея распространенія. Мѣры для сего употребляемыя и долженствующія быть повсемѣстно обязательными суть: разобщеніе больныхъ отъ здоровыхъ и забота о томъ, чтобы воздухъ заражаемый больными, сдѣлать безвреднымъ для лицъ назначаемыхъ для ухода за больными.

Болѣзни этой подвергаются большею частію лица, подвергающіяся по своему положенію различнымъ жизненнымъ лишеніямъ, какъ-то: недостаточно хорошему питанію, дурному жилищу, особенно при многолюдности въ сырыхъ, душныхъ помѣщеніяхъ; излишнему физическому труду, при недостаточномъ отдыхѣ, простудѣ, излишествахъ въ употребленіи дурной, псевдобоваримой пищи; сырыхъ плодовъ, овощей, сырой соленой рыбы, дурнаго качества воды, квасу, и особенно неумѣренно употребляющія водку.

Все сказанное даетъ возможность установить жизнь свою такъ, чтобъ не заболѣть каждому самостоятельно и при заболѣваніи другихъ — стараться удерживать себя отъ возможности заразиться отъ больныхъ.

Болезнь въ началѣ не обнаруживается ей свойственными характеристическими признаками, которые развиваются уже впоследствии, а потому, при существованіи тифа въ извѣстной мѣстности, не слѣдуетъ пренебрегать ни малѣйшими болезненными ощущеніями, даже слабымъ недомоганіемъ и лучше смотрѣть на эти признаки нездоровья, какъ на серьезныя, чѣмъ пренебрегать ими и тѣмъ давать возможность развиваться болѣзни.

Воле рѣзкія явленія начинающейся болѣзни или предвѣстники ея слѣдующіе: 1) болѣе или менѣе сильная головная боль, особенно затылка, 2) боли рукъ, ногъ, 3) потери аппетита, тошнота, даже рвота, 4) нерасположеніе духа, 5) утомленіе и при явной усталости — бессонница: больные спятъ мало и проводятъ ночи безъ сна. Такое недомоганіе продолжается иногда нѣсколькими днями, во время которыхъ больные часто даже работаютъ, чѣмъ причиняютъ себѣ вредъ.

При развившейся уже болѣзни, которая начинается потрясающимъ ознобомъ съ послѣдующимъ затѣмъ сильнымъ жгучимъ жаромъ, головною болью, головокруженіемъ, шумомъ въ ушахъ и бредомъ, съ потерю сознанія, больные немедленно должны быть удалены отъ здоровыхъ, для чего необходимо отводить имъ особые помѣщенія, какъ по характеру болѣзни, такъ и по послѣдствіямъ ея, такъ вредно отражающимся на другихъ.

Помѣщеніе для больныхъ должно быть, во возможности, не тѣсное, сухое, свѣтлое, отдаленное отъ населенныхъ мѣстъ.

При ономъ должно быть все нужно для содержанія больныхъ: постели, бѣлье, прислуга, необходимыя лекарства, соответствующія болѣзни — пища, питье, и главное уходъ за больными.

Удаленіе больного отъ здоровыхъ должно быть полное даже отъ близкихъ родныхъ, которые не должны быть допускаемы. При желаніи же больныхъ сообщить что либо нужное роднымъ, таковыя переговоры должны быть ведены посредствомъ прислуги, и при извѣстнаго рода предостереженіяхъ.

Бѣлье и платье больного отнюдь не отдавать роднымъ его, но сдѣлавъ предварительно его безвреднымъ провѣтряніемъ, окуриваніемъ; нѣкоторыя же вещи больного, болѣе къ нему близко прилегающія и испорченныя уже отдѣленіями и испраженіями, лучше сожигать или какъ совѣтуютъ послѣд-

нія наблюденія; предварительно мыть, опускать въ кипятокъ и послѣ мыть въ щелокъ съ мыломъ при прибавленіи карболовой кислоты.

