

E 26 10

478

ДВИЖЕНІЕ НАСЕЛЕНІЯ И ПРИЧИНЫ СМЕРТНОСТИ
ПО Г. КОСТРОМѢ, ВЪ 1881 И 1882 ГГ.

И. С. Иванова.

*Издание Костромскаго губернскаго статистическаго
комитета.*

КОСТРОМА.

Въ губернской типографіи.

1884.

12013

052099

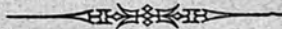
E26¹⁰

ДВИЖЕНІЕ НАСЕЛЕНІЯ И ПРИЧИНЫ СМЕРТНОСТИ ПО
Г. КОСТРОМЪ, ВЪ 1881 И 1882 ГГ.

И. С. Иванова.

×

*Издание Костромскаго губернскаго статистическаго
комитета.*



КОСТРОМА.

Въ губернской типографіи.

1884.

И

Л. С. Иванова

Госуд. публичная
историческая
библиотека РСФСР
№ 29539 1977г.

ДВИЖЕНІЕ НАСЕЛЕНІЯ И ПРИЧИНЫ СМЕРТНОСТИ ПО Г. КОСТРОМЪ, ВЪ 1881 И 1882 ГГ.

Въ началѣ истекшаго 1882 года мною было предположено сдѣлать обзоръ по движенію населенія г. Костромы и причинъ смертности за 1881 годъ. Но я былъ отвлеченъ другою работою, которая отняла у меня почти все свободное время, и дѣло такъ затянулось, что свое намѣреніе я отложилъ до 1883 года. Теперь, когда мой трудъ по движенію населенія Костромской губерніи за 1880 годъ оконченъ и вышелъ изъ печати, я получилъ возможность приступить къ исполненію предположенной работы и при томъ уже не за одинъ только 1881 годъ, но и за 1882 годъ. Такъ какъ цѣль, которую я главнымъ образомъ преслѣдую, заключается въ изученіи условій, влияющихъ на здоровье и жизненность населенія г. Костромы; то обзоръ движенія населенія за два года дастъ лучший результатъ и болѣе прочныя основанія для выводовъ относительно предположенной цѣли.

1881 и 1882 годы представляютъ значительную разность между собою, какъ по отношенію къ состоянію временъ года, такъ и къ движенію населенія. Эти два года стоятъ такъ сказать на рубежѣ двухъ періодовъ, изъ которыхъ одинъ заканчивается 1881 годомъ, а другой начинается 1882 годомъ. По отношенію къ состоянію временъ года, 1881 годъ представляется болѣе холоднымъ, такъ что средняя температура года равна была 2,3; въ 1882 году средняя температура равна была 3,0 R. Чтобы видѣть, на какое время

года приходится наибольшая разность, представляется таблица помѣсячныхъ температуръ и колебаній барометра за оба года.

	1881.	Баром.	1882.	Баром.
Январь	—11,8R.	297,8"	— 5,1R.	297,5"
Февраль	— 6,7	302,4	— 3,0	294,9
Мартъ	— 3,1	298,5	— 0,1	297,0
Апрѣль	+ 5,6	299,4	+ 5,6	297,5
Май	+ 10	298,0	+11,3	298,3
Юнь	+13,7	297,6	+12,3	297,3
Юль	+14,5	296,8	+17,8	299,8
Августъ	+12,2	298,0	+13,4	299,2
Сентябрь	+ 4	299,9	+ 5,4	300,5
Октябрь	— 1,8	299,2	— 2,0	300,7
Ноябрь	— 3	299,2	— 5,3	299,7
Декабрь	— 6,1	299,0	—14,3	299,6
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	+ 2,3	298,7	+ 3,0	298,1

Изъ сопоставленія этихъ данныхъ видно, что атмосферное давленіе въ теченіе 1881 года было выше, нежели въ 1882 году.

Въ теченіе зимы 1881 года было много снѣгу, а потому и весенній разливъ рѣкъ былъ чрезвычайно великъ. Въ улицахъ г. Костромы, низко расположенныхъ, вода заходила въ дома; грунтовыя же воды стояли настолько высоко, что во многихъ домахъ нижніе этажи были затоплены. Зима же 1882 года, можно сказать, была безснѣжная не только въ г. Костромѣ и Костромской губерніи, но и на всемъ сѣверномъ пространствѣ Россіи; весна была безъ дождей, а потому весенній разливъ рѣкъ былъ весьма малъ. Рѣки—Волга и Кострома едва вышли изъ береговъ и далеко не покрыли того луговаго пространства, которое лежитъ въ сѣверозападномъ направленіи отъ г. Костромы. Безснѣжная зима была причиною того, что во многихъ мѣстахъ луговая трава вымерзла и дала матеріалъ для развитія гнилостныхъ процессовъ, а пезначительный разливъ весеннихъ водъ и сухія весна и

лѣто задержали ростъ травы, которая была и рѣдка, и малоросла.

Лѣто 1881 года было холоднѣе лѣта 1882 года и имѣло несравненно большее количество выпавшаго дождя. Осень 1881 года была теплѣе осени 1882 года и имѣла мало атмосферныхъ осадковъ. Декабрь же 1882 года былъ болѣе, чѣмъ вдвое, холоднѣе декабря 1881 г. Вліяніе теплаго и сухаго лѣта 1882 года было причиною небывалаго мелководья въ рѣкахъ Волгѣ и Костромѣ и низкаго уровня грунтовыхъ водъ. Покрытіе рѣкъ льдомъ, наступившее въ октябрѣ мѣсяцѣ, когда уровень воды въ рѣкахъ былъ весьма низокъ, было причиною того, что вода въ городскомъ водопроводѣ приняла отвратительный запахъ примѣси пригорѣлыхъ веществъ, образующихся при промывкѣ газа на газовыхъ заводахъ фабрикъ, спускающихъ нечистыя воды въ рр. Запрудню и Кострому, выше городского водопровода.

Указавши возможно кратко на тѣ измѣненія, которыя наблюдаемы были во временахъ года въ теченіе послѣднихъ двухъ лѣтъ, я перехожу къ разсмотрѣнію движенія населенія г. Костромы за то же время. При этомъ будутъ разсмотрѣны браки, рождаемость и смертность, съ указаніемъ причинъ послѣдней.

Браки. Количество заключенныхъ браковъ въ 1881 году было 201, а въ 1882 году 196.

Представляю таблицу распределенія браковъ по временамъ года.

	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
1881	40	36	—	8	8	18	22	10	14	19	26	—	201
1882	53	—	—	16	13	1	26	17	21	30	19	—	196

Количество браковъ какъ въ 1881, такъ и въ 1882 годахъ было значительно ниже числа браковъ въ 1880 году. Въ этомъ послѣднемъ году было заключено браковъ 264. Въ обзорѣ движенія

населенія Костромской губерніи въ 1880 году была нами указана причина послѣдняго явленія, т. е. усиленнаго числа заключенныхъ въ 1880 г. браковъ. Причина заключалась въ предшествовавшей войнѣ и слѣдовавшемъ за войною возвращеніи большого числа молодыхъ людей, военнаго сословія, на родину. Возрастаніе браковъ подѣ влияніемъ этой причины началось въ 1879 году и достигло въ 1880 г. maximum'a. Въ два послѣдующіе года, обзоромъ которыхъ мы заняты, количество заключенныхъ браковъ постепенно уменьшается.

При распредѣленіи браковъ по временамъ года мы видимъ, что браки въ г. Костромѣ въ теченіе послѣднихъ двухъ лѣтъ, а также и ранѣе, заключаемы были преимущественно зимою и осенью. Не малое число заключенныхъ браковъ приходится также на іюль мѣсяць. Въ 1882 году въ февралѣ не было заключено браковъ, потому что очень рано начался великій постъ (8 февраля мясопустъ, а 15 сыропустъ). Вслѣдствіе этого мы видимъ, что число заключенныхъ браковъ въ январѣ значительно преобладало въ 1882 году предѣ январемъ предшествовавшаго года, а равно преобладало и число заключенныхъ браковъ въ апрѣлѣ и маѣ.

Такъ какъ населеніе города неравномѣрно распредѣлено по площади, занимаемой городомъ, то и количество браковъ было не одинаково въ разныхъ частяхъ города. Это видно изъ представляемой таблицы, въ которой площадь города раздѣлена на три части, въ каждую изъ коихъ входитъ опредѣленная группа улицъ. Причины, заставившія меня дѣлать такимъ образомъ г. Кострому, высказаны въ Опытѣ санитарнаго изслѣдованія города (Матер. для статист. Костр. губ., вып. IV).

Распредѣленіе браковъ по площади города Костромы:

	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
1881 годъ.													
1 группа улицъ .	26	21	—	2	7	8	10	6	7	10	14	—	111
2 группа улицъ .	6	6	—	4	—	3	8	2	3	3	7	—	42

3 группа улицъ .	8	9	—	2	1	7	4	2	4	6	5	—	48
1882 годъ.													
1 группа улицъ .	28	—	—	14	6	1	12	6	7	13	9	—	96
2 группа улицъ .	12	—	—	—	2	—	7	—	7	8	6	—	42
3 группа улицъ .	23	—	—	2	5	—	7	1	7	9	4	—	58

Примѣч. Къ третьей группѣ улицъ отнесены слободы Никольская и Спасская за р. Волгой.

Изъ представленной таблицы видно, что наибольшее количество браковъ было заключено какъ въ 1881, такъ и въ 1882 году въ первой группѣ улицъ. Группа эта прилегаетъ къ фабрикамъ и населена поэтому больше, чѣмъ другія части города, и при томъ такими лицами, возрастъ которыхъ ближе всего подходитъ къ возрасту, наибаче вступающихъ въ бракъ. Преобладающая масса рабочихъ,—молодые люди отъ 15 до 30 лѣтъ. Вторая группа улицъ находится въ другихъ условіяхъ. Здѣсь вѣтаетъ больше населеніе пожилое—нищіе, чернорабочіе, мелкіе торговцы и мѣщане—домохозяева, евреи—ростовщики, ремесленники, чиновники и друг. Вслѣдствіе такого состава населенія этой части города браки заключаются здѣсь не такъ часто, какъ въ первой и третьей группѣ улицъ. Въ послѣдней группѣ улицъ населеніе болѣе значительно, чѣмъ во второй; но элементы этого населенія не представляютъ такихъ благопріятныхъ условій для браковъ, какъ населеніе первой группы.

Было бы интересно рассмотреть отношеніе числа браковъ къ числу жителей каждой изъ упомянутыхъ трехъ группъ улицъ г. Костромы; но за неимѣніемъ данныхъ, на основаніи которыхъ возможно было узнать цифру населенія каждой группы улицъ, я ограничусь указаніемъ отношенія заключенныхъ браковъ къ общей цифрѣ населенія города. Браки, заключенные въ 1881 году относятся къ населенію, какъ 1 къ 136,6, а заключенные въ 1882 году, какъ 1 къ 143,5. Въ

1880 году количество браковъ относилось къ населенію, какъ 1 къ 101,9.

Плодовитость браковъ была неодинакова въ теченіе изслѣдуемыхъ лѣтъ. Въ 1881 году на каждый заключенный бракъ было 4,4 законныхъ рожденій, а въ 1882 году 4,6. Если сравнить отношеніе рожденій къ бракамъ, то увидимъ, что оно колеблется несоотвѣтственно количеству заключенныхъ браковъ, а напротивъ такимъ образомъ: чѣмъ болѣе заключено браковъ, тѣмъ менѣе будетъ приходится рожденій на каждый бракъ. Такъ въ 1880 году было наибольшее число браковъ за послѣдніе годы, а потому и плодовитость ихъ, выраженная отношеніемъ количества рожденій къ бракамъ, была наименьшая, а именно на 1 бракъ въ 1880 году было 4,1 всѣхъ вообще рожденій. Въ послѣдующіе два года, какъ видно изъ вышесказаннаго, плодовитость браковъ возрасла соотвѣтственно уменьшенію числа браковъ. При этомъ необходимо замѣтить, что въ 1880 году взято отношеніе всего числа родившихся, т. е. законныхъ и незаконныхъ къ бракамъ, а за послѣдніе два года отношеніе это опредѣлено только къ числу законнорожденныхъ. Если же взять все число родившихся за послѣдніе годы къ заключеннымъ бракамъ, то отношеніе будетъ для обоихъ лѣтъ 5,2 рожденій на одинъ бракъ. Но при такомъ способѣ опредѣленія плодовитости браковъ, который обыкновенно принимается, не возможно достигнуть даже приблизительно вѣрныхъ результатовъ. Чтобы по возможности ближе стать къ истинѣ, возьмемъ отношеніе къ бракамъ только тѣхъ рождавшихся, зачатіе которыхъ совершилось послѣ заключенныхъ браковъ. Въ 1881 году было зачатій, судя по количеству рожденій 3-хъ послѣднихъ мѣсяцевъ этого года (198 законнорожденныхъ) и девяти первыхъ послѣдующаго 1882 г. (690 законнорожденныхъ), 888; раздѣливши это послѣднее число на число браковъ 1881 г., получимъ 4,3, т. е. на каждый бракъ было въ 1881 году зачатій 4,3. Въ 1882 году число зачатій можетъ быть въ настоящее время опредѣлено только для первыхъ трехъ мѣсяцевъ, а именно для января, февраля и марта. Судя по числу рожденій за октябрь, ноябрь и декабрь, количество

зачатій въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ 1882 года было 216 (законныхъ). Раздѣляя эту цифру на число браковъ, заключенныхъ въ январѣ мѣсяцѣ, мы получимъ 3,4, т. е. на каждый бракъ приходилось по 3,4 рожденій. Но изъ послѣдней цифры нельзя выводить, чтобы плодovitость браковъ 1882 года въ г. Костромѣ была ниже плодovitости предшествовавшаго года. Напротивъ, есть основанія предполагать, что въ 1882 году плодovitость браковъ была выше. Основанія эти заключаются въ томъ во первыхъ, что цѣнность на хлѣбъ въ 1882 году была ниже, чѣмъ въ 1881 году, а средній возрастъ вступающихъ въ бракъ, какъ увидимъ далѣе, былъ выше. Оба же эти обстоятельства вліяютъ на плодovitость браковъ, усиливая ее.

Лица, вступившія въ отчетные два года въ бракъ, имѣли средній возрастъ за 1881 годъ—мужчины 33,8, а женщины 26,6 лѣтъ; за 1882 годъ—мужчины 34,0, а женщины 29,6. Слѣдовательно возрастъ брачующихся за послѣдній годъ былъ выше, что, какъ упомянуто ранѣе, могло вліять на большую плодovitость браковъ этого года передъ 1881 г.

Въ частности, лѣта вступившихъ въ бракъ были:

		За 1881 г.		За 1882 г.	
		М.	Ж.	М.	Ж.
Моложе	20 л.	33	92	19	83
Отъ 21 до	25 —	67	69	71	74
— 26 —	30 —	55	19	52	17
— 31 —	35 —	24	11	28	13
— 36 —	40 —	10	7	15	8
— 41 —	45 —	5	2	4	—
— 46 —	50 —	4	—	4	—
— 51 и выше	—	3	1	3	1
		201	201	196	196

Вступившіе въ бракъ мужчины и женщины главнымъ образомъ были люди молодые, люди съ неустановившимся характеромъ, не-

урегулированными страстными наклонностями, слѣдовательно большинство браковъ вытекало не изъ сознательнаго стремленія удовлетворить высокому назначенію брака—продолжить родъ и служить экономическимъ цѣлямъ общества, а изъ страстныхъ пожеланій. Неудивительно послѣ этого, что нерѣдко встрѣчаются въ жизни населенія г. Костромы несчастные браки. Браки между молодыми людьми въ сельскомъ населеніи не влекутъ за собою такихъ дурныхъ послѣдствій и такъ часто, какъ это случается въ городскомъ населеніи. Въ сельскомъ населеніи бракъ преслѣдуетъ почти исключительно тѣ цѣли, которыя заключаются въ экономическомъ положеніи брачующихся; страстныя же пожеланія играютъ побочную роль и не рѣдко совершенно не принимаются въ расчетъ.

Браки въ теченіе 1881 и 1882 годовъ были заключены въ г. Костромѣ преимущественно между холостыми и дѣвцами. Заключеніе браковъ между вдовцами и дѣвцами и холостыми и вдовами составляло только 7,4⁰/₀ въ 1881 году и 9,6⁰/₀ въ 1882 г. Между вдовцами и вдовами было заключено въ 1881 году около 2,0⁰/₀, а въ 1882 году 4,1⁰/₀. Въ частности, браки, заключенные въ теченіе этихъ двухъ лѣтъ въ г. Костромѣ, распредѣляются между лицами, вступившими въ бракъ, слѣдующимъ образомъ:

	1881 г.	1882 г.
Холостыхъ съ дѣвцами	167	150
— со вдовами	15	19
Вдовцовъ съ дѣвцами	15	19
— со вдовами	4	8

Рожденія. Количество родившихся въ теченіе 1881 г. было 1059, а въ 1882 году 1037. Количество родившихся въ теченіе обоихъ лѣтъ было ниже средняго за послѣднія девять лѣтъ, которое равно 1063. Въ слѣдующихъ таблицахъ представляется распредѣленіе родившихся помѣсячно.

З а к о н н о р о д и в ш и е с я .

М ѣ с я ц њ .	Январь		Февраль		Мартъ		Апрѣль		Май		Июнь		Июль		Августъ		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Всего.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1881.	46	40	46	54	42	44	35	46	32	46	23	38	40	32	45	27	32	52	34	40	33	34	26	31	434	484
1882.	39	39	34	48	37	33	36	34	43	48	39	38	40	43	39	34	39	27	52	34	29	28	33	40	460	446

Н е з а к о н н о р о д и в ш и е с я .

1881.	11	5	12	5	8	5	6	4	8	8	9	7	2	3	6	5	4	3	2	9	5	1	7	6	80	61
1882.	7	8	3	7	7	3	9	5	6	6	4	6	4	4	2	7	5	7	7	5	1	5	10	3	65	66

В с е г о р о д и л о с ь .

1881.	57	45	58	59	50	49	41	50	40	54	32	45	42	35	51	32	36	55	36	49	38	35	33	37	514	545
1882.	46	47	37	55	44	36	45	39	49	54	43	44	44	47	41	41	44	34	59	39	30	33	43	43	525	512

Изъ представленныхъ таблицъ видно, что распредѣленіе рожденій помѣсячно было неравномѣрно, и при этомъ колебанія рожденій 1881 года не соотвѣтствовали колебаніямъ 1882 года. Для большей наглядности колебанія рожденій по мѣсяцамъ года, привожу слѣдующія цифры, гдѣ за среднее мѣсячное число рожденій принято 100.

Мѣсяцы рожденій.	закон.	1881.		1882.			Мѣсяцы зачатій.
		незак.	всего	закон.	незак.	всего	
январь	— 112	136	115	103	137	107	апрѣль
февраль	— 130	137	132	108	91	107	май
мартъ	— 112	110	112	91	91	92	іюнь
апрѣль	— 105	85	113	91	128	97	іюль
май	— 102	136	106	120	109	119	августъ
іюнь	— 79	136	87	102	91	100	сентябрь
іюль	— 94	42	87	109	73	105	октябрь
августъ	— 94	94	94	96	82	94	ноябрь
сентябрь	— 109	60	103	87	109	90	декабрь
октябрь	— 96	94	96	113	109	113	январь
ноябрь	— 87	51	82	75	55	73	февраль
декабрь	— 73	110	79	96	119	99	мартъ.

Изъ этихъ цифръ видно, что **махімум** рожденій въ 1881 году приходилось на февраль и при томъ какъ по отношенію къ законнымъ, такъ и незаконнымъ рожденіямъ. Въ слѣдующемъ 1882 году **махімум** законныхъ рожденій былъ въ май, а незаконныхъ въ апрѣль. **Мінімум** законныхъ рожденій въ 1881 году падаетъ на декабрь, а въ 1882 году на ноябрь. Незаконныя рожденія были въ наименьшемъ числѣ въ 1881 году въ іюлѣ, а въ 1882 году въ ноябрѣ. **Махімум** зачатій приходится, слѣдовательно, въ 1881 году на май, а въ 1882 году на августъ. Наибольшее количество незаконныхъ зачатій въ 1881 году совпадало по времени съ зачатіями законныхъ дѣтей, а въ 1882 году было ранѣе мѣсяцемъ, а именно въ іюлѣ. **Мінімум** законныхъ зачатій приходилось въ 1881 году на мартъ, а

въ 1882 году на февраль. Зачатія же незаконныя въ теченіе обоихъ лѣтъ были въ наименьшемъ количествѣ въ февралѣ; въ мартѣ же количество незаконныхъ зачатій было выше средняго.

Число родившихся относится къ населенію г. Костромы слѣдующимъ образомъ: въ 1881 году на 26,5 человекъ населенія былъ одинъ родившійся, а въ 1882 г. одинъ родившійся приходился на 27, 3. По отношенію къ женскому населенію, взятому въ производительномъ возрастѣ, одинъ родившійся былъ въ 1881 году на 7,6, а въ 1882 году на 7,7.

Примѣчаніе. Последнее отношеніе далеко не точно, ибо оно взято по отношенію къ женскому населенію съ 15 лѣтъ по 55 годъ,—слѣдовательно къ большому числу лицъ женскаго пола, чѣмъ дѣйствительное число способныхъ къ плодоношенію. Если же принять во вниманіе однѣхъ только женщинъ, находящихся въ брачномъ сожителствѣ, то отношеніе числа законнородившихся къ числу такового женскаго населенія будетъ равно въ 1881 году одному къ 4,9, а въ 1882 году одному къ 5,0.

Количество рожденій за послѣдніе два года по г. Костромѣ, при сравненіи со среднимъ для Россіи, оказывается ниже, ибо послѣднее равно одному рожденію на 5,03 женскаго населенія въ производительномъ возрастѣ.

Изъ числа родившихся было мальчиковъ въ 1881 году 514, а въ 1882 году 525; дѣвочекъ въ первомъ году 545, а во второмъ 512. Отсюда выходитъ, что на 100 мальчиковъ было рождено дѣвочекъ въ 1881 году 102,6, а въ 1882 году 93,9. Среднее отношеніе числа родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ за послѣдніа девять лѣтъ было 100 къ 95,8. Такимъ образомъ въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ было уклоненіе отъ средней и при томъ такое, что въ 1881 году родилось дѣвочекъ болѣе, чѣмъ мальчиковъ, а въ 1882 году наоборотъ.

Плодущіе роды. Въ 1881 году было родовъ двойнями 20, а въ 1882 году 11. Въ теченіе обоихъ лѣтъ количество рожденныхъ

дѣвочекъ было болѣе, чѣмъ мальчиковъ, а именно въ 1881 году рождено мальчиковъ 19, а дѣвочекъ 21, въ слѣдующемъ же году мальчиковъ рождено 8, а дѣвочекъ 14. Изъ представляемой таблицы видно, сколько разъ было рождено по два мальчика и по двѣ дѣвочки, а также и въ какіе мѣсяцы.

Въ 1881 г.		Въ 1882 г.		Въ 1881 г.		Въ 1882 г.	
	м. д.	м. д.			м. д.	м. д.	
январь	5 1	— —	іюль	1 1	— 1		
февраль	1 1	— 2	августъ	3 1	1 1		
мартъ	1 1	2 4	сентябрь	2 2	— 2		
апрѣль	1 5	— —	октябрь	— —	— —		
май	2 4	— —	ноябрь	1 5	3 1		
іюнь	— —	— —	декабрь	2 —	1 3		
				19 21		8 14	

Если распредѣлить число плодущихъ родовъ по временамъ года, то окажется, что въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ наибольшее число зачатій двойнями приходится на лѣто; помѣсячно максимумъ зачатій приходится на февраль и на іюнь. Зачатій двойнями не было въ январѣ и сентябрѣ. Отношеніе плодущихъ родовъ ко всему количеству родовъ было неодинаково въ разсматриваемые годы. Въ 1881 году одни роды двойнями были на 51,9 родоразрѣшеній, а въ 1882 году на 93,2.

Незаконнорожденные относятся къ законнорожденнымъ въ 1881 году, какъ 1: 6,5, составляя 13,3%, а въ 1882 году, какъ 1: 6,9, составляя 12,6%. Цифры эти приближаются къ тѣмъ даннымъ, которыя получены и за прежніе годы,—такъ за пятилѣтіе съ 1866 по 1870 годъ среднее число законнорожденныхъ было 946, а незаконнорожденныхъ 133, или 14,0%. Слѣдовательно, въ этомъ отношеніи, г. Кострома живетъ по старинѣ. Въ теченіе болѣе пятнадцати лѣтъ мы не ухудшились, хотя и не особенно улучшились.

Смертность. Въ теченіе 1881 года умерло въ г. Костромѣ 1002, и въ 1882 году 1157 человекъ. За послѣдніа 9 лѣтъ, съ 1874 по 1882 годъ, смертность 1881 года приближалась къ наименьшей, которая была въ 1877 году, когда умерло 1009. Въ остальные же годы она болѣе, или менѣе значительно превышала смертность 1877 года. Въ теченіи девятилѣтняго періода смертность въ г. Костромѣ имѣла максимумъ въ 1879 году, достигавшій до 1235 смертныхъ случаевъ. Въ 1882 году смертность превысила среднюю за послѣдніа девять лѣтъ, которая равна 1105. Колебаніе смертности всегда обуславливается вліяніемъ той или другой причины, временно возникающей и исчезающей. Такими причинами чаще всего бываютъ разнаго рода эпидемическія заболѣванія, хотя нерѣдко онѣ заключаются и въ измѣненіи бытовыхъ и разнаго рода внѣшнихъ условій жизни. Къ разсмотрѣнію этихъ причинъ колебанія смертности въ г. Костромѣ за послѣдніе два года мы и приступимъ. Прежде же всего опредѣлимъ вліяніе смертности на естественный приростъ населенія г. Костромы. Естественный приростъ населенія г. Костромы опредѣлился бы легко, если бы было производимо ежегодное исчисленіе населенія города; но этого нѣтъ, и въ настоящее время мы знаемъ только цифру населенія за 1867 годъ. Думаемъ, что цифра эта мало измѣнилась въ теченіе истекшаго времени; причины такого мнѣнія нами высказаны въ Опытѣ санитарнаго изслѣдованія г. Костромы, помѣщенномъ въ IV выпускѣ «Матеріаловъ для статистики Костромской губерніи». Но кромѣ высказанныхъ причинъ, на малое измѣненіе цифры населенія г. Костромы указываетъ и то обстоятельство, что число рожденій съ 1874 года по 1882 г. вѣлучительно незначительно увеличилось. Такъ въ 1874 году родилось 1001, а въ 1882 году 1037. Только въ 1879 и 80 годахъ число родившихся было довольно высоко, а именно въ 1879 году родилось 1089, а въ 1880 году даже 1143. Принимая во вниманіе отношеніе числа родившихся къ населенію, а именно 1 къ 26,5 въ 1881 году и 1 къ 27,3 въ 1882 году, и отношеніе умершихъ—1

къ 28,2 въ 1881 году и 1 въ 24,3 въ 1882 г., увидимъ, что прирость населенія былъ только въ теченіе перваго года, а въ теченіе втораго года произошла убыль населенія. Убыль населенія, опредѣляемая отношеніемъ числа родившихся и умершихъ къ населенію г. Костромы, есть явленіе почти постоянное, по крайней мѣрѣ въ теченіе послѣднихъ девяти лѣтъ. Отношеніе родившихся въ это время къ населенію было 1 къ 26,4, а умершихъ 1 къ 26,3, т. е. родилось менѣе, чѣмъ умерло. Разность эта за девятилѣтній періодъ равна 375, или 41,6 ежегодно.

Прирость же населенія города Костромы состоялъ въ 1881 г. изъ 62 человѣкъ, а убыль въ 1882 году равна была 120 человѣкамъ.

Обращаясь къ разсмотрѣнію причинъ смертности, мы будемъ излагать ихъ въ томъ порядкѣ, какъ онѣ расположены въ нашихъ таблицахъ. Поэтому мы будемъ трактовать о болѣзняхъ, бывшихъ причиною смертности, и по отношенію къ нимъ будемъ разматривать и другія условія, болѣе или менѣе благопріятствующія возникновенію и развитію болѣзней между жителями города, т. е. укажемъ на вліяніе, оказываемое на заболѣваемость, времени года, мѣстности, возраста, званія, занятій, семейнаго положенія, состоянія умершихъ и врачебной помощи.

Изъ болѣзней, бывшихъ причиною смертности населенія г. Костромы, только заразительныя вошли въ наши таблицы отдѣльными рубриками; болѣзни же незаразительныя распределены по рубрикамъ нашихъ таблицъ цѣлыми, большими группами.

Изъ заразительныхъ болѣзней, бывшихъ причиною смертности въ изслѣдуемые два года, были: оспа, корь, скарлатина, дифтеритъ, коклюшь, тифы, рожа, кровавый поносъ и послѣродовые процессы. Съ разсмотрѣнія этихъ болѣзней, какъ причинъ смертности, мы и начнемъ нашъ обзоръ.

1. Оспа. Эпидемія оспы въ г. Костромѣ была въ 1879 г. и продолжалась въ 1880 году. Въ слѣдующіе два года количество умершихъ отъ этой болѣзни было ничтожно, а именно 5 человѣкъ. Количество

больныхъ оспою, подлежавшихъ нашему наблюденію, было въ 1881 году 16, а въ 1882 году 15. Умершіе отъ оспы были въ 1881 г. въ іюнѣ и октябрѣ, а заболѣвшіе въ февралѣ, мартѣ, апрѣлѣ, августѣ, сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ. Въ 1882 году умершіе отъ оспы были въ январѣ, маѣ и сентябрѣ, а заболѣвшіе наблюдаемы въ январѣ, февралѣ, мартѣ, сентябрѣ и октябрѣ. Случаи оспы въ теченіе двухъ послѣднихъ мѣсяцевъ были отнесены къ вѣтренной оспѣ, какъ случаи легкіе. По мѣсту жительства умершіе отъ оспы принадлежали къ живущимъ около фабрикъ, а заболѣвшіе были наблюдаемы въ разныхъ мѣстностяхъ города. Умершіе принадлежали къ сословіямъ—почетныхъ гражданъ 1 и мѣщанъ 4; это были дѣти на 1-мъ году жизни. Родители ихъ были ремесленники и фабричныя, за исключеніемъ одного, принадлежавшаго къ сословіямъ—почетныхъ гражданъ. Заболѣвшіе оспой принадлежали къ сословіямъ разночинцевъ и мѣщанъ и военному званію.

