

ор56

0-88



ОТЧЕТЪ

О ДѢЯТЕЛЬНОСТИ

ОРЕНБУРГСКАГО ГОРОДСКОГО

САНИТАРНАГО ВРАЧА

за 1907-й годъ.



с 333570

ОРЕНБУРГЪ

Паровая типо-литографія Дворецъ.

1908.

РР-С-950080

16

ЛИСТОК СРОКА ВОЗВРАТА

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

Коллч. пред. выдач _____

РРР - С - 950080

16 14

По хронол. кат. № 1741.

ОТЧЕТЪ

О ДѢЯТЕЛЬНОСТИ

ОРЕНБУРГСНАГО ГОРОДСКОГО

САНИТАРНАГО ВРАЧА

за 1907-й годъ.

ор 56
0-88

61(62)

61
0-65-0
1907

ОТЧЕТЪ

О ДѢЯТЕЛЬНОСТИ

ОРЕНБУРГСКАГО ГОРОДСКОГО

САНИТАРНАГО ВРАЧА

за 1907-й годъ.



ОРЕНБУРГЪ

Паровая типо-литографія Дворжець.

1908.

Оренбургская областная
библиотека им. Н. К. Крупской

185641

080 080

PP-C - 950080

Op 56

0-88

61(09)

С 333570

000 000

1900-1901
1900-1901
1900-1901



ОТЧЕТЪ

о дѣятельности Оренбургскаго городского санитарнаго врача въ 1907-мъ году.

Приступая къ отчету о дѣятельности санитарнаго врача, приходится пожалѣть, что такой отчетъ составляется впервые. Въ виду этого, когда послѣ большого перерыва со времени ухода моего предшественника я занялъ 1-го декабря 1906 года мѣсто санитарнаго врача, я не могъ ознакомиться съ дѣятельностью моихъ предшественниковъ. Различные доклады послѣднихъ пришлось искать по разнымъ отдѣленіямъ управы: отчасти въ хозяйственномъ, отчасти въ распорядительномъ, отчасти въ торговомъ, въ архивѣ и т. п. Особыхъ дѣлъ по санитарной части въ этихъ отдѣленіяхъ не было, и чтобы что-нибудь найти, пришлось перерывать и перелистывать не мало дѣлъ. Дѣлъ санитарнаго врача я не нашелъ. Очень немного, главнымъ образомъ карточки я нашелъ отчасти въ незакрытомъ ящикѣ, отчасти въ кучѣ, лежавшей на полу въ архивѣ при входной двери у самаго прохода и состоявшей изъ хлама и книгъ санитарнаго бюро. Такъ какъ эта куча мѣшала архивариусу, то ее было предположено свалить гдѣ-либо въ амбарѣ гостиннаго двора. Пришлось спасать и приводить въ порядокъ остатки библіотечки и статистическаго матеріала, что и было исполнено. Городекая управа дала шкафъ для библіотечки бюро, столъ взять изъ амбара

гостиннаго двора, мѣсто для занятій санитарнаго врача и его дѣлопроизводителя было отведено въ залѣ думы и такимъ образомъ начало функционировать санитарное бюро, которое и приступило къ разработкѣ оставшихся матеріаловъ. Провѣрка карточекъ по обследованію санитарнаго состоянія дворовъ выяснила, что матеріаль такъ растерянъ, что отъ разработки его надо отказаться. Также оказался негоднымъ для разработки матеріаль о смертности среди православнаго населенія города, такъ какъ онъ былъ сильно растерянъ, страдалъ большой неполнотой и самыя свѣдѣнія давались очень неаккуратно съ пропусками и пр. Болѣе или менѣе годнымъ для разработки оказался матеріаль объ эпидемическихъ болѣзняхъ. Этотъ матеріаль началъ разрабатываться. Къ сожалѣнію, однако его нельзя было использовать всесторонне, въ виду его крайней неполноты, такъ какъ вольно-практикующіе врачи только въ видѣ рѣдкаго исключенія представляли эпидемическія карточки въ городское санитарное бюро. Въ виду этого произвести разработку матеріала по кварталамъ, что имѣло бы большое практическое значеніе, было нецѣлесообразно. Таблицы по распространенію эпидемическихъ болѣзней въ Оренбургѣ за 7 лѣтъ при этомъ прилагаются. Пока изъ нихъ можно сдѣлать приблизительно одно практическое указаніе, а именно: что большого развитія скарлатины въ городѣ надо, повидимому, ожидать въ 1910-мъ году, когда и слѣдуетъ позаботиться объ организаціи предохранительныхъ противоскарлатинныхъ прививокъ по Габричевскому въ возможно широкихъ размѣрахъ. Это предположеніе можно сдѣлать потому, что у насъ сильная эпидемія скарлатины была въ 1905-мъ году, а судя по даннымъ земскихъ санитарныхъ бюро, скарлатина сильно развивается на каждый пятый годъ. Судя по тѣмъ же земскимъ даннымъ, говорящимъ о томъ, что оспа развивается черезъ каждые 8 лѣтъ и цифрамъ заболѣваемости оспой въ Оренбургѣ за истекшіе годы, можно опасаться развитія оспы въ 1908 году,

почему на всякій случай слѣдовало усилить съ весны 1908 года привитіе осы въ городѣ.

При ознакомленіи съ дѣлами управы выяснилось, что вмѣстѣ съ статистическими матеріалами санитарнаго бюро пропали результаты анализовъ воды въ Уралѣ и во всѣхъ общественныхъ колодцахъ города Оренбурга, произведенныхъ въ существовавшей въ 1905 году гигиенической лабораторіи. Судя по тому, что каждый анализъ стоитъ около 25 рублей, эту пропажу надо считать рублей около 500. Эта утрата тѣмъ болѣе непріятна, что у насъ нѣтъ рѣшительно никакого матеріала для сужденія о качествахъ воды въ колодцахъ и объ увеличеніи ихъ загрязненія съ теченіемъ времени вслѣдствіе расширенія сѣти поглощающихъ колодцевъ, запрещенныхъ обязательными постановленіями, но энергично пропагандировавшихся и устраивавшихся бывшимъ городскимъ архитекторомъ В. И. Піонтковскимъ.

Какъ сказано выше, начало фактическаго существованія санитарнаго бюро было положено тѣмъ, что былъ приобрѣтенъ особый уголь въ городской управѣ, гдѣ поставленъ былъ столъ и шкафъ санитарнаго бюро. Здѣсь ежедневно въ часы занятій въ управѣ находился дѣлопроизводитель санитарнаго бюро и санитарный врачъ, если онъ не былъ занятъ осмотрами въ городѣ и т. п. Сюда приходили дезинфекторы ежедневно для полученія инструкцій на каждый день, сюда еженедѣльно приходили оспопрививатели для сдачи отчета о своей дѣятельности, сюда приходила публика, имѣвшая надобность, въ санитарномъ бюро или врачъ и санитарные попечители. Такъ какъ дѣлопроизводителемъ санитарнаго бюро былъ одинъ изъ оспопрививателей, вслѣдствіе чего страдало и дѣло оспопрививанія и дѣлопроизводство бюро, той пришлось позаботиться объ учрежденіи особо должности дѣлопроизводителя санитарнаго бюро. Ходатайство объ этомъ было уважено управой и на должность дѣло-

производителя было приглашено лицо съ среднѣмъ образованіемъ, много поработавшее раньше въ земствѣ.

Далѣе пришлось позаботиться о правильной организаціи санитарной статистики въ городѣ. Въ виду того обстоятельства, что вольнопрактикующіе врачи не доставляли эпидемическихъ карточекъ въ санитарное бюро, въ засѣданіе городской санитарной комиссіи 10 января 1907 года были приглашены все врачи города и на немъ было выяснено громадное значеніе доставки такихъ свѣдѣній. Въ виду нѣкоторыхъ неудобствъ прежней карточки былъ выработанъ проектъ новой карточки по образцу Харьковской и этотъ проектъ собраніемъ былъ принятъ. Затѣмъ всеѣмъ врачамъ были разосланы письма, гдѣ снова выяснялось значеніе доставки врачами свѣдѣній объ эпидемическихъ заболѣваніяхъ въ городѣ и выражалась убѣдительная просьба о доставкѣ карточекъ, запасъ которыхъ при письмѣ былъ посланъ каждому врачу. Не смотря на убѣдительную просьбу, не смотря на объѣздъ всеѣхъ врачей въ городѣ санитарнымъ врачомъ, который лично просилъ всеѣхъ о доставкѣ карточекъ объ инфекціонныхъ больныхъ, эти карточки, до сихъ поръ не доставляются, хотя санитарному бюро извѣстно о случаяхъ эпидемическихъ больныхъ у вольно практикующихъ товарищей. Такъ какъ нѣтъ никакой возможности воздѣйствовать словомъ и просьбой на вольнопрактикующихъ врачей, такъ какъ мѣстнаго общества врачей фактически не существуетъ и черезъ него тоже сдѣлать ничего нельзя, то санитарное бюро рѣшило въ число параграфовъ выработанныхъ имъ обязательныхъ постановленій включить требованіе къ врачамъ о доставленіи въ санитарное бюро эпидемическихъ карточекъ. Положеніе дѣла въ смыслѣ организаціи лучшаго надзора за движеніемъ эпидемическихъ заболѣваній на окраинахъ, кромѣ того, несомнѣнно улучшится съ учрежденіемъ новаго думскаго врачебнаго пункта въ Старой Слободкѣ.

