

БИБЛИОТЕКА  
Кафедры Общей Гигиены  
Харьковского Медицинского Института

ХАРЬКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ХАРЬКОВСКАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

7 - НОЯ 2012

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ  
по  
**ВОЗВРАТНОМУ ТИФУ.**

Изъ наблюдений въ Обуховской Больницѣ  
за 1877 годъ.

ДИССЕРТАЦІЯ  
на степень доктора медицины  
А. Йогихесса.

Перевчен  
1906 р.

С.-ПЕТЕРВУРГЪ.

1886.

1950

Переучет-60

7-1027 4222

Докторскую диссертацию лекаря *Юнхесса* подъ заглавием «Статистические материалы по возвратному тифу», печатать разрѣшается съ тѣмъ чтобы по отпечатаніи оной было представлено въ Конференцію Императорской академіи 500 экземпляровъ ся. С.-Петербургъ, Февраля 14-го дня 1886 года.

Ученый Секретарь *В. Пашутинъ*.

Типо-литографія Мещника и Римана, Бассейная, 50.

Диссертаций доктора Иванова «Продолжительность болѣзни сыпного тифа подъ вліяніемъ возраста и нѣкоторыхъ другихъ условій, С.-Петербургъ 1881 г.», подала мнѣ мысль составить подобную же работу и для возвратнаго тифа. Служа ординаторомъ Обуховской больницы, я имѣть подъ рукой обширный материалъ за многіе годы въ видѣ такъ называемыхъ исторій болѣзни и, приступая къ работѣ, я думалъ воспользоваться этимъ материаломъ, начиная съ 1877 г. по послѣдніе годы эпидеміи. Но помѣрь того какъ работа подвигалась впередъ, программа самой работы значительно расширилась, и разработка исторій болѣзней за 1877 г. отняла у меня нѣсколько лѣтъ времени, вслѣдствіе чего я въ настоящей диссертациї ограничился исторіями болѣзни за 1877 г. Такимъ образомъ первоначально предположенный размѣръ работы значительно уменьшился, и полученные выводы, вслѣдствіе недостаточнаго числа случаевъ, имѣютъ только относительное значение.

За 1877 г. по официальнымъ свѣдѣніямъ было въ Обуховской больницѣ всѣхъ больныхъ возвратнымъ тифомъ 2341 чел., и столько же слѣдовательно было исторій болѣзни. Но многіе скорбные листы, вслѣдствіе неясности теченія болѣзни, какъ сомнительные, были исключены изъ материала. Такимъ образомъ для настоящей работы послужили основаніемъ 1071 случай мужскихъ и 217 случаевъ женскихъ. Если бы задачей моей было только описание возвратнаго тифа какъ болѣзни, то для этого достаточно было бы изъ имѣющагося материала выбрать все тѣ случаи, которые протекли и закончились въ больницѣ, т. е. случаи съ 2, 3 и болѣе приступами возвратнаго тифа, бывшими въ больницѣ, мало допускающими сомнѣніе, какъ въ своемъ теченіи, такъ и въ діагностикѣ. Но я имѣть еще въ виду выяснить нѣкоторые другіе вопросы, какъ напримѣръ, продолжительность внѣбольничной лихорадки, періоды болѣзни, когда больные поступаютъ и выходятъ изъ больницы

и т. д., почему я и не могъ игнорировать тѣ многочисленные случаи, которые были въ больницѣ всего съ однимъ приступомъ, а такихъ случаевъ всякой врачъ, работавшій въ большой больницѣ, знаетъ во время эпидеміи очень много. Весьма часто случается, что болѣй, поступившій вечеромъ съ температурой за 40°, на слѣдующее утро имѣть нормальную температуру, причемъ онъ сильно потѣеть, такъ что требуется нѣсколько смѣнъ бѣлъя. Пробывшій дни два въ больницѣ съ нормальной температурой, болѣй нерѣдко выписывается. Изъ анамнеза видно, что этотъ болѣй въ теченіи 5—6 дней, предшествовавшихъ поступленію въ больницу, имѣлъ сильный жаръ, ломоту, головную боль, слабость. Какъ анамнезъ, такъ и объективныя данныя, полученные при исслѣдованія подобнаго болѣя, а также и отсутствіе явленій другой болѣзни, которой можно бы было предписать эти припадки — даютъ намъ право, при существованіи эпидеміи, назвать болѣзнь приступомъ возвратной лихорадки.

Подобные одно-приступные случаи не могутъ быть пропущены при статистической обработкѣ матеріала, хотя и возможно сомнѣніе какъ относительно дѣйствительности разспознованія болѣзни, такъ и относительно истиннаго числа приступовъ. Конечно, если бы во всѣхъ случаяхъ было примѣнено микроскопическое изслѣдованіе, то вѣроятность ошибки значительно уменьшилась бы. Но подобное требование, возможное при клиническомъ веденіи дѣла, является невозможнымъ тогда, когда врачъ имѣетъ ежедневно въ свое мѣсто отдѣленіе около 50 человѣкъ больныхъ.

Еще разъ повторяю, что только-что описанные случаи встречаются весьма часто во время эпидемій возвратного тифа и рѣдко, когда эпидеміи нѣть. Во всякомъ случаѣ я отнесся весьма критически къ исторіямъ болѣзни съ однимъ приступомъ, вслѣдствіе чего главнымъ образомъ и получилась столь значительная разница между официальнымъ числомъ больныхъ за 1877 г. (2341 чел.) и моимъ (1288 чел.).

Для каждой исторіи болѣзни составлялась отдѣльная табличка, на которой заносились, по мѣрѣ возможности, отвѣты на слѣдующіе вопросы:

1) Поль.

- 2) Возрастъ.
- 3) Занятіе.
- 4) Продолжительность пребыванія въ Петербургѣ.
- 5) Число дней отъ начала заболѣванія до поступленія въ больницу (внѣбольничная лихорадка).
- 6) Число дней пребыванія въ больницѣ.
- 7) Число дней отъ начала заболѣванія до выхода изъ больницы (продолжительность всей болѣзни).
- 8) Число приступовъ въ теченіи болѣзни.
- 9) Продолжительность каждого приступа.
- 10) Сумма лихорадочныхъ дней всѣхъ приступовъ (продолжительность всей лихорадки).
- 11) Сколько было апирексій.
- 12) Продолжительность каждой апирексіи.
- 13) Сумма дней всѣхъ апирексій.
- 14) Максимумъ температуры каждого приступа и на какой день отъ начала приступа онъ приходится.
- 15) Осложненія и послѣдовательная болѣзни.
- 16) Исходъ болѣзни.
- 17) Въ теченіи какого периода болѣзни послѣдовала смерть.
- 18) На какіе кризисы приходятся псевдокризисы и за сколько времени до кризиса.
- 19) Начальная температура каждого приступа.
- 20) Температура въ первый день пребыванія въ больницѣ.
- 21) Сколько дней отъ дня послѣдняго кризиса прошло до выхода изъ больницы (время выздоровленія) или до смерти.
- 22) Сколько всѣхъ лихорадочныхъ дней было въ больницѣ (больничная лихорадка).
- 23) Сколько дней между днемъ максимальной температуры приступа и днемъ кризиса.
- 24) Въ какомъ періодѣ болѣзни болѣй поступилъ въ больницу.
- 25) Температура на второй день пребыванія въ больницѣ.
- 26) Температура на третій день пребыванія въ больницѣ.
- 27) Продолжительность времени отъ дня поступленія въ больницу до дня послѣдняго кризиса.
- 28) Движеніе температуры передъ кризисомъ.
- 29) На какой день отъ начала болѣзни послѣдовала смерть.

Не на всѣ эти вопросы получался изъ каждой исторіи бо-

лѣзни отвѣтъ. Также возможны и ошибочные данные, зависящія какъ отъ неточности анамнеза, такъ и вслѣдствіе другихъ причинъ, напримѣръ невѣрно измѣренной температуры и т. п. Но при достаточномъ числѣ случаевъ, всетаки получается возможность вывести среднюю величину, приближающуюся къ истинной.

Карточки, на которыхъ я заносилъ свѣдѣнія изъ скорбныхъ листовъ, имѣли слѣдующій видъ:

1 м.  
2 35 лѣтъ  
3 Поденщикъ  
4 10 л.  
5 5 дн.  
6 59 дн.  
7 64 дн.  
8 3  
9 1) 6, 2) 3, 3) 5 дн.  
10 14 дн.  
11 2  
12 1) 4, 2) 8  
13 12 дн.  
14 1) X, 2) 3-й д. в. 40,2°, 3) 5-й д. в. 40,8°  
15 9-й д. бол. catarrh. bronch, 22-й д. бол. anasarca ногъ  
16 Выздор.  
17 0  
18 1) X, 2) 1 за 1 сутки, 3) 0  
19 1) X, 2) 39° у. 3) 40' в.  
20 39,1° в.  
21 37 дн.  
22 9 дн.  
23 1) X, 2) 1 сутки 3) 3<sup>1/2</sup> сут.  
24 конецъ 1-го пристуна  
25 39,5° в.  
26 39,4° в.  
27 22 дня  
28 1) 40,7 в. 35,9 у. 2) 39 у. 40,2 в. 37,8 у. 40,1 в. 36 у.  
3) 38,9 в. 37,3 у.

Такихъ карточекъ я получилъ 1288 и раздѣлилъ ихъ на

12 группъ по мѣсяцамъ года. Данныя каждого мѣсяца сводились и составлялись таблицы, подобно тѣмъ, какія приложены при этой работе за круглый годъ. При дальнѣйшемъ изложеніи выводовъ я буду разбирать каждую таблицу отдельно, съ объясненіемъ и критическимъ отношеніемъ къ материалу, послужившему для ея составленія.

Относительно литературы возвратного тифа можно замѣтить, что хотя въ ней часто встречаются опредѣленія продолжительности приступовъ и апирексій, но вліяніе возраста и пола на эту продолжительность изучено мало. Почти не встречается указаній на продолжительность внѣбольничной лихорадки, периода пребыванія въ больницѣ, продолжительности времени выздоровленія въ связи съ возрастомъ, поломъ, родомъ занятій и временемъ пребыванія въ данной мѣстности.

Встрѣчающіяся въ литературѣ указанія относительно разбираемыхъ вопросовъ будутъ отмѣчены при разборѣ соответственныхъ таблицъ. Вотъ списокъ сочиненій, съ которыми я познакомился при составленіи этой работы.

Griesinger. Infections krankheiten. Virchow Handbuch der speziellen Pathologie und Therapie. Band II, Abt. 2.

Murchison. A treatise on the continued fevers of Great Britain. Порнѣ. Дисс. Возвратная горячка.

Hermann und Kttner. Die Febris recurrens in S.-Petersburg.

Боткинъ. Медицинскій Вѣстникъ 1864 г. № 46.

Lebert. Actiologie und Statistik des Rckfalstyphuss.

Hirsch. Die Allgemeinen acuten Infections krankheiten.

Lebert. Возвратный тифъ. Ziemssen т. II ч. I.

Niemeyer. Руководство къ частн. патологіи и терапіи.

Геріардтъ. Учебникъ дѣтскихъ болѣзней.

Ивановъ дисс. Продолжительность болѣзни сыпнаго тифа под влияниемъ возраста и некоторыхъ другихъ условій.

Litten. Die Recurrents Epidemie in Breslau im Jahre 1872—73. Arch. für Klin. Med. XIII s. 125.

Girgenson. Die Recurrents Epidemie in Riga in den Jahren 1865—75. Arch. für Klin. Med. XIX s. 19, 246.

Heydenreich. Klinische und microscopische Untersuchungen über den Parasiten des Rückfalltyphus und die microscopische veränderungen des Blutes bei dieser Krankheit.

Varschauer. Febr. recur. bei Erwachsenen Allgemein. Viener. med. Zeitg. № 44, 45, 46.

Мотчутковскій. Матеріалы къ патологіи и терапіи возвратн. тифа.

Müllendorf. Über Rückfalltyphus nach Beobachtungen im städtische Krankenhouse zu Dresden. Deutsche Med. Vochenschr. № 48, 49, 50.

Holsti. Om Recurrens epidemien i Helsingfors under aren 1876—77 afvenson samma sjukdoms upträdande i Finland. Vordiskt. med. arkiv. Bd. XI № 8, 18.

Kanneberg. Bericht über die auf der propädeutischen Abtheilung des Charite vom 14 Februar bis Ende Juli 1879 beobachteten Fälle von Febris recur. Charite-annalen 5 Jahrg. s. 232—246.

Smidt. Statistische Mittheilungen über Febr. recur. aus dem städtischen Barrackenlazareth. Berl. Klin. Vochenschrift. № 52.

Knipping. Beitrag zur kentniss des Rückfalltyphus. D. Arch. f. Klin. Med. Bd. XXVI s. 10—24.

Vinzer. Beobachtung über Febr. recur. ducc.

Spitz. Die Recurrens epidemie in Breslau im Jahre 1879. D. Arch. f. Klin. Med. XXVI s. 139.

Zülzer. Beiträge zur Aetiologie und Pathologie der typhoiden Krankheiten.

Lachmann. Clinische und experimentelle Beobacht. aus der Recurrens epidemie in Giessen im Vinter 1879—80. D. Arch. f. clin. M. XXVII s. 529.

Meschede. Die Recurrens epidemie der Jahre 1879—80 nach Beobacht. in der Sdädt. Krankenanstalt. zu Königsberg. Virch. Arch. LXXXVI Bd. s. 393.

Pettersen. Über Milzruptur bei Febr. recur. S. Petersburg. medic. Zeitschr. № 37, 38.

Rudnev. Ueber verschiedene Formen des Typhus welche vom September 1869 bis März 1870 in S. Petersburg geherrscht haben.

Медицинскій отчетъ С.-Петербургской Городской временной больницы 1880 г. для горячечныхъ. Подъ редакціею Ю. Т. Чудновскаго.

Таблица I даетъ намъ число больныхъ по возрастамъ. Для мужчинъ наибольшее число больныхъ было въ возрастѣ 16—20 лѣтъ—28,67%, для женщинъ максимумъ числа больныхъ приходится насколько позже, въ возрастѣ 21—25 лѣтъ—16,13%. Съ увеличеніемъ возраста число больныхъ постепенно уменьшается, причемъ число больныхъ въ возрастѣ 11—15 лѣтъ приблизительно соответствуетъ числу больныхъ въ возрастѣ 31—35 лѣтъ. Большее число больныхъ въ вышеупомянутыхъ возрастахъ можетъ быть объяснено или тѣмъ, что лица этихъ возрастовъ болѣе предрасположены къ заболѣванію, или же что число жителей этихъ возрастовъ относительно больше числа жителей другихъ возрастовъ, почему число больныхъ будетъ больше, даже при равномъ предрасположеніи къ заболѣванію. Еще можно привести объясненіе этого явленія состоящее въ томъ, что лица въ возрастѣ, дающемъ большее число поступленій въ больницу, находятся при такихъ соціальныхъ условіяхъ, вслѣдствіе которыхъ при первомъ же заболѣваніи они вынуждены искать пріюта въ больницѣ, между тѣмъ какъ больные старшаго возраста могутъ вынести болѣзнь дома.

Къ сожалѣнію, у меня не было свѣдѣній относительно числа жителей Петербурга за 1877 годъ. Но если допустить, что отношеніе между числомъ жителей по возрастамъ въ 1881 г. было приблизительно такое же какъ и въ 1877 г., то вычисляя по переписи жителей Петербурга за 1881 г. процентное отношеніе для отдѣльныхъ возрастовъ къ числу всѣхъ жителей въ возрастѣ отъ 11 до 90 лѣтъ, мы получимъ слѣдующую таблицу.

Возрастъ.	Мужчинъ процент. отнош.	Женщинъ процент. отнош.
11—15	11,06	8,35
16—20	15,43	12,71
21—25	19,25	14,20
26—30	15,08	14,19
31—35	10,28	10,01
36—40	9,43	10,59
41—45	6,16	7,18
46—50	5,18	6,87
51—55	3,43	4,73

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее число жителей мужского пола было въ возрастѣ 21—25 лѣтъ, больныхъ же было болѣе въ возрастѣ 16—20 лѣтъ; далѣе число жителей въ возрастѣ 16—20 лѣтъ и 26—30 лѣтъ почти одно и тоже, больныхъ же въ возрастѣ 16—20 л. ( $28,67\%$ ) почти вдвое болѣе, чѣмъ въ возрастѣ 26—30 л. ( $15,03\%$ ). У женщинъ мы хотя и имѣемъ совпаденіе въ возрастѣ 21—25 л. большаго числа больныхъ ( $16,13\%$ ) съ болѣшимъ числомъ жительницъ ( $14,20\%$ ), но сравнивая, напримѣръ, женское населеніе въ возрастѣ 21—25 и 26—30 лѣтъ мы видимъ, что оно почти одно и тоже ( $14,20\%$  и  $14,19\%$ ), а разница между числомъ больныхъ въ этихъ возрастахъ уже гораздо значительнѣе ( $16,13$  и  $13,36\%$ ).

Такимъ образомъ, хотя и понятно, что число жителей извѣстнаго возраста имѣть вліяніе на число лицъ поступающихъ въ больницу въ этомъ возрастѣ, но существуютъ причины, которыя измѣняютъ это вліяніе, и къ этимъ причинамъ должны быть отнесены какъ предрасположеніе къ болѣшему заболѣванію въ извѣстномъ возрастѣ, такъ и тѣ общественные условия жизни, связанныя съ извѣстнымъ возрастомъ, которыя способствуютъ поступленію больного въ больницу или же даютъ ему возможность лечиться дома \*).