2. Корь. Эпидемія этой болѣзни въ г. Костромѣ была наблюдаема въ 1876 и 1878 гг. Въ 1877, 79 и 80 годахъ, хотя и были случаи кори, окончивавшіеся иногда смертію, но случаи эти были весьма рѣдки. Въ теченіи разсматриваемыхъ двухъ лѣтъ корь дала значительную эпидемію въ 1882 году. Въ 1881 году было наблюденно только два случая смерти отъ этой болѣзни, въ мартѣ и маѣ; личному же наблюденію врачей подлежалъ только одинъ больной. Умершихъ отъ кори въ 1882 году было 60 человекъ. Число же больныхъ подлежавшихъ наблюденію простиралось до 156. Эпидемія кори этого года появилась въ январѣ, къ апрѣлю достигла высшаго развитія, а въ маѣ стала ослабѣвать, прекратившись совершенно къ осени; эпидемія была вѣроятно продолженіемъ той, которая въ 1880 году занимала многія мѣстности Костромской губерніи. Корь въ 1880 году была эпидемически распространена въ средней и частію въ восточной полосѣ Костромской губ. Наиболѣе значительно пострадала сѣверо-восточная часть Кологривскаго уѣзда, сѣверная Юрьевоцкаго и нѣкоторыя мѣстности Кинешемскаго уѣздовъ. Въ 1881 г. корь была распро-

странена въ сѣверо-восточной части Галичскаго и юговосточной Макарьевскаго уѣздовъ. Насколько значительна была эпидемія кори въ уѣздахъ Кинешемскомъ, Юрьевецкомъ, Ветлужскомъ, Варнавинскомъ и Нерехтскомъ мнѣ доколѣ еще неизвѣстно; но въ остальныхъ уѣздахъ корь появлялась только изрѣдка и дала ничтожную смертность. Такъ какъ корь въ 1881 году занимала мѣстности, бывшія свободными отъ эпидеміи въ 1880 году, и притомъ пограничныя съ тѣми, которыя пострадали въ 1880 году; то необходимо допустить генетическую связь эпидемій кори 1880 г. съ эпидеміями 1881 года. Далѣе очевиднымъ становится при взглядѣ на имѣющіяся у насъ подъ руками данныя, что корь съ 1880 года распространяется въ двухъ направленіяхъ—съ сѣверовостока на югозападъ и запада на юго-востокъ. Слѣдуя въ такомъ направленіи, корь въ 1882 году достигла Костромскаго уѣзда и г. Костромы, проникнувъ сюда изъ Галичскаго и Кинешемскаго уѣздовъ.

Количество умершихъ отъ кори въ 1882 году относится къ населенію города, какъ 1 къ 495,5 или равно 0,21%. Заболѣвшіе же относятся къ населенію, какъ 1 на 180,4; но въ дѣйствительности отношеніе заболѣвшихъ къ населенію было другое, ибо число всѣхъ больныхъ корью въ городѣ было значительно выше того, которое наблюдено нами.

Эпидемія кори въ 1882 г. въ г. Костромѣ занимала всю площадь города. Количество заболѣвшихъ достигло maximum'a въ апрѣлѣ, наибольшее же количество умершихъ приходится на май мѣсяцъ. Возрастъ заболѣвшихъ корью былъ преимущественно отъ 5 до 20 лѣтъ. При этомъ наибольшій % заболѣвшихъ 35,8 былъ въ возрастѣ отъ 5 до 10 л. Возрастъ умершихъ былъ почти исключительно ранній дѣтскій. На первомъ году жизни умерло 23 человѣка, или 38,3%, а отъ 2 до 5 лѣтъ умерло 34 или 56,6%. Отъ 6 до 20 лѣтъ отъ кори умерло только 3 человѣка или 5,1%. Если сравнить смертность отъ кори между населеніемъ города Костромы со смертностью отъ этой болѣзни въ сельскомъ населеніи Костромской губер-

ніи за 1880 годъ, то окажется, что въ сельскомъ населеніи тахі-шимъ умершихъ приходился на первый годъ жизни, а въ населеніи г. Костромы на возрастъ отъ 2 до 5 лѣтъ. Въ сельскомъ населеніи смертность отъ кори въ 1880 году на первомъ году была равна 68,3⁰/₀, въ возрастѣ же отъ 2 до 5 лѣтъ умерло въ сельскомъ населеніи 26,0⁰/₀; въ г. Костромѣ наоборотъ.

Относительно пола умершихъ отъ кори въ 1882 г. оказывается, что изъ мужскаго населенія города умерло 0,19⁰/₀, а изъ женскаго 0,23⁰/₀. Въ эпидеміи кори за прежніе годы, т. е. за 1876 и 1878, число умершихъ мужскаго пола составляло 0,15⁰/₀ населенія того же пола, а женскаго 0,24⁰/₀. Такимъ образомъ оказывается, что смертность между женскимъ населеніемъ г. Костромы отъ кори была постоянно выше. Обратное наблюдалось въ 1880 г. по губерніи—между населеніемъ какъ городскимъ, такъ и уѣзднымъ, хотя и въ этомъ году изъ 3 умершихъ отъ кори въ г. Костромѣ 2 были женскаго пола. Количество же заболѣвшихъ корью въ 1882 г. было выше между мужскимъ населеніемъ, какъ видно изъ представленной таблицы заболѣваемости.

Такое преобладаніе больныхъ корью мужскаго пола есть явленіе постоянное. Правда, въ прежнія эпидеміи абсолютное число больныхъ женскаго пола было даже больше; такъ въ 1876 году больныхъ корью муж. пола подлежало моему наблюденію 25, а женскаго 30, въ 1878 году—муж. п. 24, жен. п. 28; но число коревыхъ больныхъ, взятое по отношенію къ числу всѣхъ заболѣвшихъ того или другаго пола, было выше между мужскимъ поломъ. Такъ въ 1876 году было заболѣвшихъ корью муж. пола 1,7⁰/₀, а женскаго 1,1⁰/₀; въ 1878—муж. пола 1,2⁰/₀, а женскаго 0,9⁰/₀. Значительное преобладаніе больныхъ корью муж. пола въ 1882 году (101) надъ женскимъ поломъ зависѣло отъ того, что въ этомъ году наблюденія производились надъ многими изъ учениковъ разныхъ учебныхъ заведеній для мальчиковъ, чего не было въ эпидеміи двухъ первыхъ лѣтъ. Впрочемъ, если взять число больныхъ корью 1882 г. въ процентахъ, то

разность будетъ значительно меньше; такъ мужскаго пола было больныхъ 1,9%, а женскаго 1,4%.

По отношенію умершихъ и заболѣвшихъ корью къ сословіямъ, къ коимъ они принадлежали, оказывается, что мѣщанъ умерло 26 человекъ или 0,24% мѣщанскаго населенія, крестьянъ 16 или 0,27% населенія, военнаго званія 12 или 0,28%, потомственныхъ и личныхъ почетныхъ гражданъ 5 или 0,12%, купческаго званія 1 или 0,10%; не показано 1.

Наибольшее число умершихъ отъ кори были дѣти лицъ, работавшихъ на фабрикахъ и заводахъ, потомъ дѣти мастеровыхъ и ремесленниковъ. Дѣти бѣдныхъ родителей умирали чаще, нежели дѣти достаточныхъ. Смертныхъ случаевъ не было между дѣтьми лицъ богатыхъ.

3. Скарлатина. Отъ этой болѣзни умерло въ 1881 году 13, а въ 1882 году 26 человекъ. Заболѣло же или, вѣрнѣе, число наблюдаемыхъ нами больныхъ скарлатиной было въ 1881 году 27, а въ 1882 году 56. Скарлатина въ теченіе этихъ двухъ лѣтъ, судя по ходу смертности и заболѣваемости, представляетъ конецъ эпидеміи 1878 и 79 годовъ и начало новой эпидеміи. Въ 1880 году скарлатина уже значительно ослабла въ г. Костромѣ, давши только 14 случаевъ смерти, тогда какъ въ годы самаго сильнаго развитія эпидеміи отъ этой болѣзни умерло въ 1878 году 156, а въ 1879 году 66. Въ началѣ 1880 года скарлатина еще встрѣчалась довольно часто, но съ мая мѣсяца случаи смерти отъ нея становятся все рѣже и рѣже. Въ 1881 году скарлатина хотя и встрѣчалась въ теченіе года, но большинство наблюдавшихся больныхъ страдали весьма слабо развитою болѣзью. Были, особенно въ концѣ 1881 и въ началѣ 1882 года, промежутки времени въ нѣсколько недѣль, когда ни больныхъ скарлатиной, ни умершихъ отъ нея не наблюдалось. Только съ августа 1882 года скарлатина стала поражать болѣе часто населеніе города Костромы и при этомъ сдѣлалась болѣе злокачественною.

Относительно скарлатины трудно сказать—возникают ли эпидемии этой болѣзни изъ остатковъ предшествовавшихъ, или каждый разъ бываютъ вновь заносимы изъ другихъ мѣстъ. Можетъ быть и то, и другое; но всего вѣроятнѣе, что преимущественную роль играетъ въ этомъ дѣлѣ занесенный вновь скарлатинный ядъ. Въ то время, когда эпидемія скарлатины 1878 и 79 годовъ въ г. Костромѣ стала прекращаться, мы видимъ, что скарлатина была сильно развита на юговостокѣ Костромской губерніи, въ Варнавинскомъ уѣздѣ, и на сѣверѣ—въ западной части Кологривскаго уѣзда. Далѣе, намъ извѣстно по документамъ, еще только частію опубликованнымъ, что скарлатина подвигалась въ западномъ направленіи. Все это даетъ право думать, что скарлатина, усиливающаяся въ г. Костромѣ съ 1882 года, зависитъ отъ постоянного запаса скарлатиннаго яда изъ губерніи.

Вредъ, причиненный скарлатиною населенію г. Костромы, былъ не великъ въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ. На основаніи имѣющихся данныхъ, мы можемъ судить только болѣе точно о вредѣ, причиненномъ населенію города скарлатиною по отношенію къ вліянію на убыль населенія; но какъ великъ экономическій вредъ отъ скарлатины, какъ болѣзни заставившей произвести траты на уходъ за больными, не можетъ быть опредѣлено, ибо неизвѣстно все число заболѣвшихъ скарлатиною въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ. Убыль населенія г. Костромы отъ скарлатины была равна въ 1881 году одному изъ 2165, а въ 1882 году одному изъ 1082 человекъ населенія. Въ теченіе же обоихъ лѣтъ убыль равна 0,13⁰/₀.

Скарлатина въ теченіе обоихъ лѣтъ преимущественно поражала население мѣстности г. Костромы, находящейся между Мшанской и Марьянской улицами. Изъ всего числа умершихъ за оба года на эту мѣстность приходится 32 человекъ, на остальную же часть города четверо; трое умерли въ больницѣ, но гдѣ они заболѣли, не показано.

Относительно наблюденныхъ нами заболѣвшихъ оказывается, что мѣстность, прилетающая къ фабрикамъ, дала 36 случаевъ заболѣванія, мѣстность между Марьянской и Сергіевской улицами 23, а меж-

ду Никольской улицей и Набережной 24. Если допустить, что число больных, подлежавших нашему наблюдению, составляет такую величину, которая отвѣчаетъ дѣйствительному распредѣленію заболѣвшихъ скарлатиною по площади города; то тогда окажется, что самая злокачественная скарлатина была въ мѣстности между Сергіевской и Марьянской улицами, т. е. въ мѣстности, болѣе грязной и низменной и при томъ населенной людьми бѣдными. Въ этой мѣстности умерло 15 человекъ, а число заболѣвшихъ, подлежавшихъ нашему наблюдению, было 23; тогда какъ въ мѣстности между Мшанской и Сергіевской улицами умерло 17, а заболѣло 36, а въ мѣстности между Никольской и Набережной улицами умерло 4, а заболѣло 24. Если все это выразить по отношенію къ 100, то въ первой мѣстности умерло 65,2%, во второй 47,2%, а въ третьей 16,6%. Явленіе это наблюдалось и ранѣе. Такъ изъ данныхъ о скарлатинныхъ эпидеміяхъ за прежніе годы, съ 1874 по 1879, видно, что въ приходѣ Алексѣевской церкви, находящейся въ центрѣ низменной мѣстности г. Костромы, умерло отъ скарлатины и дифтерита 61, въ приходѣ Покровской церкви, что въ Полянской слободѣ, также находящейся въ той же мѣстности, умерло отъ скарлатины 45. Во всѣхъ же другихъ приходахъ смертность отъ скарлатины и дифтерита не достигала далеко до такихъ цифръ. Если мы возьмемъ количество умершихъ въ приходахъ этихъ церквей отъ скарлатины и дифтерита въ процентномъ отношеніи ко всему числу умершихъ за то же время и сравнимъ съ умершими отъ этихъ болѣзней въ другихъ приходахъ, то окажется, что въ приходѣ Алексѣевской церкви умерло отъ скарлатины и дифтерита съ 1874 по 1879 годъ 18,7%, Покровской въ Полянской слободѣ 14,2%. Во всѣхъ остальныхъ приходахъ, за исключеніемъ Всѣхсвятской церкви, процентъ умершихъ отъ скарлатины и дифтерита, былъ значительно ниже,—не достигалъ даже 10%. Въ приходѣ Всѣхсвятской церкви изъ 166 человекъ умершихъ въ теченіе 5 лѣтъ умерло отъ скарлатины и дифтерита 33 или 19,8%. Если же сравнить процентное отношеніе умершихъ отъ скарлатины и дифтерита по всѣмъ приходамъ упомя-

нутыхъ трехъ мѣстностей г. Костромы; то особенность низменной мѣстности по отношенію къ болѣе злокачественному развитію скарлатины и дифтерита выразится весьма рѣзко. Въ теченіе времени съ 1874 по 1879 годъ въ низменной мѣстности умерло 9,8⁰/₀, въ прилегающей къ фабрикамъ 6,6⁰/₀, а въ остальной части города 6,9⁰/₀. Тоже еще рѣзче, выражается отношеніемъ умершихъ отъ скарлатины въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ: ⁰/₀ умершихъ отъ скарлатины по первой мѣстности равенъ 4,0, во второй—2,1, въ третьей—1,0.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины былъ преимущественно отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. За оба года умершихъ въ этомъ возрастѣ было 19 человекъ изъ 39, или 48,7; заболѣвшихъ было наблюдено нами болѣе въ возрастѣ отъ 10 до 20; слѣдовательно, скарлатина была особенно губительна для дѣтей младшаго возраста. Чѣмъ выше возрастъ ребенка, тѣмъ легче переносима была скарлатина.

Поль умершихъ отъ скарлатины. Въ теченіе 1881 года количество умершихъ мужскаго пола было болѣе; въ слѣдующемъ году умерло болѣе лицъ женскаго пола. Заболѣвшіе же, подлежавшіе нашему наблюденію, представляли обратное отношеніе—въ 1881 году было болѣе больныхъ женскаго пола, а въ 1882 году мужскаго. Если же взять сумму больныхъ и умершихъ за оба года, то какъ больныхъ, такъ и умершихъ женскаго пола было болѣе. Все количество больныхъ скарлатиною, подлежавшихъ нашему наблюденію съ 1874 года по 1882 включительно, было муж. пол. 129, женск. пол. 140. Въ теченіе того же времени умерло муж. пол. 233, жен. п. 220. Преобладаніе умершихъ между мужскимъ населеніемъ отъ скарлатины было и въ 1880 году на всемъ пространствѣ губерніи, какъ это видно изъ моей работы по движенію населенія Костр. губ. въ 1880 году, на стр. 679.

Что отъ скарлатины умираетъ больше лицъ мужскаго пола, чѣмъ женскаго, наблюдается довольно часто. Въ Частн. Патол. и Терап. Цимсена, Т. II стр. 151, говорится, что „если мальчики заболѣваютъ скарлатиною чаще, то причину нужно искать въ томъ, что число ихъ

вообще больше числа дѣвочек“. Для г. Костромы такого объясненія принять нельзя, ибо число мальчиковъ въ г. Костромѣ въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ, — когда преимущественно умирали отъ скарлатины, — какъ во время однодневной переписи 1867 г. было менѣ чѣмъ дѣвочекъ, такъ и послѣ — въ періодъ времени съ 1874 по 1882 годъ. Въ 1867 году, въ день переписи, было мальчиковъ отъ 2 до 7 лѣтъ 1407, дѣвочекъ 1480. Въ теченіе же времени съ 1874 г. по 1882 годъ включительно, мальчиковъ родилось на 164 болѣе, чѣмъ дѣвочекъ; но въ то же время и умерло ихъ на первомъ году жизни болѣе, чѣмъ дѣвочекъ, на 327. Слѣдовательно во все время число мальчиковъ возраста, особенно расположеннаго къ заболѣванію скарлатиной, въ г. Костромѣ было менѣ числа дѣвочекъ.

Скарлатина, въ теченіе изслѣдуемыхъ лѣтъ, какъ причина смертности, къ сословіямъ населенія г. Костромы относилась неодинаково. Такъ изъ дворянъ никто не умеръ, изъ почетныхъ гражданъ умерло 0,44, изъ лицъ духовнаго званія 0,12, изъ купеческаго званія 0,10, изъ мѣщанъ — 0,12, изъ крестьянъ — 0,14, изъ лицъ военнаго званія 0,12.

Умирали преимущественно дѣти людей бѣдныхъ; ибо изъ 39 умершихъ было бѣдныхъ 24, достаточныхъ 10, неимущихъ 4, богатыхъ 1.

Дѣтей лицъ, работающихъ на фабрикахъ, умерло отъ скарлатины 14, неимѣющихъ опредѣленныхъ занятій 10, дѣтей чиновниковъ 6, торговцевъ 4, мастеровыхъ и ремесленниковъ 4, прислуги 1, солдатъ, состоящихъ на службѣ, 1.

Изъ заболѣвшихъ скарлатиной и подлежавшихъ нашему наблюденію были преимущественно дѣти разночинцевъ, духовныхъ и мѣщанъ. Больные были болѣею частію или ученики разныхъ училищъ (изъ 83 заболѣвавшихъ 37 учениковъ), или дѣти младшаго возраста.

4. Дифтеритъ. Въ теченіе изслѣдуемыхъ двухъ лѣтъ дифтеритъ, какъ причина смерти, былъ отмѣченъ въ двухъ случаяхъ — въ мартѣ 1881 и въ февралѣ 1882 года. Умершій въ мартѣ 1881 года, хотя

и окончилъ жизнь въ земской больницѣ, но онъ привезенъ былъ туда въ состояніи безсознательномъ и признанъ страдающимъ дифтеритомъ на основаніи весьма шаткихъ данныхъ, какъ это выяснялось на собраніи общества врачей 4 апрѣля 1881 г. Второй случай дифтерита тоже былъ наблюдаемъ въ земской больницѣ надъ ребенкомъ, который заболѣлъ въ деревнѣ и, принесенный въ амбулаторный покой сельской лечебницы женскаго Богоявленскаго монастыря, былъ отправленъ въ земскую больницу, гдѣ имѣется особое помѣщеніе для различныхъ больныхъ.

Заболѣвшихъ дифтеритомъ въ теченіе двухъ лѣтъ было наблюдено десять человекъ. На 1882 годъ изъ нихъ приходится семь человекъ, изъ коихъ четверо были воспитанники учебныхъ заведеній. Во всѣхъ случаяхъ дифтеритъ не сопровождался послѣдовательными параличами и окончился благополучно. Сверхъ того необходимо добавить, что наибольшее число заболѣвшихъ дифтеритомъ совпадало съ возрастаніемъ заболѣваній скарлатиною; такъ больные дифтеритомъ въ 1881 г. отмѣчены за мартъ и апрѣль, а въ 1882 году—осенью, когда заболѣваемость скарлатиною была наибольшая.

5. Лихорадка. Умершихъ отъ лихорадки отмѣчено за оба года 5 человекъ: за 1881 годъ 2 и за 1882 годъ 3. Какая форма лихорадки была у лицъ умершихъ, не опредѣлено; но число лицъ, страдавшихъ перемежающеюся лихорадкой и подлежавшихъ нашему наблюденію, простиралось въ 1881 году до 292, а въ 1882 году до 260. Въ теченіе двухъ лѣтъ, слѣдовательно, было больныхъ перемежающеюся лихорадкой 552 человека. Такъ какъ за это время общее число больныхъ простиралось до 18248, то $\frac{0}{0}$ заболѣвшихъ перемежающеюся лихорадкой былъ равенъ 3,02. Почти въ такомъ же отношеніи больные перемежающеюся лихорадкой находились къ общему числу больныхъ и ранѣе, съ 1874 по 1880 годъ, когда изъ 24761 человекъ больныхъ было лихорадочныхъ 759 или 3,06 $\frac{0}{0}$. Перемежающаяся лихорадка въ г. Костромѣ обыкновенно начинается поражать населеніе съ конца февраля и весной достигаетъ maximum'a. Съ лѣта,

число лихорадочныхъ больныхъ уменьшается. Тоже было и въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ; такъ больныхъ лихорадкой было:

	въ 1881 году	въ 1882 году
въ январѣ	7	9
— февралѣ	14	9
— мартѣ	31	30
— апрѣлѣ	60	49
— маѣ	54	25
— іюнѣ	28	17
— іюлѣ	24	9
— августѣ	24	21
— сентябрѣ	9	32
— октябрѣ	12	25
— ноябрѣ	14	21
— декабрѣ	15	12

Въ 1882 году увеличеніе числа больныхъ перемежающейся лихорадкой въ августѣ и особенно въ сентябрѣ зависѣло отъ случайнаго обстоятельства. Въ концѣ августа и въ сентябрѣ мѣсяцѣ возвратились изъ Астрахани рабочіе механическаго завода Шипова, гдѣ они занимались устройствомъ морскаго судна. Большое число изъ нихъ получили въ Астраханѣ перемежающуюся лихорадку и больные пробыви въ г. Кострому. Изъ числа больныхъ перемежающейся лихорадкой, вошедшихъ въ наши данныя, на долю рабочихъ завода Шипова приходится въ августѣ 9, въ сентябрѣ 17, въ октябрѣ 9.

Больные перемежающейся лихорадкой распредѣлялись по площади города Костромы слѣдующимъ образомъ:

	въ 1881 году	въ 1882 году	всего
1-я группа улицъ	127	162	289
2-я группа улицъ	58	37	95
3-я группа улицъ	107	61	168

Абсолютное наибольшее число заболѣвшихъ, такимъ образомъ, было въ теченіе обоихъ лѣтъ въ первой группѣ улицъ, собственно въ мѣстности между Мшанской и Новотроицкой улицами; потомъ слѣдовала мѣстность по берегамъ рр. Волги и Костромы и между Никольской улицей и Набережной. Наименьшее абсолютное число больныхъ было въ части города между Старотроицкой и Марьинской улицами. Но, если мы возьмемъ число больныхъ перемежающейся лихорадкой по отношенію къ общему числу заболѣвшихъ въ каждой изъ трехъ мѣстностей, то увидимъ, что порядокъ измѣнится. Такъ больныхъ лихорадкой было:

	въ 1881 году	въ 1882 году
въ первой группѣ улицъ	3,3%	3,7%
во второй группѣ —	2,2%	3,0%
въ третьей группѣ —	2,0%	2,7%

Заболѣваемость перемежающейся лихорадкой въ первой группѣ улицъ объясняется вліяніемъ луговаго пространства за р. Костромой на жителей этой группы; во второй группѣ улицъ вліяютъ болота и пруды этой мѣстности. Третья группа улицъ только частію, по берегу рѣкъ, подлежитъ вліянію луговаго пространства, а потому представляетъ и меньшую заболѣваемость жителей перемежающейся лихорадкой. Что въ третьей группѣ почти исключительно подвержены были вліянію болотной міазмы живущіе по Набережной, доказывается тѣмъ, что изъ 58 больныхъ было 44 ученика Костромской духовной семинаріи, живущихъ въ общежитіи, помѣщающемся на берегу, и 9 человекъ арестантовъ исправительныхъ ротъ, тоже живущихъ въ зданіи на берегу р. Костромы.

Возрастъ больныхъ въ большинствѣ случаевъ средній—отъ 20 до 50 лѣтъ, хотя не исключены отъ заболѣваемости и крайніе возрасты.

Количество заболѣвшихъ мужскаго пола было болѣе, чѣмъ женскаго пола; такъ первые заболѣваютъ перемежающеюся лихорадкой, изъ ста случаевъ общаго числа больныхъ 3,3, а вторыя 2,6 случаевъ. Такое отношеніе заболѣвшихъ перемежающеюся лихорадкой къ общему

числу больныхъ, въ среднемъ выводѣ изъ 24631 больныхъ муж. пола и 25121 жен. пола, было съ 1874 года по 1882 годъ включительно.

Всѣ сословія г. Костромы были поражаемы перемежающеюся лихорадкой.

Вліяніе занятій на заболѣваемость перемежающеюся лихорадкой мало выразилось. Все зависѣло отъ того, гдѣ жили лица заболѣвшія и въ какой мѣстности города они занимались работою.

6. Коклюшъ. Въ теченіи двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ коклюшъ почти не прекращался въ г. Костромѣ, давши значительное число какъ заболѣвшихъ, такъ и умершихъ. Въ 1881 году количество страдавшихъ коклюшемъ и искавшихъ пособіе у насъ и у нѣкоторыхъ изъ нашихъ товарищей прѣстиралось до 92 человекъ, что составляетъ 0,99% всего числа нашихъ больныхъ, а умерло 26 или 2,5%. Въ слѣдующемъ 1882 году пользовано было нами больныхъ коклюшемъ 190, или 2,1%, а умерло 59 или 5,1%.

Эпидеміи коклюша встрѣчаются довольно часто въ г. Костромѣ. Въ теченіе послѣднихъ 9 лѣтъ коклюшъ не прекращался въ городѣ, но въ 1875, 76, 79, 80 и 82 годахъ онъ представлялъ значительныя эпидеміи. Число больныхъ, обращающихся къ намъ за совѣтомъ въ это время было 693, а умершихъ—195. Больные коклюшемъ составляли 1,3%, а умершіе 1,9%.

Заболѣвшіе коклюшемъ и умершіе отъ этой болѣзни распредѣлялись по площади города слѣдующимъ образомъ:

Въ 1881 году.

	Заболѣло.	%	Умерло.	%
Въ 1-й группѣ улицъ	48	1,3%	14	3,8
— 2-й группѣ улицъ	29	0,5%	7	4,1
— 3-й группѣ улицъ	15	0,1%	5	2,5

Въ 1882 году.

	Заболѣло.	%	Умерло.	%
Въ 1-й группѣ улицъ	100	2,8%	31	7,2

	Заболѣло.	‰	Умерло.	‰
во 2-й группѣ улицъ	59	2,7‰	11	5,4
въ 3-й группѣ улицъ	31	1,1‰	17	7,8

За послѣднія девять лѣтъ умершіе отъ коклюша, взятые по группамъ улицъ г. Костромы, относились къ общему числу умершихъ, тоже взятому по группамъ улицъ, слѣдующимъ образомъ:

	Умерло	‰
1-я группа улицъ	109	2,8‰
2-я группа улицъ	42	1,8‰
3-я группа улицъ	60	2,8‰

Отношенія заболѣвшихъ коклюшемъ по группамъ улицъ города я не представляю, за неимѣніемъ такого дѣленія за первыя шесть лѣтъ.

Время года, когда коклюшь появлялся въ г. Костромѣ, видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Въ 1881 году.

	Заболѣло.			Умерло.		
	М.	Ж.	Итого.	М.	Ж.	Итого.
зимой	9	10	= 19	4	2	= 6
весной	7	7	= 14	5	1	= 6
лѣтомъ	21	22	= 43	4	1	= 5
осенью	5	11	= 16	3	6	= 9
Итого	42	50	= 92	16	10	= 26

Въ 1882 году.

	Заболѣло.			Умерло.		
	М.	Ж.	Итого.	М.	Ж.	Итого.
зимой	—	2	= 2	6	—	= 6
весной	18	23	= 41	4	6	= 10
лѣтомъ	48	66	= 114	10	19	= 29
осенью	12	21	= 33	9	5	= 14
Итого	78	112	= 190	29	30	= 59

Изъ этихъ данныхъ видно, что количество заболѣвшихъ наибольшее было лѣтомъ. Количество же умершихъ въ 1881 году вышее бы-

ло осенью, а въ 1882 году лѣтомъ. Мужской полъ страдалъ рѣже, чѣмъ женскій.

Возрастъ заболѣвшихъ коклюшемъ преимущественно былъ дѣтскій, хотя встрѣчались случаи заболѣванія не только между взрослыми, но даже и между стариками. Взрослые и старые были исключительно женщины—няни или матери, которыя находились въ самомъ близкомъ сношеніи съ больными дѣтьми. Въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ заболѣвшихъ было въ возрастѣ:

отъ 0 до 1 года	45
— 2 — 5 лѣтъ	117
— 6 — 10 —	84
— 11 — 20 —	21
— 21 — 30 —	7
— 31 — 40 —	1
— 41 — 50 —	3
— 51 и выше —	4.

