

~~1-12~~

$\frac{I}{861}$

6XII - 18

$\frac{X-7}{12}$

# ПРИЛОЖЕНИЕ

к о

## ВСЕПОДДАННѢЙШЕМУ ОТЧЕТУ

### ВЯТСКАГО ГУБЕРНАТОРА

ЗА 1870 ГОДЪ.

(всег. 2-7, 9-10)

*Всеподданнейшему губернатору Вятской губернии  
всего 2-7, 9-10*

ИЗГ

## Народное здравіе и общественное призрѣніе.

**Медицинскихъ чиновъ** въ отчетномъ году по Вятской губерніи состояло: 1) по вѣдомству Врачебнаго Отдѣленія 19 врачей и 1 ветеринаръ; 2) по горнымъ заводамъ 6 врачей и 3) по земству 21 врачъ и 4 ветеринара. Всего по губерніи состояло 46 врачей и 5 ветеринаровъ, кромѣ того 3 врача, служащихъ при госпиталяхъ частныхъ горныхъ заводовъ, занимались вольной практикой. Такимъ образомъ на одного врача приходилось среднимъ числомъ 48,410 д. об. пол. Постоянно увеличивающееся число больныхъ, вслѣдствіе развивающагося между крестьянами довѣрія къ медицинскимъ пособіямъ, заставило многія земскія собранія увеличить число врачей и фельдшеровъ. Съ тѣхъ поръ, какъ санитарная часть поступила въ вѣдѣніе земства, которое располагаетъ значительными денежными средствами, медицинская часть въ губерніи начала усиливаться и приводиться въ большій порядокъ; врачебный персоналъ въ губерніи значительно увеличился, такъ что, кромѣ врачей, завѣдующихъ больницами, есть во многихъ уѣздахъ участковые врачи, живущіе въ назначенныхъ пунктахъ; значительное число фельдшеровъ завѣдуютъ участками, заключающими въ себѣ одну, много двѣ волости и во многихъ селеніяхъ имѣются повивальныя бабки, или ученныя повитухи.

Даровое леченіе въ больничныхъ заведеніяхъ, устроенныхъ среди сельскаго народонаселенія, даровое пособіе отъ объѣзжающихъ селенія врачей и фельдшеровъ привлекаютъ крестьянъ, при всемъ ихъ равнодушіи къ своему здоровію, къ врачебной помощи и они, увлекаясь примѣромъ успѣха правильнаго и научнаго леченія своихъ односельцевъ, начинаютъ чаще обращаться къ врачамъ за помощію въ своихъ недугахъ, подрывая этимъ мало по малу бредитъ и довѣріе къ невѣж-

дамъ—знахарямъ и знахаркамъ. Конечно, это только еще начало, по оно, вытѣсняя предрасудки, общаетъ хорошія послѣдствія. Къ развитію дѣятельности врачей много способствуетъ значительное число имѣющихся въ губерніи аптекъ и аптечекъ.

**Вольныхъ аптекъ** въ губерніи считается 15, изъ нихъ 3 въ губернскомъ городѣ Вяткѣ и по одной въ каждомъ изъ уѣздныхъ городовъ, одна въ слободѣ Куваркѣ, Яранскаго уѣзда и одна въ Ижевскомъ оружейномъ заводѣ, Сарапульскаго уѣзда. Кромѣ того, при большей части больницъ и пріемныхъ покоевъ имѣются аптеки и аптечки.

**Оспопрививаніе** обратило особое вниманіе земства, которое, желая побудить родителей прививать своимъ дѣтямъ оспу, предположило ввести въ губерніи обязательное оспопрививаніе, съ назначеніемъ опредѣленнаго штрафа съ родителей, уклоняющихся отъ исполненія этого спасительнаго средства. Въ тоже время большая часть уѣздныхъ земскихъ собраній, поощряя оспопрививателей къ усердному исполненію своихъ обязанностей, опредѣлили выдавать за каждого привитаго младенца отъ 10 до 20 коп., а фельдшерамъ, сверхъ получаемаго ими содержанія, добавочную плату или вознагражденіе по числу привитыхъ младенцовъ.