Изъ таблицы I видно, что въ процентахъ къ общему числу больныхъ мужчинъ было  $83,15\%$  и женщинъ  $16,85\%$ . Но изъ этихъ данныхъ мы не можемъ еще заключить о болѣшей заболѣваемости мужчинъ, такъ какъ болѣе значительное число мужчинъ могло просто зависеть отъ значительно болѣшаго числа мужскихъ мѣстъ въ больницахъ, а также отъ преобладанія мужскаго населенія въ столицѣ. Изъ нашей таблицы видно, что

\*.) Относительно предрасположеній извѣстнаго возраста къ заболѣванію въ литературѣ встрѣчаются многія указанія. Такъ докторъ Цорнъ, также работавшій въ Обуховской больнице, въ своей диссертациіи указываетъ на болѣшее предрасположеніе къ заболѣванію въ возрастѣ 16—20 лѣтъ, и его число  $29,54\%$  близко подходитъ къ моему  $28,67\%$ , вычисленному для того же возраста. Германнъ указываетъ на возрастъ отъ 20—40 лѣтъ. По Lebert'у болѣе всего предрасположеніе у взрослыхъ къ заболѣванію возрастъ отъ 20—30 лѣтъ ( $25,9\%$ ), Griesingerъ указываетъ на болѣшее заболѣваніе дѣтей и молодыхъ людей. По Murchison'у бываетъ болѣе больныхъ въ возрастѣ 15—20 лѣтъ ( $21,05\%$ ). По мед. отчету Петерб. времен. болѣи больныхъ было болѣе въ возрастѣ 16—20 л. ( $28,9\%$ ).

мужчинъ было больше въ возрастѣ 16—20 л., 26—30 л., въ остальныхъ же возрастахъ женщины въ процентномъ отношеніи превалировали \*).

Число больныхъ по мѣсяцамъ года (т. II) постепенно увеличивается, начиная съ января. Въ январѣ было  $4,66\%$  всѣхъ больныхъ, а въ декабрѣ  $21,82\%$ , хотя минимумъ больныхъ приходится на мартъ ( $4,43\%$  \*\*).

Смертность для мужчинъ и женщинъ вмѣстѣ была (т. III)  $6,75\%$ . У женщинъ выше ( $7,83\%$ ) нежели у мужчинъ ( $6,54\%$ ) \*\*\*).

Съ возрастомъ смертность возрастаетъ: такъ въ возрастѣ 11—15 л. она была  $1,72\%$  въ возрастѣ 31—35 л.— $7,44\%$ , а въ возрастѣ 61—65 л.  $60,0\%$ .

\*) По Murchison'у мужчинъ бываетъ больныхъ болѣе чѣмъ женщинъ, но разница не велика, и вѣроятно, замѣчаетъ этотъ авторъ, что полъ вообще не предрасполагаетъ къ заболѣванію, хотя и было замѣчено (Murchison, Lebert) некоторое преобладаніе числа больныхъ женщинъ надъ мужчинами въ зряломъ возрастѣ. По наблюденіямъ Girgenson'a во время эпидеміи въ Ригѣ, мужчинъ было больныхъ  $91\%$ , женщинъ  $9\%$ , но столь значительная разница, какъ и у насъ, могла зависѣть отъ госпитального устройства, а также и отъ тѣхъ условій, въ которыхъ поставлены женщины имѣющія возможность лечиться дома. По Smidt'у, работавшему въ баракномъ лазаретѣ, на 288 всѣхъ случаевъ, женщинъ было всего три. По Spitz'у на 325 случаевъ, было женщинъ 55 человѣкъ. По Lebert'у мужчинъ было больныхъ  $49,83\%$ , женщинъ  $50,17\%$ .

\*\*) Просматривая таблицы изъ Историческаго очерка Обуховской больницы за 100 лѣтъ Германна, мы находимъ максимумъ больныхъ въ теченіи 16 лѣтъ—въ январѣ 6 разъ, въ декабрѣ 5 разъ, въ апрѣль 3 раза, въ мартѣ и іюнѣ по 1 разу.

Наименьшее число больныхъ изъ наблюдений за 15 лѣтъ было 6 разъ въ сентябрѣ, 3 раза въ декабрѣ, 2 раза въ августѣ и по 1 разу въ апрѣль, маѣ, юль и октябрь, такъ что максимумъ больныхъ чаще приходился въ январѣ и декабрѣ, а минимумъ чаще въ сентябрѣ. Цорнъ также находилъ болѣшее число больныхъ въ январѣ и декабрѣ, менѣшее въ августѣ и сентябрѣ. Girgenson находилъ болѣшее число "заболѣвацій осенью  $30,6\%$ , менѣшее число весною— $15,2\%$ . Smidt имѣлъ наибольшее число больныхъ въ февралѣ. У Lebert'a максимумъ больныхъ приходился въ августѣ  $28,21\%$ . По Hirsch'у въ 35 эпидеміяхъ асце 12 разъ было лѣтомъ и 12 разъ зимой. По Murchison'у асце числа больныхъ чаще было лѣтомъ и осенью, хотя вообще онъ находитъ, что время года мало вліять на предрасположеніе къ заболѣванію, такъ какъ въ различныхъ эпидеміяхъ асце приходится на различные мѣсяцы.

\*\*\*) При вычислениі % смертности принимались въ расчетъ какъ простыя, такъ и желтушныя формы.

Средний возраст у выздоровевшихъ 742 мужчины былъ 27,4 л. у 169 женщинъ было 29,86, у умершихъ мужчинъ средний возрастъ былъ 50,21, у женщинъ — 38, 11 л., такъ что возрастъ у выздоровевшихъ былъ меньше нежели у умершихъ.

Зимой смертность была 5,33%, весной 3,93%, лѣтомъ 5,80%, осенью 8,22%; болѣе всего осенью, наименѣе весной \*).

Таблица IV даетъ намъ, хотя и приблизительно, число больныхъ, болѣзнь которыхъ вполнѣ закончилаась въ больницахъ, и изъ нея можно вычислить то число больныхъ, которые выписываются изъ больницы въ такомъ періодѣ, когда нельзя сказать, что болѣзнь закончилаась и не возможны новые приступы. При составленіи этой таблицы за случай вполнѣ закончившися считались такие, когда больные оставались въ больницахъ послѣ послѣдняго кризиса не менѣе 10 дней безъ всякого повышенія температуры, исторіи же болѣзни больныхъ выписывавшихся раннѣе непринимались въ расчетъ.

Мы взяли промежутокъ времени въ 10 дней на томъ основаніи, что хотя и бываютъ приступы послѣ 10 дневной апирексіи, но эти случаи уже довольно рѣдки, напримѣръ у Цорна мы находимъ, что первая апирексія въ 10 дней была всего въ 4,13% случаевъ а изъ нашей таблицы (XXXIV) видно, что средняя величина апирексіи была въ 8,3 дня. Изъ таблицы IV мы видимъ, что число больныхъ оставшихся въ больницахъ не

\* ) По Murchison'у смертность рѣдко бываетъ выше 2—4%, хотя у него приведены числа смертности въ Эдинбургской больнице для мужчинъ 8,27% и женщинъ 7,29%. Вообще, замѣтаетъ авторъ, мужчины умираютъ болѣе нежели женщины; такъ напримѣръ, по Дугласу, смертность мужчинъ была 11,5%, женщинъ же — 5,33%. Средний возрастъ выздоровѣвшихъ меньше нежели умершихъ; у выздоровѣвшихъ онъ равнялся 24,14 годамъ, у умершихъ 35,09 г., такъ что смертность съ возрастомъ увеличивается. По временамъ года Murchisonъ вывелъ смертность: весной 3,33%, лѣтомъ 0,83%, осенью 4,06%, зимой 1,85%; слѣдовательно, меньше всего лѣтомъ и больше всего осенью. У Цорна смертность была во всѣхъ случаяхъ 16,67%. Германъ указываетъ на смертность въ 10,77% для обоихъ половъ, Niemeierъ въ 2—3%, рѣдко болѣе 6—8%. У Litten'a она была въ 7,2%. У Girgenson'a въ 2,95%. У Varschaneg'a 8%. У Holsti 7,8%. У Smidt'a 5,7%. У Knipping'a 4,1%. У Spitz'a 4,66%. У Mesched'a 6,94%. По Lebert'у смертность мужчинъ была 3,77%, у женщинъ 2,38%. По Griesinger'у смертность бываетъ въ различныхъ эпидеміяхъ рѣдко выше 8%, чаще 3—4%. По отчету Пет. врем. больницы смертность для простыхъ формъ горячки была 1,2% и для желтушныхъ 20,3%.

менѣе 10 дней послѣ послѣдняго кризиса съ возрастомъ, хотя и не правильно, возрастаетъ, число же больныхъ оставшихся послѣ послѣдняго кризиса менѣе 10 дней, наоборотъ съ возрастомъ уменьшается. Напримѣръ въ возрастѣ отъ 11—35 лѣтъ число случаевъ съ теченіемъ болѣзни закончившейся въ больницахъ колебалось для обоихъ половъ между 65,19% и 79,46%, а для возраста 35—85 лѣтъ между 81,63% и 91,30%. Число же случаевъ съ не вполнѣ известнымъ теченіемъ болѣзни для возраста отъ 11 до 35 лѣтъ колебалось между 20,54% и 34,81%, а для возраста 35 — 85 лѣтъ между 13,04% и 29,41%.

Причина, этого явленія можетъ заключаться въ томъ, что первые приступы болѣзни у молодыхъ особъ не на столько ихъ ослабляютъ, какъ болѣе пожилыхъ, такъ что молодые люди въ болѣшомъ числѣ и выписываются въ томъ періодѣ болѣзни, когда еще возможны дальнѣйшия приступы. Это явленіе можетъ также зависѣть и отъ того, что болѣе молодые люди находятся въ такихъ общественныхъ условіяхъ, что слишкомъ долгое пребываніе въ больницахъ можетъ ихъ лишить мѣста или имѣющейся работы.

Число мужчинъ вполнѣ закончившихъ свою болѣзнь въ больницахъ было болѣе нежели женщинъ (73,98% мужч. и 72,31% женщ.), женщинъ же выписывавшихся изъ больницъ раннѣе срока было больше мужчинъ (27,69% ж. и 26,02% м.).

Въ весенніе мѣсяцы число мужчинъ остававшихся не менѣе 10 дней послѣ послѣдняго кризиса въ больницахъ, было 55,49%, женщинъ 58,92%. Въ лѣтніе мѣсяцы мужч. 62,55%, женщ. 56,90%; въ зимніе мѣсяцы мужч. 70%, женщинъ 73,02%, и въ осенніе мѣсяцы мужчинъ 74,76%, женщинъ 72,50%. Такимъ образомъ въ неблагопріятныя времена года, зимой и осенью, болѣшее число больныхъ оставались не менѣе 10 дней послѣ послѣдняго кризиса въ больницахъ, что и указывается на нѣкоторую связь этого явленія съ соціальными положеніемъ контингента больныхъ Обуховской больницы: какъ лицамъ старшаго возраста, такъ и вообще въ зимніе и осенніе мѣсяцы рабочему труднѣе найти пропитаніе и пріютъ, вслѣдствіе чего и болѣшее число ихъ долѣе остается въ больницахъ.

Чтобы еще ближе подойти къ разрѣшенію этого вопроса

разсмотримъ его въ связи съ занятіемъ больныхъ. Болѣе 10 дней послѣ послѣдняго кризиса оставались:

	Средній возрастъ.
Булочники . . . . .	50,0% 25,83
Сапожники . . . . .	56,52 28,48
Служителя больницы .	57,14 37,07
Извощики . . . . .	58,31 28,56
Каменщики . . . . .	59,26 27,85
Портные . . . . .	65,00 20,00
Обойщики . . . . .	68,42 23,11
Приказчики . . . . .	73,68 22,47
Малыры . . . . .	80,95% 23,57
Поденщики . . . . .	81,46 31,89
Столяры . . . . .	86,96 22,35
Горничныя . . . . .	60,00 19,67
Папиросницы . . . . .	63,64 23,45
Поденщицы . . . . .	65,62 33,57
Прачки . . . . .	66,67 39,83
Сидѣлки . . . . .	66,67 29,09
Няни . . . . .	72,72 23,54
Кухарки . . . . .	76,92 35,54

Мы уже замѣтили, что болѣе молодые люди въ большемъ числѣ раньше выписываются изъ больницы; изъ приведенной таблички мы видимъ, что и профессія больнаго имѣть значительное вліяніе на время когда больной оставляетъ больницу. Такъ напримѣръ, не смотря на то, что средній возрастъ столяровъ, малыровъ, обойщиковъ, портныхъ менѣе возраста другихъ приведенныхъ тутъ профессій, число больныхъ этихъ профессій, остающихся долѣе въ больницѣ, больше, такъ что въ данномъ случаѣ вліяніе возраста пересиливается вліяніемъ профессій.

Таблица V даетъ намъ число больныхъ по-занятіямъ и средній возрастъ больныхъ различныхъ профессій. Изъ 742 мужчинъ, у которыхъ было отмѣчено занятіе, больше всего было поденщиковъ (178 чел.), затѣмъ извощики (77 чел.), плотниковъ (45 чел.), различныхъ приказчиковъ (38 чел.), каменщииковъ (27 чел.), столяровъ и сапожниковъ (по 23 ч.), малыровъ

(21 чел.), портныхъ (20 ч.), обойщиковъ (19 ч.), булочниковъ (18 ч.), служителей больницы (14 чел.).

Изъ 169 женщинъ было кухарокъ (26 ч.), поденщицъ (23), сидѣлокъ (21), прачекъ (18), горничныхъ (15 \*).

Сумма всѣхъ больныхъ поденщиковъ, плотниковъ, каменщиковъ, столяровъ, малыровъ, обойщиковъ, булочниковъ была 331 человѣкъ, процентное отношеніе къ этой суммѣ отдѣльныхъ профессій будетъ:

Поденщикъ . . . . .	(178 ч.)	53,8%
Плотникъ . . . . .	(45 »)	13,6
Каменщикъ . . . . .	(27 »)	8,2
Столяровъ . . . . .	(23 »)	6,9
Малыровъ . . . . .	(21 »)	6,3
Обойщикъ . . . . .	(19 »)	5,7
Булочникъ . . . . .	(18 »)	5,4

331

Сумма жителей по переписи 1881 года, этихъ же профессій была 29,621 человѣкъ.

Процентное отношеніе къ этой суммы отдѣльныхъ профессій будетъ:

Поденщикъ . . . . .	(4957 ч.)	16,4%
Плотникъ . . . . .	(4378 »)	14,8
Каменщикъ . . . . .	(952 »)	3,2
Столяровъ . . . . .	(9775 »)	33,0
Малыровъ . . . . .	(3135 »)	10,6
Обойщикъ . . . . .	(1796 »)	6,1
Булочникъ . . . . .	(4628 »)	15,6

29,621

Изъ сравненія этихъ двухъ таблицъ мы видимъ, что оба ряда цифръ не идутъ параллельно другъ другу, такъ что большее число поступившихъ больныхъ одной профессіи предъ дру-

\* ) По Гризингеру головъ и нужда предрасполагаютъ къ заболѣванію. По Цорну, Леберту и Мурчисону родъ занятій не вліяетъ на предрасположеніе къ заболѣванію. У Леберта больныхъ было больше поденщиковъ (57,20%), башмачниковъ (2,88%), писарей, столяровъ, сидѣлокъ, кухарокъ, горничныхъ. Въ Лондонскомъ госпиталѣ больше было больныхъ (Мурчисонъ) изъ нищихъ, уличныхъ музыкантовъ, разносчиковъ и вообще лицъ безъ опредѣленного имѣствребованія. Къ подобному же классу могутъ быть причислены наши поденщики.

гой зависить не только отъ численности жителей данной профессии но и отъ другихъ условий. И если принять существующее мнѣніе нѣкоторыхъ авторовъ, что профессія не предрасполагаетъ къ заболѣванію, то причину вышеупомянутаго явленія придется искать въ общественныхъ условіяхъ связанныхъ съ извѣстными профессіями и дающихъ однімъ большую возможность предъ другими лѣчиться въ больнице.

Таблица VI даетъ намъ число смертельныx случаевъ по отдѣльнымъ занятіямъ. Вслѣдствіе незначительного числа случаевъ общія заключенія не могутъ быть сдѣланы.

При дальнѣйшемъ изложеніи я раздѣляю теченіе всей болѣзни на отдѣльныя части: 1) періодъ болѣзни отъ дня заболѣванія по день поступленія въ больницу, 2) отъ дня поступленія въ больницу по день послѣдняго кризиса, бывшаго въ больницѣ и 3) отъ дня послѣдняго кризиса по день выхода изъ больницы. Всѣ эти періоды будуть разсмотрены какъ въ отдѣльности такъ и въ совокупности. Въ таблицѣ VII приведены данныя о внѣбольничной лихорадкѣ въ случаяхъ выздоровленія.

Вопросъ о внѣбольничной лихорадкѣ впервые разработанъ докторомъ Ивановымъ въ его диссертациіи о сыпномъ тифѣ. Внѣбольничной лихорадкой докторъ Ивановъ называетъ промежутокъ времени отъ дня заболѣванія по день поступленія въ больницу. Мы также будемъ придерживаться этого опредѣленія. Для сыпнаго тифа докторъ Ивановъ нашелъ продолжительность внѣбольничной лихорадки при выздоровленіи для обоихъ половъ въ 5,217 дня, для мужчинъ 5,199 дн. для женщинъ 5,294 д., следовательно женщины нѣсколько позже поступали въ больницу.