Относительно передачи заразительнаго начала коклюша мною замѣчено было, что для этого необходимо весьма близкое общеніе больныхъ со здоровыми. На разстояніи нѣсколькихъ аршинъ коклюшь не передавался. Поэтому-то коклюшь развивался преимущественно въ теченіе лѣта, какъ сказано ранѣе, и изъ взрослыхъ поражалъ тѣхъ, которые имѣли самое тѣсное общеніе съ больными.

Возрастъ умершихъ былъ въ большинствѣ случаевъ смерти ранній дѣтскій. Такъ умерло отъ 0 до 6 мѣсяцевъ 24

— 6 мѣсяц. до году	23
— 2 до 5 лѣтъ	35
— 6 до 10 лѣтъ	3.

Какъ отразилось вліяніе на заболѣваемость коклюшемъ сословія и занятій, судить съ достаточною вѣроятностію не возможно, потому что главнымъ образомъ страдали дѣти, не имѣющія никакихъ занятій, а сословная разнь населенія города не представляетъ такихъ рѣзкихъ

границъ, чтобы возможно было указать ихъ и между дѣтскимъ населеніемъ.

7. Тифы. Тифы встрѣчаются почти постоянно въ г. Костромѣ. Мною были разсмотрѣны метрики многихъ лѣтъ съ 1830 года и не было ни одного года, когда бы умершіе отъ горячекъ не показаны были въ записяхъ. Иногда смертность отъ горячекъ была весьма значительна, особенно между инвалидными солдатами, рекрутами, арестантами, т. е. людьми, жизненные условія которыхъ, не смотря на рапорты отцовъ командировъ о благополучіи и бодромъ видѣ солдатъ и арестантовъ, были далеко не приглядны.

Въ теченіе послѣднихъ девяти лѣтъ, съ 1874 по 1882 годъ, тифы принимали характеръ рѣзко выраженныхъ эпидемій въ 1874, 75, 78, 79, 80, 81 и 82 годахъ. Въ теченіе 1876 и 1877 гг. тифы не прекращались въ г. Костромѣ, но числа умершихъ отъ нихъ показаны наименьшія. Послѣднее обстоятельство не можетъ быть, впрочемъ, достаточнымъ основаніемъ для заключенія объ ослабленіи тифозныхъ заболѣваній, ибо оно могло быть обусловлено другими причинами. Число заболѣвшихъ тифомъ и пользовавшихся мною и нѣкоторыми изъ гг. товарищей въ теченіе 9 лѣтъ простиралось до 1415 человекъ, а число умершихъ по метрическимъ записямъ до 477. Такъ какъ число заболѣвшихъ тифомъ относится только къ тѣмъ, которые искали пособія у меня и нѣкоторыхъ изъ моихъ товарищей, то пужно думать, что оно гораздо ниже дѣйствительнаго. Если взять послѣдніе три года, когда многіе изъ гг. врачей давали намъ свѣдѣнія о числѣ больныхъ, то увидимъ, что умершіе (176 умершихъ, 789 заболѣвшихъ) будутъ относиться къ заболѣвшимъ, какъ 1 къ 4,5 или, иначе, изъ 100 заболѣвшихъ умирало 22,3. Если допустить, что смертность была ниже и достигала только 10⁰/о, то тогда число больныхъ тифомъ въ теченіе 9-лѣтняго періода въ г. Костромѣ было равно 4770 человек., т. е. изъ 29928 всего населенія города переболѣла $\frac{1}{6}$ часть.

Формы тифа, наблюдавшагося въ девятилѣтній періодъ, были раз-

личныя; но сыпной и брюшной тифы были чаще, чѣмъ возвратный. Возвратный тифъ появлялся въ г. Костромѣ въ 1879 году и былъ занесенъ сюда изъ Турціи плѣнными турками и возвратившимися войсками (см. проток. общ. Костр. врачей 1881 г., докл. д-ра Богомолецъ).

Въ теченіе разсматриваемыхъ двухъ лѣтъ, т. е. 1881 и 1882 годовъ, мы имѣли дѣло какъ съ сыпнымъ и брюшнымъ тифами, такъ и съ возвратнымъ.

Всѣхъ больныхъ тифами, подлежавшихъ нашему наблюденію за это время, было 365, а умершихъ 89. Изъ 365 человекъ на 1881 годъ приходится больныхъ 212, а на 1882 г. 153. Умерло отъ тифовъ въ теченіе перваго года 41 человекъ, а въ теченіе втораго 48. Въ 1881 году тифъ былъ преимущественно сыпной и возвратный съ января, по августъ мѣсяць. Съ августа появились заболѣванія брюшнымъ тифомъ, продолжавшіяся до конца ноября. Случаи сыпнаго тифа были въ это время только въ острогѣ и исправительныхъ ротахъ и при томъ у лицъ, которыя прибывали въ г. Кострому этапомъ изъ столицъ чрезъ г. Ярославль и изъ уѣздныхъ городовъ губерніи.

Такихъ больныхъ, прибывшихъ въ г. Кострому уже въ состояніи развитой лихорадки, было 21 человекъ; изъ нихъ 19 прибыло изъ Ярославля, а двое изъ г. Кинешмы. Изъ лицъ, содержавшихся въ тюрьмѣ, заболѣло сыпнымъ тифомъ только два человека. Въ 1882 году въ теченіе почти всего года наблюдаемъ былъ брюшной тифъ. Только въ концѣ октября изъ Нижняго-Новгорода былъ занесенъ сыпной тифъ, давшій эпидемію, поразившую въ ноябрѣ и декабрѣ значительное число лицъ (*). Сверхъ того въ теченіе года прибывали больные сыпнымъ и возвратнымъ тифами въ тюрьму изъ г. Ярославля. Такихъ больныхъ было 9 человекъ изъ 13. Заболѣвшіе разнаго рода тифами и умершіе отъ нихъ по временамъ года распредѣлялись такимъ образомъ.

(*) Примѣчанія къ таблиц. смертн. и заболѣваемости за ноябрь 1882 г.

	Въ 1881 году.		Въ 1882 году.	
	Заболѣло.	Умерло.	Заболѣло.	Умерло.
Въ январѣ	47	5	8	1
— февралѣ	54	4	4	1
— мартѣ	28	5	2	1
— апрѣлѣ	15	2	1	3
— маѣ	12	7	8	2
— июнѣ	5	3	6	3
— июлѣ	10	2	2	1
— августѣ	11	2	3	4
— сентябрѣ	6	4	18	5
— октябрѣ	16	2	29	8
— ноябрѣ	4	2	41	10
— декабрѣ	4	3	31	9
	<u>212</u>	<u>41</u>	<u>153</u>	<u>48</u>

Мѣстность, наиболѣе пострадавшая отъ тифовъ, судя по распределенію больныхъ, была та, которая идетъ параллельно р. Волгѣ, между Никольской улицей и Набережной. Такъ заболѣло тифомъ:

	въ 1 груп. ул.	во 2 груп. ул.	въ 3 груп. ул.
въ 1881 году	56 или 1,6 ⁰ / ₀	47 или 2,5 ⁰ / ₀	109 или 2,7 ⁰ / ₀
— 1882 году	42 — 0,9 ⁰ / ₀	30 — 1,7 ⁰ / ₀	81 — 2,1 ⁰ / ₀

Распределеніе умершихъ было нѣсколько иное, такъ въ 1881 году умерло въ 1-й груп. 19 или 5,1⁰/₀, во 2-й 7 или 4,1⁰/₀, а въ 3-й 1 или 0,5⁰/₀; въ 1882 году въ 1-й груп. умерло 7 или 1,6⁰/₀, во 2-й 11 или 5,4⁰/₀, въ 3-й 11 или 5,0⁰/₀. Въ больницахъ въ теченіе обоихъ лѣтъ умерло 29 человекъ или 7,9⁰/₀; а относительно 4-хъ не показано мѣста, гдѣ они умерли. Сопоставляя цифры заболѣвшихъ и умершихъ, увидимъ, что въ мѣстностяхъ города, — прилежащей къ фабрикамъ (1-я груп. ул.) и низменной (2-я груп. ул.), хотя заболѣвшихъ тифами было и менѣе, чѣмъ въ мѣстности, идущей параллельно р. Волгѣ (3-я груп. ул.), но смертность была выше. Въ 1-й умерло 26, во 2-й 18, а въ 3-й только 12. Смертность отъ тифа, взятая

по отношенію къ общему числу умершихъ каждой группы улицъ, была самая высокая въ низменной мѣстности, а именно 4,8⁰/₀, средняя—въ мѣстности, прилегающей къ фабрикамъ—3,2⁰/₀, низшая въ остальной части—2,8⁰/₀. Такое распредѣленіе смертности указываетъ на то, что жизненныя условія населенія первыхъ двухъ мѣстностей значительно хуже, чѣмъ послѣдней.

Заболѣвшихъ мужскаго пола было въ 1881 году 131 человекъ, а женскаго 81, что составитъ 2,2⁰/₀ заболѣвшихъ муж. пола и 2,4⁰/₀ женскаго. Въ томъ же году умерло мужскаго пола 22, а женскаго 19. По отношенію къ общему числу умершихъ муж. пола будетъ 4,0⁰/₀, а женскаго 4,1⁰/₀. Въ 1882 году заболѣвшихъ тифомъ мужскаго пола было 78 или 1,5⁰/₀, а женскаго 75 или 1,8⁰/₀. Умерло мужскаго пола 27, или 4,6⁰/₀, а женскаго 21 или 3,7⁰/₀.

Возрастъ заболѣвшихъ тифами и умершихъ отъ нихъ въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ, выраженный въ процентномъ отношеніи, былъ:

		Заболѣло.	Умерло.
до	1 году	0,5 ⁰ / ₀	5,6 ⁰ / ₀
—	5 лѣтъ	1,6 ⁰ / ₀	4,4 ⁰ / ₀
—	10 —	7,1 ⁰ / ₀	5,6 ⁰ / ₀
—	20 —	22,5 ⁰ / ₀	9,0 ⁰ / ₀
—	30 —	32,5 ⁰ / ₀	11,2 ⁰ / ₀
—	40 —	16,9 ⁰ / ₀	15,7 ⁰ / ₀
—	50 —	9,0 ⁰ / ₀	16,7 ⁰ / ₀
—	60 —	4,6 ⁰ / ₀	11,2 ⁰ / ₀
свыше	60 —	4,9 ⁰ / ₀	20,2 ⁰ / ₀ .

Изъ этихъ данныхъ слѣдуетъ, что заболѣваемость тифами возрастаетъ съ 10 до 30 лѣтъ, а смертность съ 20 лѣтъ до конца жизни, усиливаясь подъ старость до maximum'a.

Заболѣвшіе тифами принадлежали главнымъ образомъ къ сословіямъ мѣщанъ и крестьянъ. Такъ изъ 365 было, въ теченіе обоихъ лѣтъ, больныхъ мѣщанъ 108, крестьянъ 135, разночинцевъ 32, духов-

наго званія 28, купеческаго званія 4, военнаго званія 58. Что касается до лицъ духовнаго званія, страдавшихъ тифами, то свѣдѣнія о нихъ относятся почти исключительно къ ученикамъ семинаріи и училища, страдавшимъ брюшнымъ тифомъ. Свѣдѣнія о числѣ военныхъ за 1881 годъ получаемы были довольно полныя, а въ 1882 году свѣдѣній о заболѣвшихъ нижнихъ чинахъ, состоящихъ на службѣ мы не имѣли, почему и число заболѣвшихъ тифами въ этомъ году по нашимъ даннымъ было значительно менѣе.

Умершіе по сословіямъ распредѣляются такимъ образомъ, что изъ дворянъ умеръ 1, почетныхъ гражданъ 9, духовнаго званія 3, мѣщанъ 34, крестьянъ 16, военнаго званія 22, не показано 4.

По отношенію къ профессіи страдавшихъ тифомъ, мы остановимся только на свѣдѣніяхъ объ умершихъ. При этомъ оказывается, что умершіе отъ тифа относятся къ числу умершихъ отъ другихъ страданій слѣдующимъ образомъ:

Лицъ, состоящихъ на службѣ и ихъ семействъ	3,6
— живущихъ на пенсіи и собств. средства	5,5
Торговцевъ	2,0
Мастеровыхъ и ремесленниковъ	5,1
Прислуги	5,1
Фабрично-рабочихъ	3,6
Солдатъ и ихъ семействъ	20,0
Лицъ, живущихъ подаяніемъ	13,1
— призрѣваемыхъ въ богадѣльняхъ	2,2
— неимѣющихъ опредѣл. занятій	3,2

Слѣдовательно лица военнаго званія чаще всего умираютъ отъ тифа, затѣмъ лица живущія подаяніемъ. Далѣе слѣдуютъ лица, живущія на собственныя средства и пенсіи, мастеровые и ремесленники и прислуга.

По имущественному положенію умершіе отъ тифа въ разсматриваемые годы распредѣляются слѣдующимъ образомъ: между лицами богатыми умершихъ не было, изъ числа достаточныхъ умерло 28, изъ числа бѣдныхъ 40, изъ числа неимущихъ 20; не показано имущественное

положеніе одного умершаго. По отношенію къ общему числу умершихъ, распределенныхъ по имущественному положенію, умершіе отъ тифа составляютъ въ разрядѣ достаточныхъ 4,4⁰/₀, бѣдныхъ 3,6, немущихъ 5,4.

По отношенію къ семейному положенію умершіе отъ тифа распредѣлялись такимъ образомъ: холостыхъ умерло 25, женатыхъ 17, вдовцовъ 4, дѣвицъ 14, замужнихъ 11, вдовъ 15, не показано семейнаго состоянія относительно трехъ умершихъ мужчинъ. По отношенію къ общему числу умершихъ, умершіе отъ тифа составляли между холостыми 3,7⁰/₀, женатыми 5,4, вдовцами 4,7⁰/₀, дѣвицами 2,2⁰/₀, замужними 7,9⁰/₀, вдовами 6,2, не показано 3,5⁰/₀.

8. Рожа. Рожа представляетъ такое страданіе, которое при условіяхъ скученности людей, нечистоплотности и грязи можетъ развиваться въ болѣе или менѣе значительныя эпидеміи, ибо болѣзнь эта имѣетъ контагіозный характеръ и легко передается отъ одного человѣка другому. Въ г. Костромѣ рожа встрѣчается нерѣдко. Такъ между больными, которые были пользованы мною, рожа, въ теченіе 9 лѣтъ, была наблюдаема въ 195 случаяхъ между больными мужскаго и въ 260 женскаго пола, что составляетъ для мужскаго пола нашихъ больныхъ 0,7⁰/₀, а женскаго 1,2⁰/₀. За истекшіе два года количество больныхъ рожей было наблюдено мною въ 117 случаяхъ. Изъ нихъ было мужскаго пола 54, а женскаго 63. По отношенію къ общему числу заболѣвшихъ, больные рожей составляли для мужскаго пола 0,5, а для женскаго 0,8. Количество умершихъ отъ этой болѣзни въ теченіе обоихъ разсматриваемыхъ лѣтъ было 6 человѣкъ, что составляетъ около 0,3⁰/₀. Больные рожей чаще всего наблюдаемы были въ низменной части города, гдѣ они дали 0,8⁰/₀, тогда какъ въ остальныхъ частяхъ города количество заболѣвшихъ простиралось только до 0,6⁰/₀. Умершіе были распределены такимъ образомъ, что въ мѣстности, прилегающей къ фабрикамъ, умеръ одинъ на Царевской улицѣ, въ низменной части города умерло два—на Павловской и Марьянской улицахъ, въ третьей части города умерло тоже двое—въ Воскресенской и Дворянской улицахъ.

Заболѣвшіе рожей имѣли возрастъ отъ нѣсколькихъ мѣсяцевъ до глубокой старости, но большинство принадлежало къ лицамъ средняго возраста. Последнее обстоятельство могло зависѣть отъ того, что населеніе средняго возраста съ одной стороны составляетъ преобладающую массу, а съ другой чаще подвергается причинамъ, вызывающимъ заболѣваемость рожеистымъ процессомъ.

Кухарки и фабричныя рабочіе чаще подвергались заболѣваніямъ рожей, нежели лица другихъ профессій.

9. Крoваvый поносъ. Страданіе это не различалось лицами, которые составляли карточки умершихъ, поэтому всего отмѣчено умершихъ отъ этой болѣзни въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ только 18 человекъ. Изъ этого числа 14 относятся къ 1881 году, а 4 къ 1882. Между тѣмъ кроваvый поносъ въ г. Костромѣ встрѣчается въ болѣе или менѣе значительной степени развитія ежегодно. За девятилѣтній періодъ съ 1874 по 1882 годъ всѣхъ больныхъ кроваvымъ поносомъ подлежало нашему наблюденію 573 человекъ, что составляетъ болѣе 1,1% общаго числа нашихъ больныхъ. Умершіе же отъ этой болѣзни вошли въ отдѣлъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней пищеваpительныхъ органовъ. Въ виду этого обстоятельства, а также и въ виду того, что страданія пищеваpительныхъ органовъ вообще и кроваvый поносъ въ частности преимущественно развиваются до наибольшихъ размѣровъ во время лѣта, а слѣдовательно и обусловливаются причинами, если не тождественными, то все же имѣющими между собою нѣкоторую связь, мы будемъ совмѣстно разсматривать заболѣваемость и смертность отъ кроваvаго поноса и болѣзней пищеваpительнаго аппарата.

Острыя болѣзни пищеваpительнаго аппарата составляютъ тотъ бичъ населенія города Костромы, который занимаетъ второе мѣсто въ ряду болѣзненныхъ причинъ, губящихъ населеніе города, оставляя первое мѣсто для болѣзней дыхаpительнаго аппарата, преимущественно хроническихъ. Такъ, въ теченіе девятилѣтняго періода мы встрѣтили между нашими больными, количество которыхъ простиралось до 50978, страдавшихъ болѣзнями пищеваpительнаго аппарата 8064, что составля-

еть болѣе 15,8⁰/₀; за то же время, изъ 9935 умершихъ умерло отъ острыхъ болѣзней пищеварительнаго аппарата 2114, или 21,0⁰/₂. По отношенію къ населенію города Костромы ежегодно заболѣвало около 3,0⁰/₀, а умирало около 0,9⁰/₀. Въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ количество больныхъ кровавымъ поносомъ и болѣзнями пищеварительнаго аппарата по г. Костромѣ простиралось до 3035 человекъ изъ 18248 больныхъ, что равно 16,6⁰/₀. Въ 1881 году количество такихъ больныхъ простиралось до 17,0⁰/₀, а въ 1882 году до 16,1⁰/₀. Напряженность заболѣваемости кровавымъ поносомъ была значительное въ теченіе послѣдняго года, когда нами пользовано было 1,7⁰/₀, тогда какъ въ 1881 году больныхъ кровавымъ поносомъ подлежало нашему наблюденію 1,6⁰/₀. Количество умершихъ отъ острыхъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ и кроваваго поноса въ 1881 году составляло 20,2⁰/₀, а въ 1882 году 25,4⁰/₀. По отношенію къ населенію города Костромы, число больныхъ страданіями пищеварительныхъ органовъ, искавшихъ нашего совѣта, въ 1881 году составляло 5,2⁰/₀, а въ 1882 году 4,8⁰/₀. Число умершихъ въ 1881 году было 0,67, а въ 1882 году 0,98. Значительная смертность отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата въ 1882 г. указываетъ на то, что въ этомъ году въ г. Костромѣ существовали особенныя условія, подъ вліяніемъ которыхъ усилилась смертность. Условія эти благопріятствовали заболѣваемости кровавымъ поносомъ и смертности отъ этой болѣзни. Такъ какъ кровавый поносъ, по современному ученію, относится къ малярійнымъ заболѣваніямъ, т. е. къ такимъ, которыя зависятъ отъ заразительныхъ началъ, возникающихъ во внѣшней природѣ, то обращаясь къ явленіямъ, которыя наблюдаемы были въ окружающей насъ природѣ, мы увидимъ слѣдующее: въ 1882 году зима была почти безъ снѣгу, весенній разливъ до того былъ малъ, что далеко не покрылъ всего луговаго пространства, находящагося къ С-З. отъ г. Костромы, ростъ травы былъ неудовлетворителенъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ образовались прогалины отъ выморозковъ, уровень воды въ рѣкахъ среди сухаго и жаркаго лѣта упалъ до небывалыхъ размѣровъ, такъ что въ августѣ прекратилось пароходное сообщеніе.

Все это могло способствовать возникновению малярийных заболѣваній и вызвать эпидемію кроваваго поноса. Если къ этому присоединить ту грязную жидкость, которую доставляетъ городскому населенію водопроводъ, то причины ежегодныхъ лѣтнихъ эпидемій будутъ понятны.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ не въ одинаковой степени были распространены по г. Костромѣ. Населеніе одной мѣстности страдало болѣе, чѣмъ другой, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы.

Въ 1881 году.

	Кровав. поносъ.	Остр. бол. пищ. аппа- рата.	Хронич. бол.
Въ 1-й группѣ улицъ	94	317	164
Во 2-й групп. ул.	31	189	81
Въ 3-й групп. ул.	23	516	170
Итого	148	1022	415

Въ 1882 году.

	Кровав. поносъ.	Остр. бол. пищ. аппа- рата.	Хронич. бол.
Въ 1-й группѣ улицъ	97	367	160
Во 2-й групп. ул.	32	147	59
Въ 3-й групп. ул.	26	391	171
Итого	155	905	390

Оказывается, что въ послѣдней мѣстности число заболѣвшихъ достигало самой большей величины, по отношенію какъ къ острымъ болѣзнямъ пищеварительнаго аппарата, такъ и къ хроническимъ. Но обстоятельство это зависѣло не отъ тѣхъ условій, которымъ было подвержено все населеніе этой мѣстности, а отъ чисто мѣстныхъ причинъ, вліявшихъ на населеніе двухъ закрытыхъ заведеній—семинаріи и острога. Между учениками семинаріи число страдавшихъ острыми болѣзнями пищеварительныхъ органовъ, собственно катарральными поносами, простиралось въ 1881 году до 359, а хроническими до 49, а въ 1882 году—острыми до 60, хроническихъ же случаевъ было 4; меж-

ду же арестантами острога поносы встрѣчались въ 1881 году 39 разъ, а въ 1882 году 137. Хроническія болѣзни пищеварительныхъ органовъ между арестантами были въ 1881 году 4, а въ 1882 году 106. Если эти числа исключить изъ числа нашихъ больныхъ, составившихъ городское населеніе, стоявшее внѣ условій семинарскаго и острожнаго режима, то тогда наибольшее число заболѣвшихъ какъ кровавымъ поносомъ и острыми болѣзнями пищеварительнаго аппарата, такъ и хроническими, будетъ представлять населенію 1-й группы улицъ, или мѣстности, прилегающей къ фабрикамъ. Второе мѣсто по числу заболѣвшихъ займетъ 2-я группа улицъ, или низменная мѣстность, а третье будетъ принадлежать мѣстности параллельной р. Волгѣ, т. е. 3-й группѣ улицъ. Относительно умершихъ мы видимъ тоже самое. Въ мѣстности, прилегающей къ фабрикамъ, умерло отъ острыхъ болѣзней пищеварительнаго аппарата и кроваваго поноса 30,3%, въ мѣстности низменной 26,8%, а въ послѣдней мѣстности 24,5.

Причины, вліяющія на большую заболѣваемость и смертность населенія г. Костромы въ двухъ первыхъ мѣстностяхъ, заключаются съ одной стороны въ близости этихъ мѣстностей къ луговому пространству, лежащему къ С-З. отъ г. Костромы, и низменности этой части города, а съ другой стороны въ скученности бѣднѣйшаго населенія города въ этихъ мѣстностяхъ и въ плохомъ питаніи дѣтей, матери которыхъ работаютъ на фабрикахъ и оставляютъ своихъ дѣтей на рукахъ нянекъ, крайне сомнительнаго качества. Намъ извѣстны случаи зараженія, такими няньками, дѣтей сифилисомъ, голоданіе дѣтей, ушибы, ожоги и проч.

Время года, когда заболѣваемость этого рода страданіями и смертность отъ нихъ достигаютъ *maximum'a*, приходится на лѣтніе мѣсяцы. Такъ, изъ числа заболѣвшихъ въ теченіе двухъ рассматриваемыхъ лѣтъ было:

	%
зимой	18,8
весной	18,7

лѣтомъ	35,6
осенью	23,5;
а изъ числа умершихъ было:	0%
зимой	9,3
весной	12,1
лѣтомъ	60,0
осенью	18,5.

Подобное распределение числа заболѣвшихъ и умершихъ по отношению къ времени года наблюдается въ г. Костромѣ постоянно.

Возрастъ заболѣвающихъ страданіями пищеварительнаго аппарата былъ въ большинствѣ случаевъ ранній дѣтскій. Наименьшее число заболѣвшихъ было въ возрастѣ отъ 21 года до 30 лѣтъ. Заболѣваемость страданіями пищеварительныхъ органовъ, выраженная въ процентномъ отношеніи ко всему числу заболѣвшихъ каждаго возраста за оба разсматриваемые года, даетъ слѣдующее:

	0/0 заболѣ- вшихъ страд. пищев. орг.
отъ 0 до 1 года	40,5
— 2 — 5 лѣтъ	23,6
— 6 — 10 —	15,3
— 11 — 20 —	15,8
— 21 — 30 —	14,3
— 31 — 40 —	14,7
— 41 — 50 —	15,9
— 51 — 60 —	16,3
— свыше 60 лѣтъ	17,0

Процентъ заболѣвшихъ отъ 11 до 20 лѣтъ увеличивается вслѣдствіе того, что въ этотъ возрастъ входятъ всѣ воспитанники семинаріи, столь значительно измѣняющіе отношеніе заболѣвающихъ страданіями пищеварительныхъ органовъ въ населеніи г. Костромы, подъ вліяніемъ присущихъ только этимъ воспитанникамъ жиз-

ненныхъ условий. Если исключить ихъ изъ общаго числа заболѣвшихъ въ возрастѣ отъ 11 до 20 лѣтъ жителей города Костромы, то ‰ страдавшихъ болѣзнями пищева- рительныхъ органовъ въ этомъ возрастѣ значительно понизится и будетъ равенъ только 12,0‰, слѣдовательно составитъ minimum.

Вліяніе возраста на смертность отъ болѣзней пищева- рительнаго аппарата выражено въ слѣдующей таблицѣ, гдѣ показанъ ‰ умершихъ отъ этого рода страданій въ каждомъ возрастѣ:

отъ 0 до 6 мѣсяцевъ	46,4
— 6 мѣсяцевъ до 1 году	56,5
— 2-хъ до 5 лѣтъ	39,6
— 6 — 10 —	17,2
— 11 — 15 —	6,2
— 16 — 20 —	8,3
— 21 — 30 —	4,5
— 31 — 40 —	3,5
— 41 — 50 —	4,0
— 51 — 60 —	3,1
— 61 и выше	1,8.

Наибольшей смертности такимъ образомъ подвержены возрасты дѣт- скіе.

Вліяніе пола на заболѣваемость и смертность отъ болѣзней пи- щеварительнаго аппарата видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Въ 1881 году.							
З а б о л ѣ л о .				У м е р л о .			
м.	‰	ж.	‰	м.	‰	ж.	‰
1055	16,9	530	15,4	98	18,1	105	22,6

Въ 1882 году.							
З а б о л ѣ л о .				У м е р л о .			
м.	‰	ж.	‰	м.	‰	ж.	‰
796	15,5	654	17,0	144	24,4	151	26,5

Средняя заболѣваемость за оба года.		Средняя смертность за оба года.	
м.	ж.	м.	ж.
16,7 ⁰ / ₀	16,4 ⁰ / ₀	21,4 ⁰ / ₀	24,3 ⁰ / ₀
Средняя заболѣваемость за девять лѣтъ.		Средняя смертность за девять лѣтъ.	
м.	ж.	м.	ж.
17,3 ⁰ / ₀	16,3 ⁰ / ₀	20,6 ⁰ / ₀	21,9 ⁰ / ₀

Изъ сопоставленія этихъ данныхъ оказывается, что заболѣваемость мужскаго пола въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ была ниже средней за послѣднія девять лѣтъ, а женскаго нѣсколько выше. Что же касается смертности, то она была выше какъ между мужскимъ, такъ и между женскимъ населеніемъ города. Въ 1882 году смертность особенно рѣзко возрасла вслѣдствіе эпидеміи кроваваго поноса.

Отсюда же видно, что число заболѣвающихъ между мужскимъ населеніемъ болѣе, чѣмъ между женскимъ; смертность же наоборотъ между женскимъ выше поломъ, чѣмъ между мужскимъ.

Страданія пищеварительныхъ органовъ неодинаково часто поражали различныя сословія г. Костромы. Такъ, въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ:

	Заболѣло въ ‰	Умерло въ ‰
между разночинцами	17,2	20,5
— лицами духовнаго званія	21,8	18,5
— — купеч. званія	17,2	44,7
— мѣщанами	15,8	24,7
— крестьянами	15,8	30,4
— лицами военнаго званія	14,9	19,3

Лица купческаго званія довольно часто страдали болѣзнями пищеварительныхъ органовъ. Умирали же главнымъ образомъ отъ пораженій пищеварительныхъ органовъ. Обстоятельство это указываетъ на то, что купечество, обставленное вообще удовлетворительнѣе, чѣмъ другія сословія

города, незначительно страдает отъ разнаго рода заболѣваній, присущихъ массѣ населенія; но положеніе дѣтей, которыя даютъ самый большой 0% смертности отъ пораженій пищеварительныхъ органовъ, въ семействахъ купеческихъ весьма печально. Оставленные на попеченіе невѣжественныхъ нянекъ, помѣщенные почти всегда въ высшей степени антигигіенично, они мрутъ отъ поноса чаще, чѣмъ дѣти всѣхъ остальныхъ сословій.