Чтобы имѣть полный матеріалъ по движенію населенія были напечатаны по образцу Ялтинскихъ книги для регистраціи умершихъ. Эти книги были разосланы во все полицейскія части, въ Форштадтъ, въ три Оренбургскія больницы и родильный пріютъ, послѣ полученія въ надлежащемъ порядкѣ согласія отъ всехъ вышеуказанныхъ регистрирующихъ органовъ. Съ марта мѣсяца 1907 года санитарное бюро стало ежедневно получать самыя подробныя свѣдѣнія о каждомъ умершемъ въ городѣ и Форштадтъ. Разработка этого матеріала ведется уже въ санитарномъ бюро и впослѣдствіи должна дать цѣнныя указанія относительно санитарнаго состоянія различныхъ пунктовъ города. Введеніемъ новаго порядка регистраціи нѣкоторые священники были недовольны въ виду того, что при этомъ полиція выдавала одинъ разрѣшительный билетъ на погребеніе и для причта церкви и для смотрителя кладбища. Однако на собранномъ при управѣ совѣщаніи духовныхъ лицъ удалось дѣло уладить къ общему удовольствію тѣмъ, что для священниковъ были заказаны особыя книги съ записками смотрителю кладбища, въ которыхъ сообщается на каждого покойника номеръ и дата разрѣшительнаго билета, причемъ самый билетъ священники могли уже оставлять у себя. Теперь новый порядокъ регистраціи умершихъ совершенно привился. Кромѣ хорошаго матеріала по смертности онъ даетъ еще санитарному бюро возможность слѣдить за тѣми случаями заразныхъ болѣзней, которые протекаютъ безъ наблюденія врачей. Такъ какъ эти карточки въ бюро получаютъ ежедневно, то оно можетъ своевременно посылать въ зараженный домъ дезинфекторовъ и оспопрививателей, если смерть послѣдовала отъ оспы, а впослѣдствіи ѣздить врачу для производства противоскорлатинныхъ прививокъ, если дума согласится на это дѣло ассигновать средства. Матеріалъ о смертности былъ бы еще болѣе цѣннымъ, еслибы врачи удостовѣряли причины смерти по при-

мѣру Одессы*), но санитарная коммисія въ своемъ засѣданіи 10-го февраля 1907 года признала порядокъ, практикуемый въ Одессѣ, неудобнымъ для мѣстнаго населенія и врачей.

Чтобы имѣть полный карточный матеріалъ о родившихся въ Оренбургѣ и Форштадтѣ, была выработана карточка, проектъ который былъ посланъ Оренбургскому архіерею, Оренбургскому духовному Магометанскому собранію, ксендзу, пастору и раввину съ просьбой о доставленіи всѣми духовными лицами Оренбурга и Форштадта свѣдѣній о родившихся по прилагаемымъ карточкамъ. Въ этой просьбѣ подробно было выяснено большое значеніе полученія такихъ карточекъ въ цѣляхъ раціональной организаціи оспопрививанія и для изученія рождаемости, что необходимо въ санитарныхъ цѣляхъ. Въ бумагѣ къ Оренбургскому муфтію было указано, что при своемъ ходатайствѣ управа опирается на ст. 793 т. XIII Св. Зак. каковая предписываетъ духовенству доставлять свѣдѣнія о родившихся въ оспенные комитеты, а за переходомъ дѣла оспопрививанія въ руки города, слѣдовательно въ городскую управу. Получивъ согласіе отъ всѣхъ, къ кому обращалась управа, на доставленіе ей карточекъ о родившихся, она 19 мая 1907 г. созвала совѣщаніе изъ представителей духовенства различныхъ вѣроисповѣданій для разсмотрѣнія проекта карточекъ о родившихся, установленія сроковъ ихъ доставки въ санитарное бюро городской управы и другихъ вопросовъ. Съ небольшими поправками проектъ карточки былъ утвержденъ и для доставленія

*) Причины смерти регистрируются въ Одессѣ исключительно врачами санитарными и врачами для бѣдныхъ, которые завѣдуютъ паталогическими больницами выдачей билетовъ на погребеніе (больницы выдаютъ билеты только на умершихъ въ ихъ стѣнахъ). Санитарные врачи, выдавая билеты, требуютъ записки лѣчащаго врача о причинѣ смерти; если умершій не былъ пользованъ врачомъ, то причина устанавливается путемъ разспросовъ или вмѣсто діагноза въ карточкѣ дѣлается пометка о томъ, что причина смерти не выяснена. Такихъ невыясненныхъ случаевъ за годъ бываетъ свыше 60%, какъ говоритъ завѣдующій Одесскимъ городскимъ санитарнымъ бюро д-ръ Н. П. Васильевскій.

ихъ установленъ мѣсячный срокъ не позднѣе 10-го числа каждаго слѣдующаго за отчетнымъ мѣсяца. Карточки были отпечатаны и разосланы всѣмъ духовнымъ лицамъ города: православнымъ священникамъ—черезъ консисторію, мулламъ—черезъ ахуна, остальнымъ—непосредственно.

Карточки о родившихся стали поступать болѣе или менѣе правильно съ іюля мѣсяца; нѣкоторые священники не доставляли карточекъ до конца года, но въ настоящее время всѣ духовныя лица Оренбурга и Форштадта аккуратно доставляютъ карточки о родившихся, и такимъ образомъ въ санитарномъ бюро собирается драгоценный матеріалъ для изученія его въ санитарномъ отношеніи. Матеріалъ этотъ по мѣрѣ его поступленія разрабатывается въ санитарномъ бюро.

Собираемый карточный матеріалъ по эпидемической заболѣваемости, смертности и рождаемости даетъ санитарному бюро возможность использовать его немедленно въ практическихъ цѣляхъ, не говоря уже о громадномъ научномъ значеніи этого матеріала, такъ какъ разработка его въ теченіе ряда лѣтъ дастъ возможность освѣтить въ городѣ неблагополучныя въ санитарномъ отношеніи мѣстности, выяснитъ причины, подрывающія здоровье населенія и намѣтитъ пути къ ихъ устраненію. Немедленно получаемый матеріалъ используется въ цѣляхъ главнымъ образомъ борьбы съ оспой и другими заразными болѣзнями. Ежедневно утромъ въ санитарномъ бюро получаютъ эпидемическія карточки отъ врачей и карточки объ умершихъ изъ полиціи. Карточки разбираются и, если имѣются свѣдѣнія о заболѣваніяхъ или смерти отъ оспы, скарлатины, дифтерита, сыпного или возвратнаго тифа, сибирской язвы, послѣродовой горячки гдѣ бы то ни было въ городѣ или другихъ инфекціонныхъ болѣзней въ школахъ, артельныхъ квартирахъ, гостиницахъ или ночлежныхъ пріютахъ, то въ книгу для каждаго такой случай записывается дезинфекцій. Талоны записей выдаются пріѣзжающимъ утромъ же въ санитарное бюро дезинфекторамъ, которые съ ни-

ми и направляются по указаннымъ адресамъ для производства дезинфекцій. Иногда въ случаяхъ болѣе серьезныхъ, напримѣръ въ случаяхъ подозрительныхъ по холерѣ и т. п., ѣдетъ и санитарный врачъ, чтобы объяснить форму заболѣванія, принять тѣ или другія мѣры и слѣлать тѣ или другія указанія относительно порядка дезинфекціи. Въ случаяхъ заболѣванія или смерти отъ оспы, дезинфекторамъ поручается увѣдомить того или другого оспопрививателя объ этомъ фактѣ и поручить ему слѣлать окружающимъ дѣтямъ привитіе оспы.

Собранный матеріалъ объ эпидемическихъ болѣзняхъ и смертяхъ отъ нихъ группируется и четыре раза въ мѣсяцъ публикуется въ видѣ еженедѣльныхъ тектографированныхъ вѣдомостей о движеніи эпидемическихъ болѣзней въ г. Оренбургѣ. Эти вѣдомости, собственно говоря, нельзя назвать еженедѣльными, такъ какъ онѣ обнимаютъ слѣдующіе періоды: съ 1-го по 8-е, съ 9-го по 15-е, съ 16-го по 23 и съ 24-го по 30 е или 31-е. Только въ февралѣ онѣ бываютъ еженедѣльными. На такіе періоды отчетность раздѣлена для возможности дѣлать мѣсячныя или полумѣсячныя сводки. Отпечатанныя вѣдомости рассылаются всѣмъ врачамъ, во всѣ лѣчебныя заведенія города, во всѣ среднія и нисшія школы съ цѣлью предупрежденія о наличности заразныхъ болѣзней. Санитарное бюро не разъ слышало выраженія удовольствія по поводу присылки вѣдомостей, такъ какъ нерѣдко завѣдующіе школами на основаніи данныхъ вѣдомостей удаляли изъ школъ на время дѣтей изъ семействъ, гдѣ были заразные больные.

Кромѣ печатанія и рассылки еженедѣльныхъ вѣдомостей, санитарное бюро разъ въ мѣсяцъ представляло въ медико-статистическое бюро при губернскомъ распорядительномъ комитетѣ свѣдѣнія объ эпидемическихъ заболѣваніяхъ зарегистрированныхъ въ городѣ и о дѣятельности думской амбулаторіи.

Какъ сказано выше, библіотека санитарнаго бюро, состоявшая почти исключительно изъ изданій Одесскаго городского управленія, была найдена въ проходѣ архива городской управы въ видѣ беспорядочной кучи. Кое что было найдено въ деревянномъ ящикѣ. Пришлось позаботиться о приведеніи библіотеки въ порядокъ и о пополненіи ея научными книгами по специальности и изданіями другихъ городовъ и земствъ по санитаріи и медицинѣ. Былъ составленъ каталогъ библіотеки, выписаны на 50 рублей основныя изданія по гигиенѣ и санитаріи, выписаны также журналы: «Вѣстникъ общественной гигиены», «Журналъ общества охраненія народнаго здравія» и «Deutsche Vierteljahrschrift für öffentliche Gesundheitspflege» съ приложеніемъ ежегоднаго обзора работъ по гигиенѣ (Jahresbericht), стоящій около 40 марокъ.*) Въ концѣ 1907 года городская санитарная комиссія была записана членомъ Пироговскаго Общества, почему съ 1908 года сталъ получаться журналъ и этого общества. Въ декабрѣ 1907 года было выписано книгъ въ библіотеку санитарнаго бюро еще на 50 рублей. Конечно этой библіотеки было бы мало, еслибы у санитарнаго врача не было своей собственной, но можно надѣяться, что библіотека будетъ ежегодно расти и наконецъ обзаведется необходимыми изданіями для возможности имѣть подъ руками все нужное для работы.

