

## Въ ожиданіи холеры.

*Докладъ Вологодскому Медицинскому Обществу и Вологодскому Губернскому Санитарному Совѣту (въ засѣданіи 9 января 1905 г.).*

**Доктора С. Ф. Горталова.**

Въ нынѣшнемъ году эпидемія холеры, вѣснхнувши въ Персіи, перешла и въ нашу Закаспійскую область, а оттуда начала распространяться главнымъ образомъ вверхъ по Волгѣ, появилась въ Астраханской, Саратовской и Самарской губ. Обыкновенно путь распространенія и предъидущихъ эпидемій былъ такой же,—такъ въ эпидемію 1892 и 1893 г.г., холера распространилась по всей Волгѣ и оттуда по всей Россіи.

Изъ послѣднихъ свѣдѣній по Самарской губ. («Русскія Вѣдомости») до 20 октября зарегистрировано 200 случ. 40% смертныхъ въ 4-хъ уѣздахъ губ. въ Николаевскомъ, Бузулукскомъ, Самарскомъ и Новоузенскомъ. Дальнѣйшее распространеніе холеры приостановила наступившая зима, тоже самое наблюдалось и въ прежнія эпидеміи. Въ нынѣшнемъ году холера занесена въ Россію слишкомъ поздно и не успѣла сильно развиться. Съ наступленіемъ весны есть полное основаніе ожидать, что холера возобновится снова и нужно ожидать ея дальнѣйшаго распространенія. Мы и видимъ, что многіе города и земства въ настоящее время начинаютъ готовиться къ борьбѣ съ ожидаемой эпидеміей; вызываются врачи и студенты, обсуждаются въ санитарныхъ совѣтахъ мѣры, по къ этому вопросу мы возвратимся впослѣдствіи.

Постараюсь въ краткихъ чертахъ напомнить объ эпидеміяхъ холеры, пережитыхъ городомъ Вологодъ; къ сожалѣнію эти свѣдѣнія отрывочны и неполны, матеріалъ почерпнутъ изъ доклада доктора Сняtkова 1-му съѣзду земскихъ врачей Вологодской губерніи: «Холерныя эпидеміи въ Вологодской губерніи».

Въ обстоятельномъ своемъ изслѣдованіи авторъ говоритъ, что сѣверное положеніе, колоссальная величина территоріи, рѣдкость и неравномѣрность населенія Вологодской губерніи обусловили крайне своеобразный ходъ эпидеміи холеры. Со стороны границъ губерніи съ Костромской, Вятской, Пермской, Тобольской, Архангельской губерніи холера никогда не появлялась до сихъ поръ. Правильность этого наблюденія можно отнести къ тѣмъ эпидеміямъ, которыя изучилъ г-нъ Сняtkовъ. Въ эпидемію же 1892 и 93 г.г. наблюдался заносъ холеры въ Никольскій уѣздъ изъ Вятской губерніи и въ Великій Устюгъ въ ту-же эпидемію изъ Архангельска, но въ настоящее время это легко объясняется усилившимся передвиженіемъ населенія, благодаря сильно развившемуся пароходству по Сухонѣ и Сѣверной Двинѣ и проведеніемъ и постройкой Вятской желѣзной дороги на Котласть, которая пересѣкаетъ Никольскій уѣздъ. Холера отчасти заносилась изъ Повгородской губ., но главнымъ образомъ Московскій трактъ въ прежнее время, а въ настоящее время Московско-Ярославская желѣзная дорога былъ путемъ эпидеміи. Статистическій матеріалъ былъ взятъ изъ метрикъ.

Первая эпидемія отмѣчена въ 1830 г.—1831 г.; по городу Вологдѣ отмѣчено, что въ Вологдѣ умерло 43 человѣка, въ 1831—201 ч. Холера была занесена по Московскому тракту осенью, въ декабрѣ и январѣ стихла, въ февралѣ усилилась и къ концу августа прекратилась. Въ уѣздѣ и городѣ всего умерло 682 ч.

Всего въ губерніи умерло въ 1830 г. 59 и въ 1831 г. 955 чел.

Смертность отъ холеры наблюдалась отъ 26 сентября 1830 и до сентября 1831 года.