Высокая смертность между крестьянскимъ и мѣщанскимъ населеніемъ обуславливается бѣдностію и дурнымъ уходомъ за дѣтьми. Духовенство въ отношеніи ухода за дѣтьми занимаетъ первое мѣсто, чѣму обязано главнымъ образомъ тѣмъ, что женщина въ этомъ сословіи исключительно предана заботамъ о своемъ семействѣ. Такое отношеніе матери семейства къ своимъ дѣтямъ даетъ въ результатѣ меньшую смертность.

Семейное положеніе имѣло ничтожное значеніе, ибо главнымъ образомъ умирали дѣти.

Имущественное состояніе не могло не вліять на заболѣваемость и смертность населенія г. Костромы отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ. Относительно заболѣвшихъ нами не было собрано такихъ данныхъ, относительно же умершихъ данныя говорятъ слѣдующее: между лицами богатыми умерло въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ 4 человека, что составляетъ $13,7\%$, между достаточными умерло 154 человека или $24,4\%$, между бѣдными умерло 278 или $25,4\%$, между нищими умерло 62 или $17,0\%$. Наименьшій процентъ умершихъ отъ поноса между богатыми зависитъ отъ лучшей обстановки ихъ, но между нищими менѣе значительный процентъ умершихъ отъ страданій пищеварительныхъ органовъ обуславливается тѣмъ, что въ этомъ классѣ населенія преобладаютъ люди взрослые и пожилые—чернорабочіе, нищіе и проч.

Занятія жителей нерѣдко служатъ причиною расстройства пищеварительнаго аппарата между взрослыми: такъ мы видимъ изъ нашихъ данныхъ, что прислуга, фабричные, чернорабочіе и лица другихъ профессій нерѣдко поражаются этимъ расстройствомъ. Что же касается до

умершихъ, то, такъ какъ умирали отъ этого рода страданій преимущественно дѣти, вліяніе на смертность занятій не опредѣляется.

10. Сифились. Какъ часто бываетъ причиною смерти въ населеніи города Костромы сифились, опредѣлить невозможно, во первыхъ потому, что смерть обыкновенно наступаетъ не въ тотъ моментъ, когда явленія сифилиса рѣзко выражены и легко опредѣляются, но спустя иногда много лѣтъ послѣ зараженія и при томъ отъ страданій, легко объясняемыхъ другими причинами; а во вторыхъ потому, что сифились, поразившій когда-то больнаго, напримѣръ, хроническимъ воспаленіемъ легкихъ, сумасшествіемъ и другими страданіями, или умышленно скрывается больными, или же теченіе его было настолько слабо выражено, что на него не обращено было вниманія. Последнее обстоятельство не рѣдко наблюдается и теперь, и крйтомъ не только въ классѣ людей неразвитыхъ, но и между людьми довольно интеллигентными. Прежде-же, когда число врачей въ Россіи было весьма ограничено, сифились слыли подъ разными названіями—золотухи, простуды, волосятика и т. п.

Заболѣваемость же сифилитическимъ пораженіемъ въ г. Костромѣ между нашими больными въ теченіе 1881 и 82 годовъ выражается цифрою въ 384 человѣка больныхъ, что составляетъ 2,1⁰/₀. Если же къ этому присоединить еще и число тѣхъ, которые получили зараженіе венерическимъ ядомъ, т. е. мягкимъ шанкромъ и бленорреей, то общее число больныхъ сифилисомъ и венерическимъ ядомъ было 521 или 2,8⁰/₀.

Въ теченіе девятилѣтняго періода времени количество всѣхъ больныхъ этого рода, подлежавшихъ нашему наблюденію по г. Костромѣ, было 1280 человѣкъ, что составляетъ 2,5⁰/₀ общаго числа нашихъ больныхъ. По отношенію къ населенію города, число больныхъ любопытными болѣзнями составляетъ за весь періодъ времени болѣе 4⁰/₀.

Количество таковыхъ больныхъ за два разсматриваемые года относится къ числу жителей города, какъ 1 къ 59,3, что составитъ 1,7⁰/₀. Но такъ какъ заболѣвшіе сифилисомъ распадаются на два от-

дѣла по времени заболѣванія, т. е. на такихъ, которые заболѣли въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ и на заболѣвшихъ гораздо ранѣе; то отношеніе, взятое нами, указываетъ на всю массу больныхъ для даннаго времени, не опредѣляя степени заболѣваемости населенія города въ тоже время. Для того, чтобы получить послѣднее, слѣдуетъ опредѣлить отношеніе страдавшихъ первичными формами къ населенію, исключивъ формы третичныя. Больныхъ, заразившихся въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ, было около 428. По отношенію къ населенію города, будетъ одинъ заболѣвшій изъ 69,6 или 1,4⁰/₀. Собственно заразившихся сифилисомъ было 1 изъ 102 или 0,9⁰/₀, а венерическими болѣзнями 1 изъ 211 или 0,4⁰/₀.

Распредѣленіе больныхъ сифилисомъ и венерическими болѣзнями по площади г. Костромы таково, что въ 1-й группѣ улицъ было больныхъ въ теченіе двухъ лѣтъ 164, во 2-й группѣ 157, а въ 3-й группѣ 200. По отношенію къ числу больныхъ каждой изъ трехъ группъ, страдавшіе сифилисомъ и венерическими заболѣваніями состав ляли въ 1-й группѣ 2,0⁰/₀, во 2-й группѣ 4,5⁰/₀, въ 3-й группѣ 2,9⁰/₀. Слѣдовательно наибольшее число заболѣвшихъ было во 2-й группѣ улицъ, а наименьшее въ 1-й группѣ.

По отношенію къ временамъ года, больные сифилисомъ и венерическимъ ядомъ распредѣляются такъ:

	Янв.		Февр.		Мар.		Апр.		Май		Іюнь	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Первичный сифил.	10	1	1	2	9	1	8	1	2	—	4	—
вторичный	12	10	13	6	14	9	5	11	8	11	7	5
третичный	—	5	4	1	4	5	8	4	2	5	7	5
мягкій шанкръ и бленор.	12	2	8	1	11	3	5	4	5	3	5	—

	Іюль		Авг.		Сент.		Окт.		Нояб		Дек.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Первичный сифил.	—	1	4	—	4	2	8	—	5	—	4	1

вторичный	4	6	8	11	10	14	9	13	7	13	3	5
третичный	—	5	5	6	2	4	4	6	1	6	2	3
мягкій шанкръ и бленор.	2	2	13	1	15	1	10	1	12	1	11	2

Заболѣвшіе сифилисомъ принадлежали къ разнымъ сословіямъ города Костромы. Наибольшій процентъ заболѣвшихъ сифилисомъ былъ между сословіемъ разночинцевъ (4,2⁰/₀) и военныхъ (3,6⁰/₀). Потомъ слѣдовали мѣщане (3,2⁰/₀), крестьяне (2,6⁰/₀), лица купеческаго званія (0,9⁰/₀) и наконецъ лица духовнаго званія (0,6⁰/₀).

Сифилитики и венерики по отношенію къ профессіямъ, въ теченіе изслѣдуемыхъ лѣтъ, распредѣлялись такимъ образомъ:

	%		%
Чиновниковъ	14,8	Маляровъ	3,1
Учителей	3,0	Булочниковъ и поваровъ	6,0
Учениковъ	0,3	Слесарей, мѣдниковъ, се-	
Швей	2,9	ребренниковъ и рабочихъ ме-	
Горничныхъ и нянекъ	4,4	ханическаго завода	1,2
Кухарокъ	4,4	Плотниковъ	3,2
Прачекъ	0,4	Военно-служащихъ	17,9
Сапожниковъ	6,7	Публичныхъ женщинъ	48,0
Портныхъ	2,3	Арестантовъ	1,2
Фабричныхъ	2,2	Медицинскаго персонала	1,2
Ихъ семейныхъ	0,8	Парикмахеровъ	23,8
Чернорабочихъ	8,1	Пароходной прислуги	14,2
Торговцевъ	4,6	Занимающихся домохо-	
Столяровъ	0,4	зяйствомъ и дѣтей	2,2
Кучеровъ и извозчиковъ	2,4		

Относительно арестантовъ необходимо замѣнить, что заражались они обыкновенно внѣ тюрьмы, въ мѣстахъ своего жительства и принадлежали къ разнаго рода профессіямъ, которыя не показаны.

Возрастъ лицъ страдавшихъ сифилисомъ и венерическими болѣзнями былъ различный.

Подлежали нашему наблюденію какъ дѣти самаго юнаго возраста, такъ и люди пожилые. Первые страдали формами сифилиса, выраженнаго разнаго рода сыпями и поражениями полости рта, зѣва и другихъ

частей, наступающими обыкновенно въ теченіи первыхъ мѣсяцевъ послѣ зараженія, а послѣдніе искали нашей помощи отъ глубокаго разстройства кожи, костной системы и проч. Наши больные въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ были въ возрастахъ:

	м.	ж.
отъ 0 до 1 года	10	5
— 2 — 5 лѣтъ	3	3
— 6 — 10 —	1	2
— 11 — 20 —	82	36
— 21 — 30 —	158	81
— 31 — 40 —	54	36
— 41 — 50 —	10	23
— 51 — 60 —	2	9
— 61 — и выше	3	3
Итого	323	198

Преобладающее число больныхъ было въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ, т. е. тогда, когда наступаетъ періодъ высшаго развитія половой дѣятельности, но большинство лицъ ведутъ внѣбрачную жизнь, слѣдовательно въ стремленіи удовлетворить половому побужденію подвергаются всевозможнымъ случайностямъ.

Поль страдавшихъ сифилисомъ и болѣзнями венерическими между нашими больными преобладалъ мужской. Главная масса больныхъ мужчинъ принадлежитъ возрастамъ отъ 20 до 40 лѣтъ, т. е. отъ начала половой дѣятельности до періода ослабленія ея.

Въ дѣтскомъ возрастѣ количество заболѣвшихъ мальчиковъ и дѣвочекъ было почти одинаково, а въ старческомъ возрастѣ преобладали женщины. Причины такого распредѣленія больныхъ сифилисомъ и венерическими болѣзнями понятны изъ предъидущаго, а потому не считается нужнымъ останавливаться на нихъ.

11. Послѣродовыя болѣзни. Подъ этимъ названіемъ помѣщены всѣ тѣ больныя, которыя искали нашей помощи въ послѣродовомъ періодѣ и отъ болѣзней, въ происхожденіи которыхъ играло главную

роль зараженіе гнилостными веществами или другими инфекционными началами. Всѣхъ умершихъ за оба года было 6 женщинъ. Больныхъ, подлежащихъ нашему наблюденію, было 4. Возрастъ больныхъ былъ отъ 20 до 40 лѣтъ. Умершіе тоже находились въ этомъ возрастѣ. Между заболѣвшими и умершими были разночинцы, мѣщане и крестьяне. Изъ числа умершихъ одна была дѣвица, остальные же 5 человекъ были замужнія. Большинство умершихъ были люди достаточные. Занятіе умершихъ и заболѣвшихъ въ большинствѣ случаевъ состояло въ домохозяйствѣ. Только одна умершая находилась въ прислугахъ, а другая работала на фабрикѣ. Вліяніе смертности отъ этой причины въ теченіе изслѣдуемыхъ лѣтъ выразилось отношеніемъ 1 умершей въ производительномъ возрастѣ женщины къ 36,1 или 2,7⁰/₀. Смертность за эти два года была значительно ниже смертности за 1880 годъ, когда умерло 6,9⁰/₀.

12. Спиртное отравленіе и отравленіе другими ядами. Въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ нашему наблюденію представлялись отравленія спиртными по преимуществу. Изъ отравленій другими ядами отмѣчено два. Въ средѣ умершихъ были, кромѣ отравившихся спиртомъ, отравившіеся мышьякомъ и фосфоромъ. Число всѣхъ заболѣвшихъ вслѣдствіе отравленія спиртомъ въ теченіи изслѣдуемыхъ лѣтъ простирается до 88 больныхъ. Отравившихся другими ядами, а именно мышьякомъ, было двое. Количество умершихъ какъ отъ спиртнаго отравленія, такъ и отъ дѣйствія другихъ ядовъ, не опредѣлено точно въ нашихъ данныхъ, а потому въ этомъ отдѣлѣ разсмотрѣно будетъ только то, что относится къ заболѣвшимъ. Количество отравившихся спиртомъ въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ относилось къ населенію города Костромы, какъ 1 къ 681 или 0,14⁰/₀. Но такъ какъ изъ числа нашихъ больныхъ было 86 мужчинъ, и только двѣ женщины, то взятое нами отношеніе числа заболѣвшихъ отъ спиртнаго отравленія къ общему числу населенія города не опредѣляетъ точно того вреда, который наноситъ населенію злоупотребленіе спиртомъ. Чтобы возможно ближе подойти къ рѣшенію этого вопроса, необходимо взять отношенія заболѣвшихъ муж-

чинъ и женщинъ къ населенію, взятому по поламъ. Сверхъ того необходимо исключить и тотъ возрастъ, который еще не приобрѣлъ привычки пить, т. е. отъ 0 до 22-хъ лѣтъ.

При этомъ число отравившихся мужчинъ будетъ относиться къ населенію, какъ 1 къ 182, или 0,54⁰/₀, а женщинъ какъ 1 къ 4020, или 0,02⁰/₀.

Отравившіеся спиртомъ относятся къ общему числу больныхъ, какъ 1 къ 207, что составляетъ 0,48⁰/₀. Между больными мужскаго пола отношеніе это было равно 1 къ 128 или 0,77⁰/₀, между же больными женскаго пола равно было только 1 къ 3604 или 0,02. Сравнивая отношеніе это съ данными за прежнія семь лѣтъ, найдемъ, что число больныхъ такого рода было прежде больше; такъ между лицами мужскаго пола, искавшими нашей помощи, было за 7 лѣтъ 0,99⁰/₀ или 1 такой больной приходился на 108,7 общаго количества больныхъ, между женщинами же было страдавшихъ отравленіемъ спиртомъ 0,06⁰/₀, или 1 больная изъ 1628.

Время года, болѣе или менѣе благопріятствовавшее заболѣваемости спиртнымъ отравленіемъ, видно изъ слѣдующей таблицы.

	% м. ж.			% м. ж.	
январь	0,89	—	іюль	0,79	—
февраль	0,86	—	августъ	0,53	—
мартъ	0,53	—	сентябрь	0,99	—
апрѣль	0,64	—	октябрь	1,00	—
май	0,64	0,27	ноябрь	1,25	—
іюнь	1,25	—	декабрь	0,50	—

Отравившіеся спиртомъ распредѣлялись по площади г. Костромы такимъ образомъ, что въ мѣстности, прилегающей къ фабрикамъ и расположенной параллельно рѣкѣ Волгѣ, было такихъ больныхъ 0,4⁰/₀, а въ низменной части города 1,0⁰/₀.

Возрастъ заболѣвшихъ былъ преимущественно отъ 30 до 50 лѣтъ.

Наичаще подвергались заболѣванію разночинцы, мѣщане и крестьяне, хотя немалая доля заболѣвшихъ приходится и на купеческое званіе.

Запятія вліяють, какъ располагающая причина, къ нѣзнству. Между нашими больными болѣе рѣзко выразилось вліяніе на отравленіи спиртомъ занятій канцелярскимъ дѣломъ и торговлей.

13. Кромѣ отравленія спиртомъ, въ теченіи 1881 года были наблюдаемы отравленія мышьякомъ, фосфоромъ и змѣинымъ ядомъ.

Отравленіе мышьякомъ было случайное. Четыре человѣка дѣтей отъ 4 до 8 лѣтъ отравились въ апрѣлѣ мѣсяцѣ на базарѣ. Во время прогулки одинъ изъ нихъ нашелъ свертокъ бумаги, въ которомъ оказался сладкій, бѣлый порошокъ, принятый дѣтьми за толченый сахаръ. Порошокъ былъ съѣденъ. По возвращеніи домой, съ ними сдѣлалась рвота и поносъ и двое изъ нихъ въ тотъ же день умерли.

Отравленіе фосфоромъ сдѣлано было съ цѣлью самоубійства, подъ вліяніемъ предшествовавшаго отравленія спиртомъ.

Укушеніе змѣи имѣло мѣсто въ городѣ. Змѣя была поймана въ лѣсу и принесена въ домъ. Оставленная въ баннѣ на чердакѣ, она какъ-то ушла и вечеромъ ранила кухарку этого дома, когда та вышла босая на дворъ. Болѣзнь окончилась выздоровленіемъ; но долго оставалось у больной нервное расстройство.

14. Малокровіе и другія болѣзни крови. Количество таковыхъ больныхъ, подлежавшихъ нашему наблюденію въ теченіи двухъ разематриваемыхъ лѣтъ, простиралось до 680 человѣкъ. Изъ нихъ мужскаго пола было 214, а женскаго 466. Больные эти относятся къ общему числу больныхъ, какъ 1 къ 26,8, или составляютъ 3,7⁰/₀. Количество мужчинъ, страдавшихъ малокровіемъ, составило 1,1⁰/₀, а количество женщинъ 6,4⁰/₀.

Время, когда встрѣчались больные малокровіемъ, видно изъ слѣдующей таблицы:

	%			%	
	м.	ж.		м.	ж.
январь	1,6	8,6	июль	1,4	6,4
февраль	3,2	7,1	августъ	1,3	6,3
мартъ	3,3	7,1	сентябрь	2,3	6,0
апрѣль	1,0	5,0	октябрь	1,7	7,5
май	1,7	5,1	ноябрь	1,2	4,0
іюнь	1,4	8,1	декабрь	1,2	6,8.

Страдавшіе болѣзнями крови распредѣлялись по площади города

Костромы такимъ образомъ:

въ 1-й группѣ улицъ было больныхъ	283 или	3,6%
во 2-й — — — —	135 —	3,8%
въ 3-й — — — —	261 —	3,7%

Вліяніе возраста на заболѣваемость малокровіемъ выразилось особенно рѣзко. Наибольшій процентъ больныхъ приходится между женскимъ населеніемъ на возрастъ отъ 20 до 40 лѣтъ. Между мужскимъ населеніемъ максимумъ заболѣвшихъ падаетъ на возрастъ свыше 60 лѣтъ. Такъ было больныхъ въ возрастѣ:

	%	
	м.	ж.
до году	—	0,3
— 5 лѣтъ	1,8	—
— 10 —	0,4	3,5
— 20 —	3,0	9,1
— 30 —	1,4	9,8
— 40 —	1,5	8,0
— 50 —	1,3	5,4
— 60 —	1,5	3,2
свыше 60 —	3,3	3,7.

Женщины, какъ видно изъ предъидущей таблицы, чаще поражаемы были болѣзнями крови, чѣмъ мужчины.

Расположеніе къ заболѣваемости малокровіемъ и другими болѣзнями

ми крови въ сословіяхъ г. Костромы выразилось слѣдующимъ образомъ:

заболѣло между разночинцами	5,2
— — лицами духовнаго званія	3,8
— — — купеч. званія	4,7
— — мѣщанами	3,7
— — крестьянами	3,6
— — лицами военнаго званія	2,7.

Занятія много вліяли на развитіе болѣзней крови, что видно изъ слѣдующей таблицы:

заболѣло между учениками	3,6
— — швеями	10,6
— — горничными	5,1
— — кухарками	5,3
— — прачками	6,8
— — фабричными	7,3
— — семейн. фабричныхъ	4,5
— — чернорабочими	2,5
— — торговцами	3,3
— — плотниками	2,8
— — слесарями	0,7
— — военно-служащими	2,4
— — арестантами острога	3,2
— — — — — испр. ротъ	2,3
— — — — — занимающимися домашнимъ хозяйствомъ и дѣтьми	4,1.

15. Золотуха и англійская болѣзнь. Количество всѣхъ заболѣвшихъ въ теченіи двухъ лѣтъ было 299 человекъ. По отношенію къ общему числу больныхъ, страдавшихъ золотухой и англійской болѣзней составляютъ 1,6⁰/о или на 61 больного былъ одинъ больной этого рода страданіемъ. Къ населенію города эти больные относятся, какъ 1 къ 100,1.

Время года не мало вліяло на развитіе этого рода болѣзней, что

видно изъ слѣдующихъ данныхъ, выраженныхъ въ процентномъ отно-
шеніи:

	%		%		
	м.	ж.	м.	ж.	
въ январѣ	1,1	1,8	въ іюль	1,7	0,5
— февралѣ	1,8	2,4	— августѣ	2,0	2,0
— мартѣ	2,3	2,6	— сентябрѣ	0,9	1,6
— апрѣлѣ	1,7	5,6	— октябрѣ	1,4	5,1
— маѣ	2,4	1,9	— ноябрѣ	0,8	—
— іюнь	1,8	2,5	— декабрѣ	0,9	0,8.

Заболѣвшіе золотухой и англійской болѣзью не одинаково часто
встрѣчались между жителями разныхъ мѣстностей. Такъ:

	%
въ 1-й группѣ улицъ было больныхъ	1,6
— 2-й — — — — —	2,5
— 3-й — — — — —	1,4.

По отношенію къ возрасту заболѣвшихъ, золотуха и англійская
болѣзнь наблюдались слѣдующимъ образомъ:

	м.	ж.
до году	10,3	9,1
— 5 лѣтъ	11,1	10,1
— 10 —	5,7	4,1
— 20 —	1,2	2,7
— 30 —	0,4	0,2
— 40 —	0,2	0,7
— 50 —	0,09	—

Наибольшее число страдающихъ золотухой и англійской болѣзью
приходится на возрастъ отъ 0 до 5 лѣтъ. Причина заключается глав-
нымъ образомъ въ недостаточномъ питаніи дѣтей, на первомъ и двухъ
послѣдующихъ годахъ.

Вліяніе пола выразилось тѣмъ, что мужской полъ населенія г-
Кестромы чаще подвергался заболѣванію, чѣмъ женскій.

Только въ періодѣ полового развитія число золотушныхъ женскаго пола преобладало надъ золотушными мужскаго.

Такъ какъ возрастъ заболѣвшихъ золотухой и англійской болѣзнью преимущественно ранній дѣтскій, то вліяніе занятій на развитіе этого рода страданій въ населеніи г. Костромы особеннаго рѣзко обнаружилось только въ нѣкоторыхъ случаяхъ. Такъ между чиновниками было больныхъ 1,7⁰/₀, учащимися 1,4⁰/₀, швеями 3,4⁰/₀, фабрично-рабочими 1,0⁰/₀, а между лицами, принадлежавшими къ ихъ семействамъ 5,7⁰/₀, между арестантами острога 1,0⁰/₀, между дѣтьми и лицами, занимающимися хозяйствомъ 3,2⁰/₀. Слѣдовательно профессіи, поставляющія человѣка въ условія недостаточной механической работы (чиновники, учащіеся, фабричные, арестанты и дѣти), при плохомъ питаніи и недостаткѣ свѣжаго воздуха, служатъ причиною развитія золотухи.

Между разночинцами и лицами купческаго званія золотушные и больные англійской болѣзнью встрѣчались чаще, нежели между лицами другихъ сословій. Такъ между разночинцами было больныхъ 2,1⁰/₀, между купцами 2,4⁰/₀. Между же лицами, принадлежащими къ остальнымъ сословіямъ, процентъ больныхъ былъ отъ 1,3 до 1,8.

16. Страдавшихъ цынгою въ теченіи двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ было между нашими больными всего 36 человѣкъ. По отношенію къ общему числу больныхъ цынготные составляютъ только 0,19⁰/₀.

Цынготные больные чаще встрѣчались въ іюнѣ (1,15⁰/₀), февралѣ (0,8), апрѣлѣ (0,5⁰/₀). Въ остальные мѣсяцы или совершенно не наблюдено такихъ больныхъ, или же количество ихъ было ничтожно.

Мѣстность, гдѣ наблюдаемы были таковыя больные чаще, прилежить къ фабрикамъ (1-я группа улицъ). Между крестьянами и мѣщанами количество цынготныхъ было наибольшее.

Возрастъ больныхъ преимущественно былъ отъ 20 до 40 лѣтъ. Между мужчинами чаще встрѣчались цынготные, нежели между женщинами.

Фабричные, чернорабочіе и арестанты заболѣвали чаще, чѣмъ лица другихъ профессій.

17. Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ составляютъ такого рода страданія, которыя встрѣчались наиболѣе часто между жителями города. Причина, производящая такое частое появленіе этихъ заболѣваній, заключается видимымъ образомъ въ климатическихъ условіяхъ. Но это не исключительная причина, ибо существуютъ другія, зависящія отъ разныхъ жизненныхъ условій.

Количество всѣхъ страдавшихъ острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ и подлежавшихъ нашему наблюденію въ теченіи двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ простирается до 2404 человекъ, а умершихъ до 156. По отношенію къ общему числу нашихъ больныхъ страдавшіе острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ составляли 13,1⁰/₀, а умершіе по отношенію къ общему числу умершихъ 7,2⁰/₀. По отношенію къ населенію г. Костромы, заболѣваемость составляла 4,0⁰/₀, смертность же 0,2⁰/₀.

Больные острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ и умершіе распредѣлялись по площади г. Костромы такимъ образомъ:

	заболѣвшіе	умершіе
1-я группа улицъ	13,0 ⁰ / ₀	8,5 ⁰ / ₀
2-я групп. —	15,2—	7,5—
3-я групп. —	14,4—	7,2—

Изъ этого видно, что въ 1-й группѣ улицъ, прилежащихъ къ фабрикамъ и населенныхъ работающими на фабрикахъ и заводахъ людьми, хотя процентъ заболѣвшихъ былъ и ниже, чѣмъ въ остальныхъ частяхъ города, но пораженія дыхательныхъ органовъ были значительно серьезнѣе, ибо ⁰/₀ умершихъ былъ выше. Во второй группѣ улицъ страданія дыхательныхъ органовъ были встрѣчаемы чаще, нежели въ 1-й и 3-й группахъ, но смертность занимала средину. Въ третьей группѣ смертность, при довольно высокой заболѣваемости, была минимальная.

Относительно третьей группы улицъ необходимо замѣтить, что ⁰/₀ заболѣвшихъ въ городскомъ собственно населеніи долженъ быть ниже,

если исключить учениковъ семинаріи, между которыми заболѣваемость острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ въ теченіи разсматриваемыхъ лѣтъ простиралась свыше 20⁰/₀. При этомъ окажется, что въ городскомъ населеніи ⁰/₀ заболѣвшихъ былъ не много болѣе 11,9⁰/₀. Такимъ образомъ положеніе населенія третьей группы улицъ будетъ самое выгодное, по отношенію какъ вообще къ заболѣваемости, такъ и къ смертности вслѣдствіе острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ.

Ранѣе замѣчено, что климатическія условія видимымъ образомъ служатъ причиною такой заболѣваемости острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ. Распредѣленіе больныхъ и умершихъ по мѣсяцамъ доказываетъ это.

	Заболѣло	Умерло		Заболѣло	Умерло
	въ ⁰ / ₀	въ ⁰ / ₀		въ ⁰ / ₀	въ ⁰ / ₀
въ январѣ	11,9	10,2	въ іюлѣ	2,7	2,5
— февралѣ	10,7	8,3	— августѣ	2,6	3,2
— мартѣ	12,3	12,1	— сентябрѣ	7,9	0,6
— апрѣлѣ	9,7	10,9	— октябрѣ	7,5	6,4
— маѣ	9,3	9,6	— ноябрѣ	9,8	12,8
— іюнѣ	6,2	2,5	— декабрѣ	9,4	20,5.

Съ наступленіемъ холоднаго времени года усиливается какъ заболѣваемость, такъ равно и смертность отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Смертность возрастаетъ преимущественно во время глубокой осени и при появленіи весны. Такъ какъ изъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ крупозное воспаленіе легкихъ почти исключительно имѣетъ пагубное вліяніе на заболѣвшихъ; то слѣдовательно въ г. Костромѣ наступленіе зимы и конецъ ея имѣютъ особенное вліяніе на населеніе города, вызывая усиленную заболѣваемость воспаленіемъ легкихъ.

Заболѣвшіе и умершіе принадлежали къ разнымъ сословіямъ города, но при этомъ расположеніе къ заболѣванію острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ и смертность были различны. Такъ:

	заболѣло	умерло
между разночинцами	12,2 ⁰ / ₀	8,0 ⁰ / ₀
— лицами духовнаго званія	21,5—	9,2—
— — купеч. званія	8,1—	7,9—
— мѣщанами	11,7—	6,3—
— крестьянами	11,6—	7,7—
— лицами военнаго званія	12,6—	7,6—

Вліяніе занятій на заболѣваемость острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ и смертность отъ нихъ, въ теченіи 1881 и 1882 гг., представляется въ слѣдующихъ данныхъ:

	заболѣло.
	%
между чиновниками	10,2
— учителями	16,9
— учениками	22,4
— швеями	13,5
— горничными и нянями	7,0
— кухарками	10,3
— прачками	10,9
— сапожниками	13,4
— портными	11,1
— фабричными	12,8
— ихъ семейными	9,3
— чернорабочими	8,6
— столярами и токарями	14,5
— торговцами	10,4
— кучерами и извозчиками	15,4
— малярами	5,2
— булочниками и поварами	19,8
— слесарями, серебрянниками, мѣдниками и друг.	16,0
— плотниками	4,5

между военно-служащими	12,4
— медицинским персоналомъ	12,5
— парикмахерами	23,8
— пароходной прислугой	14,2
— публичными женщинами	8,6
— арестантами ботрога	13,2
— — — исправительныхъ ротъ	15,4
— лицами, ведущими домашн. хозяйство и дѣтьми	10,3
	Умерло.
	°/о
Лицъ, состоящихъ на службѣ и ихъ семейныхъ	8,7
— занимающихся хозяйствомъ, живущихъ пенсіей и на собственныя средства	10,0
Торговцевъ	6,7
Мастеровыхъ и ремесленниковъ	8,4
Прислуги	6,4
Фабричныхъ и заводскихъ	6,7
Солдатъ и ихъ семействъ	10,5
Живущихъ подаеміемъ	3,3
Призрѣваемыхъ въ богадѣльняхъ	—
Неимѣющихъ опредѣленныхъ занятій и занятія которыхъ не показаны	6,8.