Для пополненія библіотеки изданіями другихъ городовъ и земствъ, отъ санитарнаго бюро городской управы была разослана въ городскія и земскія управы просьба объ обмѣнѣ изданіями и присылкѣ изданій за прежніе годы. Такъ какъ санитарное бюро Оренбургской городской управы ежемѣсячной хроники не издастъ и могло послать вѣ эти управы лишь два доклада санитарнаго врача то на просьбу откликнулось только немного земствъ, и городовъ. Въ настоящее время получаютъ изданія лишь Московскаго

*) Нѣмецкій журналъ управой не выписанъ.

Смоленскаго и Саратовскаго земствъ и Одесской, Херсонской, Харьковской, Ялтинской и Нижегородской городскихъ управъ.

Кромѣ разработки статистическаго матеріала о заболѣваемости, смертности и рождаемости населенія города Оренбурга и Форштадта у персонала санитарнаго бюро не мало времени отнимала переписка съ полиціей и Оренбургской городской управой, а также съ врачебнымъ отдѣленіемъ, съ губернскимъ распорядительнымъ комитетомъ и съ другими учрежденіями и частными лицами. Полиціи указывалось на недочеты полицейскаго надзора за ассенизаціонными обочинами и на нарушенія обязательныхъ постановленій со стороны домовладѣльцевъ; Оренбургской городской управѣ посылались письменно просьбы о тѣхъ или другихъ улучшеніяхъ въ санитарномъ отношеніи общественныхъ зданій и школъ, и соображенія о необходимости тѣхъ или другихъ мѣропріятій въ цѣляхъ улучшенія санитарнаго состоянія отдѣльных мѣстностей города. Кромѣ того, въ санитарномъ бюро составлялись различные доклады въ городскую санитарную комиссію, санитарно-исполнительную комиссію по борьбѣ съ холерой*), въ городскую думу, составлялись проекты бумагъ г. Оренбургскому губернатору по санитарнымъ вопросамъ, исполнялись порученія городской управы или городского головы по разработкѣ разныхъ вопросовъ и т. п. Для подготовки этихъ работъ приходилось собирать различные матеріалы, справки собирать небольшія совѣщанія изъ городскихъ врачей и проч. У дѣлопроизводителя санитарнаго бюро много времени отнимало также переписываніе различныхъ бумагъ, протоколовъ комиссій, различныхъ проектовъ обязательныхъ постановленій и прочее. На санитарномъ же бюро лежала выписка для городскихъ оспопрививателей и лѣчебныхъ заведеній детрита, пріобрѣтеніе де-

*) Санитарный врачъ состоялъ секретаремъ этихъ обѣихъ комиссій, составлялъ протоколы ихъ засѣданій и заведовалъ ихъ дѣлопроизводствомъ.

инфекционных средств и ремонт дезинфекционных инструментовъ, запасъ различного рода книгъ, карточекъ, бланковъ, корректура печатаемыхъ докладовъ, отчетовъ и проч.

Переходя къ санитарной дѣятельности въ собственномъ смыслѣ необходимо отмѣтить труды санитарнаго бюро по созданію въ гор. Оренбургѣ и примыкающемъ къ нему Форштадтѣ общественной санитарной организаціи въ видѣ санитарно-благотворительныхъ попечительствъ и дѣятельное участіе въ работахъ этой организаціи, что было крайне необходимо въ первый годъ ихъ существованія, пока эта организація не укрѣпилась и не стала на прочную почву. На участіе въ работахъ попечительствъ у санитарнаго врача ушло очень много времени. Весною и осенью 1907 года почти каждый вечеръ былъ занятъ засѣданіями либо одного изъ участковыхъ попечительствъ, либо центрального ихъ бюро, либо какой-либо комиссіи. Весною этихъ засѣданій нельзя было пропускать потому, что тогда попечительства только создавались, а осенью въ участковыхъ попечительствахъ происходило обсужденіе проектовъ обязательныхъ санитарныхъ постановленій, и санитарному врачу приходилось быть докладчикомъ и участникомъ часто жаркихъ по нимъ преній. Съ возникновеніемъ попечительствъ у персонала санитарнаго бюро прибавилась работа по дѣлопроизводству центрального бюро, секретаремъ котораго состоитъ санитарный врачъ, по разработкѣ вопросовъ, выдвинутыхъ въ засѣданіяхъ и по медико-полицейскому надзору въ городѣ, такъ какъ въ случаяхъ упорнаго нежеланія домовладѣльцевъ исполнять обязательныя постановленія, члены попечительствъ обращались къ санитарному врачу и послѣдній вмѣстѣ съ полиціей отправлялся на мѣста для выясненія характера и причины санитарныхъ недочетовъ, а въ случаѣ надобности для составленія протокола.

Санитарная дѣятельность врача бюро тѣсно связана съ санитарною дѣятельностью попечительствъ,

которую можно видѣть изъ отпечатаннаго отчета ихъ за 1907 годъ. Имѣя въ виду наличность этого отчета, здѣсь о ней мы говорить не будемъ, а только укажемъ на самое важное съ санитарной точки зрѣнія.

Еще въ своемъ докладѣ, читанномъ въ засѣданіи санитарной комиссіи 10 января 1907 года, санитарный врачъ указалъ на необходимость организациі въ низменныхъ мѣстахъ 3-й части города думской амбулаторіи взамѣнъ выдачи большой субсидіи Александровской лѣчебницѣ Физико-Медицинскаго общества. Благодаря хлопотамъ 3-го участковаго санитарнаго попечительства и общаго собранія попечителей, въ городскую думу былъ внесенъ докладъ о необходимости открытія въ 3-й части думскаго пункта. Дума согласилась съ докладомъ управы, удовлетворила ходатайство попечительства и ассигновала средства на открытіе новой думской амбулаторіи, какъ необходимой въ этой части, заселенной бѣдняками и отличающейся такими скверными санитарными условіями.

Попечительствамъ удалось найти средства на осушеніе Арендованныхъ мѣстъ, затоплявшихся весною, осенью и въ дожди стекавшею изъ города водою и образовывавшею въ этомъ мѣстѣ цѣлыя озера: Киневское и Голубиное. Для стока этихъ водъ рѣшено было устроить канавы, вымощенныя камнемъ. При участіи санитарнаго врача была организована комиссіа инженеровъ для разработки проектовъ, при его-же участіи производился нѣсколько разъ осмотръ мѣстности, дѣлалась нивелировка и затѣмъ разбивка канавъ. Съ 18 іюля по 28 сентября санитарному врачу пришлось ежедневно ѣздить на мѣсто работъ для надзора за ними, для выдачи денегъ на харчи рабочимъ и для расчета съ ними. Вынутой изъ канавъ земель были засыпаны низины, гдѣ образовывались озера и вся мѣстность, прилегающая къ канavamъ, была спланирована. Благодаря этимъ работамъ Арендованныя мѣста были осушены, озера уничтожены, жители боль-

ше не страдаютъ отъ затопленій водою, стекающей съ улицъ и площадей города*).

Далѣе, санитарный врачъ принималъ участіе въ обследованіи Баннаго протока или вѣрнѣе ряда лужъ и озеръ по эту сторону насыпи Ташкентской жел. дороги. На средства попечительства была произведена тщательная нивелировка этой мѣстности и съемка подъ руководствомъ инженера А. А. Штукенберга, основательно изучившаго ея и составившаго подробный планъ въ большомъ масштабѣ и профили. А. А. Штукенбергъ составилъ основательный докладъ по вопросу объ улучшеніи Баннаго протока въ санитарномъ отношеніи, который затѣмъ былъ внесенъ въ Оренбургское отдѣленіе Общества Гражданскихъ инженеровъ для обсужденія его. Лучшимъ способомъ улучшенія мѣстности Баннаго протока признана засыпка его, на что потребуется около 10 тысячъ кубовъ земли. Тогда эту мѣстность можно будетъ сдавать подъ огороды, что будетъ приносить городу доходъ. Къ дѣлу засыпки Баннаго протока предположено привлечь Ташкентскую дорогу, такъ какъ она была причиной превращенія Баннаго протока въ гнилое болото, преградивъ стоки и сильно поднявъ уровень трубы подъ малымъ шандорнымъ мостомъ. Въ данное время вопросъ еще находится о періодѣ разработки.

Благодаря попечительствамъ же удалось засыпать низины и ямы въ Гончарныхъ рядахъ и такимъ образомъ уничтожить часть непросыхающихъ лужъ. Для этого часто пользовались строительнымъ мусоромъ и землей, вынутой при заложеніи фундаментовъ новыхъ домовъ. Благодаря попечительствамъ удалось получать свѣдѣнія о невозможныхъ для жительства домахъ, грозившихъ паденіемъ, почему эти дома были санитарной комиссіей закрыты. Благодаря попечитель-

*) Теперь для приведенія арендованныхъ мѣстъ въ болѣе или менее сносное состояніе въ санитарномъ отношеніи необходимо выселить отсюда салотопенные и клееваренные заводы, а также частные ассенизационные обозы, что санитарнымъ врачамъ намѣчено на ближайшую осень.

ствамъ имѣлись свѣдѣнія о случаяхъ упорнаго нарушенія обязательныхъ постановленій во всѣхъ частяхъ города и являлась возможность бороться съ виновниками санитарныхъ неурядицъ, съ устроившими поглощающіе колодцы и проч.

Кромѣ санитарныхъ осмотровъ по указаніямъ санитарныхъ попечителей, санитарнымъ врачомъ производились осмотры совмѣстно съ г. членомъ городской управы всѣхъ вновь открываемыхъ пивныхъ, трактирныхъ заведеній, гостинницъ и проч. для выясненія соответствія ихъ требованіямъ обязательныхъ постановленій, безъ чего не давалось разрѣшенія на открытіе этихъ заведеній. Съ такою же цѣлью производились осмотры и совмѣстно съ членами строительнаго отдѣленія или съ полиціей заведеній промышленныхъ, конфектныхъ, кондитерскихъ, булочныхъ, домовъ терпимости и проч. Далѣе съ дѣлопроизводителемъ школьнаго отдѣла санитарнымъ врачомъ осматривались зданія, которыя предполагалось управой снять для школъ. Планы передѣлокъ въ этихъ домахъ или капитальнаго ремонта, также разсматривались при участіи санитарнаго врача.