Съ возрастомъ величина внѣбольничной лихорадки увеличивалась. Докторъ Ивановъ тутъ-же высказываетъ предположеніе, что подобное же отношеніе должно вѣроятно существовать и при брюшномъ и возвратномъ тифѣ. Наша таблица внѣбольничной лихорадки даетъ результаты сходные съ тѣми, которые получились для сыпнаго тифа. Средняя величина продолжительности для обоихъ половъ была 5,432 дня, для мужчинъ 5,210, для женщинъ 6,508 д., такъ что женщины поступали въ больницу позже мужчинъ. Съ возрастомъ продолжительность внѣ-

БИБЛИОТЕКА  
Кафедры Общей Гигиены  
І-го Харьковскаго Медицинскаго Института

больничной лихорадки возрастаетъ, хотя и неправильно, вѣроятно вслѣдствіе не особенно большаго числа случаевъ для каждого возраста.

Минимумъ для обоихъ половъ падаетъ на возрастъ отъ 11 до 15 лѣтъ (4,245 дня), максимумъ на возрастъ 51—55 л. (7,571 дня). Для возраста отъ 11 до 35 лѣтъ эта величина продолжительности колеблется между 4,245 и 6,000 днями, а для возраста отъ 35 до 85 л. между 6,000 и 7,571 днями.

Чѣмъ меныше случаевъ у насть было для отдѣльныхъ возрастовъ, напримѣръ у женщинъ, тѣмъ значительнѣе было колебаніе въ величинѣ чиселъ, такъ что при выводѣ изъ большаго числа случаевъ мы бы вѣроятно получили болѣе правильное увеличеніе продолжительности вмѣстѣ съ возрастомъ, подобно тому, какъ оно и получилось для сыпнаго тифа.

Докторъ Ивановъ объясняетъ это явленіе съ одной стороны тѣмъ, что соціальное положеніе молодыхъ людей, обыкновенно недавно пришедшихъ на заработки въ Петербургъ, таково, что на первыхъ же дняхъ заболѣванія они, не имѣя средствъ, вынуждены искать пріюта въ больницѣ, съ другой стороны организмы болѣе пожилыхъ людей представляютъ или меньшую чувствительность или большее противодѣйствіе инфекціи, вслѣдствіе чего и продолжительность внѣбольничной лихорадки у пожилыхъ людей будетъ значительнѣе.

Подобное же разсужденіе примѣнимо и къ возвратному тифу. Относительно женщинъ я полагаю, что главную роль играетъ общественные условия: женщина болѣе связана съ семейной жизнью и труднѣе съ ней разстается, вслѣдствіе чего и величина внѣбольничной лихорадки у ней больше.

Продолжительность внѣбольничной лихорадки была:

	мужч.	женщ.
Зимой . . .	4,870	6,890
Весной . . .	4,897	6,647
Лѣтомъ . . .	5,350	6,490
Осенью . . .	5,707	5,871

Въ то время какъ у мужчинъ внѣбольничная лихорадка начиная съ зимы все увеличивается и достигаетъ максимума осенью, у женщинъ мы видимъ какъ разъ наоборотъ, макси-

мумъ продолжительности приходится на зиму и минимумъ на осень.

Причина этого явленія вѣроятно кроется въ характерѣ занятій поступившихъ въ больницу. Въ то время какъ поступившіе мужчины были главнымъ образомъ мастеровые и поденщики, поступившія женщины принадлежали большей частью къ контингенту прислуги. Мастеровые и поденщики находятъ себѣ въ Петербургѣ болѣе занятій лѣтомъ и осенью, чѣмъ въ другое время года; прислуга же бываетъ безъ мѣста по преимуществу лѣтомъ, когда многіе выѣзжаютъ на дачи и отказываются отъ мѣста, а также въ началѣ осени.

Въ смертельныхъ случаяхъ (т. VIII) внѣбольничная лихорадка, подобно тому какъ и при сыпномъ тифѣ, продолжительнѣе нежели въ случаяхъ выздоровленія, а именно въ смертельныхъ случаяхъ 6,051 дня, а въ случаяхъ выздоровленія 5,432 дня. Такимъ образомъ предсказаніе относительно исхода болѣзни у больныхъ позже поступившихъ въ больницу болѣе не благопріятно \*).

Разсмотримъ еще нѣкоторыя другія вліянія на продолжительность внѣбольничной лихорадки.

Таблицы IX даютъ измѣненіе этой продолжительности подъ вліяніемъ времени проживанія больныхъ въ Петербургѣ. Я раздѣлилъ все число больныхъ на три группы: на проживавшихъ въ Петербургѣ менѣе одного года, на проживавшихъ въ столицѣ отъ 1 до 5 лѣтъ и наконецъ проживавшихъ болѣе 5 лѣтъ.

Лица прожившія здѣсь менѣе 1-го года не успѣли еще акклиматизироваться и пріобрѣсти прочныя общественные связи; лица прожившія болѣе 5 лѣтъ могли уже вполнѣ устроиться и привыкнуть къ мѣстнымъ условіямъ и наконецъ прожившія отъ 1 до 5 лѣтъ образуютъ среднюю группу.

Наибольшая продолжительность внѣбольничной лихорадки была у лицъ проживавшихъ въ столицѣ болѣе 5 лѣтъ, что можетъ быть отчасти объяснено темъ, что къ этой группѣ принадлежать лица старшаго возраста и имѣющія болѣе прочное обеспеченіе, дающее имъ возможность въ случаѣ болѣзни дольше

\* ) Подобный же выводъ мы находимъ и въ Отчетѣ Петр. времен. больн.

оставаться дома. Почему продолжительность внѣбольничной лихорадки у лицъ прожившихъ въ столицѣ отъ 1 до 5 лѣтъ менѣе, чѣмъ у лицъ жившихъ до одного года въ Петербургѣ (что по вышеупомянутому объясненію должно бы было быть наоборотъ) я не берусь объяснить. Вліяніе рода занятій на продолжительность внѣбольничной лихорадки показано въ т. X. У жестянниковъ, половыхъ, трактирной прислуги, сидѣлокъ, нынѣ она менѣе, нежели у булочниковъ, портныхъ, кузнецовыхъ, горничныхъ, торговокъ.—Число дней пребыванія въ больницахъ (т. XI) съ возрастомъ увеличивается, хотя и имѣетъ неправильныя колебанія. Минимумъ числа дней пребыванія приходится у насъ на возрастъ отъ 16 до 20 л., среднее для обоихъ половъ 18,447 дня; максимумъ на возрастъ 51—55 л. (27,652 дня).

Въ возрастѣ отъ 11 до 35 лѣтъ число дней пребыванія колебалось въ границахъ отъ 18,447 дня до 23,847 дня, а въ возрастѣ отъ 35 до 85 лѣтъ между 19,754 до 27,652 дня. Среднее число дней пребыванія въ больницахъ для обоихъ половъ 20,295 дня. Для мужчинъ 20,504 дня, для женщинъ 19,239 дней. Мужчины оставались въ больницахъ дольше женщинъ. Минимумъ числа дней пребыванія у мужчинъ приходится на возрастъ 16—20 лѣтъ (18,291 дн.), у женщинъ на возрастъ 26—30 лѣтъ (13,678 дн.).

Продолжительность пребыванія въ больницахъ по временамъ года была:

	муж.	женщ.
Зимой . . . .	21,876 дня	18,482
Весной . . . .	20,062 »	19,453
Лѣтомъ . . . .	20,505 »	15,241
Осенью . . . .	20,809 »	25,613

У мужчинъ большее пребываніе было зимою, менѣе весною; у женщинъ большее осенью и менѣе лѣтомъ. Въ смертельныхъ случаяхъ среднее число дней пребыванія въ больницахъ для обоихъ половъ (т. XII) составляетъ 16,64 дня и менѣе продолжительно, чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія (20,295 д.). Эта менѣшая продолжительность въ смертельныхъ случаяхъ зависитимо отъ того, что смерть чаще бываетъ въ теченіи первыхъ периодовъ болѣзни, нежели подъ конецъ ея. У мужчинъ про-

должительность пребывания въ смертельныхъ случаяхъ короче нежели у женщинъ и эта разница зависитъ отъ того, какъ мы далъе увидимъ, что смерть у мужчинъ въ среднемъ выводъ бываетъ на 21,127 дня болѣзни, а у женщинъ позже, на 27,643 дня.

Вліяніе продолжительности проживанія въ Петербургѣ на число дней пребыванія въ больницахъ (т. XIII) дало для лицъ прожившихъ болѣе 5 лѣтъ въ столицѣ большее число дней пребыванія (24,068), подобно тому какъ и при внѣбольничной лихорадкѣ; меньшее число дней приходится для лицъ прожившихъ менѣе одного года (19,383 дня). Причина подобнаго отношенія можетъ быть заключается въ томъ, что лица прожившія болѣе 5 лѣтъ въ столицѣ имѣютъ въ среднемъ большій возрастъ, а изъ таблицы XI получился выводъ, что съ возрастомъ число дней нахожденія въ больницахъ увеличивается.

Таблица XIV даетъ продолжительность больничного пребыванія у лицъ различныхъ профессій.

Большая продолжительность была у писарей, столяровъ, печниковъ, портныхъ, торговокъ, прачекъ; меньшая у половыхъ, разносчиковъ, булочниковъ, публичныхъ женщинъ, хозяекъ кухарокъ.

Весьма интересенъ вопросъ объ отношеніи другъ къ другу внѣбольничной лихорадки и больничного пребыванія у лицъ различныхъ профессій.

Къ сожалѣнію число лицъ каждой профессіи, въ особенности относительно женщинъ, у насъ довольно незначительно, такъ что для приблизительного рѣшенія этого вопроса приходится взять сумму данныхъ иѣсколькихъ профессій.

Сложивши данную верхней, а также отдельно нижней половины таблицы XIV, какъ для мужчинъ, такъ и для женщинъ и выведя изъ каждой суммы среднюю величину слагаемыхъ, въ результатѣ получимъ среднее больничное пребываніе у мужчинъ для 15 верхнихъ и 15 нижнихъ профессій и у женщинъ для 5 верхнихъ и 5 нижнихъ профессій равное:

больничное пребываніе у мужч.	внѣбольничное пребываніе
5047 : 278 = 18,155	1475 : 270 = 5,463
8735 : 355 = 24,606	1732 : 351 = 4,934
у женщинъ:	
1208 : 72 = 16,778	462 : 76 = 6,079
1516 : 68 = 22,294	451 : 68 = 6,632

Выбравъ изъ таблицы X продолжительность внѣбольничной лихорадки для всѣхъ профессій, вошедшихъ какъ въ первую изъ вышесказанныхъ группъ, такъ и во вторую, и сопоставивъ среднюю продолжительность внѣбольничной лихорадки въ обѣихъ группахъ съ выведенными изъ таблицы XIV числами, мы получимъ между этими данными обратное отношеніе у мужчинъ и прямое отношеніе у женщинъ.

Другими словами у мужчинъ тѣ условія, зависящія отъ рода профессіи, которая удлиняютъ внѣбольничное пребываніе, укорачиваютъ время нахожденія въ больницахъ. Представляется ли подобное отношеніе чисто случайнымъ или же оно имѣть постоянную причину, могутъ показать дальнѣйшія подобныя работы.

Число дней отъ начала заболѣванія до выхода изъ больницы или другими словами продолжительность всей болѣзни (т. XV) была у мужчинъ 25,603 дня, у женщинъ 25,223 дня, слѣдовательно короче, нежели у мужчинъ. Средняя продолжительность для обоихъ половъ равнялась 25,540 дніемъ. У мужчинъ минимумъ числа дней всей болѣзни приходится на возрастъ отъ 11 до 15 лѣтъ (22,759 дня), у женщинъ на возрастъ отъ 26 до 30 лѣтъ (18,039), съ возрастомъ продолжительность болѣзни возрастаетъ.

Такъ минимумъ продолжительности болѣзни (среднее для обоихъ половъ) было въ возрастѣ отъ 11 до 15 лѣтъ (23,206), максимумъ же въ возрастѣ отъ 51 до 55 лѣтъ (34,955 дня). Для возраста отъ 11 до 35 лѣтъ колебаніе продолжительности было отъ 23,206 до 28,527 дня, а въ возрастѣ отъ 35 до 85 лѣтъ оно простирилось отъ 26,865 до 34,955 дня.

Таблица XVI даетъ среднюю продолжительность всей болѣзни у мужчинъ и женщинъ въ случаяхъ выздоровленія въ зависимости отъ числа бывшихъ приступовъ въ теченіи болѣзни. Для составленія этой таблицы послужили только листки тѣхъ больныхъ, которые оставались въ больницахъ послѣ послѣдняго кризиса не менѣе 10 дней и слѣдовательно относительно которыхъ можно было съѣроятностью предполагать, что по выходѣ изъ больницы у нихъ приступы не повторятся. Продолжительность всей болѣзни въ случаяхъ съ 1 приступомъ была 20,556 дня,

съ 2 приступами	32,622	дня,
> 3 >	46,539	>
> 4 >	56,000	>

Если продолжительность болѣзни съ 1 приступомъ принять за единицу, то средняя продолжительность болѣзни съ 2 приступами выразится 1,587, съ 3 приступами будетъ 2,264 и съ 4 приступами 2,724. Разница продолжительности между случаями съ 1 и 2 приступами будетъ въ 12,066 дня, между случаями съ 2 и 3 приступами въ 13,917 и между случаями съ 3 и 4 приступами 9,461 дня. Наибольшая разница была между случаями съ двумя и тремя приступами, наименьшая между случаями съ 3 и 4 приступами \*).

Изслѣдованіе вліянія продолжительности проживанія въ Петербургѣ на продолжительность всей болѣзни (т. XVII) дало, какъ можно уже было предвидѣть изъ т. т. XIII, IX, для лицъ прожившихъ болѣе 5 лѣтъ большую продолжительность болѣзни (27,903 дня) и меньшую для лицъ прожившихъ менѣе одного года (24,691 дня). Большую продолжительность болѣзни имѣли (т. XVIII) кузнецы, пекаря, печники, повара, поденщики, портнихи, торговки, поденщицы; меньшую же—половые, штука туры, разносчики, булочники, публичныя женщины, хозяйки, папиро-ницы.—Средняя продолжительность болѣзни для обоихъ половъ въ смертельныхъ случаяхъ (т. XIX) была 21,253 дня, у мужчинъ 20,159 дня, короче нежели у женщинъ 25,562 дня. Продолжительность болѣзни въ смертельныхъ случаяхъ (21,253) короче нежели въ случаяхъ выздоровленія (25,540).

По временамъ года продолжительность болѣзни была:

	Мужч.	Женщ.
Зимой . . . .	26,776	25,158
Весной . . . .	24,416	25,725
Лѣтомъ . . . .	23,818	21,392
Осенью . . . .	27,060	31,931

Періодъ болѣзни отъ дня послѣдняго кризиса по день вы-

\*.) У Mullendorff'a продолжительность всей болѣзни была около 40 дней.

У Lebert'a въ среднемъ выводъ продолжительность была около 30—34 дн., хотя чаще попадаются случаи съ большей продолжительностью. У Германа отъ 21 до 25 дней, чаще около 30 и 40 дней.

хода изъ больницы — періодъ выздоровленія, не вполнѣ соответствуетъ послѣднему названию.

Въ самомъ дѣлѣ, больные не всегда выписываются изъ больницы тольѣ часть по выздоровленію.

Смотря по времени года и по роду занятій они иногда укорачиваются, чаще же удлиняются этотъ періодъ времени. Чорнъ опредѣляетъ продолжительность этого періода отъ 10 до 21 дня. Leberterъ вообще опредѣляетъ болѣе чѣмъ въ 14 дней. У настѣ, при больничномъ наблюденіи, средняя продолжительность для обоихъ половъ (т. XX) была 12,160 дня. У мужчинъ 12,069 дня, короче нежели у женщинъ 12,611 дня. Съ возрастомъ продолжительность періода выздоровленія увеличивается. Для возраста отъ 11 до 35 лѣтъ продолжительность колеблется между 10,149 и 15,079 дня; а для возраста отъ 35 до 85 л. между 14,302 и 18,583 дня. Наименьшая продолжительность для обоихъ половъ приходится на возрастъ отъ 16 до 20 лѣтъ (10,149), наибольшая продолжительность на возрастъ 51—55 лѣтъ. У мужчинъ меньшая продолжительность была въ возрастѣ отъ 16 до 20 лѣтъ, у женщинъ въ возрастѣ отъ 26 до 30 лѣтъ.

Въ случаяхъ съ 1 приступомъ время выздоровленія равнялось (т. XXI) 10,064 дня, съ 2 приступами оно было 12,986 дня, съ 3 приступами 15,589 дня и съ 4 приступами 15,882 дня. Слѣдовательно съ числомъ приступовъ продолжительность времени выздоравливанія увеличивается. Если время выздоровленія въ случаяхъ съ 1 приступомъ принять за единицу, то въ случаяхъ съ 2 приступами оно будетъ равняться 1,290, съ 3 приступами 1,549, съ 4 приступами 1,578. Разница продолжительности времени выздоровленія между случаями съ 1 и 2 приступами будетъ въ 2,922 дня, между случаями съ 2 и 3 приступами въ 2,603 дня и между случаями съ 3 и 4 приступами въ 0,293 дня. Такимъ образомъ второй приступъ болѣе увеличиваетъ продолжительность времени выздоровленія нежели третій и четвертый приступы, причемъ четвертый приступъ незначительно вліяетъ на увеличеніе этого времени.