Имущественный достатокъ населенія не могъ оставаться безъ болѣе или менѣе рѣзко выраженнаго вліянія на заболѣваемость и смертность отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ; но мы не имѣемъ полныхъ данныхъ въ этомъ отношеніи. Только объ умершихъ собраны свѣдѣнія, касающіяся ихъ достатка; о заболѣвшихъ же свѣдѣній такихъ не имѣется. Но такъ какъ преобладающая масса нашихъ больныхъ—люди, живущіе личнымъ трудомъ, то понятно, что достатокъ ихъ не особенно великъ. Умершіе же отъ острыхъ болѣзней дыхатель-

ныхъ органовъ по имущественному достатку за изслѣдуемое время рас-
предѣляются такимъ образомъ:

	бога- тыхъ	доста- точ- ныхъ.	бѣд- ныхъ	неиму- щихъ	непока- зано.
умерло въ 1881 и 1882 гг.	3,7	8,8	5,7	9,5	2,9.

Изъ этихъ данныхъ оказывается, что люди достаточные и неиму-
щие умирали чаще отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ, чѣмъ
люди богатые и бѣдные. Относительно достаточныхъ людей пужно
замѣтить, что въ этомъ разрядѣ показаны чиновники, многіе изъ ре-
месленниковъ, мелкихъ торговцевъ и проч., а относительно неимущихъ,—
что это лица, занимающіяся въ большинствѣ случаевъ пищенствомъ,
дряхлые старики и проч.

Семейное положеніе показано также только относительно лицъ умер-
шихъ отъ острыхъ болѣзней. Изъ этихъ данныхъ видно, что между

	умер. въ %		умер. въ %
холостыми	7,5	дѣвцами	6,5
женатыми	9,6	замужними	8,6
вдовцами	2,3	вдовами	6,6
не показано	5,9	не показано	5,5.

Лица, страдавшія острыми болѣзнями легкихъ и умершія отъ этихъ
болѣзней, были въ возрастахъ:

	% заболѣвшихъ		% умершихъ	
	м.	ж.	м.	ж.
отъ 0 до году	16,8	6,7	5,6	4,3
— 2 — 5 лѣтъ	10,2	9,0	15,9	11,2
— 6 — 10 —	16,6	9,3	6,6	7,1
— 11 — 20 —	17,8	11,3	—	—
— 21 — 30 —	14,2	9,3	—	4,6
— 31 — 40 —	13,9	10,3	5,9	9,0
— 41 — 50 —	14,7	10,7	6,9	7,1
— 51 — 60 —	16,0	10,5	13,1	14,8
свыше 60 лѣтъ	11,6	7,7	6,6	4,3

Вліяніе пола на заболѣваемость острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ и смертность отъ этого рода страданій въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ выразилось такимъ образомъ: мужскаго пола заболѣло 15,1⁰/₀, а умерло 7,6⁰/₀; женскаго пола заболѣло 10,0⁰/₀, а умерло 6,7⁰/₀.

Отсюда можно заключить, что мужское населеніе города Костромы заболѣвало болѣе легкими формами пораженій дыхательныхъ органовъ, чѣмъ женское. Вслѣдствіе этого, несмотря на значительно большій ⁰/₀ заболѣвшихъ мужчинъ, ⁰/₀ умершихъ между ними были выше ⁰/₀ умершихъ между женщинами только на 0,9.

Значительный процентъ заболѣвшихъ мужчинъ предъ заболѣвшими женщинами и небольшая разность ⁰/₀ умершихъ наблюдается постоянно съ 1874 года. Такъ за первыя семь лѣтъ заболѣло мужскаго пола 15,1⁰/₀, а женскаго 13,0⁰/₀; въ 1880 году заболѣло мужскаго пола 13,8⁰/₀, а женскаго 10,4⁰/₀; умерло въ теченіе первыхъ шести лѣтъ муж. пола 6,3⁰/₀, а женскаго 5,3⁰/₀. Въ 1880 году умерло муж. пола 8,1⁰/₀, а женскаго 8,0⁰/₀.

18. Хроническія болѣзни дыхательныхъ органовъ и чахотка встрѣчаются такъ часто между жителями города, что по отношенію къ умершимъ представляютъ одну изъ главныхъ причинъ смерти. Въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ число больныхъ хроническими болѣзнями легкихъ и чахоткой, подлежащихъ наблюденію гг. врачей, простиралось до 601 человекъ. Количество же умершихъ достигало 375. По отношенію къ общему числу больныхъ количество страдавшихъ хроническими болѣзнями легкихъ было 3,3⁰/₀, а количество умершихъ составляло 17,3⁰/₀ общаго числа умершихъ. Сравнивая отношеніе числа больныхъ хроническими болѣзнями легкихъ за предшествовавшій 1880 годъ къ общему числу больныхъ, подлежащихъ нашему наблюденію, мы получили, что и въ этомъ году число такихъ больныхъ было равно 3,5⁰/₀. Количество же умершихъ составляло 16,6⁰/₀ всего числа умершихъ въ теченіе времени съ 1874 года по 1882 годъ включительно. Больные хроническими болѣзнями дыхательныхъ органовъ от-

носились къ населенію города въ 1881 году, какъ 1 къ 84,5, а въ 1882 году, какъ 1 къ 105,0. Умершіе же отъ чахотки относились къ населенію въ 1881 году, какъ 1 къ 138,4, а въ 1882 году какъ 1 къ 163,4.

Больные хроническими болѣзнями легкихъ и умершіе отъ чахотки неравномѣрно распредѣляются по площади г. Костромы. Такъ изъ слѣдующей таблицы видно, что

	заболѣло въ ‰	умерло въ ‰
въ 1-й группѣ улицъ	2,6	12,0
— 2-й груп. —	4,7	13,1
— 3-й груп. —	3,6	10,3
— больницахъ и домахъ призрѣнія		31,0
не показано		15,2.

Слѣдовательно какъ заболѣло, такъ и умерло болѣе во 2-й группѣ улицъ, т. е. въ части города, населенной преимущественно людьми бѣдными.

По мѣсяцамъ года больные хроническими болѣзнями легкихъ и умершіе отъ чахотки распредѣлялись въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ слѣдующимъ образомъ:

	заболѣло	умерло
въ январѣ	2,9‰	22,2‰
— февралѣ	3,8—	26,4—
— мартѣ	3,9—	26,4—
— апрѣлѣ	3,8—	20,1—
— маѣ	3,7—	20,3—
— іюнѣ	2,6—	15,1—
— іюлѣ	2,0—	9,9—
— августѣ	3,1—	10,0—
— сентябрѣ	2,8—	16,4—
— октябрѣ	2,7—	18,5—
— ноябрѣ	2,6—	17,0—
— декабрѣ	1,8—	14,2—

Зимніе и ^{вс}осенніе мѣсяцы вліяютъ неблагопріятно на лицъ, страдающихъ хроническими болѣзнями легкихъ, обостряя процессы и способствуя тѣмъ ускоренію смертельнаго исхода. Дѣйствуетъ-ли тутъ холодъ или возникаютъ другіе моменты, неблагопріятные для жизни страдающихъ болѣзнями легкихъ? Намъ кажется, что холодъ не играетъ здѣсь непосредственной роли. Подъ вліяніемъ холода возникаетъ рядъ вредно дѣйствующихъ причинъ, обусловливающихъ расстройство питанія организма въ обширномъ смыслѣ слова. Такъ какъ объ этомъ уже говорено было мною въ статьѣ о смертности и заболѣваемости по г. Костромѣ за 1880 г., помѣщенной въ IV вып. изданія Костр. губ. стат. комитета, то въ настоящее время я не стану останавливаться на этомъ, а перейду къ дальнѣйшему разсмотрѣнію данныхъ за изслѣдуемые годы.

Страданія хроническими болѣзнями легкихъ по отношенію къ полу составляли—муж. п. 3,2⁰/₀, а жен. 3,4⁰/₀ общаго числа больныхъ; умершіе же мужскаго пола 20,0⁰/₀, а женскаго 14,5⁰/₀.

Слѣдовательно заболѣвающихъ между мужчинами было менѣе, нежели между женщинами, а умершихъ наоборотъ. За прежнія семь лѣтъ умершихъ мужскаго пола было также болѣе, чѣмъ женскаго, а именно муж. п. умерло 17,2⁰/₀, женскаго же 14,8⁰/₀.

Возрастъ страдавшихъ разсматриваемыми болѣзнями и умершихъ отъ чахотки былъ:

	заболѣло ‰		умерло ‰	
	м.	ж.	м.	ж.
отъ 0 до году	0	0	0,5	0,8
— 1 г. до 5 лѣтъ	1,4	0,4	0,8	—
— 5 до 10 л.	0,8	1,0	6,6	14,2
— 10 — — 20	1,8	1,9	44,4	67,5
— 20 — — 30	3,2	4,8	57,7	61,5
— 30 — — 40	3,9	4,0	47,9	31,4
— 40 — — 50	6,5	3,8	41,0	38,5
— 50 — — 60	5,4	3,8	31,3	35,8
свыше 60 лѣтъ	9,1	6,5	8,6	2,1

Изъ этихъ данныхъ видно, что чахотка является преобладающею причиною смерти въ возрастахъ отъ 10 до 60 лѣтъ.

Семейное положеніе умершихъ отъ чахотки видно изъ слѣдующей таблицы:

	умерло въ ‰	
холостыхъ	12,0	дѣвицъ 8,9
женатыхъ	36,1	замужнихъ 40,2
вдовцовъ	16,4	вдовъ 15,3.

Такъ какъ чахотка заразительна, то въ г. Костромѣ часто приходится наблюдать, послѣ смерти одного изъ супруговъ отъ чахотки, послѣдовательное заболѣваніе и смерть отъ той же болѣзни другаго. Изъ представленной же таблицы видно, что въ теченіе изслѣдуемыхъ лѣтъ число мужей, заразившихся отъ жепъ чахоткой было болѣе, почему и процентъ умершихъ вдовцовъ былъ выше процента умершихъ вдовъ.

Заразительность чахотки можетъ уменьшаться или увеличиваться, смотря потому, какой образъ жизни ведутъ супруги, гдѣ помѣщаются, какъ чистоплотны они, каковы ихъ средства жизни. Въ обычаяхъ жителей города Костромы такъ много условій, способствующихъ къ передачѣ заразительнаго начала чахотки, что не удивительна высокая смертность отъ этой болѣзни между населеніемъ.

Сословія, къ которымъ принадлежали больные хроническими болѣзнями легкихъ и умершіе отъ чахотки, также могутъ быть разсматриваемы, какъ причина этихъ страданій. Въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ больные хроническими болѣзнями легкихъ и умершіе отъ чахотки, взятые по отношенію къ числу больныхъ и умершихъ по сословіямъ, представляютъ слѣдующее:

	‰ заболѣвшихъ въ сословіяхъ	‰ умершихъ въ сословіяхъ
разпочинцевъ	3,5	17,5
духовнаго званія	2,3	18,5
купческаго званія	3,8	2,6

мѣщанъ	3,5	17,3
крестьянъ	2,6	15,4
военнаго званія	4,3	20,9
сословіе не показано	—	21,4.

Наибольшее вліяніе на происхожденіе хроническихъ болѣзней легкихъ и на смертность населенія отъ чахотки имѣютъ занятія. Изъ нашихъ данныхъ за рассматриваемые два года видно, что заболѣло хроническими болѣзнями легкихъ:

чиновниковъ, занимающихся письмоводствомъ	. 4,3%
учителей . . . . .	. 4,6—
учениковъ . . . . .	. 1,9—
швей . . . . .	. 3,7—
горничныхъ и нянь . . . . .	. 2,8—
кухарокъ . . . . .	. 1,1—
прачекъ . . . . .	. 5,0—
сапожниковъ . . . . .	. 5,2—
портныхъ . . . . .	. 11,9—
фабричныхъ . . . . .	. 5,0—
семейныхъ фабричныхъ . . . . .	. 2,7—
чернорабочихъ . . . . .	. 4,1—
столяровъ . . . . .	. 6,0—
плотниковъ . . . . .	. 3,6—
слесарей, кузнецовъ, серебряниковъ и проч. . . . .	. 0,8—
маляровъ . . . . .	. 1,0—
каменьщиковъ, печниковъ и пр. . . . .	. 5,6—
булочниковъ . . . . .	. 0,8—
кучеровъ и извозчиковъ . . . . .	. 6,4—
торговцевъ . . . . .	. 4,1—
военно-служащихъ . . . . .	. 5,9—
публичныхъ женщинъ . . . . .	. 0,9—

арестантовъ острога		6,8%
— исправ. ротъ		0,9—
занимающихся домашнимъ хозяйствомъ и дѣтей		3,8—
	Умерло отъ чахотки	
	м.	ж.
Лицъ, состоящихъ на службѣ и ихъ семейныхъ	23,3%	11,3%
— занимающихся хозяйствомъ, живущихъ		
пенсіей и на собственныя средства	8,0—	24,8—
торговцевъ	14,8—	11,6—
мастеровыхъ и ремесленниковъ	24,7—	15,1—
прислуги	20,7—	11,3—
рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ	15,6—	13,0—
земледѣльцевъ	50,0—	—
солдатъ и ихъ семейныхъ	50,0—	—
живущихъ подаяніемъ	11,1—	5,0—
призрѣваемыхъ въ богадѣльняхъ	14,4—	10,5—
неимѣющихъ опредѣленныхъ занятій или занятія коихъ не показаны	22,4—	14,6—

Вліяніе имущественнаго положенія на происхожденіе хроническихъ болѣзней дыхательныхъ органовъ выразилось особенно рѣзко. Такъ между людьми богатыми умерло отъ чахотки только 6,9, достаточными 15,6, бѣдными 17,6, а неимущими 20,2%.

19. Болѣзни органовъ движенія и костей. Страданія эти обуславливаются чаще всего вліяніемъ холода на предварительно разгоряченную поверхность нашего тѣла—простудой. Но кромѣ того въ отдѣлъ этотъ вошли и страданія костей, происшедшія отъ другаго рода причинъ. Количество всѣхъ больныхъ за разсматриваемые года было 1886. Въ 1881 году ихъ было 980, а въ 1882 году 906. По отношенію къ общему числу больныхъ этого рода больныя представляли 10,3%, или одинъ больной приходился на 9,6. Если сравнимъ со среднимъ за послѣднія девять лѣтъ, то увидимъ, что процентъ заболѣвшихъ въ

1880 и 1881 году был выше средняго. Среднее за девять послѣднихъ лѣтъ было равно 10,1%. Отношеніе заболѣвшихъ къ населенію въ теченіи 1881 года было 1:30,5, а въ 1882 г. 1:33,0. Страдавшіе болѣзнями органовъ движенія распредѣлялись по площади г. Костромы слѣдующимъ образомъ:

въ 1-й группѣ улицъ	10,7%
— 2-й групп. —	9,0—
— 3-й групп. —	11,1—

Во второй мѣстности города страдавшіе болѣзнями органовъ движенія и костей встрѣчались не чаще, чѣмъ въ другихъ мѣстностяхъ. На происхожденіе страданій этого рода во второй мѣстности не остается безъ вліянія болѣе низменное положеніе и характеръ самаго населенія. Въ третьей мѣстности значительное число заболѣвшихъ принадлежитъ къ числу учениковъ семинаріи.

Время года имѣло большее или меньшее вліяніе на заболѣваемость населенія. Это видно изъ слѣдующей таблицы, посредствомъ которой опредѣляется % страдавшихъ болѣзнями органовъ движенія и костей помѣсячно:

		заболѣло	
		м.	ж.
январь		10,3	10,3
февраль		10,0	8,7
мартъ		8,1	9,6
апрѣль		9,3	7,9
май		11,6	11,7
іюнь		11,0	10,3
іюль		9,7	9,7
августъ		10,7	7,9
сентябрь		9,1	8,0
октябрь		12,0	9,4
ноябрь		9,3	14,2
декабрь		10,6	7,5.

Вліяніе пола на заболѣваемость выравилось такимъ образомъ, что между большими мужскаго пола было страдавшихъ болѣзнями органовъ движенія и костей 10,6⁰/₀, а между больными женскаго пола 9,8⁰/₀.

Страдавшіе болѣзнями органовъ движенія и костей были по преимуществу люди средняго и пожилаго возраста. Такъ:

на 1 году жизни было больныхъ въ ‰	0,7
отъ 2 до 5 лѣтъ	1,0
— 6 — 10 —	4,0
— 11 — 20 —	8,7
— 21 — 30 —	11,4
— 31 — 40 —	13,4
— 41 — 50 —	14,4
— 51 — 60 —	15,2
Свыше 60 лѣтъ	9,9

Найчаще страдали болѣзнями органовъ движенія и костей крестьяне, потомъ мѣщане и лица военнаго званія. Наименьшій ‰ заболѣвшихъ былъ между лицами купческаго званія. Средняя заболѣваемость была между разночинцами и лицами духовнаго званія.

разночинцевъ заболѣло	7,4 ⁰ / ₀
лицъ духовнаго званія	8,2—
— купческаго званія	4,3—
мѣщанъ	10,5—
крестьянъ	11,9—
военнаго званія	10,0—

Занятія не могли не отразиться на большей или меньшей заболѣваемости населенія города болѣзнями органовъ движенія и костей. Слѣдующія данныя показываютъ, каково было вліяніе занятій на заболѣваемость. Заболѣло:

изъ числа чиновниковъ	6,5 ⁰ / ₀
учителей	1,5—
— — учениковъ	7,9—
— — швей	8,7—

изъ числа горничныхъ и нянекъ	14,5%
— — кухарокъ	17,0—
— — прачекъ	16,0—
— — сапожниковъ	9,6—
— — портныхъ	7,1—
— — фабричныхъ	10,8—
— — семейныхъ фабричныхъ	5,0—
— — чернорабочихъ	12,6—
— — столяровъ	10,0—
— — торговцевъ	10,2—
— — кучеровъ и извозчиковъ	8,0—
— — маляровъ	17,7—
— — булочниковъ и поваровъ	18,1—
— — плотниковъ	15,5—
— — слесарей, кузнецовъ и проч.	13,6—
— — военно-служащихъ	6,0—
— — публичныхъ женщинъ	5,7—
— — каменщиковъ, печниковъ и проч.	13,2—
— — арестантовъ острога	17,1—
— — — исправ. ротъ	12,0—
— — занимающихся домашнимъ хозяйствомъ и дѣтей	7,0—

Болезни органовъ движенія рѣдко бываютъ непосредственною причиною смерти; но онѣ часто влекутъ за собою пораженія сердца и разстройство кровотоверенія и кровообращенія, исходомъ чего бываетъ нерѣдко смерть. Значительная часть умершихъ, помѣщенныхъ въ отдѣлѣ умершихъ отъ апоплексіи внутреннихъ органовъ, нужно думать, страдала въ теченіе своей жизни болезнями органовъ движенія ревматическаго происхожденія, которыя и подготовили въ организмѣ измѣненія, бывшія причиною апоплексіи.

Всѣхъ умершихъ отъ апоплексій внутреннихъ органовъ было въ теченіе двухъ рассматриваемыхъ лѣтъ 43 человека. Изъ нихъ 30 че-

ловѣкъ было мужскаго пола и 13 женскаго. Умершіе отъ апоплексіи распредѣлялись по площади г. Костромы такимъ образомъ, что наибольшее число умершихъ было во 2-й группѣ улицъ г. Костромы, а именно 3,5%, потомъ въ 3-й группѣ, гдѣ было умершихъ 1,6%, въ 1-й же группѣ умершіе отъ апоплексіи составляли только 1,0%. Умершіе въ домахъ призрѣнія отъ апоплексіи дали 4,1%; сверхъ того между лицами умершими отъ апоплексіи мѣстожителство не показано въ 8,2%.

Умершіе отъ апоплексіи по возрасту были преимущественно люди пожилые и старые, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

отъ 11 до 20 лѣтъ умерло	. . . . .	1,3%
— 21 — 30 — — . . . . .	. . . . .	2,6—
— 31 — 40 — — . . . . .	. . . . .	1,7—
— 41 — 50 — — . . . . .	. . . . .	3,5—
— 51 — 60 — — . . . . .	. . . . .	6,1—
свыше 60 лѣтъ . . . . .	. . . . .	4,5—

Умершіе отъ апоплексіи въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ принадлежали ко всѣмъ сословіямъ города, за исключеніемъ купеческаго.

Изъ сословія дворянъ умерло отъ апоплексіи	2,7%
— — духовнаго — —	1,8—
— — почетныхъ гражданъ — —	2,3—
— — мѣщанъ — —	2,2—
— — крестьянъ — —	0,7—
— — военнаго званія — —	2,7—
сословіе умершихъ не показано	2,3—

Семейное состояніе умершихъ отъ апоплексіи и вліяніе его на этотъ родъ смерти выразилось въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ слѣдующимъ образомъ:

умерло холостыхъ	0,9%	умерло дѣвицъ	0,3%
— женатыхъ	4,8—	— замужнихъ	1,5—
— вдовыхъ	5,8—	— вдовъ	3,3—
семейное сост. не показано	6,0—	семейное сост. не показано	5,5—

Занятія жителей города и ихъ имущественныя условія не остались безъ вліянія на смерть отъ апоплексіи внутреннихъ органовъ. Такъ вліяніе занятій выразилось тѣмъ, что:

изъ числа лицъ, состоящихъ на службѣ умерло	5,0%	—
— — занимающихся хозяйств. и жи-		
вущихъ пенсіей	7,2—	2,0%
— — торгующихъ и ихъ семействъ	5,5—	—
— — мастеровыхъ и ремесленниковъ	2,7—	—
— — прислуги	1,7—	2,0—
— — работающихъ на фабрикахъ и друг.	1,3—	0,7—
— — солдатъ и ихъ семействъ	—	—
— — живущихъ подаяніемъ	—	10,0—
— — призываемыхъ въ богадѣльняхъ	5,2—	—
— — неимѣющихъ опредѣленныхъ занятій	1,5—	0,9—

Вліяніе имущественнаго положенія опредѣляется слѣдующими данными:

умерло богатыхъ	6,8%
— достаточныхъ	1,7—
— бѣдныхъ	2,1—
— неимущихъ	1,7—
имущественнаго положенія коихъ не показано	5,4—

20. Механическія, термическія и химическія причины заболѣваемости и смерть случайная и насильственная.

Количество всѣхъ заболѣвшихъ подѣ вліяніемъ этого рода причинъ въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ простирается до 1397. Въ 1881 году было наблюдено такихъ больныхъ 794, а 1882 году 603. Число же умершихъ было 70 человекъ. Въ 1881 году умерло 34, а въ 1882 году 36. Количество больныхъ, взятое по отношенію къ количеству населенія г. Костромы, ежегодно составляло 2,3%, или одинъ заболѣвшій былъ изъ 43,5. Умершіе же составляли 0,1%, или одинъ умершій изъ 855. Заболѣвшіе подѣ вліяніемъ разсматриваемыхъ причинъ, по отношенію къ общему числу больныхъ, составляли 7,6%, а

умершіе по отношенію къ общему числу умершихъ составляли 3,2%. Количество лицъ, страдавшихъ подъ вліяніемъ механическихъ, термическихъ и химическихъ причинъ за прежніе семь лѣтъ, составляло 5,4%. Увеличеніе % заболѣвшихъ за разсматриваемые два года зависѣло отъ усиленныхъ работъ на заводѣ Шипова.

Больные вслѣдствіе разсматриваемыхъ причинъ и умершіе отъ случайной и насильственной смерти распредѣлялись по площади города такимъ образомъ:

	заболѣло въ %	умерло въ %
въ 1-й группѣ улицъ	10,6	2,0
во 2-й груп. —	5,6	2,9
въ 3-й груп. —	5,5	1,6.

Вліяніе времени года на заболѣваемость отъ причинъ механическихъ, термическихъ и химическихъ и на смерть случайную и насильственную выразилось тѣмъ, что:

	заболѣло въ %		умерло въ %	
въ январѣ	12,0	4,8	6,4	5,1
— февралѣ	9,8	3,0	2,9	3,8
— мартѣ	12,0	4,2	1,8	1,1
— апрѣлѣ	9,1	2,3	4,3	3,6
— маѣ	12,7	3,6	4,6	0,9
— іюнѣ	12,2	4,4	8,2	2,4
— іюлѣ	10,5	2,9	1,6	1,4
— августѣ	10,0	6,0	3,0	—
— сентябрѣ	8,9	5,3	4,4	—
— октябрѣ	8,0	3,9	6,4	2,7
— ноябрѣ	8,9	3,3	5,8	1,1
— декабрѣ	11,0	6,0	5,7	2,4

Изъ этихъ данныхъ видно, что заболѣвшихъ и умершихъ было болѣе въ зимніе мѣсяцы. Наименьшее число больныхъ было осенью, а

умершихъ весною. Если взять вліяніе временъ года на смертность и заболѣваемость по отношенію къ поламъ, то увидимъ, что между мужчинами максимумъ больныхъ былъ весною, а между женщинами зимою, максимумъ же умершихъ между первыми былъ осенью, а между вторыми зимою же. Minimum заболѣвшихъ между мужчинами былъ осенью, а между женщинами весною; умершихъ же между мужчинами было меньше весною, а между женщинами лѣтомъ и осенью.

Возрастъ лицъ страдавшихъ и умершихъ подъ вліяніемъ разсматриваемыхъ болѣзнетворныхъ причинъ былъ по преимуществу средній, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	заболѣло		умерло	
	въ ‰		въ ‰	
до году .	1,5	0,6	—	0,5
отъ 2-хъ до 5 лѣтъ	2,3	2,2	3,3	3,0
— 6 — 10 —	3,7	4,1	20,0	7,1
— 11 — 20 —	8,5	3,0	11,1	5,0
— 21 — 30 —	12,4	3,1	13,4	1,5
— 31 — 40 —	13,2	3,8	10,0	11,1
— 41 — 50 —	12,2	4,1	8,5	2,8
— 51 — 60 —	12,1	6,9	2,2	—
свыше 60 лѣтъ	8,3	7,5	2,0	0,8.

Вліяніе пола на заболѣваемость и смертность отъ причинъ механическихъ, термическихъ и химическихъ выразилось тѣмъ, что между больными мужскаго пола было такихъ больныхъ 10,1‰, а между больными женскаго пола 3,9‰. Между же умершими мужскаго пола смерть случайная и насильственная имѣла мѣсто въ 4,4‰, а между умершими женскаго пола 1,9‰.

Зависимость заболѣваемости отъ разсматриваемаго рода болѣзнетворныхъ причинъ, по отношенію къ сословіямъ, выразилась слѣдующимъ образомъ:

	заболѣло въ ‰	умерло въ ‰
разночинцевъ	3,7	2,4
духовнаго званія	3,0	—
купеческаго званія	3,3	2,6
мѣщанъ	7,0	2,9
крестьянъ	10,9	4,0
военнаго званія	9,1	3,1
званіе не показано	—	9,5.

Насколько располагало семейное положеніе къ страданіямъ разсматриваемаго рода, изъ нашихъ данныхъ не можетъ быть точно опредѣлено. Для рѣшенія вопроса съ этой стороны имѣются данныя только относительно умершихъ. Изъ этихъ данныхъ видно, что изъ числа умершихъ насильственной и случайною смертію было:

	въ ‰		въ ‰
холостыхъ	3,4	дѣвиць	1,7
женатыхъ	5,1	замужнихъ	3,6
вдовыхъ	—	вдовъ	0,8
не показано	16,5	не показано	11,1.

Занятія жителей г. Костромы наиболѣе рѣзко вліяли на заболѣваемость и смертность отъ причинъ механическихъ, термическихъ и химическихъ. Это видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	заболѣло
чиновниковъ	4,2‰
учителей	1,5—
учениковъ	2,9—
швей	2,7—
горничныхъ и нянекъ	1,6—
бухарокъ	8,4—
прачекъ	4,6—
сапожниковъ	13,9—
портныхъ	11,9—

фабричныхъ рабочихъ	9,5%
ихъ семейныхъ	2,5—
чернорабочихъ :	9,8—
столяровъ и токарей	15,7—
торговцевъ	5,8—
кучеровъ и извозчиковъ	7,2—
маларовъ	11,4—
булочниковъ и поваровъ	11,2—
слесарей, мѣдниковъ, кузнецовъ, серебряниковъ и ра- бочихъ на заводѣ механическомъ	24,5—
плотниковъ	15,1—
военно-служащихъ	2,4—
публичныхъ женщинъ	1,9—
печниковъ, землекоповъ и каменьщиковъ	6,5—
пароходной прислуги	7,1—
арестантовъ острога	3,9—
— исправ. ротъ	6,0—
лицъ, занимающихся домохозяйствомъ и дѣтей	3,7—

Умерло:

Лицъ, состоящихъ на службѣ и ихъ семейныхъ	2,7%
— занимающихся хозяйствомъ и живущихъ пенсіей	3,0—
торгующихъ и ихъ семейныхъ	3,1—
мастеровыхъ и ремесленниковъ	3,3—
прислуги	2,5—
рабочихъ фабричныхъ	5,2—
живущихъ подаиіемъ	—
призрѣваемыхъ въ богадѣльняхъ	—
неимѣющихъ опредѣленныхъ занятій или занятія коихъ неизвѣстны	3,0—

Изъ этихъ данныхъ видно, что мастеровые и ремесленники подвергаются чаще, чѣмъ лица другихъ профессій заболѣванію, подѣ вліаніемъ причинъ механическихъ, термическихъ и химическихъ. Изъ чи-

сла же умершихъ случайная смерть встрѣчалась чаще между фабрично-рабочими.