Съ самаго начала вступленія въ должность санитарный врачъ черезъ городскую управу затребовавъ отъ полиціи списки всѣхъ промышленныхъ заведеній въ городѣ и, получивъ ихъ, произвелъ санитарный осмотръ ихъ совмѣстно съ полиціей. Осмотрѣны были всѣ заводы салотопенные, клееваренные, кожевенные, овчинные, кошмопальные, ватоочистительные, кишечные, частныя бойни, гончарныя, мыловаренныя, спичечное, а также булочные, сушенныя, кондитерскія, конфектныя, колбасныя, маслобойни, трактиры, гостинницы, ночлежныя дома, постоянныя дворы, кухмистерскія, бани, нѣкоторыя мельницы и проч. Затѣмъ были осмотрѣны всѣ городскія школы*)

*) Городскія школы за 1907 годъ были осмотрѣны два раза: первый разъ санитарнымъ врачомъ однимъ и во второй разъ вмѣстѣ съ городскимъ архитекторомъ, нѣкоторыя школы были осмотрѣны по нѣскольکو разъ: 3—4 и больше.

и часть дѣтей въ нихъ. Эти осмотры дали санитарному врачу яркую картину санитарныхъ условій промышленныхъ заведеній, жилищъ рабочихъ при нихъ и школъ, дали матеріалъ для выработки обязательныхъ постановленій для этихъ заведеній и указанія на тѣ мѣры, которыя надо принять въ цѣляхъ упорядоченія этихъ заведеній. Кое что удалось улучшить путемъ переговоровъ съ хозяевами, въ нѣкоторыхъ случаяхъ возбуждены черезъ управу ходатайства передъ г. Оренбургскимъ губернаторомъ о назначеніи комиссіи для осмотра этихъ заведеній и принятіи мѣръ къ ихъ улучшенію или закрытію. Въ этихъ комиссіяхъ, организованныхъ по распоряженію г. Оренбургскаго губернатора санитарный врачъ также участвовалъ. Особенно много хлопотъ было съ торговыми банями Шушина, въ теченіе 8 лѣтъ сравнительно спокойно неисполнявшими требованія и условія, на которыхъ онѣ были разрѣшены и спускавшими свои сточныя воды не въ указанное имъ мѣсто а въ бѣднѣйшую часть города, гдѣ поэтому образовался рядъ гнилыхъ болотъ. Бани были закрыты, въ нихъ былъ произведенъ ремонтъ, послѣ котораго онѣ временно открыты до весны 1908 г., когда онѣ снова будутъ закрыты до тѣхъ поръ, пока владѣлецъ не проведетъ сточныхъ трувъ до указаннаго ему мѣста и не выполнитъ всѣхъ требованій, на которыхъ ему разрѣшено устройство бань. Борьба за улучшеніе канализаціи бань Шушина, кожевенныхъ заводовъ и паровыхъ мельницъ, заливавшихъ своими сточными водами Арендованныя мѣста, а также переговоры санитарнаго врача съ Управляющимъ Ташкентской жел. дорогой относительно пропуска стоковъ черезъ насыпь жел. дороги и хлопоты передъ Оренбургской Инженерной Дистанціей о разрѣшеніи примкнуть къ ея канализаціи, воспользовавшись такимъ образомъ принадлежащей ей галлереей подъ насыпью желѣзной дороги, въ концѣ концовъ привели къ вопросу объ устройствѣ городомъ частичной канализаціи на средства

заинтересованных къ ней учрежденій и заведеній и при помощи вышеозначенной галлерей подъ полотномъ желѣзной дороги. Теперь осуществленіе такой канализаціи, какъ части общей канализаціи г. Оренбурга, повидимому, уже близокъ къ осуществленію.

По назначенію же г. Оренбургскаго губернатора или врачебнаго отдѣленія санитарный врачъ принималъ участіе въ работахъ различныхъ комиссій какъ экспертъ, напримѣръ въ работахъ комиссіи по обследованію бань въ сосѣднемъ съ городомъ казачьемъ поселкѣ Форштадтѣ и по выясненію загрязненія ими воды въ рѣкѣ Уралѣ, откуда городской водопроводъ забираетъ воду ниже мѣста расположенія бань. Послѣ осмотра послѣднихъ комиссіей, изъ пяти пунктовъ была взята вода, химическій анализъ которой былъ произведенъ по порученію городской управы химикомъ Е. Ю. Пфейферомъ*).

Далѣе необходимо указать, что санитарнымъ врачемъ производились внезапные санитарные осмотры или по указанію частныхъ лицъ, или на основаніи полученныхъ анонимныхъ писемъ, а также по указанію чиновъ торговой полиціи или представителей суда и администраціи. Одинъ изъ осмотровъ по указанію частныхъ лицъ произведенный вечеромъ, далъ возможность задержать въ одной изъ большихъ колбасныхъ залитую нечистотами свинину, которая предназначалась для продажи. Съ этой свиной было много хлопотъ, нѣсколько разъ осматривала ее особая комиссія, ее отправляли для изслѣдованія въ аптеку Капеллера для выясненія вопроса о ея загрязненіи, наконецъ свинина была уничтожена.

*) Вопросъ о загрязненіи Урала Форштадскими банями возникъ въ комиссіи Губернскаго Правленія по инициативѣ санитарнаго врача. Комиссія установила въ настоящее время участіе бань въ загрязненіи Урала, намѣтила рядъ требованій къ владѣльцамъ этихъ бань, воспретила дальнѣйшую постройку здѣсь новыхъ бань и капитальный ремонтъ существующихъ, чтобы послѣдніе постепенно закрылись сами собою.

Кромѣ такихъ единичныхъ осмотровъ санитарный врачъ совместно съ полиціей, а иногда и другими лицами (ветеринарными врачами, чинами торговой полиціи) производилъ періодическіе осмотры всѣхъ болѣе замѣтныхъ промышленныхъ заведеній: булочныхъ, колбасныхъ, мясныхъ складовъ, кондитерскихъ, конфектныхъ, мясныхъ лавокъ, гостинницъ, ночлежныхъ пріютовъ и проч. Въ результатъ такихъ осмотровъ часто составлялись протоколы, по которымъ санитарному врачу приходилось выступать на судѣ или въ качествѣ свидѣтеля или въ качествѣ эксперта. Къ сожалѣнію, это выступленіе на судѣ отнимало много времени. Одинъ разъ санитарному врачу пришлось выступать въ окружномъ судѣ въ качествѣ потерпѣвшаго, такъ какъ при одномъ санитарномъ осмотрѣ онъ былъ оскорбленъ словами. Окружный судъ присудилъ оскорбившаго къ трех-мѣсячному тюремному заключенію.

Не мало времени у санитарнаго врача отнимали различныя освидѣтельствванія продуктовъ или на дому или въ полиціи или въ торговыхъ заведеніяхъ: свидѣтельствовалась колбаса, хлѣбъ, пирожки, пирожное, пастила, масло, медъ, рыба и проч. Къ сожалѣнію, за неимѣніемъ гигиенической лабораторіи иногда отвѣты приходилось давать не достаточно основательные, только какъ результатъ изслѣдованія домашнимъ способомъ и немногими реактивами. Въ настоящее время санитарному врачу продуктовъ присылается все больше и больше, быть можетъ будутъ присылать лѣтомъ квасъ, конфекты, мороженное, молоко, краски для водъ и тогда санитарному врачу придется признать свое полное безсиліе дать заключеніе такъ какъ безъ основательнаго химическаго или микроскопическаго анализа дать его будетъ нельзя. Открытіе гигиенической лабораторіи крайне необходимо: безъ нея невозможно организовать правильный и систематическій надзоръ за доброкачественностью продуктовъ

кондитерскаго производства, съѣстныхъ продуктовъ и особенно напитковъ. *)

Очень много времени у санитарнаго врача отняла выработка проектовъ измѣненій и дополненій существующихъ обязательныхъ постановленій по санитарной части и проектовъ новыхъ обязательныхъ постановленій по разнымъ отдѣламъ, что было выполнено по порученію городской санитарной комиссіи. Эта работа была начата уже послѣ того, какъ санитарный врачъ хорошо ознакомился съ городомъ, съ мѣстными условіями и осмотрѣлъ все промышленныя, часть торговыхъ и общественныя заведенія въ городѣ, а также дома и квартиры рабочихъ при этихъ заведеніяхъ. Предварительно передъ выработкой проектовъ постановленій для Оренбурга были выписаны и изучены обязательныя постановления Москвы, Петербурга, Харькова, Риги, Одессы, Ялты, Самары и губернскихъ земствъ: Московскаго, Курскаго и Екатеринославскаго. На основаніи впечатлѣній осмотровъ и изученія вышеозначеннаго матеріала санитарнымъ врачомъ были составлены проекты обязательныхъ постановленій для г. Оренбурга**).

*) О случаяхъ отравленіе мороженымъ и квасомъ санитарному врачу заявлялось; употребленіе вредныхъ красокъ для конфетъ въ Оренбургѣ установлено; приготовленіе „рускаго“ масла изъ сала и подсолнечнаго масла, а также меда изъ сахара и патоки съ небольшимъ добавлением меда; Выяснено также приготовленіе прохладительныхъ напитковъ изъ невозможно скверной воды съ прибавкой въ нихъ сахара: былъ случай отравленіе колбаснымъ ядомъ, причѣмъ несвѣжесть колбасы была установлена только лабораторнымъ путемъ: на видъ колбаса не казалась затнившей. Все эти анализы пришлось дѣлать или домашнимъ способомъ или „по знакомству“ бесплатно частнымъ путемъ въ аптекѣ по просьбѣ санитарнаго врача.

