



Отчетъ

Городской Ревельской Бактеріологической Лабораторіи *)

I-ый годъ.

Назначеніе Городской Бактеріологической Лабораторіи было вначалѣ служить только для распознаванія азіатской холеры, если таковая появиться въ Прибалтійскомъ краѣ. Въ виду того, что холеры не было, Лабораторія стала служить распознаванію вообще болѣзней человѣка и животныхъ. Со временемъ, какъ видно изъ отчета, ея задачи значительно расширились.

1) **Практическая дѣятельность Лабораторіи.** Въ виду серьезнаго значенія постановки діагностическихъ изслѣдованій, Городская Управа постановленіемъ отъ 8-го Мая 1906 года за № 2056 открыла діагностическое отдѣленіе Лабораторіи для частныхъ лицъ и издала временную таксу за изслѣдованія самаго умѣреннаго характера. Позднѣе эта такса Городской Управой была для бѣдныхъ уменьшена на 50⁰%, а позднѣе бѣдные отъ платы и вовсе

*) За время съ 15 Апрѣля 1906 г. по 15 Апрѣля 1907 года

освобождались. Благодаря такой мѣрѣ цѣлому ряду врачей и частныхъ лицъ была открыта возможность пользоваться услужами Лабораторіи. Всего за годъ произведено — 313 изслѣдованій, изъ нихъ было

платныхъ 77 (32,2%)

бесплатныхъ 236 (67,8%)

Предметомъ изслѣдованія были *Bac. tuberculosi Kochii*, *Gonococcus Neisseri*, *bac. influenzae Pfeiffer'a*, *bac. haemorrhagicus* и мн. др.

Помимо діагностическихъ производились и гигиеническіе анализы. Изслѣдовались: 1) питьевые вода изъ верхняго озера, карійскаго и артезіанскаго колодець. Такихъ анализовъ произведено 18, при 54 пробахъ.

2) молоко — 3 анализа на примѣси. 3) Въ цѣляхъ судебной-медицинской экспертизы анализировались содержимое желудка на отравленіе мышьякомъ, пробы кухоннаго масла, пробы мяса (финны, Дункеровскій грибокъ) и проч.

За всѣ изслѣдованія поступило въ Лабораторію **90 руб.**

Эта сумма сразу можетъ показаться ничтожной, но приходится имѣть въ виду во I-хъ, что она получена въ большинствѣ случаевъ за анализы, оплаченные 50 коп., во II-хъ, что она является только 32% долженствовавшей поступить въ Лабораторію суммы. Если бы принципъ Лабораторіи былъ: платять всѣ и за всевозможные анализы, приведенную сумму пришлось бы увеличить въ 3 раза, по крайней мѣрѣ.

Рядомъ съ развитіемъ діагностической дѣятельности въ Лабораторіи давалась возможность публикѣ врачамъ не только распознавать заразные болѣзни, но бороться съ ними. Для сей цѣли въ музеѣ имѣлись образцы и нѣкоторые запасы учебныхъ сыворотокъ и вакцинъ (анти-тифлотическая, анти-дифтерийная, анти-дизентеріальная, анти-тифлотическая, анти-скарлатинозная, анти-дифтерийная, анти-дизентеріальная, анти-тифлотическая, анти-скарлатинозная).

и др.), которыми врачи и пользовались въ потребныхъ случаяхъ. Конечно, это еще только слабая попытка. Лабораторія имѣеть въ виду сдѣлать всевозможные запасы лѣчебныхъ средствъ для рациональной борьбы съ заразными болѣзнями человѣка и животныхъ.

5) **Научные дѣятельность.** При разработкѣ практическаго матерьяла невольно приходится уклоняться и сосредотачивать свое вниманіе на разработкѣ специальныхъ вопросовъ. Однимъ изъ такихъ вопросовъ для Эстляндской губерніи была за отчетный годъ **инфлюэнца человѣка и геморрагическая септицемія животныхъ** (лошадей, рогатого скота, козь, свиней и собакъ). Разработка указанной серіи матерьяловъ еще не закончена и будетъ опубликована впослѣдствіи. Эстляндское Дворянство ассигновало Лабораторіи 200 руб. на изученіе геморрагической септицеміи скота.