Всего младенцовъ, которымъ слѣдовало привить оспу, въ 1870 году считалось 86,880 на 221 оспопрививателя, имѣющихся въ губерніи; слѣдовательно на каждого оспопрививателя среднимъ числомъ приходится 393 младенца. Въ теченіи отчетнаго года привита оспа 48,177 младенцамъ, что составитъ 55,45% изъ общаго числа родившихся; каждымъ же оспопрививателемъ привита оспа среднимъ числомъ 218 младенцамъ.

Осталась не привита оспа 38,703 младенцамъ, или 44,55%, по случаю болѣзни, или самой смерти младенцевъ, послѣдовавшей до привитія оспы, а также отъ упорства нѣкоторыхъ родителей, преимущественно раскольниковъ.

Всего расхода по оспопрививанію въ 1870 году произведено земствомъ 6,655 руб.; такимъ образомъ среднимъ числомъ на каждаго оспопрививателя придется 30 р. 11 к., а каждый прививокъ обошелся въ 13,8 к.

Всѣ уѣздныя земскія собранія обязали управы принимать въ больницы всѣхъ нуждающихся въ медицинскомъ пособіи, разрѣшивъ, въ случаѣ недостатка мѣста въ больницахъ, нанимать дополнительныя помѣщенія, а Нолнское и Малмыжское сдѣлали распоряженіе о бесплатномъ леченіи всѣхъ больныхъ своего уѣзда. Всего воспользовалось медицинскимъ пособіемъ въ 1870 году 53,822 больныхъ, изъ нихъ выздоровѣло 51,125 челов., или 94,9%, умерло 1,422, или 2,6% и осталось къ 1871 г. 1,275 больныхъ.

**Эндемическихъ болѣзней**, которыя бы въ строгомъ смыслѣ обусловливались мѣстностію, въ губерніи нѣтъ, а онѣ по большей части присущи всей сѣверной полосѣ и зависятъ болѣе отъ климатическихъ условій, а именно:

**Ревматизмъ**—острый и хроническій бываетъ всего чаще въ переходное время года, весною и осенью, происходитъ отъ суровости климата, частыхъ переходовъ отъ тепла къ холоду и почти постоянныхъ вѣтровъ. Процентъ этой болѣзни противъ другихъ наибольшій и весьма значительный.

Не многихъ жителей сѣвера можно встрѣтить, которые въ теченіи своей жизни, не заплатили бы дань этой болѣзни, хотя въ легкой степени.

При сильномъ пораженіи болѣзнь эта бросается на важный органъ сердце и часто послѣ себя оставляетъ тяжелыя и не изцѣлимыя болѣзни, какъ то: органическіе пороки сердца, сведеніе членовъ и параличи ихъ.

**Катарръ**—острый и хроническій дыхательныхъ органовъ и воспаленіе легкихъ происходятъ отъ тѣхъ же причинъ, какъ и ревматизмъ.— Въ отчетномъ году катарры преимущественно господствовали отъ обилія влаги въ воздухѣ во время дождливой осени и отъ суровости зимы.

Болѣзни эти, хотя и не опасны сами по себѣ, но при небрежности и необращеніи на нихъ должностнаго вниманія, готовятъ почву, особенно при расположеніи къ страшной болѣзни чахоткѣ легкихъ и гортани, которыя въ губерніи весьма перѣдки и увеличиваютъ процентъ смертности.

**Золотуха** бываетъ преимущественно у дѣтей, впрочемъ иногда переходитъ и въ зрѣлый возрастъ. Болѣзнь эта свойственна всеѣмъ жителямъ, но преимущественно господствуетъ въ сельскомъ сословіи между инородцами и происходитъ отъ дурныхъ гигиеническихъ и экономическихъ условій, какъ то: несвоевременной возрасту пищи, недостатку хорошаго ухода за дѣтьми и чистаго воздуха въ тѣсныхъ помѣщеніяхъ, въ теченіи почти 6-ти мѣсячнаго зимняго времени.