Уходъ за больнымъ долженъ быть тщательный и чловѣчный: особенно при появляющемся иногда буйномъ бредѣ и желаніи уйти, убѣжать. По возможности избѣгать великаго пасилия; напротивъ стараться ослабить припадки горячки прикладываніемъ льда на голову, холодными примочками къ головѣ, частыми обтираніями всего тѣла уксусомъ съ виномъ; прохладнымъ кисловатымъ питьемъ. Послѣднее употреблять каждый часъ, если больной и не проситъ, находясь большею частію безъ сознанія.

Очищать воздухъ комнаты, гдѣ лежитъ больной или больные, отворяя окна, двери, опрыскивая кровати и подъ ними растворомъ карболовой кислоты.

Бѣлье больныхъ должно быть, по возможности чисто, отнюдь не мокро отъ отдѣленій и испражнений, таковое тотчасъ должно быть удаляемо отъ больныхъ и опущено въ кипятокъ съ прибавленіемъ карболовой кислоты на водоро приблизительно 10-ти столовыхъ ложекъ.

Посуда, въ которую испражняются больные, не должна стоять въ ихъ комнатѣ и можетъ вноситься только тщательно вымытая и облитая кружкимъ растворомъ карболовой кислоты.

Пища для больныхъ должна быть питательная, легкая, мясной бульонъ, молоко. Давать ее понемногу раза по четыре въ день. Въ комнатѣ больныхъ пища не держать, а накормивши уносить остатки тотчасъ, которые не должны быть употребляемы въ пищу прислугу, а уничтожасмы.

Одежду, постель, бѣлье, бывшія въ употребленіи, если можно мыть, то мыть мыломъ въ щелокъ съ примѣсью карболовой кислоты, а чего мыть нельзя, окуривать и вывѣтривать предварительно до употребленія.

Умершихъ отъ тифа не держать въ комнатѣ и если возможно хоронить, тотчасъ-же положивъ въ гробъ, опрысканный карболовой кислотой, плотно оный завать. Отпѣвать умершаго въ закрытомъ гробѣ и по въ церкви, а на циперти или просто на кладбищѣ.

Къ каждому заболѣвшему гдѣ есть возможность, долженъ быть приглашенъ врачъ.

Для бѣдныхъ посѣщенія врачей и отпускъ назначаемыхъ лѣкарствъ должны быть бесплатны.

Было-бы полезно, если-бы волостныя правленія въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ имѣютъ жительство сельскіе фельдшера, запаслись на отчетъ сельскихъ обществъ,

пужными для сельскихъ жителей лекарствами, изъ которыхъ болѣе необходимая слѣдующія:

	Количество на волость.
1) касторовое масло . . . . .	1 фунтъ.
2) лимонная кислота для приготовленія питья . . . . .	1/2 —
3) амміачно-анисовыя капли . . . . .	1 унцъ.
4) разведенной соляной или фосфорной кислоты . . . . .	2 фунта.
5) нечистой карболовой кислоты . . . . .	5 —
6) чистой карболовой кислоты . . . . .	3 унца.

Было-бы также полезно, чтобъ и остальные волостныя правленія, гдѣ сельскіе фельдшера бывають лишь временно, а равно и сельскія управленія, запасились таковыми средствами, въ количествахъ малыхъ, дабы не стѣснять врачебный персоналъ необходимостію возить таковыя съ собою.

Средства эти должны быть на рукахъ у сельскаго старинни или полицейскаго сотника и храниться въ запортогъ шкафѣ или сундукѣ.

## Разныя Извѣстія.

„Мѣстныя Вѣдомости“ сообщаютъ, что г. Начальникомъ губерніи получена отъ профессора Императорскаго университета Св. Владимира, Шиллеревскаго, телеграмма слѣдующаго содержанія: „Совѣтую серьезную пробу концентрировать сѣрной кислоты отъ двухъ до трехъ, даже четырехъ капель въ рюмкѣ, ячменнаго, овсянаго отвара, каждыя полчаса; при томъ постоянно обрызгивать больного, постель, комнату, прислугу, врача скипидаромъ, помощію кронила, отчаяннымъ больнымъ впускать подкожно камфарный эфиръ“.