3) **Демонстративная и совѣщательная дѣятельность Лабораторіи.** Бактеріологія — наука, хотя и не молодая, но въ практическомъ отношеніи дѣятельность ея не бьетъ ключемъ, какъ напр. хирургія. Лишь исподволь въ Общество проникають свѣдѣнія о тѣхъ принципахъ, которыми она пользуется.

Получивъ возможность расширить размѣры и условія дѣятельности, Лабораторія стала прибѣгать въ широкой степени къ ознакомленію г.г. гласныхъ, Ревельской Думы и Общества съ ея задачами. Главное вниманіе при этомъ было обращено на созданіе музея Лабораторіи, который, хотя только еще получилъ свое начало, уже имѣеть:

а) коллекціи патогенныхъ и непатогенныхъ микробовъ, заготовленныхъ отчасти на мѣстѣ, отчасти приобрѣтенныхъ, отчасти полученныхъ въ даръ изъ другихъ Институтовъ.

- б) Таблицы рисунковъ различныхъ бактерій.
- в) Коллекцію микроскопическихъ препаратовъ, полученныхъ отъ разныхъ лицъ и заготовленныхъ на мѣстѣ.
- г) Патолого-анатомическіе препараты, заготовленные на мѣстѣ.

Въ стремленіи Лабораторіи создать музей помогли многія общественныя учрежденія — Императорскій Институтъ Экспериментальной Медицины, Московскій и Кіевскій Бактеріологическіе Институты и мн. др.

Общими усиліями поддерживается и наша бібліотека. Теперь уже въ ней имѣется до 50 номеровъ различныхъ книгъ и изданій при 200 книгахъ. Популяризація свѣдѣній относительно роли и значенія нашей Лабораторіи достигаетъ своей цѣли. Въ Лабораторію сейчасъ обращаются не только лица со специальнымъ образованіемъ, не только идутъ матери со взрослыми дѣтьми и въ цѣляхъ воспитательныхъ, но являются за справками и лица торговаго интереса. Въ Лабораторіи сейчасъ имѣются предложенія взять подъ надзоръ цѣлыя молочныя фермы . . . а рядомъ поступаютъ заявленія, гдѣ спрашиваютъ : откуда въ Ревелѣ можно достать „гигіеническое молоко“.

При расширеніи круга дѣятельности Лабораторіи и возможности полученія новыхъ субсидій со стороны, Лабораторія будетъ вполне жизненнымъ учрежденіемъ.

Въ цѣляхъ изложенныхъ выше завѣдующимъ Лабораторіей издана брошура подъ заглавіемъ „Ревельская Бактеріологическая Лабораторія“ Совѣщательной ролью Лабораторіи пользовались Врачебный Инспекторъ, вызывавшій завѣдущаго для участія въ комиссіяхъ по выбору мѣста подъ свалку нечистотъ, Ветеринарный Инспекторъ и Городская Управа какъ для участія въ засѣданіяхъ санитарной комис-

сіи, такъ и въ экстренныхъ случаяхъ, напр. для осмотра Цигельскопельской бухты.

4) **Бюджетъ Лабораторіи.** По первоначальному плану Лабораторія не была призвана играть въ общественной жизни большой роли, въ виду чего Городская Дума и отпустила на ея оборудованіе въ 1905 году **850 руб.**, назначивъ на ея содержаніе 250 руб. и отвѣдя помѣщеніе изъ 2 комнатъ въ домъ по Рыцарской ул. № 24. На 1906 годъ содержаніе Лабораторіи было повышено до 300 руб. Къ 12 Апрѣля 1906 года имѣлось на лицо свободной сумма въ 1000 руб. На первыхъ же дняхъ дѣятельности Лабораторіи оказалось, что съ этой 1000 руб. нельзя оборудовать Лабораторіи такъ, что бы она въ возможной степени удовлетворяла дѣйствительнымъ потребностямъ города. Въ виду этого Городская Управа постановила уступить весь домъ съ надворными постройками подъ Лабораторію, а въ виду недостаточности средствъ, отпущенныхъ Городской Думой (въ теченіи 1905 и 1906 г.г. общая сумма для оборудованія и содержанія только **1400 руб.**), возбудить ходатайствами передъ Мин. Вн. Дѣлъ и Земледѣлія о выдачѣ пособій. Въ настоящее время домъ № 24 по рыцарской улицѣ занятъ цѣликомъ Лабораторіей. *)

Ходатайства Городской Управы удовлетворены полностью: выдано субсидій 1000 руб.

