

## Въ ожиданіи холеры.

Докладъ Вологодскому Медицинскому Обществу и Вологодскому Губернскому Санитарному Совету (въ заседаніи 9 января 1905 г.).

Доктора С. Ф. Горталова.

Въ нынѣшнемъ году эпидемія холеры, вспыхнувшіи 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 предыдущихъ эпидемій быть такой же,—такъ въ эпидемію 1892 и 1893 г.г., холера распространялась по всей Волгѣ и оттуда по всей Россіи.

Изъ послѣднихъ съѣдѣній 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 простоявшия зима, тоже самое наблюдалось и въ прежнія эпидеміи. Въ нынѣшнемъ году холера запесана въ Россію слишкомъ поздно и не успѣла сильно развиться. Съ наступлениемъ 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 кѣ этому вопросу мы возвратимся впослѣдствіи.

Постараюсь въ краткихъ чертахъ напомнить объ эпидеміяхъ холеры, пережитыхъ городомъ Вологдой; кѣ сожалѣнію эти съѣдѣнія отрывочны и неполны, матеріалъ почерпнутъ изъ доклада доктора Сняткова 1-му съѣзду земскихъ врачей Вологодской губерніи: «Холерный эпидеміи въ Вологодской губерніи».

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

Первая эпидемия отмечена 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 чл.

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 уѣздѣ 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 распространялась по Вологодскому уѣзду. Умерло въ городѣ и уѣздѣ 410 человѣкъ. Эпидемія вторглась съ трехъ сторонъ: съ юга изъ Ярославской губ. съ запада изъ Новгородской губ. и изъ Кадниковскаго уѣзда. Всего въ губерніи умерло—1099 человѣкъ.

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 чл.

Въ сентябрѣ эпидемія прекратилась.

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

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 чл. въ уѣздѣ 533, всего 716 чл. Холера прекратилась къ началу сентября. Эпидемія была занесена изъ Ярославской губ. Всего въ губ. умерло 1620 человѣкъ.

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

Въ концѣ этого доклада авторъ рекомендуетъ иѣкоторыя мѣры для борьбы съ холерой, рекомендуетъ проектъ устройства медицинской части въ Вологдѣ при появлѣніи холеры, составленный врачами больницы въ 1885 г. и одобренный Губернскимъ Земскимъ Собраниемъ. 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 иѣкоторыя мѣры въ видахъ возможности ея появленія, это мы видимъ изъ диссертациіи д-ра Ориатскаго. Онъ говорить, что по предложению Губернатора всѣ врачи, кромѣ д-ра Ульриха, приняли живое участіе въ улучшенніи санитарнаго состоянія г. Вологды, раздѣлили городѣ на участки и каждый въ своемъ участкѣ занялся улучшеннемъ 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 смертью; 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 эпидемией. Въ Ярославлѣ 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 запоса ся изъ Ярославской губ. улучшились, такъ какъ въ 1872 г. открыта жѣлѣзная дорога. И пароходство по Сухонѣ и Двинѣ сильно развилось.

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

Прежде всего въ городѣ была организована Санитарная Коммісія изъ предсѣдателя д-ра Ульриха, взявшагося за дѣло крайне энергично, почти всѣ врачи приняли въ неї участіе, а также изъкоторые гласные и обыватели города. Городъ бытъ раздѣленъ на участки и въ каждомъ участкѣ врачъ и гласные и обыватели занимались обходами и старались улучшить санитарное состояніе своего участка. Устраивались нерѣдко общія собрания, на которыхъ обсуждались предпринятія мѣры и намѣчались новыя предпріятія. Если что отчасти можетъ бытъ тормозило предохранительную дѣятельность и популярность комиссіи, то это то, что часто съ участіемъ полиціи предпринимались карательныя и принудительныя мѣры.

Изъ доклада Губернскай Земской Управы Губернскому Собранию въ 1893 г. относительно мѣръ предупрежденія холерной эпидеміи въ 1892 г. мы видимъ: 27 июня 1892 г. въ виду появленія холеры въ Россіи предсѣдателемъ Губ. Земск. Управы было созвано совѣщеніе съ приглашеніемъ всѣхъ членовъ управы съ врачами больницы, приглашены врачебный инспекторъ и провизоръ больницы. Бытъ разсмотрѣнъ планъ мѣропріятій противъ холеры, выработанный въ 1885 г. врачами губернскай земской больницы и утвержденный Губернскимъ Земскимъ Собраниемъ. Но планъ пуждался въ измѣненіяхъ, такъ какъ были установлены Правительствомъ Санитарно-исполнительныя Коммісіи и бытъ составленъ новый проектъ мѣропріятій. Этотъ планъ бытъ одобренъ особымъ присутствіемъ Губернскаго Правленія и напечатанъ въ Вологодскихъ Вѣдомостяхъ № 29.