**) Проекты были слѣдующіе. 1) Проектъ измѣненій и дополненій къ существующимъ обязательнымъ постановленіямъ о благоустройствѣ города—36 параграфовъ 2) Проектъ добавленій къ существующимъ обязательнымъ постановленіямъ о ночлежныхъ пріютахъ—2 парагр. 3) Проектъ добавленій къ существующимъ обяз. постановленіямъ о порядкѣ содержанія заведеній трактирнаго промысла—11 пар. 4) Проектъ обязательныхъ постановленій о порядкѣ содержанія мѣстъ изготовленія продажныхъ съѣстныхъ припасовъ и напитковъ и торговли ими—16 пар. 5) Объ устройствѣ и содержаніи торговыхъ, промышленныхъ и общественныхъ заведеній и жилищахъ рабочихъ при нихъ—45 п. 6) По устройству и содержанію будущихъ хлѣбопекаренъ, сучечныхъ, кондитерскихъ и конфектныхъ заведений—26 пар. 7) По устройству и содержанію колбасныхъ заведеній—32 п. 8) По устройству и содержанію торговыхъ банъ—33 пар. 9) О мѣрахъ предупрежденія и прекращенія заразныхъ болѣзней—8 парагр.

ты надо было обсудить съ точки зрѣнія соответствія ихъ техническимъ требованіямъ и примѣнимости къ жизни. Для этого проекты были переданы сначала на обсужденіе санитарно-благотворительныхъ попечительствъ, а затѣмъ Оренбургской группы общества гражданскихъ инженеровъ. Участковые попечительства очень добросовѣстно отнеслись къ разсмотрѣнію представленныхъ проектовъ и посвятили имъ большой рядъ засѣданій въ каждомъ попечительствѣ отдѣльно. Особенно внимательно обсуждало проекты 3-е попечительство, въ которомъ участвуетъ много рабочихъ и нѣсколько владѣльцевъ мелкихъ промышленныхъ заведеній. Въ результатъ работы попечительствъ часть параграфовъ была исключена, часть измѣнена, нѣкоторые параграфы дополнены. Переработанные такимъ образомъ проекты были переданы на разсмотрѣніе центрального бюро попечительствъ, которое вновь пересмотрѣло тѣ параграфы проектовъ, которые возбудили горячіе дебаты въ попечительствахъ и прошли небольшимъ количествомъ голосовъ. Нѣсколько измѣненныя центральнымъ бюро проекты поступили затѣмъ на разсмотрѣніе общаго собранія членовъ всѣхъ попечительствъ, которое утвердило проекты и передало ихъ на разсмотрѣніе городской санитарной комиссіи для представленія ихъ въ думу. Конечно санитарный врачъ и въ засѣданіяхъ участковыхъ попечительствъ и центрального бюро и общаго собранія участвовалъ какъ докладчикъ и авторъ проектовъ. Нѣсколько засѣданій для разсмотрѣнія проектовъ обязательныхъ постановленій посвятила и Оренбургская группа общества гражданскихъ инженеровъ, которая для тщательной переработки обязательнаго постановленія объ устройствѣ и содержаніи общественныхъ бань избрала особую комиссію. Конечно и въ засѣданіяхъ этого общества санитарному врачу приходилось участвовать какъ докладчику. Затѣмъ нѣсколько засѣданій для обсужденія проектовъ обязательныхъ постановленій посвятила Оренбургская го-

родская санитарно-исполнительная комиссія, съ своей стороны также внесшая нѣкоторыя измѣненія въ проекты. Наконецъ проекты разсматривались Оренбургской городской управой. Вездѣ санитарный врачъ являлся докладчикомъ новыхъ проектовъ. Проектъ обязательныхъ постановленій для промышленныхъ заведеній и жилищъ рабочихъ при нихъ, кромѣ того, былъ переданъ на просмотръ Оренбургскому старшему фабричному инспектору, затѣмъ онъ обрабатывался этимъ инспекторомъ вмѣстѣ съ санитарнымъ врачомъ и послѣ этого обсуждался городской управой при участіи старшаго фабричнаго инспектора и санитарнаго врача.

Въ виду крайне неудовлетворительнаго состоянія въ городѣ ассенизаціоннаго дѣла, санитарному врачу пришлось обратить на него также свое вниманіе. Прежде всего необходимо было добиться, чтобы ассенизаторы улучшили свои бочки и экипажи. Въ виду этого рѣшено было два раза въ годъ производить осмотры бочекъ, ставить клейма на бочки, годныя къ промыслу, и воспрепятствовать промыселъ, пріѣхавшимъ съ бочками негодными. Ввести новый порядокъ было сначала трудно, ассенизаторы въ первое время не являлись на осмотръ, но въ концѣ концовъ осмотры бочекъ были установлены на Киникѣвской площади недалеко отъ городской водоразборной будки, изъ которой подозрительныя бочки наливались водою съ цѣлью выяснить вопросъ о возможности течи изъ нихъ. На осмотрахъ присутствовали: членъ управы, санитарный врачъ, ветеринарный врачъ, представители городской и уѣздной полиціи, заведующій городскимъ ассенизаціоннымъ обозомъ. На днищахъ годныхъ бочекъ выжигали тавромъ цифру 7 соотвѣтственно году, и полиція, а также городскіе объѣздику послѣ такого осмотра уже не допускали къ промыслу бочекъ, не имѣвшихъ на днищѣ цифры 7. Лица, не явившіяся на осмотръ или только что начинающія промыселъ, а также купившія новыя бочки, затѣмъ

являлись для осмотра бочекъ къ городской управѣ, гдѣ санитарный врачъ осматривалъ ихъ, годныя отмѣчалъ краснымъ карандашомъ, за своею подписью съ указаниемъ даты и писалъ бумагу къ завѣдующему городскимъ обозомъ, чтобы на отмѣченную краснымъ карандашемъ бочку было поставлено клеймо 7. Возбужденное въ цѣляхъ улучшенія ассенизаціи города ходатайство о замощеніи дороги на свалки и объ освѣщеніи ея осталось неудовлетвореннымъ. Въ виду этого было преждевременно поднимать вопросъ объ упорядоченіи самыхъ свалокъ и устройствѣ ихъ по типу тульскихъ, устроенныхъ д-ромъ П. П. Бѣлоусовымъ.

Далѣе по ходатайству санитарнаго врача управа подчинила ему 3-хъ конныхъ объѣздчиковъ и 1-го сторожа на окраинахъ города, надзиравшихъ за возчиками нечистотъ. Санитарный врачъ слѣдилъ за ихъ дѣятельностью, давалъ имъ инструкціи, указывалъ порядокъ заливки нечистотами свалокъ, для чего ѣздилъ на свалки, ходатайствовалъ объ устройствѣ канавы съ мостомъ черезъ нее для осушенія свалки и т. п. По настоянію санитарнаго врача два конныхъ объѣздчика были смѣщены управою съ должности за недѣятельность, всѣмъ объѣздчикамъ выданы револьверы для самозащиты отъ нападеній на нихъ отходниковъ, всѣмъ розданы бляхи съ номерами. Первое время объѣздчики обязаны были ежедневно въ опредѣленные часы по телефону сообщать санитарному врачу о случившемся за сутки. Сообщенія о задержаніи того или другого отходника провѣрялись въ полиціи, при этомъ наводилась справка, дѣйствительно-ли полиціей составленъ протоколъ за свалку нечистотъ въ неуказанномъ мѣстѣ. Такъ какъ очень часто объѣздчики докладывали: «все обстоитъ благополучно», то имъ было сказано, чтобы они говорили по телефону только тогда, когда что-либо за сутки случится, но во всякомъ случаѣ не рѣже двухъ разъ въ недѣлю. Для повѣрки работы объѣздчиковъ и осмотра состоянія окраинъ, санитарный врачъ лично объѣзжалъ ихъ время

отъ времени, причемъ нерѣдко приглашалъ съ собою того или другого чина полиціи, чтобы указать ему на тѣ или другіе недостатки въ его части и подчеркнуть тѣ или другія измѣненія въ организаціи надзора со стороны полиціи.

На санитарнаго врача возложена забота по предупрежденію эпидемическихъ заболѣваній и по организаціи мѣръ борьбы съ эпидеміями въ городѣ. О случаяхъ эпидемическихъ болѣзней врачъ узнавалъ: 1) изъ получаемыхъ ежедневно карточекъ отъ врачей 2) изъ карточекъ, присылаемыхъ полиціей объ умершихъ и 3) непосредственно отъ жителей города по телефону или лично, а иногда и отъ полиціи. Въ болѣе серьезныхъ случаяхъ санитарный врачъ иногда самъ отправлялся на мѣсто заболѣванія съ цѣлью выяснить характеръ заболѣванія и мѣры, которые нужно въ этомъ случаѣ принять. Къ этому числу надо отнести 4 подозрительныхъ по холерѣ заболѣванія и одинъ разъ смерти. Поѣхавъ тотчасъ на мѣсто, санитарный врачъ выяснилъ въ 3-хъ случаяхъ отсутствіе настоящей холеры. Въ 4-мъ случаѣ, болѣе сложномъ, санитарный врачъ убѣдилъ окружающихъ тотчасъ отправить заболѣвшаго въ Александровскую больницу, а помѣщеніе сейчасъ-же дезинфекцировать что и было быстро исполнено. Консиліумъ врачей съ участіемъ санитарнаго врача не призналъ холернымъ больного, доставленнаго въ больницу и умершаго тамъ. Другіе случаи, когда санитарный врачъ ѣздилъ лично къ инфекціоннымъ больнымъ относятся къ заболѣваніямъ въ пожарныхъ и полицейскихъ частяхъ, въ домѣ неимущихъ, на городскомъ ассенизаціонномъ обозѣ и среди учащихся въ городскихъ училищахъ, а также для выясненія вопроса, какимъ образомъ лучше всего произвести дезинфекцію въ пансіонѣ мужской гимназіи и одинъ разъ въ частной квартирѣ. Въ остальныхъ случаяхъ санитарный врачъ ограничивался посылкой въ тотъ же день дезинфекторовъ, а въ случаѣ заболѣванія оспой, кромѣ