**Сифилисъ** у сельскихъ жителей замѣчается наиболѣе въ формѣ вторичной и даже третичной; она не есть продуктъ или результатъ семейнаго разврата, или всеобщаго упадка нравственности въ этомъ классѣ, а распространяется случайно, чрезъ зараженіе. Болѣзнь эта наиболѣе гнѣздится въ городахъ, подгороднихъ селеніяхъ, фабрикахъ и заводахъ; въ селенія же заносится людьми отлучающимися съ мѣста родины для заработковъ и, по возвращеніи, приносящими эту заразу въ семейства. Въ теченіи 1870 г. было въ больницахъ сифилитиковъ 1,511 человекъ; изъ нихъ выздоровѣло 1,338 человекъ, умерло 12 чел., осталось больныхъ къ 1871 году 161 человекъ. По цифрѣ больныхъ, пользовавшихся въ теченіи года, трудно судить о степени этой болѣзни въ губерніи; но, принимая во вниманіе незначительный процентъ зараженныхъ, какъ по отношенію къ огромному населенію губерніи (0,06%), такъ и по отношенію всего числа пользовавшихся больныхъ (3,26%), можно вообще придти къ тому заключенію, что болѣзнь эта неразвита между народонаселеніемъ губерніи въ ужасающихъ размѣрахъ.

Но тѣмъ не менѣе къ открытію и искорененію этой страшной болѣзни, имѣющей вліяніе на будущія поколѣнія, обращено какъ администраціею, такъ и земствомъ особое вниманіе и приняты всѣ законопленныя мѣры къ уничтоженію зла, чему много способствуетъ бесплатное леченіе и увеличившійся, со введеніемъ земства, врачебный персоналъ и открытіе, между сельскимъ народонаселеніемъ, нѣсколькихъ больницъ и пріемныхъ покоевъ, давшихъ возможность немедленно отдѣлять зараженныхъ отъ семьи. Частые же разъѣзды врачей и фельдшеровъ по самымъ глухимъ и отдаленнымъ мѣстамъ уѣздовъ способствуютъ къ скорому открытію больныхъ для помѣщенія ихъ въ больницы.

### **Больницы и домъ умалишенныхъ.**

**Больницъ** въ Вятской губерніи всего 25, госпиталей 13 и пріемныхъ покоевъ 14; изъ нихъ 15 земскихъ больницъ и 3 госпиталя резервныхъ баталіоновъ находятся въ городахъ, а остальные больничныя заведенія разсыяны по уѣздамъ; госпитали же учреждены при горныхъ заводахъ, находящихся: въ Глазовскомъ, Сарапульскомъ, Слободскомъ и Уржумскомъ уѣздахъ. Кромѣ того Котельничское уѣздное земское собраніе разрѣшило производить участковымъ фельдшерамъ квартирныя деньги (по 36 руб. въ годъ), но съ тѣмъ условіемъ, чтобы они имѣли особыя комнаты для приходящихъ больныхъ.

Вятская губернская земская больница расположена близь города Вятки на сухой и возвышенной мѣстности; помѣщается въ каменномъ двухъ-этажномъ корпусѣ и устроена на 150 кроватей, съ отдѣленіемъ для умалишенныхъ; кромѣ того при больницѣ находится родильное отдѣленіе на 6-ть кроватей, съ бесплатнымъ содержаніемъ родильницъ. При родильномъ отдѣленіи обучаются повивальному искусству 15 женщинъ. Хотя больница учреждена на 150 кроватей, но число больныхъ въ отчетномъ году, въ средней сложности, въ день составляло 189 чел.

Кромѣ того приходящихъ больныхъ пользовалось 1,056 человекъ.

**Отдѣленіе умалишенныхъ** помѣщается въ особомъ, на дворѣ, каменномъ флигелѣ, не вполне приспособленномъ для своего назначенія. Хотя въ этихъ двухъ заведеніяхъ, при ревизіи ихъ, по распоряженію Губернатора, Губернскимъ Врачебнымъ Инспекторомъ и его Помощникомъ, были замѣчены нѣкоторые безпорядки и довольно значительные гигиеническіе недостатки, но къ устраненію таковыхъ, по предложенію Губернатора, земствомъ были приняты мѣры.