Имущественное положеніе точно опредѣлено только по отношенію къ лицамъ умершимъ, по отношенію же къ заболѣвшимъ таковыхъ данныхъ не имѣется. Но такъ какъ масса больныхъ относится къ классу людей, живущихъ дневнымъ заработкомъ, то имущественное положеніе ихъ должно быть признано недостаточнымъ.

Умершіе случайною и насильственной смертію составляли между лицами:

богатыми	.	.	.	10,3%
достаточными	.	.	.	3,3—
бѣдными	.	.	.	3,0—
неимущими	.	.	.	1,1—
не показано	.	.	.	24,3—

21. Врожденная слабость бываетъ весьма частою причиною смерти между новорожденными дѣтьми. Въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ умерло вслѣдствіе врожденной слабости 206 человѣкъ. Такъ какъ въ теченіе этихъ лѣтъ родилось 2096 человѣкъ, то изъ нихъ умерло отъ врожденной слабости 9,8%, или изъ 10,1 родившихся умерло 1 отъ врожденной слабости. По отношенію къ общему числу умершихъ смерть отъ врожденной слабости дала 9,5%.

Смерть отъ врожденной слабости замѣчалась чаще въ мѣстности, отмѣченной нами подъ именемъ 3-й группы улицъ, — гдѣ умерло отъ этой причины 12,5%, тогда какъ въ двухъ первыхъ группахъ умерло по 11,2%. Но если взять умершихъ къ числу родившихся по группамъ, то увидимъ, что наибольшее число слаборожденныхъ было во 2-й и 1 группамъ. Такъ, во второй умерло изъ числа родившихся 10,2, въ первой 9,7, а въ третьей 8,4%. Сверхъ того въ губерн. земской больницѣ умерло 4,1%; относительно остальныхъ не показано мѣсто рожденія. Такое отношеніе умершихъ отъ врожденной слабости къ родившимся по разнымъ мѣстностямъ г. Костромы зависитъ отъ того, что

во второй группѣ улицъ живутъ люди преимущественно бѣдные и самая мѣстность эта отличается низменнымъ положеніемъ, въ первой же женское населеніе занято въ большинствѣ случаевъ изнурительными работами на фабрикахъ. Въ третьей, наиболѣе населенной, женщины находятся въ лучшемъ положеніи.

Вліяніе времени года на смертность отъ врожденной слабости выразилось слѣдующимъ образомъ:

	умерло въ ‰
весной	9,7
лѣтомъ	9,4
осенью	9,0
зимой	9,4.

Умершіе отъ врожденной слабости обыкновенно живутъ не болѣе двухъ-трехъ недѣль. Рѣдкіе изъ нихъ достигаютъ болѣе поздняго возраста; такъ что изъ 206 человекъ умершихъ только 5 дѣтей показаны въ возрастѣ отъ 6 мѣсяцевъ до году и 1 свыше году.

Слаборожденные дѣти принадлежали родителямъ разныхъ сословій города, но не въ одинаковомъ количествѣ. Такъ, изъ числа умершихъ отъ врожденной слабости было:

дворянъ	7,1‰
духовнаго званія	1,8—
почетныхъ гражданъ	11,0—
купеческаго званія	5,2—
мѣщанъ	8,4—
крестьянъ	10,9—
военнаго званія	8,3—
сословіе не извѣстно	9,5—

Занятія, которыя имѣли родители умершихъ, не могли оставаться безъ болѣе или менѣе замѣтнаго вліянія на смертность дѣтей отъ врожденной слабости.

Изъ числа умершихъ:	въ ‰
дѣтей лицъ состоящихъ на службѣ	12,6
— — занимающихся хозяйствомъ, живущихъ нецсией и на собственныя средства	1,0
— торговцевъ	11,3
— мастеровыхъ и ремесленниковъ	8,4
— прислуги	16,7
— рабочихъ на фабрикахъ	14,6
— земледѣльцевъ	5,2
— солдатъ	11,1
— лицъ, живущихъ подаянiемъ	2,6
— лицъ, неимѣющихъ опредѣленныхъ занятiй и занятiя коихъ неизвѣстны	7,0

Имущественный достатокъ влiяетъ на врожденную слабость, что видно изъ того, что изъ числа бѣдныхъ умерло 11,4‰, достаточныхъ 9,8‰, неимущихъ 4,0‰; изъ числа богатыхъ умерло 13,7‰.

Кромѣ описанныхъ причинъ смертности, жители г. Костромы подвержены были въ теченiе разсматриваемыхъ лѣтъ разнаго рода болѣзненными процессамъ, изъ коихъ нѣкоторые вели неизбѣжно къ смерти, другiе же только ослабляли организмъ, подготавливая, такъ сказать, почву для болѣе серьезныхъ заболѣванiй. Всѣ эти случаи смерти въ нашихъ таблицахъ вошли въ рубрику «прочiя причины смерти». Въ таблицахъ же о заболѣваемости отдѣльно показаны этого рода страданiя. Поэтому постараемся разсмотрѣть сначала эти болѣзни, а потомъ уже въ заключенiе скажемъ и объ умершихъ, вошедшихъ въ рубрику нашихъ таблицъ «прочiя причины смерти».

22. Нервные болѣзни. Всѣхъ страдавшихъ этого рода болѣзнями въ теченiе двухъ лѣтъ было 837. Изъ этого числа мужскаго пола было 355, а женскаго 482. По отношенiю къ общему числу больныхъ лица, страдавшiя нервными болѣзнями составляли 3,8‰ мужскаго пола и 5,3‰ женскаго пола: среднее 4,5‰, или 1 изъ 21,8. Въ теченiи этихъ лѣтъ было наблюдено менѣе заболѣвшихъ нервными бо-

лѣзнями противъ средней за послѣднія 9 лѣтъ. Средняя за это время равна была 5,7⁰/₀; или 1 заболѣвшему нервными болѣзнями изъ 17,4 всѣхъ вообще больныхъ. Къ населенію больные относились, какъ 1 къ 71,1 или 1,4⁰/₀.

Страдавшіе нервными болѣзнями были распределены по площади города такимъ образомъ, что между больными:

въ первой группѣ улицъ было	3,9
во второй — — — — —	5,3
въ третьей — — — — —	5,0.

Время года, наиболѣе располагавшее къ нервнымъ страданіямъ, видно изъ слѣдующей таблицы:

Больныхъ было	въ ‰	
	м.	ж.
въ январѣ	3,8	6,6
— февралѣ	2,4	6,5
— мартѣ	1,4	5,7
— апрѣлѣ	3,9	6,0
— маѣ	1,5	5,8
— іюнѣ	2,3	6,3
— іюлѣ	2,0	7,3
— августѣ	3,7	6,2
— сентябрѣ	2,4	8,3
— октябрѣ	3,3	7,7
— ноябрѣ	4,1	4,6
— декабрѣ	3,3	6,2.

Возрастъ лицъ, подверженныхъ нервнымъ страданіямъ, былъ преимущественно возмужалый и пожилой. Такъ было больныхъ между лицами въ возрастѣ:

	въ ‰
отъ 0 до 1 году	1,0
— 2 — 5 лѣтъ	0,7
— 6 — 10 —	2,5

— 11 — 20 —	3,8
— 21 — 30 —	4,6
— 31 — 40 —	6,2
— 41 — 50 —	6,2
— 51 — 60 —	6,0
61 и выше	5,7.

Разночинцы и лица военного званія страдали чаще нервными болѣзнями, нежели лица другихъ сословій, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

	въ ‰
Между разночинцами было больныхъ нервн. болѣзнями	6,0
— лицами духовнаго званія	4,8
— — купеческаго званія	4,7
— мѣщанами	4,6
— крестьянами	3,4
— лицами военного званія	5,4

Вліяніе занятій па страданія нервными болѣзнями выразилось слѣдующимъ образомъ; заболѣло между:

лицами, состоящими на службѣ	5,7‰
учителями	15,3—
учениками	4,4—
швеями	8,5—
горничными и нянями	5,1—
кухарками	7,3—
прачками	11,3—
сапожниками	2,8—
портными	8,2—
фабрично-рабочими	4,2—
семейными послѣднихъ	3,2—
чернорабочими	5,6—
столярами и токарями	2,5—
торговцами	5,9—

кучерами	4,0%
малярами	2,0—
булочниками и поварами	2,5—
слесарями, мѣдниками и проч.	1,1—
плотниками	3,2—
военно-служащими	2,4—
печниками, каменщиками, штукатурами и проч.	4,5—
арестантами	5,1—
лицами, занимающимися домохозяйствомъ и дѣтьми	5,9—

23. Болѣзни глазъ. Количество всѣхъ страдавшихъ разными болѣзнями глазъ въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ простиралось до 1046. Преимущественно встрѣчались катарральныя пораженія, не рѣдко принимавшія эпидемическій характеръ. По отношенію къ общему числу больныхъ, больные глазами болѣзнями составляли 5,7⁰/₀, или одинъ страдавшій болѣзнями глазъ приходился на 17,4 всѣхъ другихъ больныхъ. Отношеніе было ниже средней за послѣднія 9 лѣтъ, которая была равна 5,9⁰/₀, или 1 больному глазами изъ 16,9 всѣхъ вообще заболѣвшихъ.

По отношенію къ населенію г. Костромы, больные глазами за разсматриваемое время составляли 1,7⁰/₀, или 1 заболѣвшій былъ изъ 57,1.

Больные глазами распредѣлялись по городу Костромѣ въ 1881 и 1882 годахъ такимъ образомъ, что

	въ ‰
въ 1-й группѣ улицъ было	5,5
во 2-й группѣ — —	6,7
въ 3-й группѣ — —	5,4.

На болѣзни глазъ вліяло болѣе или менѣе значительно время года, что видно изъ слѣдующей таблицы:

	‰ больныхъ	
	м.	ж.
въ январѣ	4,9	6,6

въ февралѣ	5,2	7,5
— мартѣ	5,1	6,8
— апрѣлѣ	5,9	6,4
— маѣ	7,0	6,6
— іюнѣ	5,9	9,1
— іюль	5,2	6,7
— августѣ	4,4	7,3
— сентябрѣ	5,8	7,6
— октябрѣ	5,4	6,9
— ноябрѣ	4,1	3,9
— декабрѣ	4,2	4,6

Вліяніе пола, какъ видно изъ предъидущей же таблицы, выразилось тѣмъ, что женскій полъ чаще былъ поражаемъ болѣзнями глазъ.

Подвержены были болѣзнямъ глазъ наичаще въ возрастахъ дѣтскомъ, юношескомъ и старческомъ. Такъ, заболѣло въ 0/0

отъ 0 до году	4,4
— 2 до 5 лѣтъ	8,6
— 6 — 10 —	7,1
— 11 — 20 —	6,2
— 21 — 30 —	5,1
— 31 — 40 —	4,6
— 41 — 50 —	5,4
— 51 — 60 —	4,9
свыше 60 лѣтъ	8,4

По отношенію къ сословіямъ г. Костромы, болѣзни глазъ были наблюдаемы между:

разночинцами	5,5%
лицами духовнаго званія	5,9—
— купеческаго званія	4,3—
мѣщанами	5,9—
крестьянами	5,5—
лицами военнаго званія	5,7—

Занятія жителей не остались безъ болѣе или менѣе замѣтнаго вліянія на болѣзни глазъ, какъ показываютъ слѣдующія цифры:

	заболѣло въ ‰
чиновниковъ	9,4 ‰
учениковъ	6,4 —
швей	6,6 —
горничныхъ и нянекъ	7,5 —
кухарокъ	6,6 —
прачекъ	4,6 —
сапожниковъ	7,2 —
портныхъ	4,0 —
фабрично-рабочихъ	5,1 —
ихъ семейныхъ	6,7 —
чернорабочихъ	6,1 —
столяровъ и токарей	6,0 —
торговцевъ	5,5 —
кучеровъ и извозчиковъ	7,2 —
маляровъ	3,1 —
булочниковъ и поваровъ	5,1 —
слесарей, мѣдниковъ, кузнецовъ и проч.	4,8 —
плотниковъ	5,7 —
военно-служащихъ	5,4 —
публичныхъ женщинъ	4,8 —
арестантовъ острога	4,3 —
— исправ. ротъ	3,0 —
занимающихся домохозяйствомъ и дѣтей	6,2 —

24. Болѣзни органа слуха. Болѣзни эти нерѣдко встрѣчаются между жителями города Костромы и состоятъ наичаще въ пораженіи наружнаго слуховаго прохода и средняго уха. Пораженія внутренняго уха, хотя и менѣе часты, но за то они влекутъ за собою не рѣдко смерть, вслѣдствіе перехода процесса на мозговья оболочки или пробо-

денія большихъ кровеносныхъ сосудовъ. Тотъ и другой родъ смерти намъ приходилось наблюдать въ г. Костромѣ. Всѣхъ больныхъ въ теченіе двухъ изслѣдуемыхъ лѣтъ нами наблюдено 283 человека, что составляетъ 1,5⁰/о общаго числа больныхъ, или одинъ страдавшій болѣзнями слуха изъ 64,4. Отношеніе заболѣвшихъ органомъ слуха къ числу населенія города было въ теченіе разсматриваемаго времени, какъ 1 къ 210,7, или 0,5⁰/о. При сравненіи количества заболѣвшихъ въ теченіе взятаго времени со среднею за девять послѣднихъ лѣтъ оказывается, что оно было нѣсколько менѣе. Такъ средняя за девять лѣтъ равна 1 больному слуховыми органами на 57,0 общаго числа заболѣвшихъ, или 1,7⁰/о.

Больные органомъ слуха распредѣлялись по площади г. Костромы такимъ образомъ:

въ первой группѣ улицъ заболѣло	1,9 ⁰ /о
во второй — —	2,5 —
въ третьей — —	1,4 —

Вліяніе времени года на заболѣваемость болѣзнями слуха въ теченіе взятаго времени выразилось тѣмъ, что

		заболѣло въ ⁰ /о	
		м.	ж.
въ январѣ	.	2,0	2,3
— февралѣ	.	1,2	2,6
— мартѣ	.	1,2	1,3
— апрѣлѣ	.	0,5	2,1
— маѣ	.	0,8	1,6
— іюнѣ	.	1,1	1,7
— іюлѣ	.	1,2	1,8
— августѣ	.	0,9	1,2
— сентябрѣ	.	1,9	1,9
— октябрѣ	.	1,4	2,0
— ноябрѣ	.	1,6	1,2
— декабрѣ	.	1,8	2,3

Отсюда видно, что холодное время года особенно располагало къ заболѣваемости органа слуха.

Лѣта заболѣвшихъ были:

	%
отъ 0 до 1 году	0,5
— 2 — 5 лѣтъ	1,2
— 6 — 10 —	1,6
— 11 — 20 —	1,7
— 21 — 30 —	1,3
— 31 — 40 —	1,2
— 41 — 50 —	2,1
— 51 — 60 —	1,6
свыше 60 лѣтъ	2,1.

Предрасположеніе къ заболѣванію страданіями органа слуха населенія г. Костромы, взятаго по сословіямъ, выразилось слѣдующимъ образомъ; заболѣло между

разночинцами	0,6 ^o / _o
лицами духовнаго званія	1,2—
— купеческаго званія	1,4—
мѣщанами	2,2—
крестьянами	1,8—
лицами военнаго званія	1,0—

Больные органомъ слуха, взятые по отношенію къ занятіямъ, дали слѣдующее:

	заболѣло
между чиновниками	0,8 ^o / _o
— учителями	1,5—
— учениками	1,0—
— швеями	1,0—
— горничными и нянями	1,8—
— кухарками	2,4—
— прачками	1,3—

между сапожниками	1,9 ⁰ / ₀
— портными	0,8—
— фабрично-рабочими	1,8—
— ихъ семейными	1,6—
— чернорабочими	1,0—
— столярами и токарями	3,0—
— кучерами и извозчиками	0,8—
— малярами	1,0—
— булочниками.	1,0—
— слесарями, мѣдниками и проч.	1,6—
— плотниками	0,4—
— военно-служащими	1,0—
— публичными женщинами	2,0—
— печниками, каменщиками и проч.	2,7—
— арестантами острога	1,1—
— — — исправ. ротъ	0,9—
— лицами, занимающимися домохозяйствомъ и дѣтьми	1,9—

25. Болѣзни органовъ кровообращенія. Всѣхъ больныхъ этого рода болѣзнями было въ теченіи разсматриваемыхъ лѣтъ 112 человекъ. Больные эти страдали уже разстройствомъ кровообращенія, которое было выражено разного рода отеками, одышкой и т. п. болѣзненными признаками, лишавшими иногда больныхъ возможности совершать какое-либо движеніе. А такъ какъ болѣзни органовъ кровообращенія сопровождаются такими явленіями уже послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго существованія, то наши больные далеко не выражаютъ дѣйствительнаго количества страдающихъ болѣзнями органовъ кровообращенія въ г. Костромѣ. Больные этого рода составляли въ теченіе разсматриваемыхъ двухъ лѣтъ 0,6⁰/₀ общаго числа заболѣвшихъ.

Больные разстройствомъ органовъ кровообращенія чаще наблюдались во второй группѣ улицъ г. Костромы. Такъ въ этой части города было 0,8⁰/₀, въ первой и въ третьей 0,5⁰/₀.

Холодное время года болѣе располагало къ разстройству кровообращенія, что видно изъ слѣдующей таблицы:

	заболѣло въ ‰	
	м.	ж.
въ январѣ	0,6	0,7
— февралѣ	0,7	1,2
— мартѣ	8,0	0,4
— апрѣлѣ	0,6	1,1
— маѣ	0,5	1,2
— іюнѣ	0,2	0,1
— іюлѣ	0,4	0,9
— августѣ	0,5	0,4
— сентябрѣ	0,5	0,7
— октябрѣ	0,2	0,5
— ноябрѣ	0,2	0,6
— декабрѣ	0,5	0,8

Изъ этой же таблицы видно, что женщины чаще подвержены заболѣваемости, чѣмъ мужчины.

Возрастъ страдавшихъ болѣзнями органовъ кровообращенія былъ преимущественно пожилой, какъ видно изъ слѣдующаго:

отъ 0 до 20 лѣтъ	0,1‰ заболѣвш.
— 21 года до 50 л.	0,6 — —
— 51 — и выше	2,0 — —

Изъ сословій города Костромы заболѣвшіе этого рода страданіями были чаще разночинцы (1,0‰), мѣщане и лица военнаго званія (0,7); лица купческаго званія дали 0,5‰, крестьяне 0,4‰, духовные 0,2‰.

На заболѣваемость органовъ кровообращенія имѣли вліяніе занятія. Это видно изъ слѣдующей таблицы:

между чиновниками	заболѣло 1,1‰
— учителями	1,5 —

между учениками	0,07%
— швеями	0,5—
— горничными	0,9—
— кухарками	1,3—
— прачками	0,3—
— фабрично-рабочими	0,4—
— ихъ семейными	0,4—
— чернорабочими	1,0—
— столярами и токарями	1,1—
— торговцами	0,2—
— кучерами и извозчиками	4,8—
— булочниками и поварами	3,4—
— малярами	1,0—
— слесарями и другими	0,3—
— плотниками	0,4—
— военно-служащими	0,9—
— арестантами острога	6,3—
— — исправ. ротъ	0,2—
— занимающимися домохозяйствомъ и дѣтьми	0,9—

26. Болѣзни органовъ мочеполовыхъ. Количество всѣхъ больныхъ, искавшихъ нашей помощи въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ, простиралась до 428 человекъ. Изъ нихъ было мужскаго пола 180, а женскаго 248. По отношенію къ общему числу нашихъ больныхъ страдавшіе болѣзнями мочеполовыхъ органовъ составляютъ 2,3%. При этомъ между больными мужскаго пола было страдавшихъ болѣзнями мочеполовыхъ органовъ 1,6%, а между больными женскаго пола 3,9%. По отношенію къ населенію города, страдавшіе этого рода болѣзнями составляли 1,4%, или изъ 69,8 населенія страдалъ одинъ.

Больные этого рода распредѣляются по площади города Костромы такимъ образомъ:

	заболѣло
въ 1-й группѣ улицъ	2,1%

во 2-й группѣ улицъ	3,0%
въ 3-й группѣ —	2,2—

Болѣзни мочеполовыхъ органовъ подѣ влияніемъ времени года въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ обнаруживаютъ колебаніе, что видно изъ слѣдующей таблицы:

	заболѣло въ %	
	м.	ж.
въ январѣ	0,9	3,2
— февралѣ	1,4	2,4
— мартѣ	1,2	3,9
— апрѣлѣ	2,1	3,3
— маѣ	2,0	4,8
— іюнѣ	1,8	3,9
— іюлѣ	2,2	2,7
— августѣ	1,8	4,0
— сентябрѣ	1,4	1,7
— октябрѣ	1,6	2,9
— ноябрѣ	1,4	5,0
— декабрѣ	2,0	4,0

Болѣзнями мочеполовыхъ органовъ страдали лица въ періодѣ высшей половой дѣятельности. Это видно изъ слѣдующихъ данныхъ, выраженныхъ въ ‰, по отношенію страдавшихъ болѣзнями мочеполовыхъ органовъ извѣстнаго возраста къ общему числу больныхъ того же возраста.

		Было больныхъ въ ‰:	
въ возрастѣ отъ	0 до году		0,7
— —	2 до 5 лѣтъ		1,0
— —	6 — 10 —		0,8
— —	11 — 20 —		1,6
— —	21 — 30 —		4,2
— —	31 — 40 —		2,8
— —	41 — 50 —		2,1

отъ 51 до 60 лѣтъ	1,7
свыше 60 лѣтъ	1,5

Самый большой процентъ страдавшихъ болѣзнями мочеполовыхъ органовъ, въ теченіе разсматриваемаго времени, былъ между разночинцами (3,4), потомъ между мѣщанами (2,6), крестьянами (2,1), купеческаго и военнаго званія лицами (1,9) и, наконецъ, между лицами духовнаго званія (0,8).

Вліяніе занятій выразилось на заболѣваемость страданіями мочеполовыхъ органовъ слѣдующимъ образомъ:

	заболѣло
между чиновниками	4,2 ⁰ / ₀
— учителями	3,2—
— учениками	0,5—
— швеями	2,6—
— горничными	5,3—
— кухарками	4,4—
— прачками	4,6—
— сапожниками	3,3—
— портными	3,1—
— фабрично-рабочими	2,8—
— ихъ семейными	2,5—
— арестантами острога	1,4—
— — исправ. ротъ	2,3—
— чернорабочими	2,1—
— столярами	2,3—
— торговцами	4,5—
— кучерами	1,6—
— малярами	1,0—
— булочниками	1,7—
— слесарями и проч.	0,9—
— плотниками	0,8—
— военно-служащими	5,9—

между публичными женщинами	9,6%
— печниками и проч.	1,1—
— парходной прислугой	7,1—
— лицами, занимающимися хозяйствомъ и дѣтьми :	2,8—

27. Болѣзни кожи. Пораженіе кожи встрѣчается весьма часто между жителями г. Костромы. Изъ 50978 больныхъ, подлежавшихъ наблюденію врачей г. Костромы въ теченіи девяти лѣтъ (съ 1874 по 1882 г.), страдавшихъ болѣзнями кожи было 6071, что составляетъ 11,9⁰/₀ или на 8,4 человекъ больныхъ приходится одинъ страдавшій кожей. Въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ число страдавшихъ болѣзнями кожи было 1932 человекъ, что составляетъ 10,5⁰/₀ общаго числа больныхъ, или одинъ страдавшій болѣзнию кожи изъ 9,4.

Больные страданіями кожи распредѣлялись по площади гор. Костромы слѣдующимъ образомъ:

	заболѣло
въ 1-й группѣ улицъ	11,09 ⁰ / ₀
во 2-й — —	10,15—
въ 3-й — —	9,87—

Вліяніе времени года выразилось на заболѣваемость населенія города Костромы болѣзнями кожи тѣмъ, что—

	заболѣло въ %	
	м.	ж.
въ январѣ	11,4	9,3
— февралѣ	8,8	11,4
— мартѣ	9,6	11,2
— апрѣлѣ	10,7	12,6
— маѣ	11,5	12,5
— іюнѣ	11,7	10,8
— іюлѣ	12,0	10,0
— августѣ	9,4	9,9
— сентябрѣ	10,6	13,1
— октябрѣ	10,9	10,7
		12

	заболѣло въ %
въ ноябрѣ	12,6 8,3
— декабрѣ	11,8 11,6

Какъ лица мужскаго пола, такъ и женскаго, почти одинаково часто подвергались заболѣванію болѣзнями кожи. Первые дали 10,5% общаго числа заболѣвшихъ мужскаго пола, а вторые 10,7%.

Чѣмъ моложе были больные, тѣмъ большее число между ними было страдавшихъ болѣзнями кожи. Такъ между больными:

	% заболѣвшихъ.
на первомъ году жизни	13,8
отъ 2 до 5 лѣтъ	12,2
— 6 — 10 —	11,5
— 11 — 20 —	11,3
— 21 — 30 —	9,3
— 31 — 40 —	10,1
— 41 — 50 —	9,4
— 51 — 60 —	11,0
свыше 60 лѣтъ	10,9

Вліяніе сословій на заболѣваемость страданіями кожи выражено въ слѣдующей таблицѣ, изъ которой видно, что крестьяне, мѣщане и лица военнаго званія чаще подвергались этого рода болѣзнямъ. Нерѣдки болѣзни кожи и между купеческимъ сословіемъ.

	Заболѣло въ %
между разночинцами	7,7
— лицами духовнаго званія	9,1
— — купеческаго званія	10,0
— мѣщанами	10,8
— крестьянами	11,6
— лицами военнаго званія	10,5

Такъ какъ накожные болѣзни развиваются въ большинствѣ случаевъ подъ вліяніемъ внѣшнихъ раздражителей, а занятія ставятъ насъ въ положеніе, когда мы преимущественно подвергаемся этимъ раздражителямъ; то чѣмъ чаще и чѣмъ сильнѣе раздраженіе кожи, вызыва-

емое тѣмъ или другимъ занятіемъ, тѣмъ наибольшая возможность съ нашей стороны получить страданіе кожи. Слѣдующими данными это положеніе также подтверждается. Заболѣло кожными болѣзнями:

между чиновниками	10,2 ⁰ / ₀
— учителями	9,2—
— учениками	9,0—
— швеями	9,6—
— горничными	12,8—
— кухарками	10,6—
— прачками	12,1—
— сапожниками	10,1—
— портными	8,7—
— фабрично-рабочими	9,2—
— ихъ семейными	12,9—
— чернорабочими	9,6—
— столярами и токарями	13,0—
— торговцами	9,4—
— кучерами	14,5—
— малярами	13,5—
— булочниками и поварами	11,2—
— слесарями, кузнецами и проч.	11,0—
— плотниками	14,6—
— военно-служащими	4,9—
— публичными женщинами	5,9—
— каменщиками, печниками и проч.	18,4—
— арестантами острога	5,8—
— — исправ. ротъ	28,8—
— лицами, занимающимися домохозяйствомъ и дѣтьми	10,9—

28. Новообразованія. Количество лицъ, страдавшихъ разнаго рода новообразованіями, въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ подлежавшее наблюденію врачей, простиралось до 156, что составляетъ 0,8⁰/₀ или одинъ такой больной приходился на 117 случаевъ прочихъ страданій.

Изъ 156 больныхъ было мужскаго пола 53 человѣка, а женскаго 103. По отношенію къ общему числу больныхъ мужскаго пола, страдавшіе новообразованіями составляли 0,4⁰/₀, а женскаго 1,4⁰/₀.

Страдавшіе новообразованіями были распределены по площади города слѣдующимъ образомъ:

въ первой группѣ улицъ заболѣло	. 0,8 ⁰ / ₀
во второй — — .	1,2—
въ третьей — — .	0,8—

Значительная заболѣваемость во второй группѣ улицъ г. Костромы зависитъ между прочимъ и отъ того, что въ этой мѣстности проживаетъ большое число лицъ въ пожиломъ и старческомъ возрастѣ, живущихъ исключительно нищенствомъ. Возрастъ же этотъ особенно располагаетъ къ новообразованіямъ, какъ видно будетъ изъ слѣдующей таблицы.

Заболѣвшіе разнаго рода новообразованіями по отношенію къ возрасту были:

	въ ⁰ / ₀	
	м.	ж.
до году	0,3	1,4
отъ 1 — 5 лѣтъ	0,4	—
— 6 — 10 —	0,9	0,9
— 11 — 20 —	0,2	1,0
— 21 — 30 —	0,3	1,1
— 31 — 40 —	0,5	1,3
— 41 — 50 —	1,0	1,4
— 51 — 60 —	1,2	2,6
свыше 60 лѣтъ	3,7	3,7.

Изъ этой же таблицы видно, что новообразованія чаще развиваются у женщинъ, чѣмъ у мужчинъ; только въ возрастѣ свыше 60 лѣтъ число страдавшихъ обоюга пола одинаково.

По отношенію къ сословіямъ, наибольшій ⁰/₀ страдавшихъ новообразованіями въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ дали разпочин-

цы, а наименьшій крестьяне и духовные. Купечество, мѣщанство и лица военнаго званія представляютъ одинаковый 0/о заболѣваемости. Такъ между разночинцами было 1,4⁰/о, между лицами духовнаго званія 0,6⁰/о, между лицами купеческаго званія, мѣщанами и лицами военнаго званія 0,9⁰/о, между крестьянами 0,5⁰/о.