Г. Начальникомъ Астраханской губерніи 22-го января получена отъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ телеграмма за № 9821 слѣдующаго содержанія:

Для надежнаго охраненія отъ внесенія заразы въ прилегающія къ Астраханской губерніи мѣстности признано необходимымъ теперь-же озаботиться приготовленіемъ всѣхъ средствъ Астраханской губерніи, на случай, если-бы для устройства кордона по всей границѣ зараза проникнула за эту линію, которая охраняется нынѣ карантиннымъ порядкомъ по распоряженію Вашему. Велѣдствіе сего Государь Императоръ Высочайше повелѣть соизволилъ: 1)

Назначенному временнымъ Генералъ-Губернаторомъ, особому уполномоченному лицу, предоставить въ распоряженіе Донскіе казацкіе № 1 и 10 и Сорвскій пѣхотный полкъ, перевезя ихъ немедленно по желѣзной дорогѣ въ Царцинь, для охраненія Астраханской губерніи съ Саратовской и для устройства карантинной линіи внутри Астраханской губерніи. 2) Принять нынѣ-же мѣрь къ устройству виѣшней охранительной линіи по границамъ Астраханской губерніи, назначивъ: а) со стороны Донскаго войска, по распоряженію Наказнаго Атамана, Донской № 20 полкъ и, въ случаѣ надобности, потребное число льготныхъ казаковъ; б) со стороны Ставропольской губерніи и Терекской области — одинъ казачій полкъ, по распоряженію Его Высочества Главнокомандующаго Кавказекою арміею; в) со стороны Уральскаго войска — по распоряженію командующаго войсками Оренбургскаго военнаго округа; г) по сѣверней границѣ Внутренней Киргизской Орды — Оренбургскій казачій № 5 полкъ. 3) Войска, назначенныя на виѣшніе кордоны, должны занять наблюдательными постами проѣзжія дороги, не останавливая однако по нимъ движенія, но при этомъ должны быть дѣланы всѣ соображенія, чтобы въ случаѣ надобности, наблюдательный кордонъ могъ быть обращенъ немедленно въ карантинный. 4) Всѣ издержки, вызываемыя настоящими распоряженіями, отнести на чрезвычайный кредитъ.

24-го января г. Начальникъ губерніи получивъ слѣдующую телеграмму: По повелѣнію Государыни Императрицы на сихъ дняхъ выѣзжаетъ изъ Петербурга отрядъ Общества Краснаго Креста, для оказанія помощи и содѣйствія врачамъ и администраціи къ облегченію участи заболѣвавшихъ и нуждающихся осиротѣлыхъ семействъ и принятіи санитарныхъ мѣрь зараженной мѣстою. Отрядъ состоитъ изъ Камергера Юзефовича, профессора Лкоби, пяти студентовъ и прислуги.

---

**СОДЕРЖАНІЕ. Отдѣлъ официальный:** 1) Распоряженіе сирѣднальнаго начальства — о проповѣдяхъ о частныхъ собесѣдованіяхъ съ сельскими прихожанами и о снабженіи разрушенныхъ и ограбленныхъ церквей и монастырей въ Болгаріи и Черногоріи богослужебными принадлежностями и утварью. 2) Разныя извѣстія: предано благословеніе Св. Синода, опредѣленіе, перемѣщеніе и проч. **Отдѣлъ неофициальный:** 1) Мѣрь для предупрежденія зараженія сыпнымъ тифомъ и для ограниченія этой болѣзни. 2) Наставленіе сельскимъ обществамъ для предохраненія отъ заболѣванія тифозной горячкой и для ухода за больными тифомъ. 3) Разныя извѣстія: телеграммы полученныя г. Начальникомъ губерніи.

---

Редакторъ Я. Лебединскій.

Дозволено цензурою: Астрахань. 2 февраля 1879 г.

Губернская Типографія.