Слѣдующая эпидемія была въ 1848 г. и занесена была въ Вологду, а оттуда въ Грязовецкій уѣздъ въ 1848 г. въ губ. умерло 2382 г. эпидемія была съ 22 мая по октябрь. Потомъ въ 1853 г. эпидемія была занесена въ Вологду, а оттуда распространилась по Вологодскому уѣзду. Умерло въ городѣ и уѣздѣ 410 чел. нѣкъ. Эпидемія вторглась съ трехъ сторонъ: съ юга изъ Ярославской губ. съ запада изъ Новгородской губ. и изъ Кадниковскаго уѣзда. Всего въ губерніи умерло—1099 чел. нѣкъ.

Эпидемія держалась отъ 23 іюня до конца сентября.

Эпидемія 1854 г. ограничилась только 7 смертными случаями въ Вологодскомъ уѣздѣ съ 16-го по 27 августа.

Эпидемія холеры въ 1866 г. Въ городѣ и уѣздѣ умерло 520 чел.

Въ сентябрѣ эпидемія прекратилась.

Всего въ губерніи умерло въ 1866 г. отъ холеры 717 чел.

Эпидемія продолжалась съ 22 іюля до начала октября.

Эпидемія 1871 г. Первый случай въ г. Вологдѣ 1-го іюля. Въ Вологдѣ умерло отъ холеры 183 чел. въ уѣздѣ 533, всего 716 чел. Холера прекратилась къ началу сентября. Эпидемія была занесена изъ Ярославской губ. Всего въ губ. умерло 1620 чел. нѣкъ.

Интересны выводы, къ которымъ приходитъ д-ръ Снятковъ въ своемъ докладѣ.

Въ концѣ этого доклада авторъ рекомендуетъ нѣкоторыя мѣры для борьбы съ холерой, рекомендуетъ проектъ устройства медицинской части въ Вологдѣ при появленіи холеры, составленный врачами больницы въ 1885 г. и одобренный Губернскимъ Земскимъ Собраніемъ. Хотя послѣ утвержденія проекта прошло почти 20 лѣтъ, но во всякомъ случаѣ при новой выработкѣ мѣръ слѣдуетъ ознакомиться съ его содержаніемъ.

Въ 1885 г. вся Россія была въ ожиданіи холеры, грозившей появиться съ юга Европы, и въ г. Вологдѣ были предприняты нѣкоторыя мѣры въ видахъ возможности ея появленія, это мы видимъ изъ диссертациі д-ра Орнатскаго. Онъ говоритъ, что по предложенію Губернатора всѣ врачи, кромѣ д-ра Ульриха, приняли живое участіе въ улучшеніи санитарнаго состоянія г. Вологды, раздѣлили городъ на участки и каждый въ своемъ участкѣ занялся улучшеніемъ его санитарнаго состоянія.

Въ 1892—1893 г.г. въ Россіи появилась большая эпидемія холеры, но она только отчасти коснулась Вологодской губерніи, давши незначительную вспышку холеры въ г. Устюгѣ; занесена изъ Архангельска. Въ Никольскомъ уѣздѣ было 8 случаевъ,—4 кончились смертію; занесена изъ сосѣдней Вятской губерніи; одинъ случай въ Кадниковскомъ уѣздѣ, занесенный изъ Новгородской губерніи. Въ г. Вологдѣ только въ октябрѣ 1901 г. было 4 сомнительныхъ случая и въ одномъ констатированы въ институтѣ эксп. мед. коховскія занятія. Изъ этого мы должны заключить, что въ Вологодской губерніи были какія то особенныя условія, которыя воспрепятствовали развитію эпидеміи, не смотря на то, что губернія была охваче-

на какъ бы кольцомъ со всѣхъ сторонъ эпидеміей. Въ Ярославѣ и Ярославской губ. была довольно значительная эпидемія, въ Костромской, Вятской и Новгородской тоже существовала эпидемія и даже въ городѣ Архангельскѣ была значительная эпидемія. Кромѣ того со времени послѣдней эпидеміи холеры въ 1871 г. условія заноса ея изъ Ярославской губ. улучшились, такъ какъ въ 1872 г. открыта желѣзная дорога. И пароходство по Сухонѣ и Двинѣ сильно развилось.