*) Въ верхнемъ этажѣ помѣщаются а) пріемная, б) микроскопическая и в) бактериологическая. Въ нижнемъ: а) матерьяльная и б) комната фельдшера.

На дворѣ имѣется въ особой пристройкѣ а) виварій для разведенія и содержанія мелкихъ животныхъ и б) комната для экспериментальныхъ животныхъ. Изъ этой комнаты всѣ животныя послѣ вскрытія поступаютъ въ труносожигательную печь, устроенную тутъ же.

(Ветерин. Управление М. В. Д. 400 руб.
Мин. Земледѣлія 400 „
Эстляндское Дворянство . . . 200 “)

Такимъ образомъ наличность устройства и содержания Лабораторіи въ теченіи 1906/7 годъ выразилась суммой въ 2400 руб.

Сюда же нужно причислить 150 руб. (бесплатный трудъ 2-го по Лабораторіи фельдшера въ теченіи 6 мѣс.) Получено въ даръ книгъ, вакцинъ, сыворотокъ и проч. на 300 руб. (приблизительно). Всего, слѣдовательно, стоимость Лабораторіи опредѣлилась въ **2850 руб.**, при бесплатномъ трудѣ завѣдующаго Лабораторіей.

Городская Управа, въ виду измѣнившихся условій въ жизни Лабораторіи, проектируетъ штатъ Бактеріологической Лабораторіи такъ:

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1) Завѣдующій Лабораторіей | 600 руб. въ годъ (жалов.) |
| 2) Фельдшеръ | „ 240 „ „ „ |
| 3) Содержаніе | „ 160 „ „ „ |

Итого . . 1000 руб. въ годъ.



Проектъ.

УСТАВЪ

Ревельской Городской Бактеріологической Лабораторіи.

1. Городская Бактеріологическая Лабораторія учреждается для распознаванія, изученія и борьбы съ заразными болѣзнями человѣка и животныхъ.

2. Городская Бактеріологическая Лабораторія находится въ завѣдываніи городского бактериолога, который и является фактически отвѣтственнымъ лицомъ за всѣ работы по Лабораторіи.

3. Бактеріологическая Лабораторія производитъ всѣ бактериологическіе анализы воды, воздуха, мокроты, мочи и проч.

4. Анализы производятся **бесплатно** по требованію Городской Управы, Санитарной комиссіи, Врачебнаго Инспектора и для бѣдныхъ. Во всѣхъ остальныхъ случаяхъ за плату.

5. Такса Лабораторіи. За простѣйшій бактериологическій анализъ (мокроты, мочи и проч.) — 1 руб. За анализъ съ приготовленіемъ культуры на различныхъ средахъ (агаръ, желатина и проч.) — 2 руб. за анализы сложные съ прививками культуръ (кроликамъ, морскимъ свинкамъ и проч.) отъ 3 до 10 руб. (по соглашенію).

6. Въ Лабораторіи ведутся книги о приходѣ и расходѣ суммъ, о производящихся изслѣдованіяхъ и

инвентарная. Завѣдующій Лабораторіей письменно представляет отчетъ за 4 мѣс. дѣятельности Лабораторіи Городской Управѣ черезъ Санитарную комиссію.

Доходы по Лабораторіи вносятся въ Городскую кассу всякій разъ, когда сумма поступленія достигаетъ 25 руб.

7. Въ Бактеріологическую Лабораторію могутъ быть допущены для занятія и постороннія лица, по предварительному соглашенію съ завѣдующимъ Лабораторіей и согласія санитарной комиссіи. Въ этомъ случаѣ онѣ подаютъ въ Санитарную комиссію формальное заявленіе, гдѣ долженъ быть намѣченъ точно планъ работы. Направленіе работы и характеръ ея осуществленія зависятъ отъ завѣдующаго Лабораторіей.

8. Работа постороннихъ для Лабораторіи лицъ можетъ производиться **бесплатно и за плату**, размѣръ которой опредѣляется въ зависимости отъ стоимости экспериментовъ и другихъ матерьяловъ по усмотрѣнію завѣдующаго Лабораторіей и съ согласія Санитарной комиссіи.

9. Бактеріологическая Лабораторія имѣетъ печать съ надписью „Ревельская Городская Бактеріологическая Лабораторія“.