того,—и оспопрививательницы для привитія оспы окружающимъ дѣтямъ и дѣтямъ, живущимъ въ сосѣднихъ домахъ. Въ распоряженіи санитарнаго врача въ отчетномъ году было два дезинфектора, которые ежедневно являлись по утрамъ въ санитарное бюро для полученія инструкцій на каждый день. Въ экстренныхъ случаяхъ дезинфекторы вызывались по телефону черезъ полицію. Дезинфекція обычно производилась растворомъ сулемы съ послѣдующей нейтрализаціей содовымъ растворомъ и растворомъ формальдегида съ послѣдующей нейтрализаціей амміакомъ. Дезинфекція формалиномъ производилась аппаратомъ Заревича, дезинфекція сулемой-гидропультами, которыхъ въ распоряженіи санитарнаго врача было два. Въ концѣ года управой, кромѣ того, была приобрѣтена передвижная паровая дезинфекціонная камера Юнгъ-Буйвида. Дезинфекціонныя средства приобрѣтались съ большою скидкой по заборной книжкѣ изъ аптеки Гершевича. Для разъѣздовъ по городу и перевозки инструментовъ въ распоряженіе дезинфекторовъ отпущалась лошадь изъ 2-й пожарной части, гдѣ хранились рессорный экипажъ съ особымъ ящикомъ на немъ для перевозки инструментовъ и дезинфецирующихъ средствъ, тѣlega и сани для той же цѣли, принадлежащія санитарному бюро. За отчетный годъ дезинфекторы были посланы въ 475 квартиръ*), но дезинфекція произведена лишь въ 278 квартирахъ; въ остальныхъ 197 случаяхъ дезинфекторы или не нашли квартиру, что указываетъ на то, что адресъ былъ указанъ невѣрно, повидимому, изъ нежеланія приѣзда дезинфекторовъ, или отъ дезинфекціи отказались, или она уже была произведена по указанію врачей «до-

*) При посылкѣ дезинфекторовъ имъ выдавался ордеръ, дубликатъ котораго оставался въ бюро. На ордерѣ отмѣчался адресъ, гдѣ надо сдѣлать дезинфекцію и болѣзнь. На этомъ же ордерѣ хозяинъ квартиры долженъ былъ написать, сколько при дезинфекціи издержано матеріаловъ и какихъ, причемъ записъ скрѣплялась подписью квартирохозяина. Если послѣдній отказывался отъ дезинфекціи, онъ долженъ былъ это отмѣтить въ ордерѣ за своей подписью.

машинимъ способомъ» или была произведена желѣзно-дорожными фельдшерами или фельдшерами другихъ вѣдомствъ. Больше всего произведено дезинфекцій послѣ дифтерита и крупа—94, послѣ скарлатины произведена дезинфекція въ 70 случаяхъ, послѣ оспы въ 65, послѣ сибирской язвы 23, при другихъ болѣзняхъ дезинфекція дѣлалась рѣже, послѣ коклюша совсѣмъ не производилась. На 278 дезинфекцій израсходовано на матеріалы для дезинфекціи 236 р. 52 к., въ томъ числѣ на формалинъ 130 р. 80 к., на сулему 42 р. 5 к., на денатурированный спиртъ 10 р. 90 к. Подробныя таблицы по дезинфекціи при семъ прилагаются.

Въ распоряженіи санитарнаго врача было три оспопрививателя. Между ними были раздѣлены окраины города, гдѣ они должны были два раза въ годъ весною и осенью обходить всѣ улицы изъ дома въ домъ и прививать оспу дѣтямъ *) Кромѣ того, оспопрививатели должны были прививать оспу во всѣхъ пожарныхъ и полицейскихъ частяхъ, въ домѣ немущихъ, въ ассенизаціонномъ обозѣ, во всѣхъ пріютахъ и школахъ, а также во всѣхъ домахъ, гдѣ появлялись случаи оспы въ теченіе года, и по сосѣдству съ этими домами. За 1907-й годъ оспопривитій было сдѣлано 6750 изъ нихъ оспопрививательницей Матусевичъ 2187, Сердобовой 1843, Капустинымъ 778; остальные оспопривитія сдѣланы думскимъ пунктомъ 1112, Александровской больницей, Александровской лѣчебницей, амбулаторіей Краснаго Креста и проч. За предыдущіе годы больше всего оспопривитій сдѣлано въ 1904-мъ году—2525 и въ 1905-мъ году—1323, слѣдовательно над-

*) Регистрація оспопривитыхъ велась по карточной системѣ. На карточкѣ отмѣчался номеръ, годъ, время прививки, мѣсто прививки (амбулаторія, квартира, школа), вакцинація или ревакцинація и притомъ первичная или повторная, число рубцовъ отъ первичной прививки, возрастъ, полъ, имя и фамилія, мѣсто жительства и не пріѣзжій-ли, національность, откуда дѣтрить, количество укуловъ или надрѣзовъ, время повѣрки, принялась-ли оспа и количество привившихся пустуль, не принялась, результатъ неизвѣстенъ, подпись вакцинатора

признать, что въ 1907 году оспопрививаніе шло успешно. Въ виду опасенія появленія эпидеміи зимою этого года, въ 1907 году оспа была привита поголовно всѣмъ учащимся въ 17 городскихъ приходскихъ училищахъ и церковно-приходскихъ, весною текущаго года поголовно привиты учащіеся въ мужскихъ и женскихъ мусульманскихъ школахъ и осенью с. г. предполагается привить всѣхъ учащихся въ городскихъ училищахъ, ремесленномъ и всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. Тогда къ зимѣ с. г. мы будемъ готовы къ появленію оспы, которая въ текущемъ году уноситъ такъ много жертвъ въ другихъ городахъ и селеніяхъ Оренбургской губерніи. У насъ оспенной эпидеміи нѣтъ еще, можетъ быть она еще до насъ не дошла, можетъ быть она не развилась у насъ вслѣдствіе усиленнаго оспопрививанія и вновь принятаго порядка посылки оспопрививателей въ дома, гдѣ появилась оспа и въ сосѣдніе съ ними, благодаря которому замѣтно удавалось обрывать эпидемію съ самаго начала. Было бы крайне желательно такой же порядокъ установить и въ борьбѣ съ скарлатиной посредствомъ прививки окружающимъ заболѣвшаго скарлатиной дѣтямъ и сосѣдямъ вакцины по Габричевскому, для чего необходимо выписать вакцину и шприцы для трехъ оспопрививателей, которые могли бы дѣлать противоскарлатинныя прививки подъ руководствомъ санитарнаго врача.

Детритъ выписывался изъ Орловскаго телятника Живописцева и хранился у санитарнаго врача, который отпускалъ его какъ оспопрививателямъ, такъ и въ Александровскую больницу, въ Александровскую лечебницу, думскій пунктъ и амбулаторію Краснаго Креста. Детритъ былъ превосходнаго качества. Такъ какъ онъ выписывался въ небольшихъ количествахъ, то онъ имѣлся всегда свѣжимъ. За 1907 годъ детрита выписано всего на 70 р. 7 к. съ пересылкой. Кромѣ того для трехъ дезинфекторовъ было выписано три оспопрививательныхъ набора по 3 р. 25 к. за наборъ, а со скидкой 9 р. 40 копѣекъ.

Какъ видно изъ вышеизложеннаго, трудъ оспопрививателей за 1907-й годъ сильно увеличился. Въ предыдущіе годы, по словамъ оспопрививателей, они въ годъ не дѣлали болѣе 500 прививокъ, между тѣмъ въ 1907 году одна А. П. Матусевичъ только за 11 мѣсяцевъ своей службы сдѣлала 2187 оспопривитій. Раньше оспопрививатели не прививали въ школахъ, а это необходимо; раньше у оспопрививателей были свободные отъ работы мѣсяцы, теперь ихъ нѣтъ, такъ какъ въ случаѣ появленія хотя бы одного заболѣванія оспой они обязаны тотчасъ же привить оспу окружающимъ дѣтямъ въ частныхъ домахъ, въ казармѣ или въ школѣ. Трудъ ихъ еще болѣе возрастетъ, если они будутъ еще дѣлать прививки противъ скарлатины, а можетъ быть и противъ холеры. Въ виду этого необходимо увеличить имъ жалованье хотя бы до 25 рублей въ мѣсяцъ, такъ какъ въ виду увеличенія работы они уже задумываются надъ пріисканіемъ другихъ мѣсть, такъ какъ теперь службу оспопрививателя уже трудно совмѣщать съ какой-либо другой, а на 15 рублей въ мѣсяцъ содержать себя невозможно; даже сторожа получаютъ больше.

Противохолерныхъ прививокъ въ 1907 году не дѣлалось, хотя мы и ждали холеру. Вспрыскиваніе противодифтерійной сыворотки дѣлалось только въ больницахъ и лѣчебницахъ, а санитарный персоналъ въ нихъ не принималъ никакого участія, равно какъ и въ выпискѣ сыворотки.

Такъ какъ борьба съ эпидемическими болѣзнями невозможна безъ сознательнаго отношенія къ нимъ и къ мѣрамъ борьбы съ ними со стороны населенія, то санитарный врачъ принималъ дѣятельное и непосредственное участіе въ организаціи народныхъ чтеній по медицинѣ и гигиенѣ въ 4-хъ частяхъ города и Форштадтѣ, а также и въ Народномъ домѣ. Санитарный врачъ лично въ нѣсколькихъ аудиторіяхъ прочелъ о томъ, какъ идетъ жизнь въ человѣческомъ тѣлѣ, о невидимыхъ друзьяхъ и врагахъ человѣка, о холерѣ,



сифилисѣ дифтеритѣ, брюшномъ тифѣ, о зараженіи воды и почвы, о пьянствѣ и т. д. Къ частію въ народныхъ чтеніяхъ были привлечены еще два лектора (И. Д. Дегтеревъ, М. В. Милославскій, И. Н. Ефимовъ, Г. Г. Мышкинъ), которые читали въ другихъ аудиторіяхъ. О салѣ и сибирской язвѣ читалъ городской ветеринарный врачъ П. А. Бродовъ. Послѣ чтенія о сибирской язвѣ въ двухъ аудиторіяхъ была роздана брошюра д-ра Дорфа объ этой болѣзни для закрѣпленія въ памяти слушателей рассказаннаго имъ. Съ цѣлю же распространенія свѣдѣній о заразныхъ болѣзняхъ санитарнымъ врачомъ черезъ членовъ санитарныхъ попечительствъ розданы всѣ имѣвшіеся листки о заразныхъ болѣзняхъ. Часть этихъ же листовъ была развѣшена на стѣнахъ въ начальныхъ училищахъ, часть въ дешевыхъ столовыхъ, часть въ пожарныхъ и полицейскихъ командахъ всѣхъ частей и проч.