Теперь рассмотримъ тѣ мѣропріятія, которыя были предприняты для борьбы съ ожидаемой эпидеміей.

Прежде всего въ городѣ была организована Санитарная Коммиссія изъ председателя д-ра Ульриха, взявшагося за дѣло крайне энергично, почти всѣ врачи приняли въ ней участіе, а также нѣкоторые гласные и обыватели города. Городъ былъ раздѣленъ на участки и въ каждомъ участкѣ врачъ и гласные и обыватели занимались обходами и старались улучшить санитарное состояніе своего участка. Устраивались перѣдко общія собранія, на которыхъ обсуждались предпріятія мѣры и намѣчались новыя предпріятія. Если что отчасти можетъ быть тормозило предохранительную дѣятельность и популярность коммиссіи, то это то, что часто съ участіемъ полиціи предпринимались карательныя и принудительныя мѣры.

Изъ доклада Губернской Земской Управы Губернскому Земскому Собранію въ 1893 г. относительно мѣръ предупрежденія холерной эпидеміи въ 1892 г. мы видимъ: 27 іюня 1892 г. въ виду появленія холеры въ Россіи председателемъ Губ. Земск. Управы было созвано совѣщаніе съ приглашеніемъ всѣхъ членовъ управы съ врачами больницы, приглашенъ врачебный инспекторъ и провизоръ больницы. Былъ рассмотрѣнъ планъ мѣропріятій противъ холеры, выработанный въ 1885 г. врачами губернской земской больницы и утвержденный Губернскимъ Земскимъ Собраніемъ. Но планъ пуждался въ измѣненіяхъ, такъ какъ были установлены Правительствомъ Санитарно-исполнительныя Коммиссіи и былъ составленъ новый проектъ мѣропріятій. Этотъ планъ былъ одобренъ особымъ присутствіемъ Губернскаго Правленія и напечатанъ въ Вологодскихъ Вѣдомостяхъ № 29.

1. Губернская Земская Управа обязалась заготовлять достаточное количество медицинскихъ и дезинфекціонныхъ средствъ для города и уѣздовъ.

2. Устройство испытательнаго отдѣленія для сомнительныхъ случаевъ заболѣваній.

3. Подготовка временныхъ больницъ и средствъ доставки въ нихъ больныхъ.

4. Обеспеченіе достаточнаго медицинскаго персонала въ городѣ и уѣздахъ.

По ходатайству городской Думы разрѣшено было отпускать лекарства бѣднымъ жителямъ города изъ губернской земской аптеки за счетъ города—но рецептовъ не было. 20 августа въ Никольскомъ уѣздѣ появилась холера, (получена телеграмма исправника) и 20 же туда былъ отправленъ изъ Вологды отрядъ состоящій изъ врача Билева и фельдшера Никитина. Врачу—250 руб., фельдшеру—50. Мѣстнымъ врачамъ Отроковымъ были приняты мѣры и у врача Билева было только одна больная холерой. Всего заболѣло 8, умерло 4: послѣдній выздоровѣлъ 3 сентября.

Въ Никольскѣ тоже работала уѣздная Санитарно-Исполнительная Коммиссія. 28 сентября отъ председателя Кадниковской Земской Управы получено свѣдѣніе о единичномъ заносѣ холеры изъ Вытегры рабочимъ въ Заболотско-Юковскую волость и просили командировать фельдшера. Былъ командированъ фельдшеръ Мягковъ; болѣе заболѣваній не было. Въ Вологодской Санит.-исполнительной коммиссіи былъ рассмотрѣнъ проектъ доктора Ульриха о подготовкѣ персонала сестеръ милосердія и этотъ проектъ былъ внесенъ на обсужденіе собранія.

Всего израсходовано по губерніи на Губернскій счетъ въ 1892 г. 5013 р. 42 к.

Въ составъ комиссіи входили: Губернская Управа въ полномъ составѣ, Врачебный Инспекторъ, Городской Голова, Полицеймейстеръ, Старшій врачъ больницы, врачи по назначенію Губернатора и другія лица по назначенію Губернатора.