Лица, прожившія дольше въ Петербургѣ, (т. XXII) находились болѣе продолжительное время въ больницѣ послѣ послѣдняго кризиса. Такъ лица, прожившія въ столицѣ болѣе 5 лѣтъ,

оставались послѣдніяго кризиса въ больницѣ 13,405 дня, жившія отъ 1 до 5 лѣтъ 12,500 дня, прожившія въ столицѣ менѣе одного года 11,834 дня.

Причина этого явленія заключается, вѣроятно, въ томъ, что лица долѣ жившія въ Петербургѣ, имѣютъ въ среднемъ болѣшій возрастъ, а съ возрастомъ, какъ мы раньше замѣтили, продолжительность периода выздоравливанія увеличивается,— что въ свою очередь можетъ зависеть отъ того, что старческій организмъ труднѣе восстанавливается, нежели молодой. Время выздоравливанія было короче (т. XIII) у штукатуровъ, половыхъ, буточниковъ, публичныхъ женщинъ, хозяекъ и длиннѣе у печниковъ, писарей, служителей больницъ, поденщиковъ, торговокъ, поденщицъ.

Между внѣбольничной лихорадкой лицъ различныхъ профессій и временемъ выздоравливанія лицъ тѣхъ же профессій существуетъ у мужчинъ обратное отношеніе.

Въ самомъ дѣлѣ, сложивши верхнюю и нижнюю половину въ таблицѣ X продолжительности внѣбольничной лихорадки по профессіямъ и найдя среднее для каждой суммы, а затѣмъ сопоставивши съ этими средними, полученнымыя такимъ же путемъ средня продолжительности времени выздоравливанія соотвѣтственныхъ профессій по т. XXIII, мы получимъ у мужчинъ для этихъ чиселъ обратное отношеніе:

внѣбольничная лихорадка	время выздоров- ленія
4,244	12,921
5,517	12,877

У женщинъ получается прямое отношеніе:

внѣбольничная лихорадка	время выздоров- ленія
5,000	12,390
7,256	14,146

результатъ подобный тому, который мы получили при сравненіи внѣбольничной лихорадки и времени больничного пребыванія у лицъ различныхъ профессій и находящійся вѣроятно въ зависимости отъ соціальныхъ условій жизни.

Относительно продолжительности времени выздоровленія въ различныя времена года мы имѣемъ:

	Мужчинъ.	Женщинъ.
Зимой . . . . .	12,640	13,404
Весной . . . . .	11,826	12,208
Лѣтомъ . . . . .	10,900	10,611
Осеню . . . . .	12,662	14,935

Такимъ образомъ время, проведенное въ больнице отъ дня послѣдніяго кризиса до выхода, длиннѣе осенью и зимой, меньше лѣтомъ и весной,— что можетъ зависеть отъ того, что въ не-благопріятное время года для бѣднаго люда, составляющаго контингентъ больныхъ Обуховской больницы, зимой и осенью труднѣе найти теплый пріютъ и пищу, вслѣдствіе чего больные и стараются отсрочить день выхода изъ больницы. Такимъ образомъ нами было уже не разъ замѣчено, что продолжительность какъ внѣбольничной лихорадки, такъ и периода времени отъ дня послѣдніяго кризиса по день выхода изъ больницы, зависитъ не только отъ силы инфекціи и особенностей индивидуума, какъ напримѣръ его возраста, пола, предрасположенія, но также въ значительной мѣрѣ отъ чисто внѣшнихъ условій, благодаря которымъ больные стараются раньше или позже попасть въ больницу или выйти изъ нея.

Но при изученіи больничного материала мы имѣемъ одинъ периодъ больничного пребыванія, мало зависящій отъ этихъ внѣшнихъ условій и продолжительность котораго болѣе всего зависитъ какъ отъ силы инфекціи, такъ и отъ индивидуальныхъ особенностей организма — это периодъ отъ дня поступленія въ больницу по день окончанія лихорадки.

Этотъ лихорадочный периодъ не можетъ ни удлиниться ни укоротиться подъ вліяніемъ воли человѣка, также ни одинъ врачъ не выпишетъ изъ больницы лихорадящаго тифознаго больнаго. Такимъ образомъ этотъ промежутокъ болѣзни болѣе всего пригоденъ при больничномъ материалѣ для изученія какъ силы инфекціи, такъ и отношенія къ ней организма въ зависимости отъ пола, возраста, предрасположенія. Въ особенности такое значеніе этотъ периодъ больничного пребыванія долженъ имѣть при другихъ острыхъ лихорадочныхъ заболѣваніяхъ,

такъ какъ при возвратномъ тифѣ всетаки этотъ лихорадочный промежутокъ прерывается апирексіями и слѣдовательно возможно сомнѣніе, дѣйствительно ли закончился лихорадочный періодъ или же возможенъ по выходѣ изъ больницы новый приступъ.

Число дней отъ дня поступленія въ больницу до послѣдняго кризиса въ среднемъ выводѣ для обоихъ половъ (т. XXIV) составляетъ 9,612 дня. У мужчинъ оно равно 9,880 и у женщинъ 8,223 дня. Такимъ образомъ у мужчинъ этотъ періодъ былъ длиннѣе на 1,657 дня. Но эта большая продолжительность можетъ зависеть отъ того, что мужчины (т. VII) на 1,298 дня поступаютъ раньше въ больницу нежели женщины. Если вычесть эту величину то мы будемъ имѣть у мужчинъ большую продолжительность лихорадочного періода всего только на 0,259 дня. Для отдѣльныхъ возрастовъ колебаніе въ величинѣ разсматриваемой продолжительности настолько неправильно, что общихъ заключеній нельзя вывести, хотя можно замѣтить, что мѣньшая продолжительность этого періода приходится на позднѣйшій возрастъ, отъ 46 до 85 лѣтъ. У доктора Иванова, назвавшаго этотъ періодъ больничною лихорадкой, что совершенно правильно для сыпнаго тифа, относительно кото-рого составлена его работа, обнаружилось уменьшеніе величины больничной лихорадки съ увеличеніемъ возраста, а также меньшая величина этого лихорадочнаго періода для женщинъ,— выводъ сходный въ общемъ съ нашимъ для возвратнаго тифа.

Въ таблицахъ XXV, XXVI, представлены вышеизобранные періоды болѣзни по мѣсяцамъ года; данные этихъ таблиц послужили для составленія продолжительности періодовъ по временамъ года, о чмъ уже говорено выше.

Изъ всего числа больныхъ въ случаяхъ выздоровленія было мужчинъ съ 1 приступомъ 33,44%, съ 2 приступами 47,54%, съ 3 приступами 17,34%, съ 4 приступами 1,67%, съ 5 приступами было два случая. Между женщинами съ 1 приступомъ было 44,74%, съ 2 приступами 37,37%, съ 3 приступами 16,84%, съ 4 приступами 1,05%. Въ смертельнѣхъ случаяхъ мужчинъ съ 1 приступомъ было 37,88%, съ 2 приступами 53,03%, съ 3 приступами 6,06%, съ 4 приступами 3,03%;

женщинъ съ 1 приступомъ 47,06%, съ 2 приступами 41,18%, съ 3 приступами 11,76%.

Относительно значительное число случаевъ съ 1 приступомъ объясняется отчасти тѣмъ, что многіе изъ больныхъ этого рода выписывались изъ больницы въ такомъ періодѣ, когда еще возможенъ второй приступъ и слѣдовательно дѣйствительное число приступовъ неизвѣстно, отчасти же вслѣдствіе возможныхъ ошибокъ въ анамнезѣ, такъ какъ больные, нерѣдко приходя въ больницу во второмъ приступѣ болѣзни, указываютъ на него какъ на первоначальное заболѣваніе, умалчивая о первомъ приступѣ или отзываются о немъ какъ обѣ общемъ недомоганіи.

Въ литературѣ также есть указанія на эпидеміи, когда случаи съ 1 приступомъ были не рѣдкостью. Такъ на основаніи приведенныхъ Girgenson'омъ данныхъ изъ госпитальной практики оказывается, что съ 1 приступомъ было 37,6%, съ 2 прист. 50,5%, съ 3 прист. 5,3%, съ 4 прист. 0,4%, съ 5 прист. 0,1%. У Holsti: съ 1 приступомъ было 20%. У Lachmann'a съ 1 приступ. было 15,85%. У Mesched'a съ 1 приступ. было 19,73%. У Griesinger'a по этому поводу мы встрѣчаемъ слѣдующее: *In manchen Epidemien kammer (второй приступъ) bei 99 procent der Erkrankten vor, in andern gesic- riert das Fieber nur in einer geringeren Anzahl von Fällen.*

Наконецъ у Murchison'a изъ приведенныхъ имъ данныхъ различныхъ авторовъ (Смитъ, Craigie) мы находимъ, что на 2425 всѣхъ случаевъ однимъ приступомъ закончились 724 случаевъ, т. е. 29,86%, причемъ онъ прибавляетъ, что иногда съ однимъ приступомъ бываетъ и 50%. Съ 3 приступами у него было на 1463 случ. 106 случаевъ, т. е. 7,25%. Lebert говоритъ, что обортинные случаи съ однимъ приступомъ бываютъ нерѣдко \*).

Продолжительность приступовъ въ случаяхъ выздоровленія по т. XXVII оказывается: у мужчинъ — первого приступа 6,917 дня, второго — 4,073, третьаго — 4,155, четвертаго — 4,250 дня; у женщинъ первого приступа 7,171, втораго — 4,146, третьаго — 2,941 и четвертаго — 5,500 дня. Средняя продолжи-

\* ) Въ Петерб. времен. больницаѣ было съ 1 прист. 65,7%, съ 2 прист. 25,7%, съ 3 прист. 5%, съ 4 прист. 2,6%.

тельность первого приступа для обоихъ половъ опредѣляется въ 6,955, второго въ 4,081, третьаго въ 4,000 и четвертаго въ 4,389 дня.

Въ среднемъ выводѣ третій приступъ короче второго, четвертый же длиннѣе, но всѣхъ случаевъ съ 4 приступами было всего 18, такъ что возможно, что продолжительность четвертаго приступа при выводѣ изъ большаго числа случаевъ получилась бы чѣсколько меныше.

Средняя продолжительность всѣхъ приступовъ у мужчинъ, равная 5,819 дня, получилась у насъ мѣньшею нежели продолжительность всѣхъ женскихъ приступовъ (6,136 дня). Можетъ быть въ зависимости отъ этого находится и смертность у женщинъ, оказавшаяся у насъ болышею нежели у мужчинъ. Конечно, подобное отношеніе продолжительности приступовъ можетъ быть чисто случайнымъ и можетъ измѣниться въ теченіи другой эпидеміи. Колебаніе продолжительности приступовъ по возрастамъ на столько у насъ неправильно, что обицѣи заключеній сдѣлать нельзя \*).

Въ таблицѣ XXVIII я попытался представить продолжительность первого приступа въ зависимости отъ числа бывшихъ приступовъ въ теченіи болѣзни.

При этомъ за случаи вполнѣ закончившіе съ извѣстнымъ числомъ приступовъ принимались только тѣ больные, которые выписывались не раннѣе какъ на 10-й день послѣ послѣдняго кризиса; объ возможной ошибкѣ при этомъ мы уже говорили раньше. Изъ таблицы XXVIII у насъ получился довольно интересный выводъ, именно—что продолжительность первого приступа у мужчинъ, равно какъ и у женщинъ, съ увеличеніемъ числа приступовъ въ теченіи болѣзни—уменьшается. Такъ продолжительность первого приступа у мужчинъ въ случаяхъ закончившихся всего однимъ приступомъ была 6,906 дня, — въ случаяхъ съ двумя приступами 6,712 дня, съ тремя приступами 6,658 и наконецъ въ случаяхъ съ четырьмя приступами всего 4,938 дня.

\* ) Мурчисонъ замѣчаетъ, что продолжительность приступовъ у женщинъ вообще, короче нежели у мужчинъ и что продолжительность приступовъ до 30 лѣтъ, короче нежели въ болѣе пожиломъ возрастѣ.

Подобное же отношеніе мы находимъ (тт. XXIX, XXX) и для второго и третьаго приступовъ у мужчинъ и для третьаго приступа у женщинъ, т. е. съ увеличеніемъ числа приступовъ болѣзни, продолжительность каждого приступа уменьшается. Второй приступъ у женщинъ въ этомъ отношеніи представляеть исключеніе, но число женскихъ случаевъ послужившихъ для вывода (12 случаевъ съ 3-мя и два случая съ 4-мя приступами) настолько незначительно, что это исключеніе изъ общаго правила можетъ быть не принято въ разсчетъ.

Продолжительность приступовъ въ смертельныхъ случаяхъ (т. XXXI) больше нежели продолжительность соотвѣтственныхъ приступовъ въ случаяхъ выздоровленія, и это наблюдается какъ у мужчинъ такъ и у женщинъ, такъ что съ увеличеніемъ продолжительности приступовъ предсказаніе становится хуже. Отношеніе продолжительности приступовъ въ смертельныхъ случаяхъ къ соотвѣтственнымъ приступамъ въ случаѣ выздоровленія будетъ у мужчинъ для первого приступа  $\frac{7222}{6917} = 1,044$ , для втораго  $\frac{5778}{4073} = 1,414$ , для третьаго  $\frac{4500}{4155} = 1,083$ , и четвертаго  $\frac{7500}{4250} = 1,765$ . У женщинъ мы имѣемъ это отношеніе для первого приступа равнымъ  $\frac{7455}{5171} = 1,040$ , втораго  $\frac{4625}{4146} = 1,116$ , третьаго  $\frac{4500}{2941} = 1,530$ .

У мужчинъ менышая величина отношенія была для первого приступа, большая для четвертаго; тоже и у женщинъ—меньшее отношеніе было для первого приступа и большее для третьаго (четвертый приступъ у женщинъ не сравнивался).

Продолжительность всей лихорадки въ случаяхъ выздоровленія была (т. XXXII) у мужчинъ для случаевъ всего съ 1 приступомъ 7,204 дня, съ 2 приступами 10,207 дня, съ 3 приступами 14,904 дня, съ 4 приступами 18,846 дня. У женщинъ съ 1 приступомъ продолжительность была 7,539 дня, съ 2 приступами 11,038, съ 3 приступами 13,427 дня. Среднее для обоихъ половъ будетъ для случаевъ съ 1 приступомъ 7,269 дня, съ 2 приступами 10,249, съ 3 приступами 14,723, и съ 4 приступами 18,929 дня. Если взять среднюю продолжительность лихорадки для всѣхъ случаевъ, то у мужчинъ

мы получимъ величину 9,066 дня, нѣсколько большую нежели у женщинъ 8,634 дня.

Принявши продолжительность лихорадки въ случаяхъ съ 1 приступомъ за единицу мы найдемъ слѣдующую продолжительность лихорадки для случаевъ съ 2 приступами (для обоихъ половъ)  $10,249 : 7269 = 1,410$ ; съ 3 приступами  $14,723 : 7269 = 2,025$ ; съ 4 приступами  $18,929 : 7269 = 2,604$  разъ больше продолжительности лихорадки съ однимъ приступомъ.

Продолжительность лихорадки въ смертельныхъ случаяхъ (т. XXXIII) была больше нежели въ случаяхъ выздоровленія, какъ у мужчинъ такъ и у женщинъ. Средняя продолжительность всей лихорадки во всѣхъ смертельныхъ случаяхъ у мужчинъ нѣсколько больше нежели у женщинъ, подобно тому какъ и въ случаяхъ выздоровленія. (У мужчинъ среднее для случаевъ съ 1, 2 и 3 приступами  $= 11,953$ , у женщинъ 11,454).

Отношеніе продолжительности всей лихорадки въ случаяхъ смертельныхъ, къ лихорадкѣ въ случаяхъ выздоровленія будетъ въ среднемъ для обоихъ половъ: для случаевъ съ 1 приступомъ  $7,577 : 7,269 = 1,042$ , съ 2 приступами  $13,567 : 10,249 = 1,323$ , съ 3 приступами  $16,833 : 14,723 = 1,143$ .

Продолжительность апирексій была (т. XXXIV) въ случаяхъ выздоровленія у мужчинъ: первой апирексіей 6,581 дня, второй  $- 8,275$  и третьей  $- 8,000$  дней. У женщинъ: первой апирексіей 6,700, второй  $- 8,500$ , третьей  $- 8,000$ . Средняя продолжительность для обоихъ половъ была: первой 6,596, второй  $- 8,304$  и третьей  $- 8,000$  дней. Во всѣхъ случаяхъ продолжительность первой апирексіи была короче остальныхъ, а продолжительность второй длиннѣе. Третья апирексія была длиннѣе первой и короче второй. Продолжительность апирексій у женщинъ болѣе нежели у мужчинъ.

Колебаніе продолжительности апирексій по отдельнымъ возрастамъ не представляетъ ничего характерного — вѣроятно, вслѣдствіе не особенно большого числа случаевъ, послужившихъ для выводовъ. Это же самое замѣчаніе примѣнено и къ раньше разобраннымъ таблицамъ.