Въ отдѣленіи умалишенныхъ къ 1-му Января отчетнаго года состояло: на испытаніи 28 и излеченіи 1; въ теченіи года поступило: на испытаніе 111 и на излеченіе 9; всего было первыхъ 139, а вторыхъ 10. Выбыло: совершенно выздоровѣвшихъ 22, не вполне выздоровѣвшихъ 47, оказавшихся не помѣщаемыми 9, всего 78, умерло 14. Осталось къ 1871 г. на испытаніи 53 и на излѣченіи 4. Въ 1870 году изъ числа больныхъ душевными болѣзнями 10 человекъ отправлены въ Казанскій окружный домъ умалишенныхъ.

Изъ городскихъ земскихъ больницъ по отличному содержанію и устройству обращаютъ на себя вниманіе больницы: Малмыжская, Елабужская и Слободская.

Вообще земство на эту часть своего хозяйства обратило должное вниманіе, не жалѣя никакихъ затратъ; а даровое леченіе и возрастающее довѣріе народа къ медицинѣ отразилось на значительномъ поступленіи крестьянъ въ больницы для излеченія. Въ 14 городскихъ больницахъ въ теченіи отчетнаго года пользовалось 8,212 больныхъ, изъ нихъ выздоровѣло 7,187 человекъ, умерло 557 чел., затѣмъ къ 1871 году осталось больныхъ 468 человекъ. Кромѣ того въ 3-хъ лазаретахъ резервныхъ баталіоновъ пользовалось своихъ и постороннихъ больныхъ 2,019, изъ нихъ выздоровѣло 1,857 чел., а умерло 90 чел., затѣмъ къ 1871 году осталось 72 человекъ.

Въ сельскихъ лечебныхъ заведеніяхъ пользовалось 6,581 человекъ, изъ нихъ выздоровѣло 6,117 и умерло 205 человекъ. Такіе успѣшныя результаты больничнаго леченія не могли не имѣть благотворнаго вліянія на сельское населеніе, убѣждая его, что поступленіе въ больницу не имѣетъ послѣдствіемъ смерти, какъ это искони сложилось у нихъ вообще о больничныхъ заведеніяхъ.

## Э п и д е м і и и э п и з о о т і и.

**Эпидемическія** болѣзни въ отчетномъ году были тифъ и скорбугъ, или цинга.

**Тифъ** появлялся съ неодинаковою силою и въ разное время въ 8 уѣздахъ, а именно: въ Вятскомъ—въ Мартѣ, Апрѣлѣ и Юнѣ, въ 4 селеніяхъ; въ Орловскомъ—въ Маѣ, въ одномъ селеніи; въ Нолинскомъ—въ Январѣ, Мартѣ, Маѣ и Декабрѣ, въ 7 селеніяхъ; въ Уржумскомъ—въ Январѣ, Сентябрѣ, Октябрѣ и Ноябрьѣ, въ 5 селеніяхъ; въ Малмыжскомъ—въ Февралѣ, Мартѣ, Юнѣ, Сентябрѣ и Ноябрьѣ, въ 5 селеніяхъ; въ Сарапульскомъ—съ Апрѣля по Юнь, въ г. Сарапулѣ и въ 4 селеніяхъ съ Мая по Юль; въ Глазовскомъ—въ Январѣ, Маѣ и Юнѣ, въ 3 селеніяхъ и въ Слободскомъ—въ Маѣ, Августѣ и Сентябрѣ въ 4 селеніяхъ.

Тифъ большею частію былъ сыпной и брюшной, съ частымъ осложненіемъ пораженія легкихъ. Причины этой болѣзни кроются не столько въ климатическихъ и метеорологическихъ измѣненіяхъ, сколько въ бытовыхъ и невыгодныхъ экономическихъ условіяхъ простаго народа. Тѣснота и крайняя нечистота жилищъ, скудная пища, при тяжелой работѣ и разныхъ лишеніяхъ, суть главныя причины появленія этой болѣзни, а совершенное незнаніе и пренебреженіе правилъ гигиены способствовало развитію болѣзни. Впрочемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ появленіе этой болѣзни было чрезъ зараженіе отъ возвратившихся съ