Въ 1893 г. Собраніе назначило изъ губернскихъ суммъ на холеру кредитъ 50,000 рублей.

1893 г. Проектъ мѣропріятій по холерѣ былъ утвержденъ Собраніемъ съ поправкой 30-го пункта: «формированіе санитарныхъ отрядовъ и подготовку на курсахъ санитаровъ отнести на обязанность уѣздныхъ земствъ».

18 мая губернаторомъ предложено организовать курсы для обученія санитаровъ только холерѣ. Правила составлены медицинскимъ совѣтомъ и утверждены Министромъ. Принимаются не моложе 18 лѣтъ мужчины и женщины изъ жителей городовъ и селъ, въ которыхъ, въ случаѣ появленія холеры, имъ придется дѣйствовать. Должны быть грамотны: какъ исключеніе можно принимать неграмотныхъ. Срокъ обученія 2—3 недѣли. 7 іюня 1893 г. при губернской земской [больницѣ] были открыты курсы для санитаровъ Вологодскаго уѣзда по ходатайству Вологодской уѣздной санитарно-исполнительной комиссіи и расходы были отнесены на счетъ уѣзднаго земства. Изъ 17 человекъ, изъявившихъ желаніе, 4 отказались, окончили курсъ 11 мужчинъ и двѣ женщины. Губернская Управа постоянно получала свѣдѣнія и слѣдила за ходомъ эпидеміи въ сосѣднихъ губерніяхъ. Весной и лѣтомъ до августа угрожающихъ извѣстій не было.

Въ концѣ августа въ Ярославской губ. холера усилилась. Сейчасъ же оборудовано было испытательное отдѣленіе при больницѣ и помѣщеніе для временной холерной больницы. Приглашенъ врачъ, фельдшеръ, 2 сестры милосердія, сидѣлка и служитель.

По ходатайству городской комиссіи управа разрѣшила производить дезинфекцію вещей жителей города, прибывающихъ изъ зараженныхъ мѣстностей, бесплатно въ дезинфекціонной камерѣ больницы. Надзоръ за желѣзной дорогой находился въ рукахъ желѣзнодорожнаго вѣдомства.

Въ августѣ и сентябрѣ заноса холеры не было. 10-го октября съ вокзала былъ доставленъ въ больницу съ холероподобнымъ заболѣваніемъ служащій Гороховъ. 13-го скончался. Протоколъ вскрытія: при вскрытіи врачъ высказался, что по отсутствію характерныхъ патолого-анатомическихъ измѣненій, свойственныхъ азіатской холерѣ, предполагать въ данномъ случаѣ заболѣваніе азіатской холерой нѣтъ достаточныхъ основаній. Были приняты все мѣры, соответствующія появленію холернаго заболѣванія. 17-го 19-го и 23 октября были доставлены и еще трое съ холероподобными заболѣваніями, изъ нихъ 2-е умерли. При вскрытіи умершаго 21-го октября было сдѣлано слѣдующее заключеніе: на основаніи клинической картины болѣзни и патолого-анатомическихъ явленій при вскрытіи, хотя и не имѣя характерныхъ, слѣдуетъ заподозрить, что смерть послѣдовала въ данномъ случаѣ отъ холеры. Болѣе заболѣваній не было. Испраженія больного доставленнаго въ больницу 28-го и выздоровѣннаго 13 ноября, 25-го октября были отправлены въ институтъ эксперимент. медицины въ Петербургъ. Отвѣтъ изъ института эксперимент. медицины полученъ 21 января 1894 г.

Въ 1-ой стеклянкѣ въ виду сильнаго разложенія содержимаго опредѣлить холерныхъ занятыхъ не удалось. Кинжки и содержимое ихъ умершаго больного.

2-ая стеклянка. Выздоровѣннаго больного. Кинжечныя изверженія на 4-й день послѣ значительной траты времени, матеріала и трудовъ удалось выдѣлить въ чистомъ видѣ кривую бактерію, по всемъ признакамъ отвѣчающую коховскимъ занятымъ. Слѣдовательно во второмъ случаѣ имѣлось несомнѣнное холерное заболѣваніе.