Продолжительность апирексій въ смертельныхъ случаяхъ

(т. XXXV) была у мужчинъ и у женщинъ короче апирексій въ случаяхъ выздоровленія. Такоже продолжительность первой апирексіи у женщинъ нѣсколько болѣе первой апирексіи у мужчинъ. Средняя продолжительность для обоихъ половъ составляетъ: первой апирексіей 5,977 дня, второй 8,000 дней \*).

Продолжительность апирексій, подобно тому какъ мы уже видѣли при изученіи продолжительности приступовъ, находится въ зависимости отъ числа апирексій или говоря правильнѣе отъ числа приступовъ. Такъ продолжительность первой апирексіи (т. XXXVI) въ случаяхъ всего съ одной апирексіей была у мужчинъ 6,534 дня, въ тѣхъ же случаяхъ гдѣ была еще вторая апирексія (три приступа), первая была короче, именно 6,370 дня и еще короче въ случаяхъ съ тремя апирексіями  $- 6,250$  дня. Подобное же отношеніе мы находимъ и для второй апирексіи изъ таблицы XXXVII, а именно вторая апирексія была короче въ случаяхъ съ тремя апирексіями нежели въ случаяхъ съ двумя, такъ что у насъ получилось уменьшеніе продолжительности апирексій съ увеличеніемъ числа приступовъ. Есть ли этотъ выводъ случайный или имѣть болѣе постоянное значеніе можно решить только дальнѣйшими работами въ этомъ направленіи.

Сумма дней всѣхъ апирексій была при выздоровленіи у мужчинъ въ случаяхъ съ одной апирексіей 6,573 дня, съ 2 апирексіями 14,585 дня и съ 3 апирексіями 20,769 дня. У женщинъ съ одной апирексіей 6,833 дня, съ 2 апирексіями 15,200 и съ 3 апирексіями 22,000 дня. Если продолжительность первой апирексіи принять за единицу въ случаяхъ всего съ одной апирексіей, то продолжительность суммы апирексій въ случаяхъ съ двумя апирексіями будетъ (среднее для обоихъ половъ)  $14,652 : 6,601 = 2,220$  и въ случаяхъ съ тремя апирексіями  $20,333 : 6,601 = 3,080$  разъ больше. Продолжительность лихорадки въ случаяхъ съ двумя приступами въ среднемъ выходитъ для мужчинъ и женщинъ составлять (т. XXXII) 10,249 дня, а продолжительность апирексіи въ этихъ случаяхъ (т. XXXVIII)  $- 6,601$  дня, отношеніе этихъ величинъ будетъ  $- 10,249 : 6,601 = 1,553$ ; въ случаяхъ съ тремя приступами это

\*.) Мурчисонъ замѣтилъ большую продолжительность апирексій у мужчинъ.

отношение (отношение числа лихорадочныхъ дней къ числу дней апирексій) будетъ  $14,723 : 14,652 = 1,005$ , съ четырьмя приступами  $18,929 : 20,333 = 0,931$ . Такимъ образомъ съ увеличениемъ числа приступовъ, сумма дней апирексій возрастаетъ быстрѣе нежели сумма лихорадочныхъ дней и въ случаяхъ съ четырьмя приступами, число дней всѣхъ апирексій дѣлается больше числа лихорадочныхъ дней. Въ слѣдующихъ таблицахъ представлены нѣкоторыя температурные данные приступовъ, при чѣмъ нужно замѣтить, что ошибки, бывающія при измѣреніи температуры чаще уменьшаются, нежели увеличиваются дѣйствительную температуру и это зависитъ отъ манипуляцій, связанныхъ съ измѣреніемъ температуры: тѣтъ же термометръ при неосторожномъ измѣреніи показываетъ величину меньшую дѣйствительной, но не болѣшую.

Такъ какъ больные поступаютъ чаще всего къ концу первого приступа, то нѣкоторыя температурные данные этого приступа не могли быть у насъ получены и только отмѣчены данныя, начиная со второго приступа.

Максимальная температура приступовъ въ случаѣ выздоровленія (т. XXXIX) какъ у мужчинъ такъ и у женщинъ въ послѣдующихъ приступахъ меньше, нежели въ предыдущихъ, такъ что съ увеличеніемъ числа приступовъ, напряженность температуры дальнѣйшихъ приступовъ падаетъ.

У мужчинъ мы имѣемъ болѣпія максимальныя температуры нежели у женщинъ. Съ увеличеніемъ возраста у мужчинъ мы находимъ меньшее напряженіе лихорадки, нежели въ болѣе молодомъ возрастѣ. Въ смертельныхъ случаяхъ (т. XL) напряженность температуры треть资料о приступа была меньше нежели второго.

Максимальная температура въ случаяхъ смерти была меньше, нежели въ случаяхъ выздоровленія, что могло зависѣть какъ оттого, что умершіе были болѣе истощены, такъ и оттого, что многіе изъ нихъ умирали при явленіяхъ желчнаго тифоида.

Относительно того на какой день отъ начала приступа приходилась максимальная температура оказывается, что (т. XLI) въ послѣдующихъ приступахъ замѣчается болѣе раннее наступленіе максимальной температуры. Въ смертельныхъ случаяхъ

максимумъ температуры приходится нѣсколько позже, нежели въ случаяхъ выздоровленія.

Промежутокъ времени между максимальной температурой приступа и его кризисомъ (т. XLII) была для второго приступа (среднее для мужчинъ и женщинъ) въ 1,884 дня, для третьего приступа въ 1,870 и для четвертаго приступа 1,437 дня; слѣдовательно этотъ промежутокъ въ послѣдующихъ приступахъ все болѣе и болѣе уменьшается.

Не во всѣхъ случаяхъ приступы оканчиваются кризисомъ, изрѣдко окончаніе приступа бываетъ литическое. По этому вопросу Щорнъ говоритъ, что случаи съ литическимъ окончаніемъ болѣе неблагопріятны по исходу болѣзни, такъ что въ смертельныхъ случаяхъ лизисъ долженъ встрѣчаться чаще нежели въ случаяхъ выздоровленія.

Тотъ же авторъ говоритъ, что лизисъ въ послѣдующихъ приступахъ встрѣчается чаще нежели въ предыдущихъ, при чѣмъ у него приведены подробныя данныя случаевъ съ кризисомъ и лизисомъ. Гризингеръ также упоминаетъ о бывающихъ, иногда литическихъ окончаніяхъ приступовъ. У насъ (т. XLIII) лизисъ встрѣчался чаще въ четвертомъ и третьемъ приступѣ нежели во второмъ. Во второмъ же приступѣ лизисъ былъ нѣсколько рѣжче нежели въ первомъ. Во всѣхъ приступахъ у мужчинъ въ случаяхъ выздоровленія кризисъ былъ въ  $84,15\%$  случаевъ, а лизисъ въ  $15,55\%$ ; у женщинъ кризисъ былъ въ  $81,38\%$ , а лизисъ въ  $18,62\%$  случаевъ, такъ что лизисъ у женщинъ встрѣчался нѣсколько чаще нежели у мужчинъ. Въ смертельныхъ случаяхъ, у насъ также лизисъ встрѣчался чаще нежели въ случаяхъ выздоровленія. Такъ въ случаяхъ выздоровленія въ среднемъ выводъ для мужчинъ и женщинъ кризисъ былъ въ  $83,99\%$  и лизисъ въ  $16,01\%$ , въ смертельныхъ случаяхъ кризисъ имѣлся въ  $81,58\%$ , а лизисъ въ  $18,42\%$  случаевъ \*).

Про-кризисъ или псевдокризисъ (т. XLIV) наблюдался у мужчинъ на 768 случаевъ въ 181 случаяхъ, т. е. въ  $23,57\%$ ; у женщинъ на 161 случ. у 23 больныхъ, т. е. въ  $14,29\%$ . Среднее для обоихъ половъ будетъ  $21,20\%$ .

\* ) Въ Петерб. времен. больницѣ лизисъ былъ въ  $1,7\%$  случаевъ.

У женщинъ случаевъ съ псевдокризисомъ въ процентахъ было меньше чѣмъ у мужчинъ.

Въ смертельныхъ случаяхъ имѣлось 25,00% случаевъ съ псевдокризисомъ, — больше слѣдовательно чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія. Чаще псевдокризисъ встрѣчался (т. XLV) въ первомъ приступѣ (12,42%), рѣже во второмъ (11,21%), и еще рѣже въ третьемъ (въ 7,86%).

Въ нѣкоторыхъ болѣе рѣдкихъ случаяхъ бываетъ передъ окончательнымъ паденіемъ температуры два и даже три псевдокризиса, такъ что лихорадка второй половины приступа имѣеть характеръ интермиттирующей лихорадки.

Въ таблицѣ XLVI я попытался представить относительное число этихъ колебаній температуры въ отдѣльныхъ приступахъ. Большее число этихъ колебаній приходится на третій приступъ, затѣмъ во второмъ меньше чѣмъ въ первомъ. (Число случаевъ послужившихъ для вывода относительно третьаго приступа было у насъ всего 15, слишкомъ незначительное для общаго вывода).

Вечерняя температура первого дня каждого приступа у насъ была (т. XLVII) во второмъ приступѣ 39,48°, въ третьемъ 39,46° и въ четвертомъ приступѣ 39,33°, такъ что начальная температура каждого послѣдующаго приступа была нѣсколько ниже предыдущаго.

Тоже самое мы имѣемъ и въ смертельныхъ случаяхъ, за исключеніемъ четвертаго приступа (всего два случая).— Въ смертельныхъ случаяхъ начальная температура приступовъ была нѣсколько выше нежели въ случаяхъ выздоровленія. Для вывода начальной температуры первого приступа у насъ не было данныхъ.

Вечерняя температура первого, второго и третьаго дня пребыванія въ больницѣ была (т. XLVIII) въ первый день пребыванія нѣсколько выше чѣмъ во второй и во второй день выше чѣмъ въ третій, что зависить оттого, что больные болѣшею частью поступаютъ въ больницу къ концу первого приступа и вѣроятность кризиса, а слѣдовательно нелихорадочной температуры, должна быть больше въ послѣдующіе дни пребыванія въ больницѣ, чѣмъ въ первый день. У мужчинъ мы имѣемъ температуры нѣсколько меньшія нежели у женщинъ.

Относительно периода болѣзни въ которомъ больные посту-

пали въ больницу мы имѣли (т. XLIX) большее число поступившихъ больныхъ въ случаяхъ выздоровленія въ теченіи первого приступа (65,07%) и въ день кризиса первого приступа (18,92%).

Въ смертельныхъ случаяхъ большее число поступленій было въ теченіи первого приступа (61,97%) и въ теченіи первой апирексіи (23,94%), такъ что въ смертельныхъ случаяхъ часть больныхъ поступала въ больницу въ болѣе позднѣмъ періодѣ болѣзни (въ теченіи первой апирексіи), что находится въ зависимости отъ большей продолжительности внѣбольничной лихорадки въ смертельныхъ случаяхъ, о чѣмъ было говорено раньше.

Относительно того на какой періодѣ болѣзни приходилась смерть мы имѣли для обоихъ половъ слѣдующія данныя: въ теченіи 1 прист., 1 апир. 2 прис. 2 апир. 3 прист. 3 апир.

14 челов. 14 12 29 4 4

Процентн. отнош. къ суммѣ случ. 77 = 18,18% 18,18% 15,58%  
37,66% 5,19% 5,19%.

Большее число больныхъ умерло въ теченіи второй апирексіи.

На 1001 мужскихъ случаевъ при выздоровленіи у 384 были различныя осложненія, (т. L), что составляетъ 38,26%. У женщинъ число осложненныхъ случаевъ было около 40,50%; среднее процентное отношеніе для обоихъ половъ составляетъ 38,72%.

Больше всего встрѣчались слѣдующія осложненія: catarrh. intestinal., catarrh. bronchior.

Icterus у мужчинъ былъ въ 5% всѣхъ случаевъ выздоровленія.

Въ смертельныхъ случаяхъ больше всего умирало мужчинъ при явленіяхъ желчнаго тифоида (т. LI) 34,28%. Женщинъ отъ желчнаго тифоида умерло меньше, а именно 17,65%. Также весьма частымъ осложненіемъ является страданіе кишечника. Разрывъ селезенки отмѣченъ у насъ одинъ разъ на 87 случаевъ смерти. Изъ всего числа смертельныхъ случаевъ у мужчинъ осложненныхъ случаевъ было 91,43% у женщинъ 94,12%. Среднее для обоихъ половъ составляетъ 91,95%.

Нѣкоторые выводы изъ имѣвшагося материала:

- 1) Большее предрасположеніе къ заболеванію возвратнымъ тифомъ было у мужчинъ въ возрастѣ отъ 16 до 20 лѣтъ, у женщинъ отъ 21 до 25 лѣтъ.
- 2) Смертность съ возрастомъ увеличивается.
- 3) Число больныхъ дольше остающихся въ больницахъ послѣдняго кризиса съ возрастомъ увеличивается.
- 4) Зимой и осенью большее число больныхъ дольше остаются въ больницахъ послѣ послѣдняго кризиса.
- 5) Число больныхъ остающихся въ больницахъ дольше послѣ послѣдняго кризиса или раньше выходящихъ изъ больницы находится еще въ зависимости и отъ рода профессии больныхъ.
- 6) Большее число поступлений въ больницу лицъ одной профессіи предъ другой находится въ зависимости отъ того обеспеченія которое представляеть профессія больнаго.
- 7) День поступлений въ больницу при возвратномъ тифѣ находится въ зависимости отъ возраста: чѣмъ старше возрастъ, тѣмъ поступление въ больницу позднѣе.
- 8) Женщины поступали въ больницу позднѣе мужчинъ.
- 9) Мужчины поступали въ больницу раньше зимой и весной, позже лѣтомъ и осенью.
- 10) Больные умершіе отъ возвратнаго тифа поступали въ больницу позже чѣмъ выздоровѣвшіе.
- 11) Прожившіе въ Петербургѣ болѣе 5 лѣтъ позже поступаютъ въ больницу.
- 12) Число дней пребыванія въ больницахъ съ возрастомъ увеличивается.
- 13) Мужчины оставались въ больницахъ дольше женщинъ.
- 14) Мужчины оставались дольше въ больницахъ зимой и осенью, менѣе продолжительное время весной и лѣтомъ.
- 15) Въ смертельнѣхъ случаяхъ больные менѣе время находились въ больницахъ, чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія.
- 16) Прожившіе въ Петербургѣ дольше — находились въ больницахъ большее число дней.
- 17) Между продолжительностью внѣбольничнаго пребыванія и больничнаго существуетъ у мужчинъ нѣкоторое обратное отношеніе.

- 18) Продолжительность всей болѣзни была короче у женщинъ.
- 19) Съ возвратомъ продолжительность всей болѣзни возврашается.
- 20) Съ увеличеніемъ числа приступовъ въ теченіи болѣзни — продолжительность болѣзни возрастаетъ.
- 21) Съ увеличеніемъ числа лѣтъ нахожденія въ Петербургѣ увеличивается продолжительность всей болѣзни.
- 22) Продолжительность всей болѣзни въ смертельнѣхъ случаяхъ короче, нежели въ случаяхъ выздоровленія.
- 23) Болѣшая продолжительность всей болѣзни была осенью, менѣшая лѣтомъ.
- 24) Продолжительность периода выздоровленія у мужчинъ короче, чѣмъ у женщинъ.
- 25) Съ возрастомъ продолжительность периода выздоровленія увеличивается.
- 26) Съ увеличеніемъ числа приступовъ продолжительность периода выздоровленія увеличивается.
- 27) Третій и четвертый приступы менѣе удлиняютъ продолжительность периода выздоровленія, нежели второй.
- 28) Съ увеличеніемъ числа лѣтъ нахожденія въ Петербургѣ увеличивается продолжительность периода выздоровленія.
- 29) Между продолжительностью внѣбольничнаго пребыванія и временемъ выздоровленія существуетъ у мужчинъ нѣкоторое обратное отношеніе.
- 30) Продолжительность времени выздоровленія была больше осенью, менѣе лѣтомъ.
- 31) Продолжительность времени отъ дня поступления въ больницу по день послѣдняго кризиса (періодъ больничной лихорадки) длиннѣе у мужчинъ, нежели у женщинъ.
- 32) Менѣшая продолжительность этого періода приходится на болѣе пожилой возрастъ.
- 33) Продолжительность каждого приступа въ случаяхъ съ болѣшимъ числомъ приступовъ короче соотвѣтственныхъ приступовъ въ случаяхъ съ менѣшимъ числомъ приступовъ.
- 34) Продолжительность приступовъ въ смертельнѣхъ случаяхъ болѣе, чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія.
- 35) Средняя продолжительность всей лихорадки у мужчинъ нѣсколько болѣе нежели у женщинъ.