заработковъ больныхъ и внесшихъ эту болѣзнь въ свои семейства, а отсюда она распространилась и далѣе. Всего больныхъ тифомъ было 602 человѣка, изъ нихъ выздоровѣло 523, а умерло 79 чел. Итакъ процентъ не благополучныхъ исходовъ весьма умѣренный, большая часть которыхъ послѣдовала до принятія мѣръ къ пресѣченію болѣзни, ибо по большей части о появленіи ея дѣлается извѣстнымъ послѣ нѣсколькихъ случаевъ пораженія. Вообще же распространеніе этой болѣзни, къ счастью, было необширно. Кромѣ того во всѣхъ городскихъ больницахъ больныхъ тифомъ было 279 чел., изъ нихъ выздоровѣло 215, умерло 64. Такимъ образомъ всего по губерніи было больныхъ тифомъ 881, изъ нихъ выздоровѣло 738 чел., а умерло 143 человѣка.

**Скорбутъ, или цинга** эпидемически появлялась въ уѣздахъ Слободскомъ, въ 3 волостяхъ и Глазовскомъ, въ 5 волостяхъ. Какъ болѣзнь не острая, безлихорадочная, развивалась незамѣтно, исподволь, сначала единичными случаями, съ первыхъ чиселъ Февраля мѣсяца, а къ концу Марта разразилась эпидемически и охватила значительное пространство-множество селеній почти подрядъ. Степень напряженности этой болѣзни была различная, отъ легкаго пораженія десенъ и нѣкоторой дренѣлости въ ногахъ, до самыхъ сильныхъ, ужасающихъ формъ опухлости всего тѣла, съ обширными кровоизліяніями подъ кожу, внутренними кровотеченіями и обширными язвами. Причину этой болѣзни нужно искать какъ въ атмосферическихъ измѣненіяхъ, такъ и въ невыгодныхъ бытовыхъ условіяхъ народонаселенія: теплая сумрачная зима, бывшая въ началѣ отчетнаго года, недостаточное вліяніе солнечнаго свѣта, затяжная холодная весна, обиліе влаги, соединенныя съ недостаткомъ чистаго воздуха въ тѣсныхъ крестьянскихъ жилищахъ, со скудной недоброкачественной пищей и съ совершеннымъ отсутствіемъ запасовъ соли, по ея дороговизнѣ, и овощей, по случаю неурожаевъ ихъ, имѣли вліяніе на появленіе и развитіе скорбута. Впрочемъ, въ нѣ-

которыхъ случаяхъ наклонность къ этой болѣзни появлялась при лучшей жизненной обстановкѣ и часто присоединялась къ другимъ болѣзнямъ, особенно къ лихорадочнымъ. Кромѣ вышеупомянутыхъ уѣздовъ больные цынгою встрѣчались въ г. Орловѣ и Вятскомъ уѣздѣ, но въ весьма незначительномъ количествѣ и при томъ единичными случаями, а не повально. Всѣхъ больныхъ было 1,590, изъ нихъ выздоровѣло 1,468, умерло 122. Кромѣ того въ городскихъ больницахъ было больныхъ цынгою 366, изъ нихъ выздоровѣло 338, умерло 28. Всего же больныхъ цынгою было 1,956, изъ нихъ выздоровѣло 1,806, умерло 150.

Эти повальные болѣзни устранялись своевременными мѣрами, принимаемыми комитетами общественнаго здравія, которые существуютъ во всѣхъ городахъ губерніи. По полученіи ими свѣдѣній о появившейся эпидеміи, немедленно дѣлалось распоряженіе къ прекращенію или ослабленію оной. А для расходовъ на эти случаи губернскимъ земскимъ собраніемъ было ассигновано 2,000 руб., изъ которыхъ въ 1870 г. было израсходовано только 190 руб. 12 коп. и кромѣ того особо изъ суммъ Слободскаго земства 340 руб. и Глазовскаго 71 руб. 87 коп., употребленные преимущественно на улучшеніе пищи заболѣвающихъ скорбутомъ.