Въ своемъ докладѣ Оренбургской городской санитарной комиссіи 10 января 1907-го года санитарный врачъ, излагая программу дѣятельности, указывалъ на необходимость санитарнаго надзора за школами. Къ сожалѣнію, отдать достаточно времени этому дѣлу было нельзя, такъ какъ организація попечительствъ и улучшеніе организаціи санитарнаго дѣла потребовали много времени. Теперь дѣло съ попечительствами налажено, обязательныя санитарныя постановленія выработаны, статистика движенія населенія организована и съ осени возможно будетъ санитарному врачу отдаться санитарному надзору за школами. Въ 1907-году этотъ надзоръ сводился къ осмотру школьныхъ зданій два раза: одинъ разъ только санитарнымъ врачомъ, а второй разъ съ городскимъ архитекторомъ; нѣкоторыя школы осматривались чаще. О результатахъ осмотровъ докладывалось управѣ устно или письменно съ указаніемъ на необходимость тѣхъ или другихъ измѣненій, того или другого ремонта или улучшенія. Нѣсколько разъ санитарный врачъ посѣтилъ на дому заболѣвшихъ учащихся въ городскихъ начальныхъ

училищахъ, осматривалъ учительницу по поводу сыпи у нея, *) давалъ заключеніе о школьныхъ скамьяхъ, вотъ и все, что удалось сдѣлать въ 1907-мъ году въ сферѣ санитарнаго надзора за школами

Съ 1905-го года съ упраздненіемъ должности особаго врача для осмотра проститутокъ эта обязанность безвозмездно была возложена на санитарнаго врача. Осмотръ производился два раза въ недѣлю по вторникамъ и субботамъ съ 1 часу дня въ специально для того арендуемомъ городомъ домѣ, при которомъ живетъ прислуга, присматривающая за помещеніемъ и подготовляющая все нужное для осмотра. Кромѣ вторника и субботы осмотръ тайныхъ проститутокъ производился и въ другіе дни по приглашенію полиціи послѣ сдѣланныхъ ими облавъ на разные притоны, номера, пивныя, бани и проч. При осмотрахъ проститутокъ полицейскій чиновникъ не присутствуетъ, онъ сидитъ рядомъ въ комнатѣ при входѣ въ кабинетъ, отмѣчаетъ явившихся на осмотръ по имѣющимся у него спискамъ проститутокъ и слѣдитъ за порядкомъ, что крайне необходимо. При осмотрѣ проститутокъ врачу помогала фельдшерица, получающая за это по 25 р. въ мѣсяцъ; когда врачу почему-либо нельзя было явиться на смотръ, фельдшерица осматривала проститутокъ одна. Заболѣвшія проститутки направлялись въ Губернскую больницу для излѣченія при особой бумагѣ, книжки ихъ оставлялись при пунктѣ, причемъ заболѣвшія записывались въ особую книгу. Кромѣ осмотра проститутокъ, санитарный врачъ по приглашенію полиціи осматривалъ дома терпимости причемъ хозяйкамъ ихъ предъявлялись тѣ или другія требованія относительно улучшенія вентиляціи, чистоты и т. п. При этихъ осмотрахъ всегда приходилось сожалѣть о томъ, что въ правила для содержательницъ домовъ терпимости не включено требованіе о томъ, чтобы объемъ воздушнаго пространства

*) По порученію городского головы.

въ комнатѣ каждой проститутки былъ не менѣе 2 куб. сажень и чтобы въ ней были приспособленія для вентиляціи, такъ какъ очень часто даже въ новыхъ домахъ, специально построенныхъ для борделей, съ роскошными залами, гостинными и корридорами, комнаты для проститутокъ имѣютъ только по 1-й кубической сажени, почему двумъ человѣкамъ здѣсь должно быть очень душно особенно имѣя въ виду, что часто въ ней вѣтъ не только печного вентилятора, но даже и самой печи.

Нельзя не остановиться здѣсь на томъ, что смотровой пунктъ стоитъ городу больше 1000 рублей въ годъ и утилизируется городомъ только 2 часа въ недѣлю, рѣдко больше. Не лучше ли бы было перенести осмотръ проститутокъ въ думскій врачебный пунктъ въ 4-й части города, а то, что городъ сейчасъ тратитъ на наемъ помѣщенія для смотроваго пункта и его отопленіе, употребить на жалованье второй фельдшерицѣ при думскомъ пунктѣ, которая тамъ такъ необходима при амбулаторіи въ 42 тыс. посѣщеній въ годъ и при наличности тамъ только одного врача и одной фельдшерицѣ. Если второй фельдшерицѣ дать жалованье 600 рублей въ годъ, то остается еще 400 съ лишнимъ рублей. Часть этихъ денегъ должна остаться на мелочные расходы по осмотру проститутокъ, на инструменты и прочее, а 300 рублей должны пойти на вознагражденіе думскому врачу за этотъ осмотръ. Эти 300 рублей раньше получалъ специальный врачъ для осмотра проститутокъ. Жалованье думскому врачу необходимо увеличить, такъ какъ на 1200 рублей въ годъ въ 4-й части семейному врачу жить невозможно, а потому здѣсь невозможно будетъ надолго задержать хорошаго врача. Давая 1200 рублей въ годъ думскому врачу, городъ сознательно заставляетъ его или искать подсобнаго промысла въ видѣ какого-либо другого мѣста или нѣсколькихъ мѣстъ, либо гоняться за частной практикой въ ущербъ прямому своему дѣлу. Предлагаемый мною выходъ изъ теперешняго ненор-

мальнаго положенія и смотроваго и думскаго пунктовъ не потребуеъ у города никакого увеличенія смѣты.

На санитарнаго врача также былъ возложенъ въ 1907 году осмотръ лицъ, поступающихъ на службу въ пожарныя команды. Осмотръ производился на квартирѣ санитарнаго врача и по характеру соотвѣтствовалъ осмотру новобранцевъ. Особенное вниманіе обращалось на состояніе паховыхъ каналовъ, на сердце, верхушки легкихъ, состояніе конечностей. Такіе осмотры являлись фильтромъ для сифилитиковъ, такъ какъ послѣдніе въ команды не принимались. О результатѣ осмотра каждаго поступающаго въ пожарныя сообщалось брандмейстеру. Осматривались также санитарнымъ врачомъ и казармы для пожарныхъ командъ, особенно въ случаѣ появленія тамъ какихъ либо инфекціонныхъ болѣзней. Соображеніе объ улучшеніи помѣщеній для пожарныхъ съ санитарной точки зрѣнія докладывались городской управѣ.

Съ 1905-го же года съ упраздненіемъ должности особаго врача для осмотра рабочихъ на городской бойнѣ, эта обязанность также была возложена на санитарнаго врача. Для этой цѣли при столовой на бойнѣ имѣлась особая комнага. Въ 1907 году санитарный врачъ для осмотра рабочихъ на бойнѣ ѣздилъ два раза. За медицинской помощью рабочіе обращались къ думскому врачу И. Д. Дегтяреву. Рабочіе городского ассенизаціоннаго обоза, водокачки, электрической станціи и др. не осматривались, равно какъ и принятыя уже на службу въ пожарныя команды. Въ докладѣ санитарнаго врача санитарной комиссіи въ ея заведеніи 10 января 1907 года уже указывалось на желательность освобожденія санитарнаго врача отъ осмотровъ рабочихъ.

Вотъ въ краткихъ чертахъ какова была дѣятельность Оренбургскаго городского санитарнаго врача и санитарнаго бюро въ 1907 году. Повидимому нѣкоторые городскіе гласные были недовольны ею, находя, что санитарный врачъ отдаетъ слишкомъ много вре-

мени санитарнымъ попечительствамъ, мало занимается медицинскою полиціей, подолгу сидить въ городской управѣ за письменной работой и вторгается въ строительную часть. Въ виду наличности такого рода неудовольствій необходимо выработать инструкцію для санитарнаго врача и санитарнаго бюро, чтобы санитарный врачъ зналъ, что отъ него требуется и въ какомъ направленіи онъ долженъ работать.

Закончивъ этотъ отчетъ, я считалъ необходимымъ при немъ приложить нѣкоторыя таблицы по разработкѣ статистическаго матеріала и табличныя свѣдѣнія о работѣ оспопрививателей и дезинфекторовъ.*) Такъ какъ статистика по движенію населенія только недавно организована, и за 1907 годъ свѣдѣнія о родившихся недостаточно полны, то матеріалъ 1907 года надо считать только пробнымъ. Съ 1908 года этимъ матеріаломъ уже можно будетъ пользоваться для статистическихъ цѣлей, такъ какъ данныя будутъ имѣться за весь годъ, да и самыя свѣдѣнія будутъ полными, такъ какъ въ этомъ году свѣдѣнія о родившихся доставляются всѣми духовными лицами.

Оренбургскій городской санитарный

врачъ *Ив. Кондорскій.*

*) Таблицы не печатаются

Нѣкоторые образцы карточекъ и книгъ санитарнаго бюро.

Для родившихся въ г. Оренбургѣ

(Только для живорожденныхъ).