- 36) Продолжительность лихорадки (число лихорадочныхъ дней) въ смертельныхъ случаяхъ больше чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія съ тѣмъ же числомъ приступовъ.
- 37) Первый приступъ бываетъ длиннѣе остальныхъ.
- 38) Первая апирексія короче второй и третьей, вторая продолжительнѣе первой и третьей.
- 39) Продолжительность апирексій въ смертельныхъ случаяхъ короче соответственныхъ апирексій въ случаяхъ выздоровленія.
- 40) Продолжительность каждой апирексіи въ случаяхъ съ большимъ числомъ приступовъ короче соответственныхъ апирексій въ случаяхъ съ менѣшимъ числомъ приступовъ.
- 41) Съ увеличеніемъ числа приступовъ сумма дней всѣхъ апирексій возрастаетъ быстрѣе суммы всѣхъ лихорадочныхъ дней.
- 42) Максимальная температура послѣдующихъ приступовъ менѣе предыдущихъ.
- 43) Максимальная температура приступовъ у мужчинъ выше нежели у женщинъ.
- 44) Съ увеличеніемъ возраста у мужчинъ максимальная температура приступовъ уменьшается.
- 45) Въ смертельныхъ случаяхъ максимальная температура приступовъ ниже чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія.
- 46) Въ послѣдующихъ приступахъ бываетъ болѣе раннѣе наступленіе максимальной температуры, чѣмъ въ предыдущихъ.
- 47) Въ смертельныхъ случаяхъ максимальная температура наступаетъ нѣсколько позже, чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія.
- 48) Промежутокъ времени между максимальной температурой приступа и его кризисомъ въ послѣдующихъ приступахъ короче, чѣмъ въ предыдущихъ.
- 49) Литическое окончаніе приступа чаще встречалось въ четвертомъ и третьемъ приступахъ.
- 50) У женщинъ литическое окончаніе приступовъ бываетъ чаще, чѣмъ у мужчинъ.
- 51) Въ смертельныхъ случаяхъ лизисъ встрѣчался чаще, чѣмъ при выздоровленіи.

- 52) Псевдокризисъ встречался чаще у мужчинъ.
  - 53) Въ смертельныхъ случаяхъ псевдокризисъ встречается чаще, чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія.
  - 54) Псевдокризисъ чаще бывалъ въ предыдущихъ приступахъ, чѣмъ въ послѣдующихъ.
  - 55) Начальная температура послѣдующихъ приступовъ менѣе температуры предыдущихъ приступовъ.
  - 56) Начальная температура приступовъ въ смертельныхъ случаяхъ нѣсколько выше температуры приступовъ въ случаяхъ выздоровленія.
  - 57) Температура первого дня пребыванія больного въ больницѣ, выше температуры второго дня пребыванія, а температура второго дня была выше температуры третьего дня пребыванія въ больнице.
  - 58) Въ смертельныхъ случаяхъ часть больныхъ поступаетъ въ болѣе позднѣй периодъ болѣзни нежели въ случаяхъ выздоровленія.
  - 59) Смерть чаще наступала въ теченіи второй апирексіи.
  - 60) Изъ осложненій чаще встречались catarrh. intestinalis и catarrh. bronchior.
-

## ПОЛОЖЕНИЯ.

- 1) Надзоръ за больничной кухней и припасами долженъ быть переданъ сестрамъ милосердія, причемъ дежурная сестра при кухнѣ должна принимать и выдавать припасы, присутствовать при отпускѣ пищи изъ кухни. Персоналъ сестеръ занимающихся кухней, долженъ въ известные промежутки времени мѣняться.
- 1) При большой больницѣ необходимо хирургическое дежурство.
- 3) Периодическая собранія всѣхъ врачей, служащихъ въ городскихъ больницахъ, для обсужденія больничныхъ нуждъ и вопросовъ, возникающихъ изъ больничной жизни, было бы весьма полезно для общаго дѣла.
- 4) Ol. Terebinthin. принятное внутрь, нерѣдко помогаетъ при легочномъ кровотечениі.
- 5) Calomel въ небольшихъ дозахъ (gr.  $\frac{1}{4}$  4 раза въ день) даетъ хорошие результаты при лечении рпнеитоп. спир.
- 6) Статистический методъ, приложенный къ обработкѣ исторій болѣзней даетъ выводы, весьма важные для клиническаго знанія болѣзни.

## ТАБЛИЦЫ.

Табл. I. Число больныхъ по возрастамъ.

Возрастъ.	Мужчинъ		Женщинъ		ВСЕГО. % 1288	
	% 1071		% 217			
11—15	93	8,68	23	10,60	116 9,00	
16—20	307	28,67	27	12,44	334 25,93	
21—25	141	13,17	35	16,13	176 13,66	
26—30	161	15,03	29	13,36	190 14,75	
31—35	95	8,87	26	11,98	121 9,39	
36—40	101	9,43	25	11,52	126 9,78	
41—45	55	5,14	16	7,37	71 5,51	
46—50	51	4,76	15	6,91	66 5,12	
51—55	23	2,15	9	4,15	32 2,48	
56—85	19	1,77	7	3,20	26 2,02	
X—X	25	2,33	5	2,30	30 2,33	
	<hr/> 1071		<hr/> 217		<hr/> 1288	
	мужчинъ 83,15%о		женщинъ 16,85%о			

Табл. II. Число больныхъ по мѣсяцамъ.

	Мужчинъ		Женщинъ		ВСЕГО % къ 1288	
	% къ 1071		% къ 217			
Январь . . .	45	4,20	15	6,91	60 4,66	
Февраль . . .	59	5,51	13	5,99	72 5,59	
Мартъ . . .	40	3,73	17	7,83	57 4,43	
Апрѣль . . .	65	6,07	17	7,83	82 6,37	
Май . . .	68	6,35	22	10,14	90 6,99	
Июнь . . .	83	7,75	21	9,68	104 8,07	
Июль . . .	77	7,19	22	10,14	99 7,69	
Августъ . . .	75	7,00	15	6,91	90 6,99	
Сентябрь . . .	69	6,44	7	3,23	76 5,90	
Октябрь . . .	90	8,40	12	5,53	102 7,92	
Ноябрь . . .	154	14,38	21	9,68	175 13,59	
Декабрь . . .	246	22,97	35	16,13	281 21,82	
	<hr/> 1071		<hr/> 217		<hr/> 1288	

Табл. III. Число смертельныхъ случаевъ.

	Мужч.	Женщ.	ВСЕГО	% къ числу случаевъ данного возраста.		
11—15	2	—	2	116 =	1,72	
16—20	9	—	9	334 =	2,69	
21—25	3	1	4	176 =	2,27	
26—30	8	1	9	190 =	4,74	
31—35	7	2	9	121 =	7,44	
36—40	8	3	11	126 =	8,73	
41—45	9	3	12	71 =	16,90	
46—50	10	3	13	66 =	10,70	
51—55	8	1	9	32 =	28,12	
56—85	5	3	8	26 =	30,77	
X—X	1	—	1	30	—	
	<hr/> 70		<hr/> 17		<hr/> 87	

% 87 : 1288 = 6,75 %о

у мужчинъ % 70 : 1071 = 6,54 %о  
женщинъ % 17 : 217 = 7,83 %о

Въ зимніе мѣсяцы 5,33%о  
весеніе > 3,93%о  
летніе > 5,80%о  
осеніе > 8,22%о

**Табл. IV.** Число случаев вполнѣ закончившихся въ больнице, случаи выздоровленія.

	Процент. отношение къ всему числу случаевъ	Процент. отношение къ всему числу случаевъ	Проц. отнош. къ суммѣ случаевъ	вполнѣ закончивш. въ бол. раста.	среднее.	къ суммѣ случаевъ
и.		ж.				
11—15	68 къ 91=74,73	18 къ 23=78,26	86 къ 114=75,44	24,56		
16—20	204 > 298=68,44	16 > 27=59,26	220 > 325=67,69	32,31		
21—25	102 > 138=73,91	22 > 34=64,71	124 > 172=72,09	27,91		
26—30	102 > 153=66,66	16 > 28=57,14	118 > 181=65,19	34,81		
31—35	69 > 88=78,41	20 > 24=83,33	89 > 112=79,46	20,54		
36—40	79 > 93=84,95	21 > 22=95,45	100 > 115=86,96	13,04		
41—45	40 > 46=86,96	8 > 13=61,54	48 > 59=81,36	18,64		
46—50	35 > 41=85,37	10 > 12=83,33	45 > 53=84,90	15,10		
51—55	13 > 15=86,66	8 > 8=100,0	21 > 23=91,30	8,70		
56—85	10 > 13=76,92	2 > 4=50,0	12 > 17=70,59	29,41		
	722 къ 976=73,98	141 къ 195= 72,31	863 къ 1171=73,70			

**Табл. V.** По занятіямъ число больныхъ было:

	Число.	Сред. возрастъ.
Булочниковъ	18	465 : 18=25,83
Бронзовщиковъ	8	211 : 8=26,37
Басончиковъ	1	16 : 1=16,00
Барышниковъ	1	54 : 1=54,00
Бутылочниковъ	1	17 : 1=17,00
Баньщиковъ	1	23 : 1=23,00
Водопроводчиковъ	4	133 : 4=33,25
Городовыхъ	2	54 : 2=27,00
Граверовъ	1	45 : 1=45,00
Дворникъ	12	308 : 12=25,67
Дровокаторъ	3	91 : 3=30,33
Жеестинниковъ	12	236 : 12=19,67
Золотыхъ дѣлъ учен.	3	58 : 3=19,33
Землемѣръ	3	84 : 3=28,00
Золотобойцевъ	1	12 : 1=12,00
Извощикъ	77	2199 : 77=28,56
Истопниковъ	1	17 : 1=17,00
Инструмент. маст.	3	103 : 3=34,33
Каретниковъ	2	30 : 2=15,00
Коробочниковъ	5	80 : 5=16,00
Кровельщикъ	1	40 : 1=40,00
Кучеровъ	1	45 : 1=45,00
Кузнецъ	8	242 : 8=30,25
Конопатчиковъ	1	37 : 1=37,00
Кондукторовъ	3	86 : 3=28,00
Каменщиковъ	27	752 : 27=27,85
Колбасниковъ	1	35 : 1=35,00
Литейщикъ	1	30 : 1=30,00
Лакеевъ	3	117 : 3=39,00
Мраморщикъ	2	34 : 2=17,00
Маяровъ	21	495 : 21=23,57

	Число.	Сред. возрастъ.
Молотобойцевъ	2	56 : 2=28,00
Машинистовъ	1	41 : 1=41,00
Мельниковъ	1	23 : 1=23,00
Маркеровъ	1	18 : 1=18,00
Мостовщикъ	2	51 : 2=25,50
Мусорщикъ	1	57 : 1=57,00
Мясниковъ	5	133 : 5=26,60
Носильщикъ	1	21 : 1=21,00
Наборщикъ	4	123 : 4=30,75
Ницхъ	2	155 : 2=77,50
Обойщикъ	19	439 : 19=23,11
Огородниковъ	6	189 : 6=31,50
Переплетчикъ	4	71 : 4=17,75
Плотниковъ	45	1015 : 45=22,56
Поденниковъ	178	5677:178=31,89
Приказчикъ	38	854 : 38=22,47
Пожарныхъ	3	77 : 3=25,66
Половыхъ	9	180 : 9=20,00
Печниковъ	7	194 : 7=27,71
Писарей	6	191 : 6=31,83
Поваровъ	5	202 : 5=40,40
Портныхъ	20	400 : 20=20,00
Парикмахеръ	1	18 : 1=18,00
Пѣвчихъ	1	30 : 1=30,00
Папиресниковъ	3	49 : 3=16,33
Разсыльныхъ	2	38 : 2=19,00
Разносчикъ	9	221 : 9=24,56
Столяровъ	23	514 : 23=22,35
Сапожниковъ	23	655 : 23=28,48
Судовщикъ	1	30 : 1=30,00
Служителей больницъ	14	519 : 14=37,07
Слесарей	11	287 : 11=26,09
Скорняковъ	8	216 : 8=27,00
Смазчикъ	1	25 : 1=25,00
Студентовъ	2	48 : 2=24,00
Сторожей	3	167 : 3=55,66
Трактирщикъ	16	337 : 16=21,06
Токарей	2	137 : 2=18,50
Тряпичникъ	3	44 : 3=14,66
Типографы	5	101 : 5=20,20
Трубочистъ	1	27 : 1=27,00
Факельщикъ	1	73 : 1=73,00
Фабричныхъ	12	294 : 12=24,50
Фельдшеръ	2	35 : 2=17,50
Чертежникъ	2	74 : 2=37,00
Часовщикъ	1	25 : 1=25,00
Штукатуръ	7	154 : 7=22,00
	742	20334 : 742=27,40
	Число.	Сред. возрастъ.
Басонщикъ	1	18 : 1=18
Башмачникъ	1	20 : 1=20
Горничныхъ	15	295 : 15=19,67
Карсетница	1	14 : 1=14,00
Кухарка	26	924 : 26=35,54
Коробочница	1	14 : 1=14,00
Машинистка	1	29 : 1=29,00

	Число.	Сред. возрастъ.
Нянь.	11	262 : 11 = 23,54
Огородница.	1	25 : 1 = 25,00
Папирононца.	11	258 : 11 = 23,45
Портнихъ.	8	224 : 8 = 28,00
Публичныхъ женщ.	3	63 : 3 = 21,00
Продавщицъ.	1	16 : 1 = 16,00
Поденщицъ.	23	772 : 23 = 33,57
Прачекъ.	18	717 : 18 = 39,83
Судомоекъ.	2	80 : 2 = 40,00
Сидѣлокъ.	21	611 : 21 = 29,09
Торговокъ.	5	218 : 5 = 43,60
Фабричныхъ.	1	14 : 1 = 14,00
Хозяекъ.	16	445 : 16 = 27,81
Шапочницъ.	2	28 : 2 = 14,00
	169	5047 : 169 = 29,86

Средний возрастъ мужч. и женщ. = 25381 : 911 = 27,86 лѣтъ.

Табл. VI. По занятіямъ смертельные случаи были:

	Число.	Сред. возрастъ.
Бронзовщики.	1	19 : 1 = 19,00
Барышники.	1	54 : 1 = 54,00
Водопроводчики.	1	34 : 1 = 34,00
Дворники.	1	31 : 1 = 31,00
Дровокаты.	1	48 : 1 = 48,00
Живописцы.	1	14 : 1 = 14,00
Жестянники.	1	16 : 1 = 16,00
Инструмент. маст.	1	41 : 1 = 41,00
Извощики.	4	184 : 4 = 46,00
Каменщики.	2	77 : 2 = 38,50
Кондуктора.	1	49 : 1 = 49,00
Малыры.	2	73 : 2 = 36,50
Поденщики.	15	599 : 15 = 39,93
Приказчики.	2	70 : 2 = 35,00
Плотники.	2	69 : 2 = 34,50
Печники.	1	46 : 1 = 46,00
Портные.	2	60 : 2 = 30,00
Пильщики.	1	52 : 1 = 52,00
Слесаря.	3	134 : 3 = 44,66
Сапожники.	2	75 : 2 = 37,50
Угольщики.	1	40 : 1 = 40,00
Факельщики.	1	73 : 1 = 73,00
Фабричные.	1	52 : 1 = 52,00
	38	1908 : 38 = 50,21

	Число.	Сред. возрастъ.
Кухарки.	2	88 : 2 = 44,00
Поденщицы.	2	59 : 2 = 29,50
Публичн. женщ.	1	22 : 1 = 22,00
Прачки.	1	35 : 1 = 35,00
Сидѣлки.	1	50 : 1 = 50,00
Хозяйки.	1	39 : 1 = 39,00
Швеи.	1	50 : 1 = 50,00
	9	343 : 9 = 38,11

Средний возрастъ мужч. и женщ. = 2251 : 47 = 47,89 лѣтъ.

Табл. VII. Продолжительность внѣбольничной лихорадки въ случаяхъ выздоровленія.

	м.	ж.	среднее.
11—15	289 : 79 = 3,658	144 : 23 = 6,261	433 : 102 = 4,245
16—20	1351 : 275 = 4,912	188 : 26 = 7,231	1539 : 301 = 5,112
21—25	690 : 130 = 5,307	155 : 31 = 5,000	845 : 161 = 5,248
26—30	727 : 140 = 5,193	155 : 27 = 5,741	882 : 167 = 5,281
31—35	465 : 83 = 5,602	171 : 23 = 7,435	636 : 106 = 6,000
36—40	492 : 91 = 5,467	131 : 22 = 5,955	623 : 113 = 5,513
41—45	290 : 44 = 6,591	120 : 13 = 9,231	410 : 57 = 7,193
46—50	248 : 40 = 6,200	65 : 11 = 5,909	313 : 51 = 6,137
51—55	106 : 13 = 7,923	53 : 8 = 6,625	159 : 21 = 7,571
56—85	73 : 13 = 5,615	35 : 3 = 11,667	108 : 16 = 6,613
	4731 : 908 = 5,210	1217 : 187 = 6,508	5948 : 1095 = 5,432

Табл. VIII. Продолжительность внѣбольничной лихорадки въ смертельныхъ случаяхъ.

	Среднее для мужч. и женщ.
11—15	11 : 2 = 5,500
16—20	35 : 8 = 4,375
21—25	18 : 4 = 4,500
26—30	40 : 8 = 5,000
31—35	64 : 8 = 8,000
36—40	67 : 10 = 6,700
41—45	76 : 12 = 6,333
46—50	71 : 13 = 5,462
51—55	45 : 7 = 6,429
56—85	51 : 7 = 7,286
	478 : 79 = 6,051

Табл. IX. Вліяніе продолжительности проживанія въ Петербургѣ на продолжительность внѣбольничной лихорадки.