Въ губерніи въ уѣздахъ въ 1893 г. случаевъ настоящей холеры констатировано не было.

1894 г. 30-го іюня заболѣлъ въ Грязовецкомъ уѣздѣ въ деревнѣ возвратившійся изъ Петербурга крестьянинъ 74 лѣтъ и 21 іюля умеръ. Заболѣла навѣщавшая его дочь и 5 іюля умерла, потомъ заболѣлъ ея мужъ.

Былъ командированъ помощникъ врачебнаго инспектора. По изслѣдованіи помощникъ врач. инспект. и земскіе врачи установили холерное заболѣваніе. Уѣздный врачъ остался при особомъ мѣщеніи. Внѣстѣдствіи выяснилось, что въ этомъ случаѣ заболѣванія не были холерными.

3 августа въ Губернскую Земскую больницу принять больной съ холероподобнымъ заболѣваніемъ, но потомъ заболѣваніе оказалось не холернымъ.

Съ 21-го августа наблюдалось 5 случаевъ холеры въ Устюгѣ.

30-го августа изъ Вологды въ Устюгъ командированъ врачъ Билевъ и фельдшеръ.

Всѣхъ больныхъ въ Устюгѣ было 16-ть, изъ нихъ 14-ть мѣстные жители—заболѣли въ Устюгѣ и 2 прибыли изъ Архангельска, гдѣ была въ это время холера. Изъ 16-ти умерло 12 и 4 выздоровѣли. Послѣдній больной снятъ съ баржи 23 авг. Былъ сформированъ отдѣльный баракъ. 3 октября баракъ закрытъ.

Въ Сольвычегодскій уѣздъ занесена холера изъ Архангельска. Крестьянинъ и крестьянка, возвратившіеся изъ Архангельска умерли отъ холеры. Крестьянинъ, снятый съ парохода «Нева» въ Красноборскѣ выздоровѣлъ.

По Устюгской эпидеміи Губернскою Управою израсходовано 904 р. 72 к.

Закончивъ краткій обзоръ холерной эпидеміи 1892, 93 и 94 г. въ Вологодской губерніи и мѣры, направленныхъ противъ ея распространенія, думаю, что были все таки какія то условія климатическаго чисто мѣстнаго характера, которыя помѣшали развиваться эпидеміи и эпидемія ограничилась только 20—30-ю и то не воплѣ установленными случаями. Отнести все это къ тому, что были приняты энергичныя мѣры тоже нельзя. Въ другихъ мѣстахъ мѣры принимались не менѣе энергично, а эпидемія развивалась съ большею силой и уносила тысячи жертвъ.

Кончилась эпидемія, кончились и страхи, а также закончили свое существованіе и санитарныя коммисіи и городъ болѣе десяти лѣтъ погрузился въ ту же грязь безъ всякаго санитарнаго надзора. За эти десять лѣтъ улучшилось состояніе города только тѣмъ, что устроенъ водопроводъ, которымъ бѣдное населеніе всего менѣе пользуется, а мы знаемъ, что среди него и развивается главнымъ образомъ холера, находя всѣ пущныя условія для своего развитія.

Въ прошломъ году въ медицинскомъ обществѣ былъ поднятъ вопросъ объ устройствѣ правильной санитарной организаціи въ городѣ и д-ромъ Ченыкаевымъ составленъ прекрасный проектъ такой организаціи<sup>1)</sup>, но до сихъ поръ къ практическому его осуществленію не сдѣлано ни одного шага. Теперь, я думаю, настало время настоятельно напомнить и городу, и земству о томъ, что пора подумать о его осуществленіи.

Изъ газетныхъ сообщеній мы видимъ, что города и земства предпринимаютъ мѣры для борьбы съ холерой. Многія земства обезпечиваютъ себя персоналомъ медицинскимъ. Самарское губернское земство на случай появленія холеры весной 1905 г. предлагаетъ ходатайствовать о безпроцентной ссудѣ въ 150,000 руб. ходатайствовать предъ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ объ организаціи при послѣднемъ зимой особаго совѣщанія по борьбѣ съ холерой при участіи земскихъ

<sup>1)</sup> Докладъ коммисіи вологодскаго медицинскаго об-ва о желательной врачебно-санитарной организаціи для г. Вологды. Отдѣльные оттиски и въ Трудахъ VI сѣзда земскихъ врачей Волог. г.