Тифъ хотя и появлялся въ разныхъ мѣстностяхъ губерніи повально, но не имѣлъ ни сильной напряженности, ни значительнаго распространенія; для прекращенія его не требовались чрезвычайныя мѣры, а принимались обыкновенныя медико-полицейскія средства, указанные въ законѣ; способы же леченія состояли болѣе въ устраненіи невыгодныхъ гигиеническихъ и діетическихъ условій. Напротивъ же скорбутъ, или цынга, какъ болѣзнь быстро развившаяся въ 8-ми волостяхъ двухъ уѣздовъ и охватившая почти подрядъ множество селеній, для своего пресѣченія потребовала энергическихъ мѣръ—по распоряженію Губернатора на мѣстѣ развитія болѣзни была составлена особая санитарная коммисія изъ членовъ мѣстной полиціи, земства и врачей. Кромѣ то-

го, въ составъ комисіи были командированы Помощникъ Врачебнаго Инспектора и Чиновникъ особыхъ порученій при Губернаторѣ. Комисія эта, при полномъ содѣйствіи мѣстныхъ земскихъ управъ, достигла желаемыхъ результатовъ. Больные на счетъ земства снабжены были улучшенною пищею — мясомъ и разными кислыми овощами; обращено было полное вниманіе на приведеніе въ порядокъ и соблюденіе чистоты крестьянскихъ жилищъ, которыя постоянно провѣтривались и вообще были приняты все мѣры, какія указываетъ въ этомъ случаѣ наука. Болѣзнь эта скоро ослабѣла, а съ наступленіемъ теплаго времени совершенно прекратилась.

Кромѣ описанныхъ двухъ эпидемическихъ болѣзней, въ отчетномъ году появлялись въ незначительной степени слѣдующія:

**Холера** эпидемически существовала въ Уржумскомъ уѣздѣ, въ д. Косовеѣ, въ теченіи Сентября мѣсяца. Занесена была возвратившимся съ пристани Дубовки, Саратовской губерніи, крестьяниномъ, который былъ боленъ холериною; отъ него она перешла на его семью и потомъ въ сосѣдній домъ. Принятыми мѣрами дальнѣйшее распространеніе болѣзни прекращено. Больныхъ было 10, изъ нихъ выздоровѣло 6, умерло 4. Кромѣ того въ Елабужской больницѣ былъ одинъ случай и въ Сарапульскомъ 4 случая спорадической холеры.

**Поносъ** простой и натужный существовалъ, въ Маѣ мѣсяцѣ, въ Малмыжскомъ уѣздѣ, преимущественно на дѣтяхъ до 15 лѣтняго возраста. Больныхъ было 95, изъ нихъ выздоровѣло 65 и умерло 30.

**Оспа** натуральная появлялась эпидемически въ селеніяхъ Орловскаго, Нолинскаго и Глазовскаго уѣздовъ. Больныхъ было 462, изъ нихъ выздоровѣло 437, умерло 25.

**Лихорадка** перемежающаяся въ отчетномъ году имѣла сильное, почти повсемѣстное эпидемическое распространеніе; появилась сначала весны, въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, какъ во всехъ городахъ, такъ и въ се-

леніяхъ, по преимущественно въ уѣздахъ: Вятскомъ, Орловскомъ, Саранульскомъ и Слободскомъ. Хотя болѣзнь была не очень злокачественная, но довольно упорная, съ безпрестанными возвратами; типъ ея былъ большею частію трехдневный. Причиною этой болѣзни были: холодная, сырая и довольно продолжительная весна, медленное сбываніе воды и медленное осушеніе болотистыхъ и сырыхъ мѣстностей отъ недостатка теплоты и солнечныхъ лучей.

Процентъ заболѣванія этою болѣзнію былъ такъ значителенъ, что почти во всѣхъ аптекахъ губерніи вышло на леченіе больныхъ тройное количество хинной соли противъ прежнихъ лѣтъ, но опредѣлить съ точностію числа больныхъ нѣтъ возможности, потому что большая часть ихъ, не прибѣгая къ помощи врача, употребляла хину по прежнимъ рецептамъ, или лечилась другими способами.