1. Губернскай Земской Управа обязалась заготовлять достаточное количество медицинскихъ и дезинфекціонныхъ средствъ для города и уѣздовъ.

2. Устройство испытательного отѣлѣнія для сомнительныхъ случаевъ заболѣваний.

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

4. Обеспеченіе достаточного медицинскаго персонала въ городѣ и уѣздахъ.

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

Въ Никольскѣ тоже работала уѣздиная Санитарно-Исполнительная Коммісія. 28 сентября отъ предсѣдателя Кадниковской Земской Управы получено свѣдѣніе о единичномъ запосѣ холеры изъ Вытегры рабочимъ въ Заболотско-Юковскую волость и просили командировать фельдшера. Бытъ командированъ фельдшеръ Мягковъ; болѣе заболѣваний не было. Въ Вологодской Санит.-исполнительной комиссіи бытъ разсмотрѣнъ проектъ доктора Ульриха о подготовкѣ персонала сестеръ милосердія и этотъ проектъ бытъ внесенъ на обсужденіе собрания.

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

Въ составъ комиссіи входили: Губернскія Управа въполномъ составъ, Врачебный Инспекторъ, Городской Голова, Полиціймейстеръ, Старшій врачъ больницы, врачи по назначению Губернатора и другія лица по назначению Губернатора.

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

1893 г. Проектъ мѣроопріятій по холерѣ быль утвержденъ Собраниемъ 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 сель, въ которыхъ, въ случаѣ появленія холеры, имъ придется действовать. Должны быть грамоты: какъ исключение можно принимать неграмотныхъ. Срокъ обученія 2—3 недѣли. 7 іюни 1893 г. при губернскій земской больнице были открыты курсы для санитаровъ Вологодскаго уѣзда по ходатайству Вологодской уѣздной санитарно-исполнительной комиссіи и расходы были отнесены на счетъ уѣздиаго земства. Изъ 17 человѣкъ, пѣявшіхъ желаніе, 4 отказались, окончили курсъ 11 мужчинъ и двѣ женщины. Губернскія 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 больнице и помѣщеніе для временної холерной больницы. Приглашенъ врачъ, фельдшеръ, 2 сестры милосердія, сидѣлка и служитель.

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

Въ августѣ и сентябрѣ заноса холеры не было. 10-го октября съ вокзала быль доставленъ въ больницу съ холероподобнымъ заболѣваніемъ служацій Городовъ. 13-го скончался. Протоколъ вскрытия: при вскрытии врачи высказались, что по отсутствію характерныхъ патолого-анатомическихъ измѣненій, свойственныхъ азіатской холерѣ, предполагать въ данномъ случаѣ заболѣваніе азіатской холерой несть достаточныхъ основаній. Были приняты всѣ мѣры, соотвѣтствующія появленію холернаго заболѣванія. 17-го 19-го и 23 октября были доставлены и еще трое съ холероподобными заболѣваніями, изъ нихъ 2-е умерли. При вскрытии умершаго 21-го октября было сдѣлано слѣдующее заключеніе: на основаніи клинической картины болѣзни и патолого-анатомическихъ явлений при вскрытии, хотя и не вполнѣ характерныхъ, слѣдуетъ заподозрить, что смерть послѣдовала въ данномъ случаѣ отъ холеры. Болѣе заболѣваній не было. Испражненія больного доставленнаго въ больницу 28-го и выздоровѣвшаго 13 ноября, 25-го октября были отправлены въ институтъ эксперимент. медицины въ Петербургѣ. Отвѣтъ изъ института эксперимент. медицины полученъ 21 января 1894 г.

Въ 1-ой стеклянкѣ въ виду сильнаго разложенія содергимаго опредѣлить холерныхъ занятыхъ не удалось. Кинки и содергимое ихъ умершаго больного.

2-ая стеклянка. Выздоровѣвшаго больного. Кинечныя изверженія на 4-й день постѣ значительной траты времени, материала и трудовъ удалось выдѣлить въ чистомъ видѣ кривую бактерію, но всѣмъ признакамъ отвѣчающую коховскімъ занятымъ. Слѣдовательно во второмъ случаѣ имѣлось несомнѣнное холерное заболѣваніе.