врачей, представителей земствъ, городовъ и учреждений, а передъ военнымъ Министромъ объ освобожденіи отъ дальнѣйшаго призыва изъ запаса врачей и фельдшеровъ въ губерніяхъ неблагополучныхъ по холерѣ и всюду, гдѣ можно, ввести санитарныя попечительства.

4 ноября въ Губернскомъ санитарномъ совѣтѣ въ Московскомъ губернскомъ земствѣ коммиссія обсуждала правила по холерѣ, изданныя 11 августа 1903 года и нашла, что по этимъ правиламъ борьба съ холерой находится въ рукахъ губернской санитарно-исполнительной коммиссіи и коммиссія эта представляетъ бюрократическій органъ, состоящій изъ представителей разныхъ вѣдомствъ, земство же должно расходовать только деньги на намѣченные коммиссіей мѣры. Коммиссія находитъ нужнымъ проектировать новыя правила.

11-го ноября состоялся губернскій санитарный совѣтъ Московскаго земства, который одобрилъ постановленія коммиссіи и рѣшилъ ходатайствовать черезъ предстоящее губернское земское собраніе о полной отмѣнѣ правилъ 11-го августа 1901 года и о предоставленіи земству самостоятельнаго непосредственнаго веденія противухолерныхъ мѣропріятій.

Кромѣ того интересно сообщеніе д-ра Соколова. Онъ указываетъ на пониженіе качества продуктовъ продовольствія, въ нынѣшнемъ году: плохой хлѣбъ, незрѣлый картофель и капуста. Все это можетъ повліять на увеличеніе желудочно-кишечныхъ заболѣваній. Тѣже условія имѣются и въ Вологодской губерніи; также и убытки, благодаря снаряженію многихъ на войну изъ запаса подорвали и разстроили многія хозяйства. Авторъ говоритъ: 1) должна быть правильная постановка продовольственного дѣла, что возможно, если продовольственные средства будутъ находиться въ рукахъ общественныхъ организацій.

2) Уменьшеніе или отсрочка платежей съ населенія.

3) Ослабленіе административныхъ мѣръ ко взысканію платежей, а также ихъ отсрочка. Но самое большое значеніе имѣетъ подъемъ народнаго духа, возможный при окончаніи небывалой по своимъ ужасамъ войны.

Санитарный совѣтъ согласился съ мнѣніемъ докладчика и постановилъ довести объ его заключеніи до свѣдѣнія Губернскаго Земскаго Собранія.

Изъ послѣднихъ телеграфныхъ свѣдѣній мы знаемъ, что холера на Кавказѣ значительно усилилась съ 3 по 9 ноября. Въ Эриванской губерніи за это время заболѣло 522 чел. умерло 342. Въ Бакинской губерніи наблюдались случаи холеры, въ Елизаветпольск. обнаружено 10 случаевъ. Эта вспышка объясняется возвращеніемъ рабочихъ изъ Персіи. Въ поволжскихъ губерніяхъ за послѣднее время обнаружено въ Астраханской губ., заболѣло 11 умерло 5. Въ Астрахани заболѣло 3 умер. 1. Въ Самарской губ. были единичные случаи заболѣванія. Въ Саратовской: въ Саратовѣ 1, Царицынѣ 9, Камышинѣ 2 и въ уѣздахъ: 23 въ Вольскомъ и одно въ Саратовскомъ.

Изъ приведенныхъ историческихъ справокъ мы видимъ, что послѣднія подготовительныя мѣры вырабатываются главнымъ образомъ врачами губернской зем. больницы, какъ въ 1885 г. такъ и 1892, 93 и 94 г., точно также врачи губернскаго земства несли на себѣ трудъ по подготовкѣ сѣздовъ врачей Вологодской губ. до возникновенія медико-статистическаго бюро при губернской земской управѣ.

По всей вѣроятности въ настоящее время организація борьбы съ холерой ляжетъ на медико-статистическое бюро, конечно, при помощи всѣхъ врачей, которые пожелаютъ участвовать.