**Эпизоотіи** повально существовало въ отчетномъ году двѣ—сибирская язва на лошадяхъ и рогатомъ скотѣ и чума на рогатомъ скотѣ.

**Сибирская язва** появлялась въ теченіи лѣта, съ Іюня по Октябрь мѣсяць, въ уѣздахъ: Вятскомъ, въ 11 селеніяхъ; Слободскомъ, въ 5 селеніяхъ; Яранскомъ, въ 3 деревняхъ; Елабужскомъ, въ 2-хъ деревняхъ; Нолинскомъ, въ 4 дер.; Малмыжскомъ, въ г. Малмыжѣ и въ 3 селеніяхъ. Болѣзнь эта не была заносною, а развилась отъ климатическихъ и атмосферическихъ перемѣнъ и мѣстныхъ невыгодныхъ для жизни скота условій, какъ-то: сырое лѣто, неудобныя болотистыя пастбища, недостатокъ хорошей проточной воды, тяжелыя работы во время жара и подъ вліяніемъ солнечныхъ лучей и отсутствіе всякой заботливости и ухода за скотомъ. Гдѣ этихъ невыгодныхъ условій скоплялось болѣе, въ тѣхъ мѣстностяхъ болѣзнь и возникала. Припадки и формы болѣзни были разнообразны: первая форма самая скоротечная—животное, при сильной тоскѣ и слабости, сопровождаемой дрожью, умирало въ нѣсколько часовъ; вторая форма болѣзни проявлялась слабостію, отвраще-

ніемъ животнаго отъ корма, ознобомъ, жаромъ и жаждою, за тѣмъ животное такъ изнемогало, что не могло держаться на ногахъ, къ этому иногда присоединялся поносъ, не рѣдко съ кровавыми отдѣленіями и животное чрезъ 3 или 4 дня умирало отъ паралича, или истощенія силъ; третья форма еще менѣ скоротечная обнаруживалась при легкихъ лихорадочныхъ припадкахъ мѣстными опухолями: на груди, шеѣ, пахахъ и на животѣ. Опухоли карбунгулезнаго свойства быстро размягчались и переходили въ омертвленіе пораженныхъ частей и животное умирало чрезъ 6 или 7 дней.

Последняя форма болѣзни во многихъ случаяхъ была доступна леченію и оканчивалась часто выздоровленіемъ животнаго. Больныхъ было 259 лошадей и 282 рогатой скотины, изъ нихъ выздоровѣло 164 лошади и 87 рогатаго скота, а остальные пали.

И такъ болѣзнь гораздо сильнѣе разразилась на рогатомъ скотѣ, чѣмъ на лошадяхъ.

Вообще же, хотя сибирская язва возникала въ нѣсколькихъ мѣстностяхъ, но распространеніе оной было необширно и пораженныхъ животныхъ гораздо было менѣ противъ прежнихъ лѣтъ.

**Чума рогатаго скота** въ концѣ 1869 г. появилась въ г. Сарapulъ и въ теченіи зимы была незначительна, но съ наступленіемъ весны и съ открытіемъ пастбищъ она быстро распространилась по уѣзду, усилившись въ теченіи лѣта до высочайшей степени; существовала въ 113 селеніяхъ, преимущественно въ юговосточной части уѣзда.

Болѣзнь эта не мѣстнаго происхожденія, но занесенная изъ другихъ губерній, появляющаяся въ Сарapulскомъ уѣздѣ уже не въ первый разъ. Г. Сарapulъ лежитъ въ южной части уѣзда, имѣющаго границею двѣ губерніи Пермскую и Уфимскую, въ которыхъ весьма часто возникаютъ падежи, заносимые и въ Сарapulскій уѣздъ. Въ этихъ двухъ сосѣднихъ губерніяхъ обыкновенно закупается скотъ и приго-