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

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

Быть командированъ помощникъ врачебнаго инспектора. По изслѣдованіи помощникъ врач. инспекц. и земскіе врачи установили холерное заболѣваніе. Уѣздный врачъ остался при особомъ мѣстѣ. Внослѣдствіи выяснилось, что въ этомъ случаѣ заболѣванія не были холерными.

3 августа въ Губернскую Земскую больницу принять больной съ холеро-подобными заболѣваниемъ, но потомъ заболѣвание оказалось не холернымъ.

Съ 21-го августа наблюдалось 5 случаев 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 снялъ съ баржи 23 авг. Быть сформированъ отдельный баракъ, 3 октября баракъ закрыть.

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

По Устюгской эпидемии Губернскую Управу израсходовано 904 р. 72 к.

Закончивъ краткій обзоръ холерной эпидеміи 1892, 93 и 94 г. въ Вологодской губерніи и мѣръ, направленныхъ противъ ея распространенія, думаю, что были все таки какія то условия климатического чисто мѣстного характера, которыхъ помѣнили разиться эпидеміи и эпидемія ограничилась только 20—30-ю и то не виолѣтъ 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 большюю силой и уносила тысячи жертвъ.

Кончилась эпидемия, кончились и страхи, а также закончили свое существование и санитарные комиссии и городъ болѣе десяти лѣтъ неносилъ 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 вѣсъ нужныхъ условій для своего развигія.

Въ прошломъ году въ медицинскомъ обществѣ бытъ поднять вопросъ объ устройствѣ правильной санитарной организаціи въ городѣ и д-ромъ Ченыхаевымъ 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 осуществлѣніи.

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 Цѣлью объ организаціи при постѣднемъ зимой особаго совѣщенія по борьбѣ съ холерой при участіи земскихъ

1) Докладъ комиссіи вологодскаго медицинскаго об-ва о желательной врачебно-санитарной организаціи для г. Вологды. Отдѣльные оттиски изъ Трудахъ VI съезда земскихъ врачей Волог. г.

врачей, представителей земствъ, городовъ и учрежденій, а передъ военнымъ Министромъ обѣ освобожденій 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 комиссія обсуждала правила по холерѣ, изданныя 11 августа 1903 года и пашла, что по этимъ правиламъ борьба съ холерой находится въ рукахъ губернскай санитарно-пенопрѣдѣлительной комиссіи и комиссія эта представляетъ бюро-ратическай органъ, состоящій изъ представителей разныхъ вѣдомствъ, земство же должно расходовать только деньги на намѣченныя комиссіей мѣры. Комиссія находить нужнымъ проектировать новыя правила.

11-го ноября состоялся губернскай санитарный совѣтъ Московскаго земства, который одобрилъ постановленія комиссіи и рѣшилъ ходатайствовать черезъ предстоящее губернское земское собрание о полной отменѣ правилъ 11-го августа 1901 года и о предоставлениі земству самостоятелыаго непосредственнаго веденія противухолерныхъ мѣропріятій.

Кромѣ того интересно сообщеніе д-ра Соколова. Онъ указываетъ на понижение качества продуктовъ продовольствія, въ нынѣшнемъ году: плохой хлѣбъ, недозрѣлый картофель и капуста. Все это можетъ повліять на увеличеніе желудочно-кишечныхъ заболѣваній. Тѣжкое 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 продовольственнаго дѣла, что возможно, если продовольственныя средства будутъ находиться въ рукахъ общественныхъ организацій.

2) Уменьшеніе или отсрочка платежей съ населеніемъ.

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

Санитарный совѣтъ согласился съ мнѣніемъ докладчика и постановилъ дозвести обѣ заключеніи до свѣдѣнія Губернскаго Земскаго Собрания.

Изъ постѣдніихъ 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 наблюдалась случаи холеры, въ Елизаветпольск. обнаружено 10 случаевъ. Эта вспышка объясняется возвращеніемъ рабочихъ изъ Персіи. Въ поволжскихъ губерніяхъ за постѣднее 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 сиравокъ мы видимъ, что постѣднія подготовительныя мѣры вырабатываются главнымъ образомъ врачами губернскай зем. больницы, какъ въ 1885 г. такъ и 1892, 93 и 94 г., точно также врачи губернскаго земства несли на себѣ труда по подготовкѣ сѣвѣдовъ врачей Вологодской губ. до возникновенія медико-статистического бюро при губернскай земской управѣ.

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