Вліяніе занятій на нѣкоторые виды новообразованій существуетъ несомнѣнно. Насколько оно выразилось въ случаяхъ, наблюденныхъ нами, частію видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	заболѣло
между чиновниками	1,1 ⁰ /о
— учащимися	0,1—
— швеями	1,0—
— горничными и нянями	1,9—
— кухарками	1,4—
— прачками	0,4—
— сапожниками	0,9—
— портными	1,5—
— фабрично-рабочими	0,7—
— ихъ семейными	0,3—
— чернорабочими	1,6—
— столярами и токарями	0,2—
— торговцами	2,0—
— кучерами и извозчиками	1,6—
— слесарями, кузнецами и проч.	0,09—
— плотниками	0,4—
— публичными жепщинами	1,9—
— каменщиками, печниками и проч.	1,1—
— арестантами острога	0,07—
— — исправ. ротъ	0,2—
— лицами, занимающимися домохозяйствомъ и дѣтьми	1,7—

29. Паразитныя болѣзни. Въ этотъ отдѣлъ вошли преимущественно лица, страдавшія чесоткой и случаи ясно выраженной глистной бо-

лѣзни. Количество послѣднихъ больныхъ по отношенію къ первымъ весьма не велико. Наши наблюденія относительно страданія разнаго рода глистами приводятъ къ заключенію, что въ г. Костромѣ за рѣдкими исключеніями встрѣчаются только круглая глина и острица. Причиной появленія первой изъ указанныхъ глисть пужно признать ту воду, которою снабжается городъ. Всѣхъ больныхъ, вошедшихъ въ этотъ отдѣлъ, было 259 человѣкъ. По отношенію къ общему числу больныхъ они составляютъ только 1,4⁰/₀. По отношенію къ площади города, больные этого рода распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

въ первой группѣ улицъ заболѣло въ ‰	1,1
во второй — — —	1,8
въ третьей — — —	1,5.

Вліяніе времени года на развитіе болѣзней паразитнаго происхожденія между населеніемъ г. Костромы видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	заболѣло въ ‰	
	м.	ж.
въ январѣ	1,5	2,1
— февралѣ	1,0	1,8
— мартѣ	2,0	0,8
— апрѣлѣ	3,1	1,2
— маѣ	1,6	1,2
— іюнѣ	0,3	0,8
— іюлѣ	0,3	0,5
— августѣ	1,0	1,7
— сентябрѣ	3,0	0,9
— октябрѣ	2,0	1,5
— ноябрѣ	1,0	0,8
— декабрѣ	1,9	0,8.

Лица, страдавшія паразитными болѣзнями, принадлежали преимущественно къ дѣтскому и юношескому возрасту. Такъ въ возрастѣ отъ 0 до 10 лѣтъ было больныхъ 3,4⁰/₀, отъ 11 до 20 лѣтъ 2,6⁰/₀, отъ 21 до 50 лѣтъ 0,4⁰/₀, въ старческомъ возрастѣ 0,6⁰/₀.

Изъ сословія разночинцевъ было больныхъ	1,8 ⁰ / ₀
— — духовнаго	3,7—
— — купеческаго	1,9—
— — мѣщанскаго	1,0—
— — крестьянскаго	0,9—
— — военнаго	1,2—

Сословіе духовное дало наибольшей ⁰/₀ заболѣвшихъ потому, что чесотка особенно сильно развита между учениками духовныхъ училищъ. Обыкновенно ученики заражаются во время каникулъ и прибываютъ въ г. Кострому уже больными.

Между населеніемъ мужскаго пола страдавшихъ паразитными болѣзнями было болѣе, нежели между женскимъ. Такъ первыхъ было 1,5⁰/₀, а вторыхъ 1,2⁰/₀.

Занятіе само по себѣ не имѣло особеннаго вліянія на развитіе паразитныхъ болѣзней между жителями города; но такъ какъ нѣкоторыя изъ профессій обуславливали болѣе тѣсное сплоченіе лицъ, занимающихся однимъ дѣломъ, то это обстоятельство и благопріятствовало распространенію паразитовъ. Поэтому-то ученики дали самый болѣе ⁰/₀ больныхъ, а именно 4,0. Потомъ слѣдуютъ дѣти фабричныхъ 2,1⁰/₀, чернорабочіе 1,5⁰/₀, столяры и токари 1,4⁰/₀, швеи 1,3⁰/₀, горничныя 1,1⁰/₀ и проч.

Окончивая обзоръ болѣзней, невлекущихъ непосредственно за собою смерти, а обуславливающихъ нерѣдко истощеніе организма, рассмотримъ отдѣлъ умершихъ, означенный въ нашихъ таблицахъ «прочія причины смерти». Количество всѣхъ умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, было 512. Какъ въ 1881, такъ и въ 1882 году, умерло по 119 муж. пола и 137 женскаго. По отношенію къ общему числу умершихъ, число умершихъ этой группы составляло въ 1881 году 25,5⁰/₀, а въ 1882 году 22,1⁰/₀.

По площади города Костромы умершіе отъ «прочихъ причинъ смерти» распредѣлялись такъ:

въ 1-й группѣ улицы умерло 18,0⁰/₀

во 2-й группѣ улицъ	17,1—
въ 3-й —	19,9—
— больницахъ	37,9—
— богадѣльняхъ	89,8—
не показано	24,2—

Умершіе этой группы по отношенію къ умершимъ другихъ группъ дали ежемѣсячныя колебанія, что видно изъ слѣдующаго:

	умерло въ %	
	м.	ж.
въ январѣ	21,8	34,3
— февралѣ	18,8	19,2
— мартѣ	19,6	30,2
— апрѣлѣ	28,5	31,3
— маѣ	26,7	19,0
— іюнѣ	23,7	24,6
— іюлѣ	11,3	16,2
— августѣ	15,6	15,8
— сентябрѣ	24,4	27,9
— октябрѣ	23,2	28,7
— ноябрѣ	28,2	31,1
— декабрѣ	17,1	45,0

Если взять число умершихъ этой группы по временамъ года, то увидимъ, что мужской полъ далъ наибольшій % умершихъ весною и осенью, а женскій—зимой, весной и осенью. Во время лѣта число умершихъ этой группы было минимальное какъ между мужскимъ, такъ и между женскимъ населеніемъ. Такъ умерло

	въ %	
	м.	ж.
зимой	19,1	34,7
весной	28,1	25,9
лѣтомъ	16,6	19,1
осенью	25,2	26,7.

Возрастъ умершихъ былъ преимущественно пожилой и престарѣлый; умерло въ %:

отъ 0 до 6 мѣс.	1,9
— 6 мѣсяцевъ до году	3,3
— 2 до 5 лѣтъ	5,5
— 6 — 10 —	10,3
— 11 — 20 —	10,5
— 21 — 30 —	9,7
— 31 — 40 —	25,0
— 41 — 50 —	29,6
— 51 — 60 —	36,6
свыше 60 лѣтъ	76,5

Сословія дворянъ и духовныхъ дали наибольшій % умершихъ, вошедшихъ въ послѣднюю рубрику нашихъ таблицъ; остальные же сословія умирали значительно въ меньшихъ количествахъ, что видно изъ слѣдующаго:

	умерло въ %
дворянъ	31,4
лицъ духовнаго званія	35,3
почетныхъ гражданъ	24,8
лицъ купческаго званія	26,3
мѣщанъ	22,3
крестьянъ	21,5
лицъ военнаго званія	24,3

Такъ какъ наибольшее число умершихъ этой рубрики окончили жизнь вслѣдствіе разнаго рода хроническихъ процессовъ, свойственныхъ старости и при томъ въ возрастѣ за 60 лѣтъ, то сословія дворянъ и духовныхъ г. Костромы находятся, слѣдовательно, въ условіяхъ, избавляющихъ ихъ отъ болѣе ранней смерти подъ вліяніемъ разнаго рода острыхъ болѣзней.

По отношенію къ семейному положенію, умершіе разсматриваемой рубрики распредѣлялись такимъ образомъ:

	умерло въ %
холостыхъ	6,9
дѣвиць	10,9

женатыхъ	35,1	замужнихъ	22,3
вдовыхъ	67,0	вдовъ	64,4
не показано	38,8	не показано	66,6

Смертность отъ разнаго рода причинъ, вошедшихъ въ рубрику «прочія причины смерти», между лицами, имѣющими ту или другую профессию, была слѣдующая:

	умерло въ ‰	
	м.	ж.
между лицами, состоящими на службѣ и ихъ семейными	12,5	3,2
между лицами, занимающимися хозяйствомъ, живущими пенсией или на собственные средства	56,8	45,6
между лицами, занимающимися торговлей	12,9	6,9
— мастеровыми и ремесленниками	12,0	5,0
— прислугой	15,5	31,9
— рабочими на фабрикахъ и заводахъ	12,4	7,9
— земледѣльцами	11,1	—
— живущими подаянiемъ	61,1	70,0
— призрѣваемыми въ богадѣльняхъ	85,7	81,5
— неимѣющими - опредѣленныхъ занятiй или занятiя коихъ неизвѣстны	36,3	45,5

Изъ этихъ данныхъ видно, что лица, состоящiя на службѣ и ихъ семейные, торговцы, ремесленники и мастеровые, фабрично-работіе и мужская прислуга вымираютъ, не достигнувши глубокой старости.

Вліяніе имущественнаго положенiя выразилось тѣмъ, что между богатыми умерло 38,0‰, между достаточными 20,4‰, между бѣдными 21,0‰, неимущими 34,1‰; между лицами, имущественное положеніе которыхъ не опредѣлено, умерло 46,0‰.

Разсмотрѣвши вліяніе разныхъ болѣзнетворныхъ причинъ на смертность жителей г. Костромы въ теченіе 1881 и 1882 годовъ, въ заключеніе остановимся на опредѣленіи вліянія на колебаніе смертности времени года, пола, возраста и врачебной помощи.

Колебание смертности под влиянием времени года выразилось весьма резко. Такъ умерло изъ 1000 годовыхъ:

	м.	ж.
въ январѣ	69,2	76,4
— февралѣ	60,7	50,3
— мартѣ	94,9	83,2
— апрѣлѣ	80,8	80,3
— маѣ	76,2	97,7
— іюнѣ	86,1	78,4
— іюлѣ	109,2	141,5
— августѣ	119,0	91,8
— сентябрѣ	79,9	65,8
— октябрѣ	69,2	70,6
— ноябрѣ	75,4	91,9
— декабрѣ	77,2	79,3

Наибольшее число умершихъ приходится на іюль и августъ, а наименьшее на февраль и октябрь. Если сравнить смертность не помесячно, а по временамъ года, то увидимъ, что умерло изъ 1000:

	м.	ж.
зимой	209,5	206,1
весной	252,0	260,4
лѣтомъ	314,4	313,6
осенью	224,6	218,7

Зимой смертность въ населеніи города Костромы въ теченіе разсматриваемыхъ лѣтъ была наименьшая, а лѣтомъ—наибольшая. Колебание было настолько значительно, что лѣтняя смертность превышала зимнюю болѣе, чѣмъ на одну треть. Вліяніе временъ года на смертность было почти одинаково, какъ въ населеніи мужскаго, такъ и женскаго пола.

Изъ всего числа умершихъ въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ было лицъ мужскаго пола 1126, а женскаго 1033. По отношенію къ населенію города, умершіе мужскаго пола составляли 38,3

изъ 1000 населенія, или 1 изъ 26,0, а женскаго 38,1 изъ 1000, или 1 изъ 26,1. Такая смертность по отношенію къ населенію, взятому по поламъ, была ниже средней за послѣднія девять лѣтъ. Средняя смертность за это время равна для мужскаго населенія 40,5 на 1000 или одному умершему изъ 24,7 населенія, а для женскаго 37,6 на 1000 или одной умершей изъ 26,5. Изъ этихъ данныхъ видно, что смертность между мужскимъ населеніемъ города постоянно выше смертности между женщинами.

Вліяніе возраста на смертность, въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ, видно изъ слѣдующей таблицы.

Изъ 1000 умершихъ было:

Возрасты.	Зимой		Весной		Лѣтомъ		Осенью		Итого.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
отъ 0 до 1 м.	18,4	24,3	14,9	18,5	22,4	29,2	24,5	23,3	90,5	96,6
— 2 — 3	10,5	10,7	20,1	12,6	33,3	47,7	15,7	15,5	79,7	36,9
— 4 — 6	12,2	6,8	15,7	19,4	52,5	44,0	7,9	13,6	87,8	84,9
— 6 до 1 г.	8,7	11,7	13,1	18,5	35,0	42,8	14,9	11,7	71,7	84,9
— 1 — 2	12,2	7,8	15,7	21,4	21,9	28,2	13,1	8,7	63,2	65,4
— 2 — 5	6,1	6,8	11,3	20,4	16,6	11,7	9,6	11,7	43,2	50,7
— 6 — 10	2,6	2,9	7,9	5,8	2,6	3,8	3,5	4,8	15,6	17,5
— 11 — 15	0,8	1,9	0,8	5,7	2,6	1,9	1,7	0,9	6,1	10,7
— 16 — 20	5,2	4,8	7,9	6,8	7,9	6,8	4,3	7,7	24,6	26,3
— 21 — 30	15,7	15,6	21,0	18,5	18,4	16,5	22,7	14,6	78,4	65,4
— 31 — 40	29,7	15,6	21,0	9,7	22,0	9,7	22,1	9,7	94,9	44,9
— 41 — 50	25,4	17,5	38,5	18,5	22,7	11,7	27,1	13,6	114,2	61,8
— 51 — 60	24,5	14,6	19,2	24,3	18,4	14,6	27,1	20,4	90,5	74,2
— 61 — 70	21,0	23,3	22,7	22,5	15,7	19,4	15,7	20,4	75,3	92,7
— 71 — 80	9,6	25,3	14,0	14,6	9,6	21,4	8,7	27,2	42,1	88,8
— 81 — 90	2,6	13,6	10,5	12,6	3,5	2,9	1,7	12,6	18,4	41,9
— 91 и выше	0,8	1,9	—	1,9	—	0,9	0,8	0,9	1,7	5,8

Изъ этой таблицы видно, что смертность на первомъ году была самая большая. Болѣе одной трети, а именно 343,2 изъ 1000 умершихъ, приходится на этотъ возрастъ. Вліяніе пола на смертность въ

этомъ возрастѣ выразилось тѣмъ, что число умершихъ женскаго пола было выше числа умершихъ мужскаго. Время года рѣзко отразилось на смертности въ этомъ возрастѣ. Около половины умершихъ приходится на лѣто.

Число умершихъ на первомъ году жизни къ числу родившихся въ теченіе рассматриваемыхъ лѣтъ представляетъ 352,2 на 1000, т. е. болѣе одной трети родившихся погибло на первомъ году жизни. Въ возрастѣ отъ 1 года до 2-хъ лѣтъ умерло 64,3 на 1000 умершихъ. Въ послѣдующихъ возрастахъ смертность населенія быстро уменьшается и въ возрастѣ отъ 11 до 15 лѣтъ представляетъ *minimum'a*. Съ наступленіемъ юношескаго возраста и съ началомъ половой дѣятельности, $\%$ умершихъ увеличивается, достигая въ мужскомъ населеніи *maximum'a* въ возрастѣ отъ 41 до 50 лѣтъ, а въ женскомъ отъ 61 до 70 лѣтъ. Такое распредѣленіе умершихъ по возрастамъ въ г. Костромѣ было и прежде и составляетъ весьма невыгодную особенность для населенія города. Невыгодность эта заключается въ томъ, что послѣ наибольшей смертности въ раннемъ дѣтскомъ возрастѣ, населеніе города Костромы теряетъ болѣе четвертой части умершими въ цвѣтущемъ возрастѣ, отъ 21 до 50 лѣтъ. При этомъ число умершихъ мужскаго пола превышаетъ число умершихъ женскаго. Такимъ образомъ населеніе города ежегодно теряетъ свои производительныя силы и обременяется элементами слабыми, каковы дѣти, вдовы и старики. Все это неблагоприятно отражается на благосостояніи населенія.

При разсмотрѣніи приведенной таблицы видно, что населеніе старшихъ возрастовъ подвергается болѣе вреднымъ вліяніямъ во время холодное и сырое.

Врачебная помощь въ г. Костромѣ поставлена довольно удовлетворительно. Число всѣхъ врачей, проживающихъ въ г. Костромѣ и занимающихся практикой, простирается до 20-ти. Количество больничныхъ кроватей, не считая фабричныхъ больницъ, болѣе 250. Не смотря на это, количество умершихъ, получившихъ врачебное пособіе, въ теченіе двухъ рассматриваемыхъ лѣтъ достигло только половины всей суммы

умершихъ Умерло 2159 человекъ, изъ нихъ получили врачебное пособіе только 1076. Такое отношеніе получившихъ врачебное пособіе къ не получившимъ было и въ 1880 году. Какъ въ разсматриваемые годы, такъ и въ 1880 году, врачебною помощью пользовались преимущественно страдающіе хроническими болѣзнями. Въ какое время и отъ какихъ болѣзней искали врачебной помощи лица, умершія въ теченіе двухъ разсматриваемыхъ лѣтъ, представлено въ слѣдующей таблицѣ.

Изъ числа умершихъ получили врачебное пособие:

Болѣзни, бывшая при- чиною смерти.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Июнь.		Июль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		ИТОГО.		°/о пользовавшихся.				
	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882	1881	1882			
Корь	»	»	»	1	1	3	»	»	»	8	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	20	50,0	33,3
Оспа	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	1	2	50,0	66,6
Скарлатина	»	1	»	»	1	1	1	2	1	»	»	»	»	»	1	1	»	2	»	1	2	5	»	»	»	»	»	6	13	46,1	50,0
Дифтеритъ	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	100,0	100,0
Лихорадка	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	2	2	100,0	66,6
Коклюшъ	»	»	»	»	1	2	1	»	1	2	»	3	»	7	3	3	»	1	»	2	1	2	»	2	»	»	»	7	24	26,9	40,6
Тифъ	4	1	3	»	1	1	2	1	3	2	3	2	1	1	1	4	2	3	1	7	»	8	1	7	2	2	37	53,6	77,0		
Кровавый поносъ	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	2	»	3	1	1	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	4	50,0	100,0
Рожа	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»	1	4	100,0	100,0
Послѣродовыя болѣзни и роды	»	»	»	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	3	2	75,0	100,0
Острыя болѣзни дыха- тельныхъ органовъ	2	4	1	6	7	1	6	3	2	3	2	1	3	2	2	1	»	»	4	3	5	4	10	6	44	34	44	34	50,5	49,2	
Чихотка	19	10	12	11	27	16	17	10	17	12	11	16	13	10	11	9	13	7	8	12	9	14	8	10	165	137	165	137	81,2	79,6	
Острыя болѣзни пищева- рительныхъ органовъ	4	1	2	»	1	1	2	3	3	3	4	11	6	41	12	21	4	9	5	2	5	4	3	1	51	97	51	97	26,9	33,4	
Агонлексія	»	1	2	»	1	»	»	2	2	»	»	1	»	»	1	»	»	1	1	»	»	»	2	1	9	6	9	6	33,3	42,6	
Смерть случайная и нелѣстная	2	4	1	2	»	1	»	1	1	1	»	1	»	1	1	»	»	3	1	2	2	2	1	6	9	23	9	23	26,4	66,7	
Врожденная слабость Прочія причины смер- ти	»	1	»	2	3	2	»	2	1	»	1	1	2	1	1	2	»	»	3	»	»	»	»	»	»	»	»	11	11	11,0	10,3
Итого	46	35	34	31	61	47	42	43	40	44	37	54	35	84	48	57	33	41	33	48	40	61	36	46	485	591	485	591	48,8	51,0	
°/о пользовавшихся по- мѣсячно	55,4	47,3	53,1	54,3	56,0	54,6	45,5	51,2	43,0	46,8	49,3	52,4	36,4	48,0	48,9	43,5	46,4	47,1	51,5	55,1	50,6	67,5	44,3	51,1	48,8	51,0	—	—	—	—	

Изъ таблицы этой видно, что населеніе г. Костромы въ трудныхъ случаяхъ заболѣваній довольно часто обращается за помощію, что количество пользованныхъ возрастаетъ по мѣрѣ усиленія эпидемій, хотя далеко не всѣ больные прибѣгаютъ къ врачебной помощи. Болѣзни, поражающія населеніе во время лѣта, хотя и наносятъ большой вредъ населенію, но относительно мало бываютъ полезны. Чаше населеніе города прибѣгаетъ къ врачебной помощи во время зимы, весны и осени. Обстоятельство это зависитъ отъ того, что болѣзни, поражающія населеніе зимой, весной и осенью, бываютъ у взрослыхъ и пожилыхъ людей, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ, показывающихъ % пользованныхъ по отношенію къ возрастамъ умершихъ и поамъ, а также ко времени года.

% пользованныхъ по возрастамъ и поамъ:

			въ 1881 году		въ 1882 году	
			м.	ж.	м.	ж.
отъ 0 до 1 мѣсяц.			8,1	13,6	22,2	9,0
— 2 — 3 —			16,6	7,1	20,3	27,7
— 3 — 6 —			26,6	12,5	29,0	27,2
— 6 — 1 году			41,1	23,5	58,3	58,4
— 1 — 2 лѣтъ			29,1	42,1	33,3	39,5
— 2 — 5 —			35,0	33,3	33,3	23,5
— 6 — 10 —			55,5	42,8	30,0	63,6
— 11 — 15 —			50,0	83,3	60,0	100,0
— 16 — 20 —			53,8	60,0	93,3	100,0
— 21 — 30 —			91,4	70,2	88,0	83,3
— 31 — 40 —			100,0	90,9	79,5	95,8
— 41 — 50 —			75,2	76,6	90,1	78,7
— 51 — 60 —			65,3	64,1	64,1	78,3
— 61 — 70 —			59,5	45,9	56,8	51,0
— 71 — 80 —			24,1	44,6	57,9	40,9
— 81 — 90 —			33,3	28,5	16,6	41,3
свыше 90 лѣтъ			—	—	—	100,0

‰ использованныхъ по отношенію къ возрастамъ и временамъ года:

				Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
отъ	0	до	1 мѣсяц.	0,87	0,87	0,80	2,00
—	2	—	3 — .	1,05	1,25	1,70	1,60
—	3	—	6 — .	1,02	1,87	3,37	2,05
—	6	—	1 году .	1,70	2,90	5,82	4,25
—	1	—	2 лѣтъ .	1,27	1,30	3,65	1,52
—	2	—	5 — .	1,05	1,67	1,02	0,90
—	6	—	10 — .	0,42	1,40	0,65	0,62
—	11	—	15 — .	0,65	1,50	0,20	1,85
—	16	—	20 — .	1,65	1,82	1,92	3,57
—	21	—	30 — .	7,60	6,42	4,92	5,65
—	31	—	40 — .	9,20	6,52	4,12	9,05
—	41	—	50 — .	8,15	8,12	5,10	6,92
—	51	—	60 — .	6,62	5,97	3,67	5,05
—	61	—	70 — .	4,47	5,07	4,62	3,80
—	71	—	80 — .	3,15	2,20	1,10	2,02
—	81	—	90 — .	1,35	1,07	0,55	0,65
Свыше	90	лѣтъ	.	—	—	0,10	—
Итого .				50,22	49,95	43,31	51,50

Этимъ мы заканчиваемъ нашъ обзоръ движенія населенія по г. Костромѣ за 1881 и 1882 годы.

Изъ данныхъ, рассмотрѣнныхъ нами, видно:

1. Что въ теченіе изслѣдуемыхъ лѣтъ на селеніе города Костромы понесло убыль.

2. Причина значительной смертности заключалась главнымъ образомъ въ эпидеміяхъ кори, коклюша, тифовъ и острыхъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ. Скарлатина въ теченіе обоихъ лѣтъ представляла конецъ эпидеміи 1878—79 годовъ и начало новой.

3. Смертность отъ прочихъ болѣзней не представляла замѣтной разницы съ предшествовавшими годами. Обстоятельство это указываетъ на то, что жизненныя условія населенія города остаются неизмѣнными.

4. Жизненныя условія населенія города таковы, что подъ влія-

нѣмъ ихъ одна четвертая часть умершихъ приходится на взрослыхъ. Отъ этого зависитъ скудость населенія и преобладаніе въ немъ элементовъ непродводительныхъ—стариковъ, дѣтей и вдовъ.

5. Врачебная помощь, оказываемая преимущественно больнымъ хроническимъ, не приноситъ возможной пользы населенію.

6. Обстоятельное изученіе данныхъ движенія населенія и причинъ смертности принесетъ существенную пользу населенію при внимательномъ отношеніи къ тѣмъ указаніямъ, которыя вытекаютъ изъ этихъ данныхъ.

7. Всѣ эпидеміи, за исключеніемъ брюшнаго тифа, кроваваго поноса и перемежающихся лихорадокъ, начинаются въ г. Костромѣ вслѣдствіе запаса заразительнаго начала изъ сосѣднихъ мѣстъ и всегда находятъ для своего развитія благопріятную почву. Эпидеміи же брюшнаго тифа, кроваваго и лѣтнихъ поносовъ и перемежающейся лихорадки развиваются подъ вліяніемъ мѣстныхъ условій и повторяются ежегодно въ опредѣленное время.

8. Эпидеміи скарлатины, оспы и дифтерита развиваются всегда медленно и протекаютъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ. Въ это время замѣтно первое появленіе заразительной болѣзни, постепенное возрастаніе ея до высшей степени злокачественности и потомъ медленный упадокъ до полного исчезновенія. Эпидеміи кори, сыпнаго и возвратнаго тифа отличаются отъ первыхъ эпидемій тѣмъ, что, будучи занесены въ городъ, быстро распространяются и достигаютъ полного развитія въ теченіе одного, двухъ мѣсяцевъ, исчезая потомъ болѣе или менѣе медленно.

9. Эпидемическія болѣзни въ началѣ и концѣ эпидемій легко уступаютъ леченію и протекаютъ благопріятно, но во время высшей степени развитія эпидемій дѣйствуютъ убійственно, не уступая самому энергическому леченію.

10. Лучшимъ средствомъ противъ заразительныхъ болѣзней служитъ отдѣленіе больныхъ отъ здоровыхъ, широкое провѣтриваніе помѣщеній не только тѣхъ, гдѣ есть или были больные, но и вообще всякаго

жилья. Вмѣстѣ съ этимъ необходимо соблюденіе тщательной чистоплотности, какъ относительно тѣла, такъ и относительно одежды, бѣлья, постели и проч. Все что можетъ быть подвергаемо стиркѣ должно быть часто мыто, а чего бѣлья мыть должно быть провѣтриваемо возможно чаще. Дезинфицирующее дѣйствіе свѣжаго воздуха, солнечнаго свѣта, тепла и воды выше всѣхъ другихъ средствъ.

11. Во время эпидемій необходимо горячее участіе въ дѣлѣ прекращенія ихъ какъ всѣхъ лицъ, въ рукахъ которыхъ сосредоточена власть, такъ и всѣхъ обывателей. Частое появленіе эпидемій, злокачественность ихъ какъ по распространенности, такъ и по силѣ, зависятъ отъ нашего равнодушія къ несчастію ближняго, отъ нашей вѣры въ «авось».

12. Здоровье населенія значительно возрастетъ и смертность уменьшится, а вмѣстѣ съ этимъ подымется и благосостояніе населенія, если измѣнятся къ лучшему условія жизни городского населенія и общественное здравоохраненіе будетъ поставлено должнымъ образомъ.

Врачъ Ивановъ.

Госуд. публичная
историческая
библиотека РСФСР
№ 1977г.

Смертность по месяцамъ въ гор. Костромѣ.

а) Въ 1881 году.

Госуд. публичная
историческая
библиотека РСФСР
№ 1977г.

Причины смерти.

	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Июнь.		Июль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		ИТОГО.		ВСЕГО.	%.		
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.				
Оспа	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	0,2
Корь	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	0,2
Скарлатина	—	2	—	1	2	—	1	1	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	8	5	13	1,2	
Дифтерия	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0,1
Лихорадка	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2	0,2	
Коклюшъ	—	1	4	—	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	4	1	—	1	2	1	1	4	—	1	16	10	26	2,5		
Тифы	3	2	3	1	2	3	—	2	1	6	2	1	1	1	2	—	2	2	2	—	2	—	2	1	22	19	41	4,0		
Рожа	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0,1	
Кроуный поносъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1	4	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8	6	14	1,3
Послѣродовыя болѣзни	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	4	4	0,4	
Острыя болѣзни дыхат. органовъ	6	1	2	2	4	7	7	5	3	5	—	3	2	1	1	1	—	1	3	1	2	8	14	8	44	43	87	8,6		
Чахотка легкихъ	12	11	13	3	24	7	14	8	12	10	8	3	11	3	6	7	11	5	7	5	9	4	5	5	132	71	203	20,2		
Острыя болѣзни пищев. органовъ	6	5	6	2	7	4	2	4	4	8	8	6	20	23	20	16	4	11	6	7	6	5	1	8	90	99	189	17,8		
Хроническія болѣзни пищев. органовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Апоплексія внутр. органовъ	3	1	2	2	4	1	—	—	2	—	—	—	—	1	1	1	3	—	—	3	—	1	2	—	17	10	27	2,6		
Смерть насильственная и случайная	—	3	1	1	—	—	4	2	4	1	4	1	—	—	3	—	1	—	1	1	4	1	2	—	24	10	34	3,3		
Врожденная слабость	4	1	3	5	7	5	6	5	3	5	8	3	3	7	7	3	7	4	3	4	3	3	1	—	55	45	100	10,0		
Прочіе случаи заболѣваній	10	12	6	7	12	13	13	15	16	10	11	12	9	10	9	7	9	7	6	10	11	14	7	20	119	137	256	25,2		
И т о г о	44	39	40	24	66	41	48	44	47	47	44	31	48	48	59	39	37	34	31	33	39	40	36	43	539	463	1002			

Смертность по мѣсяцамъ въ гор. Костромѣ.

а) Въ 1882 году.