1. Приходъ (церкви, мечети)
2. Номеръ метрической книги: мужской женской
3. Имя, отчество { отца
и фамилія { матери
- Имя младенца
4. Полъ младенца: мужской, женскій*)
5. Время рожденія: 190..... года мѣсяца числа
6. Законорожденный или выбранный (незаконорожд.), подкидышъ
7. Мѣстожителство родителей: часть
- улица, домъ
8. Національности: отца, { великоросс, малоросс, поляк, нѣмец,
если рожденіе закон- { француз, еврей, татарин, мордвин,
ное и матери, если башикир, киргиз, бухарец, сарт
рожден. незаконное {
9. Сословіе отца, если { крестьяне, мѣщане, купцы, дворяне,
рожденіе законное и { духовнаго званія, чиновники, казаки,
матери, если рожде- { военные, почетные граждае, иностран-
ніе незаконное. { ные граждае
10. Занятіе { отца
{ матери
11. Постоянные-ли жители родители или пріѣзжіе
12. *Если пріѣзжіе, то отмѣтить, какъ долго, находятся въ Оренбургѣ

Подпись духовнаго лица

*) Въ вопросахъ, напечатанныхъ курсивомъ, слова, отвѣчающія на вопросы, подчеркиваются.

Эта карточка опускается въ почтовый ящикъ БЕЗЪ МАРКИ.

На оборотѣ этой карточки напечатано: «Бесплатное открытое казенное письмо», и затѣмъ слѣдуетъ адресъ санитарнаго бюро. Здѣсь же ставится мастичная печать городской управы.

Регістраційна кар-
точка.

%

Объ умершемъ

(Званіє, имя, отчество,
фамилія)

190 г. лѢТЬ, МѢС

..... ЧИСЛА ОТЪ БО-
ЛѢЗНИ
..... ЖИВШЕМЪ

Разрѣшительный бы-
летъ выданъ

190 г. мѣс. числа

Билетъ получилъ (подпись)

Регістраційна картка №

Объ умершемъ 19 года года
дня (Фамилия, имя, отчество умершаго
умеръ до нареченія имени *)

ПОЛЪ	Возрастъ,	Възмощаеаніе.	Национальность.
	для дѣтей.		
Лѣта.	Мѣсяцы	дни.	

Знятіє

Сословіе

Для дѣтей—занятіе и сословіе родителей.
Если нѣтъ отца и матери, подчеркнуть
слово *сирота*.

Семейное состояние:

Семейное состояние: холост, женат, вдова, вразвод, дьявица, заму- женная, вдова, в вразвод

Мъстожителство: часть, улица

Мѣсто жительства: часть.....улица.....
домъ.....(Для умершихъ въ больницы пи-
сать, откуда доставленъ въ больницу)
Мѣсто смерти: въ мѣстѣ жительства, въ
больницѣ.....Постоянный-ли житель
умершій или прѣзжай.

Если прїѣзжій, то сколько лѣтъ, мѣсяцевъ или дней жилъ въ Оренбургѣ.

Откуда приїхаль
Щель приїзда: по болотни на заработки

Гіт заболѣвъ

Сколько времени былъ болѣть
Причина смерти (лучше всего по удостовѣ-
ренію лѣчившаго или другого врача)

*) Въ вопросахъ, напечатанныхъ курсивомъ, отвечающія слова подчеркиваются.

Безплатно.

Разрешительный билетъ
на погребеніе

No

Table 10

...отъ роду

умершаго отъ болѣзни

19 _____ года _____ мѣсяца _____ дня

вѣ части по улецѣ

ВЪ ТОМѢ

предать землѣ прпятствій нѣтъ.

Билетъ выданъ 19 года

ВНД ВПЗФН

Приставъ части
и. Ор

Письмоводитель

№

Записка на разрышитель-

ный билетъ на погребеніе,

выданный приставомъ

части за №

Б е з п л а т н о .

№

Разрышительный билетъ на погребеніе тѣла

отъ роду лѣтъ, умершаго отъ болѣзни

выданъ приставомъ части

за №

190 года мѣсяца дня.

Священника церкви

Эта карточка отпущается въ почтовый ящикъ **БЕЗЪ МАРКИ.**

Амбулаторный

Клинический

Статистическая карточка инфекционныхъ болѣзней.

Мужской полъ

Женский полъ

Лѣтъ

Лѣтъ

Осна натуральная, вытравная, корь, скарлатина, дифтеритъ, сибирская язва, крупъ, тифъ брюшной, сыпной, возвратный, невыяснившійся, дизентерія, малярія, дятская холера, чума, кожные, заушница, крупозное воспаление легкихъ, рожа, родильная горячка, сиф., туберкулезъ, острый септический ревматизмъ.

Полн. участокъ

Улицъ

Домъ

Имя и фамилия больного

Народность: русск., немецъ, полякъ, еврей, татар. башк., киргизъ, мордв.

Занятіе

Большой житель постоянный, прѣзжій

Кодъ

Если прѣзжій, то откуда
Характеръ квартиры: семейная, артельная, мастерская, жебид., комната, фабрика, заведение: ремесленное, учебное, богадельня, больницы, тюрьма, ночлежный домъ

Сколько времени боленъ

Большой остается въ своей квартирѣ, отправленъ въ

больницу

Нуждается въ медицинск. попеченіи со стороны Городск. Управл., не нуждается
Помѣщеніе не дезинфицировано, дезинфицировано. Кодъ?

Карточка больше не имется

190

г.

мѣсяца

числа.

Врачъ

Слова, напечатанные курсивомъ; при регистраціи подчеркиваютъ.

На оборотѣ этой карточки напечатано: „Безплатное открытое казенное письмо“, а затѣмъ слѣдуетъ адресъ санитарнаго бюро. Здѣсь же ставится машичная печать городской управы.

Мѣс. дня 190 .. г.

№

Произведена дезинфекція.

Часть
Улица
Домъ
Квартира

При чемъ издержано:

Суделы
Соли
Фармалина
Денатурированного спирта
Древеснаго спирта
Формальдегидовыхъ лепешекъ

Больной
Исходъ: умеръ, выздоровѣлъ
Лѣчился: въ больницѣ, дома

Мѣс. дня 190 .. г.

№

Произведена дезинфекція

Часть
Улица
Домъ
Квартира

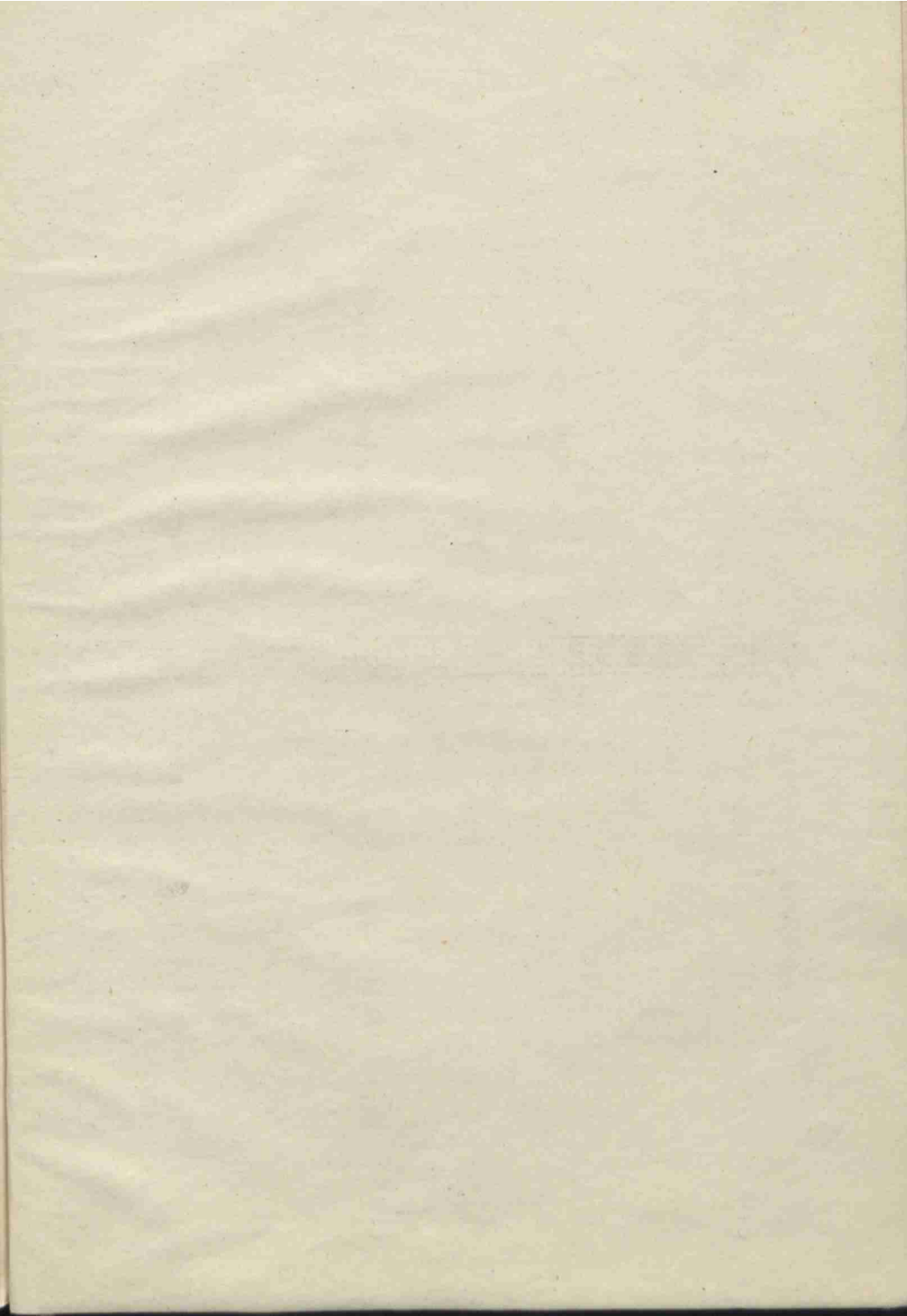
При чемъ издержано:

Суделы
Соли
Фармалина
Денатурированного спирта
Древеснаго спирта
Формальдегидовыхъ лепешекъ

Больной
Исходъ: умеръ, выздоровѣлъ
Лѣчился: въ больницѣ, дома

Подпись владыца





✓

85K

2010-1