	Среднее для мужчинъ и женщинъ.
До 1 года.	отъ 1 до 5 лѣтъ.
11—15	131 : 28 = 4,679
16—20	309 : 63 = 4,905
21—25	226 : 40 = 5,650
26—30	183 : 31 = 5,903
31—35	138 : 19 = 7,263
36—40	70 : 14 = 5,000
41—45	57 : 6 = 9,500
46—50	48 : 9 = 5,333
51—55	14 : 3 = 4,666
56—85	10 : 2 = 5,000
	1186 : 215 = 5,516
	1026 : 197 = 5,208
	1714 : 309 = 5,547
	болѣе 5 лѣтъ.
	28 : 9 = 3,111
	279 : 60 = 4,650
	234 : 45 = 5,200
	256 : 47 = 5,447
	165 : 29 = 5,690
	263 : 43 = 6,116
	204 : 30 = 6,800
	165 : 26 = 6,346
	63 : 11 = 5,727
	57 : 9 = 6,333

Табл. X. Вліяніє рода занятій на продолжительность вибільничної лихорадки.

Продолжит. вибільн. лихор.		
Жестяники . . . . .	35 : 12 = 2,917	
Половые . . . . .	27 : 8 = 3,375	
Штукатуры . . . . .	24 : 7 = 3,429	
Трактирщики . . . . .	59 : 15 = 3,933	
Коробочники . . . . .	16 : 4 = 4,000	
Писари. . . . .	24 : 6 = 4,000	
Служители больницъ . . . . .	64 : 16 = 4,000	
Дворники. . . . .	51 : 12 = 4,250	
Обойщики . . . . .	66 : 15 = 4,400	
Бронзовщики . . . . .	36 : 8 = 4,500	
Маляры. . . . .	79 : 17 = 4,647	
Столяры . . . . .	93 : 20 = 4,650	
Мясники . . . . .	24 : 5 = 4,800	
Скорняки. . . . .	39 : 8 = 4,875	
Сапожники . . . . .	93 : 19 = 4,895	
Поденщики . . . . .	844 : 172 = 4,907	
Печники . . . . .	35 : 7 = 5,000	
Разносчики . . . . .	56 : 11 = 5,091	
Типографчики . . . . .	52 : 10 = 5,200	
Приказчики. . . . .	191 : 35 = 5,457	
Плотники. . . . .	243 : 44 = 5,523	
Каменщики . . . . .	135 : 24 = 5,625	
Извозчики . . . . .	413 : 72 = 5,736	
Фабричные . . . . .	82 : 13 = 6,308	
Повара. . . . .	32 : 5 = 6,400	
Булочники . . . . .	71 : 11 = 6,455	
Слесаря . . . . .	62 : 9 = 6,889	
Портные . . . . .	153 : 22 = 6,955	
Кузнецы . . . . .	75 : 10 = 7,500	
Огородники . . . . .	33 : 4 = 8,250	
Сидѣлки . . . . .	70 : 18 = 3,889	
Няни. . . . .	48 : 10 = 4,800	
Публичныи женщины . . . . .	11 : 2 = 5,500	
Портнихи. . . . .	57 : 10 = 5,700	
Прачки. . . . .	109 : 19 = 5,737	
Хозяйки . . . . .	100 : 17 = 5,882	
Папирошицы . . . . .	69 : 11 = 6,273	
Поденщицы. . . . .	145 : 22 = 6,591	
Кухарки . . . . .	212 : 28 = 7,571	
Горничныи . . . . .	97 : 12 = 8,083	
Торговки. . . . .	43 : 5 = 8,600	

Табл. XI. Число дней пребыванія въ больницахъ въ случаяхъ выздоровленія.

м.	ж.	среднее.
11—15 1680 : 85 = 19,765	425 : 23 = 18,478	2105 : 108 = 19,491
16—20 5414 : 296 = 18,291	531 : 26 = 20,423	5945 : 322 = 18,447
21—25 2718 : 138 = 19,696	451 : 32 = 14,094	3169 : 170 = 18,641
26—30 2977 : 150 = 19,847	383 : 28 = 13,678	3360 : 178 = 18,876
31—35 2109 : 88 = 23,966	562 : 24 = 23,416	2671 : 112 = 23,847
36—40 2188 : 93 = 23,597	528 : 22 = 24,000	2716 : 115 = 23,617
41—45 1280 : 47 = 27,234	221 : 13 = 17,000	1501 : 60 = 25,017
46—50 862 : 45 = 19,156	264 : 12 = 22,000	1126 : 63 = 19,754
51—55 386 : 15 = 25,733	250 : 8 = 31,000	636 : 23 = 27,652
56—85 295 : 14 = 21,071	79 : 4 = 19,750	314 : 13 = 24,155

19909 : 971 = 20,504    3694 : 192 = 19,239    23603 : 1163 = 20,295

Табл. XII. Число дней пребыванія въ больницахъ въ смертельныхъ случаяхъ:

m.	ж.	среднее.
11—15 21 : 2 = 10,500	,	21 : 2 = 10,500
16—20 126 : 9 = 14,000	,	126 : 9 = 14,000
21—25 31 : 3 = 10,333	19 : 1 = 19,000	50 : 4 = 12,500
26—30 92 : 8 = 11,500	3 : 1 = 3,000	95 : 9 = 10,556
31—35 147 : 7 = 21,000	48 : 2 = 24,000	195 : 9 = 21,667
36—40 114 : 8 = 14,250	111 : 3 = 37,000	225 : 11 = 20,455
41—45 156 : 9 = 17,333	24 : 3 = 8,000	180 : 12 = 15,000
46—50 126 : 10 = 12,600	136 : 3 = 45,333	262 : 13 = 20,154
51—55 158 : 8 = 19,750	21 : 1 = 21,000	179 : 9 = 19,889
56—85 80 : 5 = 16,000	19 : 3 = 6,333	99 : 8 = 12,375

1051 : 69 = 15,232    381 : 17 = 22,412    1432 : 86 = 16,640

Табл. XIII. Вліяніє продолжительности проживанія въ Петербургѣ на число дней нахожденія въ больницахъ.

Среднее для обоихъ половъ.		
до 1 года	отъ 1 до 5 лѣтъ	болѣе 5 лѣтъ.
11—15 570 : 29 = 19,655	539 : 30 = 17,967	155 : 11 = 14,090
16—20 1139 : 77 = 14,792	147 : 82 = 18,024	1427 : 64 = 22,297
21—25 806 : 43 = 18,744	333 : 22 = 15,136	991 : 46 = 21,543
26—30 750 : 38 = 19,737	491 : 30 = 16,333	949 : 48 = 19,771
31—35 424 : 24 = 17,667	342 : 12 = 28,500	956 : 29 = 32,966
36—40 344 : 14 = 24,571	616 : 20 = 30,800	1029 : 41 = 25,098
41—45 192 : 7 = 27,429	115 : 4 = 28,750	820 : 29 = 28,276
46—50 296 : 11 = 26,909	120 : 5 = 24,000	573 : 24 = 23,875
51—55 32 : 2 = 16,000	30 : 2 = 15,000	294 : 9 = 32,667
56—58 44 : 3 = 14,666	67 : 2 = 33,500	167 : 9 = 18,556

4597 : 248 = 19,383    4131 : 209 = 19,766    7361 : 310 = 24,068

Табл. XIV. Вліяніє рода занятій на время пребыванія въ больницахъ:

Половой . . . . .	119 : 8 = 14,875
Разносчикъ . . . . .	164 : 11 = 14,909
Булочникъ . . . . .	246 : 16 = 15,312
Штукатуръ. . . . .	113 : 7 = 16,143
Скорнякъ. . . . .	100 : 6 = 16,667
Сапожникъ. . . . .	384 : 22 = 17,455
Извозчикъ. . . . .	1204 : 68 = 17,706
Огородникъ . . . . .	108 : 6 = 18,000
Коробочникъ . . . . .	91 : 5 = 18,200
Дворникъ. . . . .	238 : 13 = 18,308
Каменщикъ. . . . .	472 : 25 = 18,880
Портной . . . . .	454 : 24 = 18,917
Слесарь . . . . .	97 : 5 = 19,400
Плотникъ . . . . .	887 : 44 = 20,159

Трактирщикъ . . . . .	370 : 18 = 20,556
Приказчикъ . . . . .	744 : 35 = 21,206
Маяръ . . . . .	384 : 18 = 21,333
Фабричный . . . . .	215 : 10 = 21,500
Жестянникъ . . . . .	238 : 11 = 21,637
Мясникъ . . . . .	113 : 5 = 22,600
Типографчикъ . . . . .	256 : 11 = 23,273
Кузнецъ . . . . .	273 : 11 = 24,818
Бронзовщикъ . . . . .	224 : 9 = 24,889
Поденщикъ . . . . .	4378 : 174 = 25,161
Служитель больницы . . . . .	407 : 16 = 25,375
Поваръ . . . . .	102 : 4 = 25,500
Обойщикъ . . . . .	440 : 17 = 28,882
Печникъ . . . . .	159 : 6 = 26,500
Столяръ . . . . .	620 : 22 = 28,182
Писарь . . . . .	182 : 6 = 30,333
Публичная женщина . . . . .	31 : 3 = 10,333
Хозяйствомъ . . . . .	203 : 15 = 13,533
Кухарка . . . . .	540 : 28 = 15,714
Папироносница . . . . .	162 : 10 = 16,200
Сидѣлка . . . . .	272 : 16 = 17,000
Няня . . . . .	214 : 11 = 19,455
Горничная . . . . .	280 : 14 = 20,000
Поденщица . . . . .	424 : 20 = 21,200
Прачка . . . . .	411 : 19 = 21,632
Торговка . . . . .	116 : 5 = 23,200
Портниха . . . . .	285 : 10 = 28,500

Табл. XV. Число дней отъ начала заболевания до выхода изъ больницы:

	м.	ж.	среднее.
11—15	1798	79—22,759	569 : 23—24,739
16—20	6455	278—23,219	661 : 26—25,423
21—25	3238	129—25,101	596 : 31—19,226
26—30	3658	143—25,580	469 : 26—18,039
31—35	2368	85—27,859	713 : 23—31,000
36—40	2577	91—28,319	688 : 24—28,583
44—45	1477	44—33,568	341 : 13—26,231
46—50	1110	41—27,073	287 : 11—26,091
51—55	460	14—32,857	309 : 8—38,625
56—85	337	13—25,923	109 : 3—36,333
	23478 : 917 = 25,603	4742 : 188 = 25,223	28220 : 1105 = 25,540

Табл. XVI. Продолжительность всей болѣзни въ случаѣ выздоровленія вполнѣ закончившихся въ больницѣ.

Среднее для обоихъ половъ:

	съ 1 приступ.	съ 2 приступ.	съ 3 приступ.	съ 4 приступ
11—15	851 : 45 = 18,956	746 : 24 = 31,833	335 : 7 = 47,857	,
16—20	1635 : 84 = 19,464	2038 : 72 = 28,306	1000 : 23 = 43,478	291 : 6 = 48,500
21—25	999 : 53 = 18,849	1215 : 43 = 28,256	726 : 16 = 45,375	53 : 1 = 53,000
26—30	1083 : 58 = 18,672	1102 : 33 = 33,394	633 : 14 = 45,214	188 : 3 = 62,667
31—35	868 : 39 = 22,258	969 : 27 = 35,889	947 : 18 = 52,661	56 : 1 = 56,000
36—40	1159 : 52 = 22,289	1131 : 29 = 39,000	503 : 11 = 45,727	156 : 3 = 52,000
41—45	488 : 21 = 23,238	551 : 14 = 39,357	454 : 9 = 50,444	96 : 1 = 96,000
46—50	577 : 24 = 24,841	542 : 16 = 33,875	164 : 4 = 41,000	,
51—55	286 : 12 = 23,833	275 : 6 = 45,833	53 : 1 = 53,000	,
56—85	153 : 6 = 25,500	123 : 3 = 41,000	45 : 1 = 45,000	,
	8099 : 394 = 20,556	8710 : 267 = 32,622	4840 : 104 = 46,539	840 : 15 = 56,000

Табл. XVII. Вліяніе продолжительности проживанія въ Петербургѣ на продолжительность всей болѣзни.

Среднее для обоихъ половъ.			
до 1 года	отъ 1 до 5 лѣтъ	болѣе 5 лѣтъ.	
11—15	650 : 27 = 24,074	673 : 30 = 22,433	177 : 10 = 17,700
16—20	1398 : 63 = 22,190	1789 : 78 = 22,936	1386 : 61 = 22,721
21—25	999 : 40 = 24,975	412 : 20 = 20,600	1127 : 45 = 25,044
26—30	872 : 34 = 25,617	590 : 27 = 21,852	1211 : 47 = 25,766
31—35	578 : 24 = 24,083	398 : 12 = 33,167	1116 : 29 = 38,483
36—40	417 : 14 = 29,786	711 : 21 = 33,852	1152 : 40 = 28,800
41—45	152 : 5 = 30,400	161 : 5 = 32,200	968 : 28 = 34,571
46—50	337 : 11 = 30,636	157 : 5 = 31,400	654 : 22 = 29,727
51—55	39 : 2 = 19,500	38 : 2 = 19,000	344 : 9 = 38,222
56—85	61 : 3 = 21,333	94 : 2 = 47,000	236 : 9 = 26,222
	5506 : 223 = 24,691	5023 : 202 = 24,866	8371 : 300 = 27,903

Табл. XVIII. Вліяніе рода занятій на продолжительность всей болѣзни.

Половой . . . . .	146 : 8 = 18,250
Штукатуръ . . . . .	135 : 7 = 19,286
Разносчикъ . . . . .	194 : 10 = 19,400
Булучникъ . . . . .	258 : 13 = 19,846
Сапожникъ . . . . .	412 : 18 = 22,889
Портной . . . . .	481 : 21 = 22,905
Извозчикъ . . . . .	1610 : 69 = 23,188
Коробочникъ . . . . .	93 : 4 = 23,250
Дворникъ . . . . .	257 : 11 = 23,364
Скорнякъ . . . . .	191 : 8 = 23,875
Огородникъ . . . . .	99 : 4 = 24,750
Жестянникъ . . . . .	273 : 11 = 24,818
Каменщикъ . . . . .	622 : 25 = 24,880
Слесарь . . . . .	175 : 7 = 25,000
Трактирщикъ . . . . .	387 : 15 = 25,800
Приказчикъ . . . . .	916 : 35 = 26,171
Плотникъ . . . . .	992 : 37 = 26,811
Мясникъ . . . . .	135 : 5 = 27,000
Обойщикъ . . . . .	468 : 17 = 27,529
Маяръ . . . . .	477 : 17 = 28,059
Типографчикъ . . . . .	315 : 11 = 28,636
Служитель больницы . . . . .	464 : 16 = 29,000
Фабричный . . . . .	325 : 11 = 29,545
Бронзовщикъ . . . . .	267 : 9 = 29,667
Столяръ . . . . .	777 : 26 = 29,885
Поденщикъ . . . . .	5158 : 170 = 30,341
Поваръ . . . . .	129 : 4 = 32,250
Печникъ . . . . .	171 : 5 = 34,200
Писарь . . . . .	206 : 6 = 34,333
Кузнецъ . . . . .	322 : 9 = 35,778
Публичная женщина . . . . .	44 : 3 = 14,666
Хозяйствомъ . . . . .	354 : 17 = 20,647
Папироносница . . . . .	194 : 9 = 21,556
Сидѣлка . . . . .	392 : 18 = 21,778
Няня . . . . .	168 : 7 = 24,000
Кухарка . . . . .	706 : 27 = 26,148
Горничка . . . . .	304 : 11 = 27,636
Прачка . . . . .	528 : 19 = 27,789
Поденщица . . . . .	582 : 20 = 29,100
Торговка . . . . .	177 : 6 = 29,500
Портниха . . . . .	342 : 10 = 34,200

Табл. XIX. Продолжительность болезни отъ дня заболѣвания по день смерти.

	м.	ж.	среднее.
11—16	32	2=16,000	,
16—20	147	7=21,000	147 7=21,000
21—25	47	3=15,666	21 1=21,000 68 4=17,000
26—30	127	7=18,143	7 1=7,000 134 8=16,750
31—35	170	6=28,333	57 2=28,000 227 8=28,375
36—40	102	8=12,750	67 2=33,500 169 10=16,900
41—45	195	9=21,667	41 3=13,667 236 12=19,667
46—50	137	9=15,222	154 3=51,333 291 12=24,250
51—55	216	8=27,000	24 1=24,000 240 9=26,667
56—84	97	4=24,250	38 3=12,666 135 7=19,286

1270 : 63=20,159 409 : 16=25,562 1679 : 79=21,253

Табл. XX. Продолжительность времени выздоровления (Число дней отъ дня послѣдняго кризиса до выхода изъ больницы).

	м.	ж.	среднее.
11—15	994	89=11,169	264 23=11,478 1258 112=11,232
16—20	2942	295=9,973	326 27=12,074 3268 322=10,149
21—25	1463	136=10,757	331 34=9,735 1794 170=10,558
26—30	1765	152=11,613	247 28=8,821 2012 180=11,178
31—45	1369	90=15,211	350 24=14,583 1719 114=15,079
36—40	1399	92=15,207	326 22=14,818 1725 114=15,132
41—45	785	47=16,702	145 13=11,154 930 60=15,500
46—50	550	41=13,415	208 12=17,333 758 53=14,302
51—55	270	16=16,875	176 8=22,000 446 24=18,583
56—84	195	14=13,829	61 2=30,500 256 16=16,000

11732 : 972=12,069 2434 : 193=12,611 14166 : 1165=12,160

Табл. XXI. Продолжительность времени выздоровленія по числу приступовъ:

Среднее для обоихъ половъ.