Причины смерти.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		ИТОГО.		ВСЕГО.	%		
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.				
Оспа	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	3	0,2	
Корь	—	1	—	1	2	1	5	3	10	16	5	5	5	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	28	32	60	5,1
Скарлатина	—	1	—	—	—	1	1	2	—	1	—	1	—	—	1	—	1	1	2	1	2	6	3	2	10	16	26	2,2		
Дифтерія	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0,08	
Лихорадка	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	3	0,2	
Коклюшъ	1	—	1	—	—	4	—	1	4	1	3	3	5	10	2	6	3	3	5	1	1	1	4	—	29	30	59	5,1		
Тифы	1	—	1	—	—	1	1	2	—	2	1	2	1	—	1	3	4	1	4	4	5	5	8	1	27	21	48	4,1		
Рожа	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	3	5	0,4	
Кровяной поносъ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	4	0,3
Послѣродимы болѣзни	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	0,1
Острыя болѣзни дыхат. органовъ	6	3	3	6	6	2	3	2	4	3	1	—	1	—	2	1	—	—	4	2	6	4	6	4	42	27	69	6,0		
Чахотка легкихъ	6	6	8	8	10	10	9	4	4	12	11	5	6	7	5	5	9	1	7	9	8	8	10	4	93	79	172	14,9		
Острыя болѣзни пищева. органовъ	3	3	2	1	3	7	5	9	3	4	14	16	45	68	38	27	15	10	4	9	3	2	5	4	140	150	290	25,0		
Хроническія болѣзни пищева. органовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0,08
Аппендикія внутр. органовъ	1	—	—	1	3	—	3	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	13	3	16	1,3		
Смерть насильственная и случайная	5	1	1	1	2	1	—	1	—	—	4	1	2	2	1	—	3	—	4	1	1	—	3	2	26	10	36	3,1		
Врожденная слабость	3	9	5	5	6	5	1	2	5	4	1	8	3	5	12	5	4	3	3	1	6	4	2	4	51	55	106	9,1		
Прочіе случаи заболѣваній	7	15	7	3	9	13	13	11	8	9	12	8	5	14	12	9	13	12	12	11	13	15	8	17	119	137	256	21,2		
Итого	34	40	29	28	41	45	43	39	40	54	53	50	75	100	75	56	53	34	47	40	46	45	51	39	587	570	1157	100		

Причины смерти.

Причины смерти.	Дворянъ.		Духовнаго званія.		Почетныхъ гражданъ потомственныхъ и личннхъ.		Купческаго званія.		Мѣщанъ.		Крестьянъ.		Военнаго званія.		Сословіе не извѣстно.		Семейное состояніе.						Не показано		Итого.	
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	Холоднхъ. *)	Дѣвчнхъ.	Вдовцовъ.	Дѣтнхъ. *)	Замужнхъ.	Вдовъ.	муж.	жен.		
																										муж.
Оспа	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3
Корь	—	—	—	—	3	2	1	—	14	12	7	9	3	9	—	—	28	—	—	32	—	—	—	—	60	
Скарлатина	—	—	—	1	2	2	—	—	4	5	1	6	2	2	1	—	10	—	—	16	—	—	—	—	26	
Дифтерія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	
Лихорадка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	3	
Коклюшъ	—	1	1	1	3	3	1	1	14	10	7	9	3	5	—	—	29	—	—	30	—	—	—	—	59	
Тифы	1	—	1	2	2	1	—	—	12	11	4	2	7	5	—	—	14	9	2	7	6	8	2	—	48	
Рожа	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	2	—	1	5	
Кровавый поносъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	4	
Послѣродовыя болѣзни	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	
Острыя болѣзни дыхат. органовъ	3	1	1	1	3	3	1	—	9	9	12	10	12	3	1	—	25	14	1	19	3	4	2	1	69	
Чахотка легкнхъ	2	3	2	4	9	12	—	—	37	28	24	14	17	17	2	1	31	51	5	31	32	16	6	—	172	
Острыя болѣзни пищева. органовъ	5	5	5	2	14	16	6	8	57	51	35	35	18	32	—	1	139	—	1	144	3	3	—	—	290	
Хроническія болѣзни пищева. органовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	
Апоплексія внутр. органовъ	—	—	1	—	3	—	—	—	6	1	1	—	2	2	—	—	3	6	3	—	1	2	1	—	16	
Смерть насильственная и случайная	—	—	—	—	2	2	—	1	9	3	10	3	4	—	1	1	10	8	—	4	4	1	8	1	36	
Врожденная слабость	—	—	—	—	8	4	—	1	11	17	17	22	14	11	1	—	51	—	—	55	—	—	—	—	106	
Прочіе случаи заболѣваній	3	10	2	4	9	15	1	2	31	54	32	33	38	17	3	2	20	55	32	32	12	86	12	7	256	
Итого	14	20	13	15	60	62	10	13	205	206	155	144	121	104	9	5	366	146	44	374	63	123	31	10	1157	

*) Счита дѣтей.

Причины смерти.

	Личн. состо- ящих на службѣ и ихъ се- нействъ.		Занимающихъ публичн. и частн. занятія и на собственн. средствъ.		Торговцевъ.		Мастеро- выхъ и ре- месленни- ковъ.		Прислуги.		Рабочихъ на фабри- кахъ и дру- гихъ.		Содать и ихъ се- нействъ.		Живущихъ подалинемъ.		Приравне- нныхъ въ богатымъ классамъ.		Имѣющихъ не- редѣланныя земли и вытѣ- сны крѣпост- ныя.		Имущественныя условія.					Итого.	
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	Богатыхъ.	Достаточнохъ.	Бѣдныхъ.	Нищихъ.	Не поименов.				
																								муж.	жен.		
Оспа	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3		
Корь	4	2	—	1	3	1	8	4	1	1	9	18	—	—	—	—	—	3	5	—	22	27	11	—	60		
Скарлатина	2	3	—	—	—	1	1	2	—	—	3	6	1	—	—	—	—	3	4	—	7	16	3	—	26		
Дифтеритъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1		
Лихорадка	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	3		
Ковыль	3	5	1	—	6	3	9	6	2	2	6	11	—	—	—	—	—	2	3	—	25	30	4	—	59		
Тифы	2	—	1	5	2	—	5	—	—	4	4	9	4	—	2	1	—	1	7	1	17	21	9	1	48		
Рожа	1	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	1	5		
Кровавый поносъ	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	1	4		
Послѣродовая болѣзнь	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2		
Острыя болѣзни дыхат. органовъ	5	2	3	6	6	1	5	1	2	4	8	6	2	—	1	—	—	—	—	10	7	—	26	25	18	69	
Чашотка легкихъ	7	5	1	22	6	5	20	6	4	6	27	22	3	—	—	1	1	3	24	9	2	45	87	35	3	172	
Острыя болѣзни пищев. органовъ	15	14	4	1	21	27	24	14	10	9	49	56	—	1	—	1	—	—	—	17	27	4	102	161	23	290	
Хроническія болѣзни пищев. органовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1		
Апоплексія внутр. органовъ	2	—	2	1	4	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	1	6	7	2	16	
Смерть насильственная и случайная	1	—	1	3	2	1	2	—	—	—	12	4	—	—	—	—	—	—	—	8	2	2	11	16	1	6	36
Врожденная слабость	6	4	1	1	4	9	3	5	3	9	27	22	—	—	1	—	—	—	—	6	5	2	28	70	6	106	
Прочіе случаи заболѣваній	8	—	12	31	3	2	8	—	2	17	24	9	—	—	6	7	1	20	55	51	7	62	112	64	11	256	
Итого	57	36	27	74	57	50	88	41	25	54	170	164	10	1	10	11	2	24	141	115	18	361	579	178	21	1157	

В о з р а с т ы.

П р и ч и н ы с м е р т и.

	Отъ 1 до 6 мѣсц.		Отъ 7 мѣс. до 1 года.		Отъ 1 года до 5 лѣтъ.		6 — 10		11 — 15		16 — 20		21 — 30		31 — 40		41 — 50		51 — 60		старше 60 лѣтъ.		ИТОГО.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Оспа	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
Корь	3	4	7	9	16	18	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	32	
Скарлатина	1	5	2	1	7	9	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	16	
Дифтеритъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Лихорадка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	2	1	
Коклюшъ	9	7	8	7	10	15	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	30	
Тифы	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	5	1	4	3	3	6	5	1	4	2	4	6	27	21	
Рожа	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	3	
Кровяной поносъ	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1	
Послѣродовныя болѣзни	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	
Острыя болѣзни дыхат. органовъ	4	6	6	2	9	6	—	—	—	—	—	1	3	—	5	2	5	2	5	2	5	6	42	27	
Чихотка легкихъ	1	—	—	—	1	—	1	2	1	3	7	13	20	21	21	9	21	12	17	16	3	3	93	79	
Острыя болѣзни пищев. органовъ	70	59	39	37	26	41	—	3	—	1	3	2	1	1	—	—	—	3	1	1	—	2	140	150	
Хроническія болѣзни пищев. органовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	
Апоплексія внутр. органовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	—	5	1	3	13	3	
Смерть наследственная и случайная	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	2	1	8	—	6	3	5	2	1	—	—	—	26	10	
Врожденная слабость	49	55	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	55	
Прочіе случаи заболѣваній	3	—	3	—	5	2	1	—	—	1	2	—	4	1	9	7	21	13	19	18	52	95	119	137	
Итого	141	138	56	57	79	95	7	8	3	5	19	19	41	28	48	28	62	35	52	40	69	117	587	570	

Причины смерти	Дворянъ.		Духовнаго званія.		Почетныхъ гражданъ потомственныхъ и личнхъ.		Купеческаго званія.		Мѣщанъ.		Крестьянъ.		Военнаго званія.		Сословіе не извѣстно.		Семейное состояніе.						Не показано		Итого.
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	Холостыхъ. *)	Женатыхъ.	Вдовцовъ.	Дѣтей. **)	Замужнихъ.	Вдовъ.	муж.	жен.	
Оспа	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2
Корь	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2
Скарлатина	—	—	1	—	2	—	—	1	2	2	2	1	1	1	—	—	8	—	—	5	—	—	—	—	13
Дифтеритъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Лихорадка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2
Коклюшъ	1	—	—	—	1	1	—	—	5	4	4	3	4	2	1	—	16	—	—	10	—	—	—	—	26
Тифъ	—	—	—	—	3	3	—	—	4	7	5	3	6	6	4	—	11	8	2	7	5	7	1	—	41
Рожа	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Крoвaвый поносъ	1	—	1	—	1	—	—	—	4	2	—	2	1	2	—	—	6	1	1	3	1	2	—	—	14
Послѣродовыя болѣзни	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	4
Острыя болѣзни дыхат. органовъ	2	4	1	2	4	3	1	1	15	15	12	8	9	10	—	—	25	16	1	22	9	12	2	—	87
Чахотка легихъ	3	4	3	1	10	7	—	1	42	23	28	16	41	18	5	1	49	61	9	25	24	21	13	1	203
Острыя болѣзни пищева. органовъ	2	3	1	1	3	8	1	2	41	32	23	36	18	15	1	2	82	7	1	94	3	2	—	—	189
Хроническія болѣзни пищева. органовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апоплексія внутр. органовъ	2	—	—	—	2	—	—	—	6	5	2	1	4	4	1	—	3	9	2	2	1	6	3	1	27
Смерть насильственная и случайная	—	—	—	—	3	—	—	—	6	4	5	4	8	2	2	—	13	8	—	7	1	1	3	1	34
Врожденная слабость	4	1	—	1	6	6	1	—	22	14	14	16	7	5	1	2	55	—	—	45	—	—	—	—	100
Прочіе случаи заболѣваній	3	6	2	11	9	21	4	3	40	45	26	25	27	26	8	—	26	54	25	37	29	66	14	5	256
Итого	18	18	9	15	45	50	7	8	189	155	121	119	127	92	23	5	298	164	41	260	76	119	36	8	1002

*) Считал дѣтей.

В о з р а с т ы.

Причины смерти.	Отъ 1 до 6 мѣсц.		Отъ 6 мѣсц. до 1 года.		Отъ 1 года до 5 лѣтъ.		6 — 10		11 — 15		16 — 20		21 — 30		31 — 40		41 — 50		51 — 60		старше 60 лѣтъ.		ИТОГО.				
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.			
Оспа	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		
Корь	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
Скарлатина	—	—	5	3	2	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	
Дифтеритъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Лихорадка	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	
Коклюшъ	6	2	4	4	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	10	
Тифъ	1	—	2	2	2	1	1	2	—	—	1	—	1	2	3	2	5	4	3	1	3	5	22	19			
Рожа	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	
Кровяной поносъ	1	—	2	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	8	6
Послѣродовая болѣзнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
Острыя болѣзни дыхат. органовъ	5	5	6	3	10	9	1	1	—	—	—	—	3	3	2	3	4	3	8	10	5	6	44	43			
Чашотка легкихъ	—	1	1	2	—	—	—	—	—	4	8	7	32	19	35	8	32	15	14	13	10	2	132	71			
Острыя болѣзни пищева. органовъ	51	55	19	19	11	18	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2	2	1	1	1	3	1	90	99			
Хроническія болѣзни пищева. органовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Апopleксія внутр. органовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	1	2	2	1	5	—	6	6	17	10			
Смерть насильственная и случайная	—	—	—	2	2	1	3	1	—	1	2	—	4	1	5	3	6	—	1	—	1	1	24	10			
Врожденная слабость	58	43	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	45	
Прочіе случаи заболѣваній	3	4	1	3	4	3	1	1	1	1	2	1	4	6	20	5	16	9	14	15	53	89	119	137			
Итого	121	112	43	41	40	38	8	6	1	7	13	9	49	37	69	26	67	35	47	41	81	111	539	463			

Наименование болезней.	В О З Р А С Т Ы.														Свыше 60 лѣтъ.		И Т О Г О.		О с л о в и я.						И т о г о.		
	До 5 лѣтъ.		— 10 —		— 20 —		— 30 —		— 40 —		— 50 —		— 60 —		муж.	жен.	Рабочихъ.	Душоного закл.	Кучиб.	Милоч.	Кустач.	Воинско закл.					
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.													
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.			
I.																											
Механическія, химическія и термическія поврежденія	1	5	5	9	9	134	19	126	26	102	27	50	17	31	20	6	16	464	139	32	49	5	181	261	86	603	
II.																											
Перемещающаяся лихорадка	1	1	2	16	11	68	12	38	16	44	31	17	17	6	7	5	191	101	25	49	3	83	75	57	292		
Разнаго рода лихорадки	1	2	3	2	5	110	7	50	28	10	17	14	14	4	4	6	223	69	10	89	1	75	92	30	297		
Тифъ	1	1	2	5	13	39	13	55	18	21	14	10	13	6	6	3	131	81	20	13	1	55	81	42	212		
Скарлатина	2	2	2	2	4	8	8	8	3	3	3	3	3	3	3	3	10	17	10	5	3	7	4	1	16		
Оспа	3	3	1	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	10	11	5	3	7	4	1	16		
Дифтерия	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	
Корь	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
Рожа	2	2	2	2	1	9	6	5	3	9	4	2	1	1	4	5	30	24	4	2	1	23	17	7	54		
Коклюшъ	8	9	18	19	15	16	1	6	5	3	3	3	3	3	3	3	42	50	8	2	2	50	21	11	92		
Заушница	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7	11	5	3	5	1	4	1	18		
Кровавый поносъ	6	14	16	9	6	8	20	2	18	5	14	2	7	3	4	6	94	54	12	3	5	59	51	20	148		
Сифилисъ { первичный	3	2	1	1	1	10	3	6	1	1	1	1	1	1	1	1	17	4	1	1	10	3	6	2	21		
{ вторичный	3	2	1	1	1	14	9	25	23	8	4	1	5	1	1	1	53	46	12	3	1	40	28	15	99		
{ третичный	1	1	1	1	1	1	3	4	4	7	8	3	11	3	3	1	16	30	1	1	22	14	9	9	46		
Твердый шанкръ	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	2	1	1	1	7		
Мягкий шанкръ и бленоррея	1	1	1	1	1	10	1	37	7	5	2	1	1	1	1	1	53	10	12	3	20	17	11	63			
III.																											
Спиртное отравленіе	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	9	7	7	7	7	7	42	14	2	2	2	16	6	2	42		
Отравленіи другими ядами	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Укушенію амбей	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
IV.																											
Малокровіе и другія болѣзни крови	1	1	1	1	12	79	52	22	67	20	48	7	29	8	6	7	145	227	51	71	8	99	106	37	372		
Золотуха и англійская болѣзнь	17	11	29	18	11	10	33	19	7	4	3	1	1	1	1	1	101	62	23	29	3	55	37	16	163		
Цинга	1	1	1	1	1	4	2	4	1	3	3	1	1	1	1	1	12	5	4	4	4	8	1	1	17		
Малярия	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
V.																											
Болѣзни дыхательныхъ органовъ острыя	25	9	24	19	29	25	475	53	172	74	129	65	77	49	47	81	13	22	991	447	102	400	14	346	313	1338	
— хроническія	1	2	1	3	3	56	14	39	35	38	23	39	21	15	16	9	201	132	29	47	4	321	81	51	333		
— нижнереспираторныхъ органовъ острыя	41	61	31	35	39	25	375	57	84	52	64	54	25	38	13	19	684	338	88	366	14	246	202	111	1023		
— хроническія	2	1	2	1	2	6	10	84	28	58	31	40	29	20	25	10	277	138	29	55	7	153	124	47	415		
— органовъ движенія и костей	1	1	1	1	1	9	216	39	164	68	126	74	77	60	53	45	12	23	661	319	52	161	5	317	320	980	
— кровообращенія	1	1	1	1	1	4	3	10	2	2	7	6	3	5	6	3	5	31	26	11	6	1	20	14	5	57	
— глазъ	4	5	8	27	11	22	147	35	69	27	41	32	20	29	13	16	6	319	201	43	104	5	168	138	62	520	
— ушей	2	4	3	3	6	85	12	15	12	7	11	3	14	2	4	1	70	67	4	19	3	54	48	9	137		
— кожи	13	29	27	31	24	34	233	85	128	57	106	64	47	36	40	27	4	622	379	75	174	17	306	307	122	1001	
— нервной системы	1	1	2	1	3	5	93	37	40	63	20	70	12	39	7	30	11	189	259	66	90	5	137	87	63	448	
— моче-половыхъ органовъ	2	1	4	2	3	21	9	31	49	14	34	8	17	3	5	2	88	120	30	11	3	74	61	29	208		
Новообразованія	1	2	2	2	3	3	4	4	4	3	7	3	4	2	5	2	22	34	8	5	20	14	9	56	56		
VI.																											
Болѣзни паразитныя	1	1	3	4	14	12	81	10	7	3	3	4	4	1	2	1	3	115	39	10	72	1	38	23	10	154	
VII.																											
— беременныхъ	1	1	1	1	1	2	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	10	2	2	5	1	2	1	10		
Родильная горячка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
И т о г о	131	149	192	190	221	239	2335	547	1256	680	895	635	486	430	298	288	107	203	6021	3361	803	1355	109	2822	2544	1169	9282

Наименование болезней.

Группы улиц.

I. II. III.

Г о р о д о .
 Число улиц.
 Улицы.
 Улицы.
 Шей.
 Горюшки и шпалы.
 Бульвары.
 Проезды.
 Аварансы.
 Переулки.
 Фабричные.
 Илз свейтеры.
 Чирьяковские.
 Сударовы и тавары.
 Терриеры.
 Курчовы и ширшавы.
 Маларовы.
 Бульвары и ширшавы.
 Полтавы.
 Сударовы, сударовы и тавары.
 Велье-сударовы.
 Пробиты и ширшавы.
 Золотые, желтые, желтые.
 Мушкетеры.
 Паркадоры.
 Большой проезд.
 Аварансы острога.
 Аварансы виллы.
 Долина ширшавы и тавары.
 Митомы.

I.	311	100	192	603	7	55	3	9	28	4	15	8	63	11	30	30	13	4	3	8	17	173	4	1	2	14	26	75
II.	127	58	107	292	6	44	4	6	8	2	4	5	31	11	13	3	7	6	1	6	26	18	1	1	7	9	70	
III.	113	26	158	297	2	92	3	9	6	2	4	5	32	5	13	9	4	1	2	45	2	45	1	1	26	15	27	
IV.	56	47	109	212	4	13	1	5	8	4	12	3	17	4	18	10	4	12	3	5	5	13	3	5	13	16	37	
V.	16	6	5	27	1	9	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
VI.	8	3	5	16	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	
VII.	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
VIII.	21	15	18	54	1	3	2	3	5	1	1	1	6	1	2	3	2	2	1	1	3	2	1	1	1	4	3	
IX.	48	29	15	92	1	2	1	1	1	1	1	1	2	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
X.	10	5	3	18	1	8	1	4	2	1	1	1	30	18	2	1	7	1	1	1	6	10	1	6	1	1	49	
XI.	94	31	23	148	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	7	1	1	1	2	6	1	2	2	1	8	
XII.	5	9	7	21	1	1	1	2	1	1	1	1	7	5	10	1	5	2	2	2	4	5	12	1	2	5	14	
XIII.	36	33	30	99	6	4	3	6	7	3	3	3	5	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	
XIV.	15	9	22	46	1	1	2	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	
XV.	3	3	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
XVI.	14	19	30	63	12	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
XVII.	16	14	12	42	9	1	1	1	1	1	1	1	4	3	3	9	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4	
XVIII.	1	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
XIX.	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
XX.	128	77	167	372	5	67	18	13	15	7	3	1	53	19	9	1	9	2	1	1	5	8	3	1	1	26	10	
XXI.	64	37	62	163	2	31	6	4	1	1	1	1	11	27	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	71	
XXII.	8	4	5	17	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
XXIII.	1	3	4	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
XXIV.	470	202	666	1338	17	3	424	26	16	29	13	14	120	38	28	25	22	9	3	17	6	136	25	8	3	1	69	
XXV.	108	71	154	333	10	3	42	9	7	3	3	9	38	9	17	9	7	3	1	1	6	14	11	1	3	1	39	
XXVI.	317	189	516	1022	11	2	365	14	15	23	9	4	63	68	21	9	14	7	3	6	5	46	13	6	4	1	39	
XXVII.	164	81	170	415	11	49	12	8	14	5	4	2	30	22	11	4	12	5	2	5	50	12	1	1	1	1	49	
XXVIII.	389	164	427	980	10	1	160	18	34	46	11	12	9	20	42	22	15	5	10	14	25	136	11	3	7	1	75	
XXIX.	22	18	17	57	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	32	
XXX.	185	112	223	520	19	113	10	13	15	6	10	2	46	30	13	11	10	4	2	3	6	50	8	4	1	1	25	
XXXI.	59	32	46	137	1	18	1	3	5	1	3	1	17	8	1	6	3	1	2	1	14	1	1	1	1	1	3	
XXXII.	376	210	415	1001	14	2	186	19	29	20	12	8	3	79	50	22	18	19	10	3	4	18	88	3	12	1	111	
XXXIII.	172	98	178	448	11	5	88	19	14	24	7	3	4	49	16	19	5	7	1	2	4	14	3	4	1	1	6	
XXXIV.	79	50	79	208	4	2	4	3	10	13	5	5	2	23	12	7	6	11	1	1	1	7	8	3	1	1	9	
XXXV.	16	31	19	56	1	3	2	3	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
XXXVI.	40	41	73	154	1	81	2	5	1	1	1	1	12	12	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	
XXXVII.	5	2	3	10	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
XXXVIII.	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
Итого	3498	1821	3963	9282	167	53	1870	179	223	288	98	110	62	850	412	288	182	184	63	41	71	124	848	169	54	46	1	8
Итого	9282				9282																							

Изъ числа 9282 больныхъ было

Гранитныхъ	2806	Холодныхъ и дивныхъ	3578	Русскихъ	8536	Цыганъ	10
Негранитныхъ	3661	Водныхъ и водныхъ	653	Европейскихъ	19	Нѣмецкихъ	1
Не извѣстно	2815	Женатыхъ и замужнихъ	1822	Польскихъ	10	Не показано	704
		Не извѣстно	3229	Латвийскихъ	2		
Итого	9282	Итого	9282	Итого	9282	Итого	9282

Наименованіе болѣзней.	ВОЗРАСТЫ.																		И Т О Г О .		Бословія.					И т о г о .		
	До 5 лѣтъ.		10		20		30		40		50		60		Свыше 60 лѣтъ.		муж.	жен.	Разночлѣнъ.	Душоваго заклѣ.	Крѣпк.	Млѣк.	Крѣпк.	Военнаго заклѣ.				
	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.												
I. Механическія, химическія и термическія поврежденія	3	2	6	5	10	11	167	16	203	23	135	22	75	23	40	23	14	16	653	141	32	23	2	245	359	133	794	
II. Переменяющаяся лихорадка	1	1	2	2	8	2	45	6	61	32	37	10	11	16	9	6	3	8	177	83	23	8	1	85	103	40	260	
Разнаго рода лихорадки	»	»	2	3	9	4	44	11	66	21	35	17	22	12	6	6	»	1	184	75	17	19	2	86	107	23	259	
Тифы	»	1	1	2	5	3	30	11	23	21	10	17	2	8	1	»	»	8	78	75	12	15	3	53	54	16	153	
Оспа	»	1	1	2	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	4	2	»	»	3	»	1	6	
Втряная оспа	»	»	1	3	»	3	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	7	3	»	»	2	»	4	9	
Скарлатина	»	2	7	5	11	5	12	13	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	30	26	11	10	4	23	7	1	56	
Дифтеритъ	»	»	»	»	2	»	3	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	5	2	1	3	1	2	»	»	7	
Корь	»	2	4	33	17	31	25	32	8	3	1	»	»	»	»	»	»	»	101	55	38	13	17	53	26	9	156	
Кожный	11	17	35	45	25	28	6	8	2	5	»	1	»	3	»	1	»	3	79	111	22	3	6	86	45	23	190	
Заушница	»	»	1	1	1	2	3	13	2	1	»	»	»	1	»	»	»	»	8	16	5	5	»	»	5	2	24	
Рожа	»	1	1	1	»	1	8	11	5	5	4	5	3	6	2	6	1	3	24	39	6	3	»	18	35	12	63	
Жоба	»	»	1	»	2	»	7	13	»	4	1	1	1	1	1	»	»	»	13	11	6	2	1	9	4	2	24	
Послѣродовая горячка	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»	1	
Кровавый поносъ	11	17	19	21	12	1	12	7	8	7	10	4	8	6	4	5	1	2	85	70	23	4	1	62	54	11	155	
Сифилисъ первичный	1	»	»	»	»	»	10	2	21	2	4	»	»	»	»	»	»	»	36	4	9	5	»	14	7	5	40	
Сифилисъ вторичный	5	3	1	2	»	2	12	12	24	36	11	10	»	3	»	2	1	»	54	70	14	1	»	50	41	18	124	
Сифилисъ третичный	»	»	1	»	1	»	3	2	9	5	5	9	2	4	1	3	1	1	23	24	7	1	»	20	14	5	47	
Мягкій шанкръ и бленоррея	»	»	»	»	»	»	19	3	30	4	12	2	3	»	1	»	»	»	65	9	14	2	1	18	25	14	74	
III. Спиртное отравленіе	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	21	»	15	1	4	1	2	»	44	2	15	2	3	9	16	1	46	
IV. Малокровіе и другія болѣзни крови	»	»	4	»	3	5	30	54	15	84	8	54	7	24	1	14	1	4	69	239	39	20	2	124	94	29	308	
Золотуха и английская болѣзнь	10	16	24	28	18	10	11	13	4	»	1	1	»	»	»	»	»	»	68	68	14	5	2	57	37	21	136	
Цынга	»	»	1	»	»	»	4	2	2	1	3	2	2	1	»	»	»	»	18	6	»	»	»	4	15	»	19	
V. Болѣзни дыхательныхъ органовъ острая	19	11	25	22	30	20	152	79	205	69	126	66	73	55	44	34	15	21	689	377	107	109	13	364	334	139	1060	
— хроническія	»	»	5	1	1	2	11	9	47	37	32	28	28	17	17	8	13	12	154	114	31	8	4	104	67	54	265	
— параназальныхъ органовъ острая	37	34	46	33	29	26	120	69	132	77	78	56	36	55	26	29	10	22	514	391	112	71	9	305	292	116	905	
— хроническія	3	»	4	3	1	1	26	12	48	55	47	33	41	41	20	26	7	22	197	193	32	14	5	132	155	52	390	
— органовъ движенія и костей	1	2	5	3	10	10	113	41	146	98	129	82	68	82	28	57	15	16	515	391	76	35	4	335	341	116	906	
— нервной системы	2	2	1	3	7	10	27	24	41	50	48	52	22	50	14	22	4	10	166	223	48	25	5	142	101	68	389	
— органовъ кровообращенія	»	»	»	»	1	2	5	8	3	3	4	8	6	3	4	7	»	»	24	31	7	1	»	28	8	11	55	
— глазъ	8	8	19	24	15	22	64	46	69	49	32	38	27	41	9	22	12	21	255	271	51	36	4	191	170	74	526	
— ушей	1	»	1	4	5	2	20	15	17	12	15	5	13	13	4	9	3	7	79	67	7	9	»	62	53	15	146	
— моче-половыхъ органовъ	1	»	2	2	»	»	26	17	39	59	5	33	5	10	6	5	3	2	92	128	28	7	1	87	61	36	230	
— кожи	15	20	29	27	30	26	148	86	138	66	78	62	58	47	31	35	11	24	538	395	57	42	4	349	348	131	931	
Новообразованія	»	»	4	»	2	3	1	11	8	10	2	14	4	10	8	8	6	10	31	69	17	11	2	39	17	14	100	
VI. Болѣзни беременныхъ	»	»	»	»	»	»	»	»	5	»	2	»	1	»	»	»	»	»	»	8	»	»	»	2	2	4	8	
— паразитныя	»	1	6	7	9	17	17	15	6	6	7	3	3	2	4	»	»	»	2	52	53	21	15	3	28	25	13	105
И т о г о	131	147	284	265	285	241	1185	615	1881	856	899	632	533	540	288	329	183	222	5119	3847	907	527	100	3195	3012	1222	8966	