няется для откормки бардою на винокуренныхъ заводахъ, окружающихъ г. Сарануль; кромѣ того, по значительности кожевенной промышленности г. Саранула, привозится изъ разныхъ мѣстъ сказанныхъ двухъ губерній значительное количество кожъ, а вмѣстѣ съ ними и появилась зараза. Изъ Саранульского уѣзда зараза перешла въ Малмыжскій и Елабужскій уѣзды. Болѣзнь эта, губительная для рогатаго скота, разстраивающая хозяйство и благосостояніе крестьянъ, противится веѣмъ условіямъ науки и весьма строгія и стѣснительныя мѣры, принимаемыя противъ распространенія оной, остаются безсильными. Одно только застрахованіе скота и убиваніе подозрительныхъ и больныхъ животныхъ въ началѣ появленія заразы достигаетъ цѣли и можетъ уничтожить, или значительно ослабить эпизоотію въ самомъ зародышѣ. Вопросъ о введеніи въ губерніи земскаго страхованія скота былъ предложенъ Губернаторомъ губернскому земскому собранію, которое поручило губернской управѣ по этому предмету составить проэктъ.

Всего чумою заболѣло 8,662 головъ, изъ нихъ выздоровѣло 291, а пало 8,371.

Кромѣ вышеописанныхъ заразъ появлялись еще другія болѣзни, не имѣвшія большаго распространенія и прекратившіяся почти въ самомъ началѣ, — какъ-то: кишечный катарръ — въ Малмыжскомъ уѣздѣ, жертвою котораго было 7 головъ, и чесотка на лошадяхъ и рогатомъ скотѣ — въ 6-ти уѣздахъ, отъ которой пало 24 лошади и 6 головъ рогатаго скота.

Для прекращенія скотскаго падежа принимались веѣ возможные мѣры, указанныя закономъ и наукой, а для быстраго дѣйствія противъ чумы была составлена, по распоряженію Губернатора, въ Сарануль особая коммисія изъ члена полиціи, городского головы, члена земской управы и старшаго губернскаго ветеринара; кромѣ сего на мѣсто болѣзни были командированы земскіе ветеринары и ветеринарные ученики и фельд-

шера, съ назначеніемъ на cadaго изъ нихъ опредѣленнаго участка въ пораженной болѣзнію мѣстности. Энергическими дѣйствіями этой коммисіи и принятіемъ вѣхъ гигиеническихъ мѣръ дальнѣйшее распространеніе болѣзни остановлено.

## Насильственныя смерти.

**Мертвыхъ тѣлъ**, требовавшихъ судебно-медицинскаго изслѣдованія, по Вятской губерніи въ теченіи 1870 года было 815, противъ 1869 г. болѣе на 207. Такимъ образомъ на каждыя 100 т. народонаселенія придется въ 1870 г. насильственно умершихъ 21, а въ 1869 году было 16. По судебно-медицинскому изслѣдованію оказалось, что жертвъ смертоубійства было 102, самоубійствъ 71, скоропостижно умершихъ 503, жертвъ случайной смерти 139. Сравнивая эти цифры съ предыдущимъ годомъ оказывается, что смертоубійствъ было болѣе на 11, которыя производились чаще всего чрезъ нанесеніе ударовъ тупымъ или острымъ орудіемъ, какъ напримѣръ: топоромъ или палкой; этихъ случаевъ было 53, но были избираемы и другіе способы убійства, какъ-то: задавлено 9 человекъ, зарѣзано 6, застрѣлено 3, задушено 12, отравлено мышьякомъ 18. Дѣтоубійствъ 9, которыя болѣе совершались чрезъ задушеніе; ихъ противъ 1869 г. было болѣе на 4. Самоубійцы преимущественно выбирали родъ смерти чрезъ повѣшеніе. Изъ 71 самоубійствъ повѣсилось 56 (изъ нихъ трое въ пьяномъ видѣ), зарѣзалось 4, застрѣлилось 1, утонуло 2, отравилось мышьякомъ 8, болѣе 1869 г. на 4. Наибольшее число самоубійствъ падаетъ на уѣзды: Яранскій, Уржумскій и Слободскій. Изъ числа скоропостижно умершихъ останавливаютъ вниманіе умершіе отъ излишняго употребленія вина, которыхъ было 196, противъ 1869 года болѣе на 52 случая и кромѣ того еще 25 случаевъ чрезмѣрнаго употребленія вина было поводомъ къ самоубійству и другимъ родамъ