	Въ случаяхъ		Въ случаяхъ		Въ случаяхъ		Въ случаяхъ	
	съ 1 прист.	съ 2 прист.	съ 3 прист.	съ 4 прист.	съ 1 прист.	съ 2 прист.	съ 3 прист.	съ 4 прист.
11—15	670	69=9,710	385	30=12,833	168	8=21,000	,	,
16—20	1340	151=8,874	1118	110=10,164	304	25=12,160	94	8=11,750
21—25	880	89=9,888	574	51=11,255	241	17=14,176	37	4=9,250
26—30	929	97=9,577	641	50=12,820	233	18=12,944	37	2=18,500
31—35	646	58=11,138	398	29=13,724	409	18=22,722	15	1=15,000
36—40	765	(1=12,541	638	33=19,333	163	12=13,583	31	1=31,000
41—45	321	28=11,465	320	16=20,000	185	10=18,000	56	1=56,000
46—50	509	37=13,757	168	11=15,273	43	4=10,750	,	,
51—55	174	12=14,500	133	8=16,625	,	,	,	,
56—84	105	8=13,125	105	7=15,000	,	,	,	,

6139 : 610=10,064 4480 : 345=12,986 1746 : 112=15,589 270 : 17=15,882

Табл. XXII. Вліяніе продолжительности проживанія въ Петербургѣ на время выздоровленія:

	до 1 года	отъ 1 до 5 лѣтъ	болѣе 5 лѣтъ
11—15	349	29=12,034	330 30=11,000
16—20	686	67=10,239	792 69=11,478
21—25	494	43=11,488	199 22=9,045
26—30	435	38=11,447	327 30=10,900
31—35	279	23=12,130	210 11=19,091
36—40	236	14=16,857	361 19=19,000
41—45	129	7=18,429	67 3=22,333
46—50	138	10=13,800	47 4=11,750
51—55	15	2=7,500	25 2=12,500
56—84	20	2=10,000	44 2=22,000
	2781 : 235=11,834	2402 : 192=12,510	4289 : 320=13,403

Табл. XXIII. Вліяніе рода занятій на продолжительность времени выздоровленія.

Штукатуры.	59	7	8,429
Половые.	71	8	8,875
Буточники.	135	15	9,000
Фабричные.	95	10	9,500
Разноесчики.	105	11	9,545
Плотники.	413	43	9,605
Дворники.	98	10	9,800
Извозчики.	723	70	10,329
Каменщики.	267	25	10,680
Трактирщики.	186	17	10,941
Портные.	219	20	10,950
Коробочники.	55	5	11,000
Скорняки.	97	8	12,125
Обойщики.	219	18	12,167
Приназчики.	414	34	12,176
Бронзовщики.	100	8	12,500
Сапожники.	268	21	12,762
Огородники.	77	6	12,833
Маляры.	238	18	13,222
Слесаря.	67	5	13,400
Мясники.	68	5	13,600
Повара.	69	5	13,800
Типографщики.	155	11	14,090
Жестянники.	131	9	14,556
Кузнецы.	148	10	14,800
Столлярь.	329	22	14,955
Поденщики.	2663	170	15,665
Служителя больницъ.	269	16	16,813
Писари.	113	6	18,833
Печники.	128	6	21,333
Публичныя женщины.	9	2	4,500
Хозяйствомъ.	174	17	10,235
Сидѣлки.	196	19	10,316
Панирошицы.	111	10	11,100
Горничная.	177	14	12,643
Портнихи.	123	9	13,667
Прачки.	250	18	13,889
Няни.	153	11	13,909
Кухарки.	392	27	14,519
Поденщицы.	297	19	15,632
Торговки.	84	5	16,800

**Табл. XXIV.** Число дней отъ дня поступленія въ больницу по день послѣдняго кризиса въ случаяхъ выздоровленія, вполнѣ закончившихся въ больницахъ.

	м.		м.		среднее.	
11—15	695	68 = 10,221	149	18 = 8,278	844	86 = 9,814
16—20	1940	204 = 9,510	160	16 = 10,000	2100	220 = 9,545
21—25	1095	102 = 10,735	141	20 = 7,050	1236	122 = 10,131
26—30	1047	102 = 10,265	102	16 = 6,375	1149	118 = 9,737
31—35	724	69 = 14,928	196	20 = 9,800	920	89 = 10,337
36—40	701	80 = 8,763	198	21 = 9,429	899	101 = 8,901
41—45	457	40 = 11,425	68	8 = 8,500	525	48 = 10,927
46—50	294	35 = 8,400	55	10 = 5,500	349	45 = 7,756
51—55	102	13 = 7,846	64	8 = 8,000	166	21 = 7,948
56—85	78	9 = 8,667	10	2 = 5,000	88	11 = 8,000
	7133 : 722 =	9,800	1143 : 139 =	8,223	8276 : 861 =	9,612

Табл. XXV. Вышеозначенные периоды болезни по месяцам.

У мужчинъ при выздоровлении

	Продолжит. внѣбольничной лихорадки	Число дней пребыванія въ больницахъ	Продолжитель- ность всей бо- лѣзни	Продолжит. времени вызо- рованія.
Январь	183: 43—4,256	699: 43—16,256	882: 43—20,512	312: 37 = 8,432
Февраль	244: 52—4,692	1222: 53—23,057	1482: 54—27,444	735: 57 = 12,895
Мартъ	145: 35—4,143	677: 35—19,343	822: 35—23,486	392: 37 = 15,946
Апрель	312: 60—5,200	1313: 62—21,177	1560: 60—26,000	859: 63 = 13,603
Май	302: 60—5,033	1220: 63—19,365	1378: 59—23,356	677: 63 = 10,746
Июнь	398: 73—5,452	1380: 61—22,623	1589: 73—21,767	834: 81 = 10,297
Июль	304: 58—5,241	1197: 67—17,866	1413: 59—23,949	747: 69 = 10,826
Августъ	352: 66—5,333	1483: 70—21,186	1714: 66—25,969	817: 70 = 11,671
Сентябрь	246: 53—4,642	1282: 59—21,729	1471: 54—27,241	783: 59 = 13,271
Октябрь	434: 79—5,494	1680: 81—20,741	2128: 80—26,600	1015: 81 = 12,530
Ноябрь	861:138—6,239	2927:143—20,469	3599:132—26,508	1798:144 = 12,485
Декабрь	995:197—5,051	4773:210—22,748	5642:202—27,931	2846:214 = 13,299

Табл. XXVI. Вышеозначенные периоды болезни по месяцам.

### У женщинъ при выздоровлении.

Продолжит. внѣбольничной лѣхорадки	Число дней пребываній въ больницахъ	Продолжитель- ность всей бо- льницы	Продолжит. времени вызы- дровленія.
Январь	132:15=8,800	315:15=21,000	447:15=29,800
Февраль	78:12=6,500	174:12=14,500	252:12=21,000
Мартъ	110:15=7,333	288:15=19,200	393:15=26,300
Апрель	124:17=7,294	298:17=17,529	380:16=23,750
Май	105:19=5,526	445:21=21,190	539:20=26,950
Июнь	109:19=5,737	237:19=12,474	346:19=18,211
Июль	130:20=6,500	296:21=14,800	399:20=19,950
Августъ	92:12=7,667	290:14=20,714	346:12=28,833
Сентябрь	37: 5=7,400	133: 6=22,167	150: 5=30,000
Октябрь	51: 8=6,375	290: 8=36,250	341: 8=42,625
Ноябрь	94:18=5,222	371:17=21,824	435:16=27,188
Декабрь	169:28=6,358	546:29=18,810	734:30=24,467

### Гл. XVII. Прототипичность приступов стукает съ взломом неум.

1	upnctryua.	2	upnctryua.	3	upnctryua.	4	upnctryua.	1	upnctryua.	2	upnctryua.	3	upnctryua.	4	upnctryua.
11—15	553:80	128:30	36:7	148:19	21:5	—	—	701:99	149:35	—	—	—	—	—	—
16—20	6,913	4,267	5,143	—	7,789	4,200	—	7,081	4,257	—	—	—	—	—	—
21—25	1690:252	489:129	136:33	27:7	132:18	33:5	7:2	1822:270	522:134	143:36	—	—	—	—	—
26—30	6,706	3,791	4,121	3,857	7,333	6,600	3,500	—	6,748	3,895	4,086	—	—	—	—
31—35	770:117	261:59	87:20	17:3	186:28	24:7	4:1	—	956:145	285:66	91:21	—	—	—	—
36—40	6,581	4,424	4,350	5,667	6,643	3,429	4,000	2:1	6,593	4,318	4,333	—	—	—	—
41—45	928:129	237:57	75:19	9:2	156:23	19:5	7:2	2,000	1084:152	256:62	82:21	11:3	—	—	—
46—50	7,194	4,158	3,947	4,500	6,783	3,800	3,500	9:1	7,432	4,129	3,905	3,667	—	—	—
51—55	499:72	166:40	50:14	—	129:17	24:6	17:7	9,000	628:89	190:46	67:21	—	—	—	—
56—60	6,931	4,150	3,571	—	7,588	4,000	2,429	—	7,056	4,130	3,190	—	—	—	—
61—65	620:83	135:34	35:9	13:3	131:18	36:10	11:4	—	751:101	171:44	46:13	—	—	—	—
66—70	7,470	3,971	3,889	4,333	7,278	3,600	2,750	—	7,436	3,886	3,539	—	—	—	—
71—75	280:38	102:21	34:8	2:1	61:8	14:3	4:1	—	341:46	116:24	38:9	—	—	—	—
76—80	7,368	4,857	4,250	2,000	7,625	4,667	4,000	—	7,413	4,833	4,222	—	—	—	—
81—85	232:35	56:16	13:3	—	52:8	12:3	—	—	284:43	68:19	—	—	—	—	—
86—90	6,629	3,500	4,333	—	6,500	4,000	—	—	6,605	3,579	—	—	—	—	—
91—95	88:11	18:5	9:2	—	42:6	16:4	—	—	130:17	34:9	—	—	—	—	—
96—100	8,00	3,600	4,500	—	7,000	4,000	—	—	7,647	3,777	—	—	—	—	—
101—105	88:14	29:7	7:1	—	10:1	—	—	—	57:8	—	—	—	—	—	—
106—110	6,286	4,143	7,000	—	10,000	—	—	—	7,125	—	—	—	—	—	—
111—115	5741:831	1621:398	482:116	68:16	1047:146	199:48	50:17	11:2	6795:977	1820:446	532:133	79:18	—	—	—

7010.1284 - 2.010

Табл. XXVIII. Продолжительность 1 приступа въ случаяхъ выздоровленія вполнѣ закончившихся въ больницахъ.

М У Ж Ч И Н Ъ.				Ж Е Н І Щ И Н Ъ.			
Съ 1 приступ.	Съ 2 приступ.	Съ 3 приступ.	Съ 4 приступ.	Съ 1 приступ.	Съ 2 приступ.	Съ 3 приступ.	Съ 4 приступ.
11—15 262 : 36 7,278	113 : 19 5,947	29 : 5 5,800	— 42 : 7	97 : 12 59 : 8	27 : 3 9,083	— 29 : 4	— 6 : 1
16—20 477 : 76 6,276	426 : 64 6,656	103 : 18 5,722	6,000 8 : 1	59 : 8 94 : 13	9,000 7,250	6,000 6 : 1	— —
21—25 242 : 36 6,722	195 : 31 6,290	82 : 13 6,308	8 : 1 8,000	94 : 13 7,230	27 : 4 6,750	6,000 —	— —
26—30 345 : 46 7,500	192 : 28 6,857	93 : 13 7,154	7 : 1 7,000	75 : 11 6,818	7 : 1 7,000	— —	4 : 1 4,000
31—35 178 : 27 6,592	132 : 19 6,947	98 : 13 7,538	— —	69 : 7 8,429	— —	28 : 4 7,000	6 : 1 6,000
36—40 289 : 41 7,049	153 : 21 7,286	51 : 7 6,333	19 : 3 7,286	71 : 9 7,889	44 : 6 7,333	23 : 4 5,750	— —
41—45 115 : 16 7,188	88 : 12 7,333	36 : 4 9,000	3 : 1 3,000	23 : 3 7,667	9 : 2 —	10 : 2 5,000	— —
46—50 130 : 18 7,222	78 : 14 7,090	27 : 4 6,750	— —	32 : 5 6,400	6 : 1 6,000	— —	— —
51—55 65 : 8 8,125	26 : 4 7,500	7 : 1 7,000	— —	16 : 2 8,000	26 : 4 —	8 : 2 —	10 : 2 —
56—85 24 : 4 6,000	20 : 3 6,667	— —	— —	10 : 2 5,000	— —	— —	— —
2127 : 308 6,906	1423 : 212 6,712	526 : 79 6,658	79 : 16 4,938	536 : 72 7,445	166 : 23 7,217	73 : 12 6,083	10 : 2 5,000

— 56 —

— 57 —

Табл. XXIX. Продолжительность 2 приступа въ случаяхъ выздоровленія вполнѣ закончившихся въ больницахъ:

	М.			Ж.		
	съ 2 прист.	съ 3 прист.	съ 4 прист.	съ 2 прист.	съ 3 прист.	съ 4 прист.
11—15	94 : 23 4,087	34 : 7 4,857	— —	19 : 4 4,750	— —	— —
16—20	303 : 77 3,935	90 : 24 3,700	23 : 7 3,286	13 : 3 4,333	5 : 1 5,000	— —
21—25	166 : 37 4,486	64 : 15 4,267	9 : 2 4,500	19 : 6 3,167	5 : 1 5,000	— —
26—30	136 : 32 4,250	57 : 14 4,071	9 : 2 4,500	4 : 2 2,000	— 6 : 1	5 : 1 4,000
31—35	104 : 25 4,160	57 : 14 4,071	— —	6 : 1 6,000	16 : 4 4,000	5 : 1 4,000
36—40	87 : 23 3,783	28 : 8 3,625	11 : 2 5,500	23 : 6 3,833	13 : 4 3,250	— —
41—45	70 : 14 5,000	28 : 6 4,667	9 : 2 4,500	8 : 2 4,000	10 : 2 5,000	— —
46—50	53 : 15 3,533	12 : 3 4,000	— —	12 : 3 4,000	— —	— —
51—55	15 : 3 5,000	10 : 2 5,000	— —	16 : 4 4,000	— —	— —
56—85	14 : 3 4,667	4 : 1 4,000	— —	— —	— —	— —
	1042 : 252 4,135	385 : 94 4,096	61 : 15 4,067	120 : 31 3,871	49 : 12 4,083	9 : 2 4,500

Табл. XXX. Продолжительность 3 прист. въ случаяхъ выздоровленія, вполнѣ закончившихся въ больничь.

	М.		Ж.	
	съ 3 прист.	съ 4 прист.	съ 3 прист.	съ 4 прист.
11—15	36 : 7 5,143	— —	— —	— —
16—20	100 : 24 4,167	19 : 7 2,714	7 : 2 3,500	— —
21—25	59 : 15 3,933	8 : 3 2,667	4 : 1 4,000	— —
26—30	59 : 14 4,214	7 : 2 3,500	3 : 1 3,000	4 : 1 4,000
31—35	50 : 14 3,571	— —	13 : 4 3,250	1 : 1 1,000
36—40	23 : 7 3,286	14 : 3 4,667	12 : 4 3,000	— —

M.		Ж.	
съ 3	съ 4	съ 3	съ 4
прист.	прист.	прист.	прист.
28 : 7	6 : 1	11 : 3	—
4,000	6,000	3,667	—
13 : 3	—	—	—
4,333	—	—	—
9 : 2	—	—	—
4,500	—	—	—
7 : 1	—	—	—
7,000	—	—	—
<hr/>			
384 : 94	54 : 16	50 : 15	5 : 2
4,085	3,375	3,333	2,500

Табл. XXXI. Продолжительность приступовъ въ смертельныхъ случаяхъ:

M.				Ж.			
1 прист.	2 прист.	3 прист.	4 прист.	1 прист.	2 прист.	3 прист.	
13 : 2	8 : 1	—	—	—	—	—	—
41 : 6	26 : 4	6 : 1	—	—	—	—	—
22 : 3	—	—	—	6 : 1	6 : 1	—	—
38 : 5	9 : 2	2 : 1	9 : 1	6 : 1	—	—	—
24 : 4	30 : 5	—	—	7 : 1	3 : 1	4 : 1	—
38 : 5	27 : 5	—	—	9 : 1	9 : 2	5 : 1	—
44 : 6	37 : 5	—	—	14 : 2	5 : 1	—	—
59 : 8	24 : 5	—	—	15 : 2	14 : 3	—	—
36 : 5	33 : 6	2 : 1	6 : 1	8 : 1	—	—	—
10 : 1	14 : 3	8 : 1	—	17 : 2	—	—	—
<hr/>							
325 : 45	208 : 36	18 : 4	15 : 2	82 : 11	37 : 8	9 : 2	—
7,222	5,778	4,500	7,500	7,455	4,625	4,500	—

М У Ж Ч И Н Ъ.		Ж Е Н І І Н Ъ.	
съ 1 прист.	съ 2 прист.	съ 3 прист.	съ 4 прист.
11—15	413 : 55	190 : 19	82 : 5
16—20	7,509	10,000	16,400
21—25	963 : 131	792 : 86	275 : 20
26—30	7,351	9,209	13,750
31—35	439 : 65	377 : 36	218 : 15
36—40	6,754	10,472	14,533
41—45	5,519	8,355	123 : 14
46—50	7,468	10,971	15,214
51—55	289 : 43	226 : 20	202 : 13
56—85	6,721	11,300	15,538
	317 : 51	219 : 20	103 : 7
	7,392	10,950	14,714
	149 : 21	143 : 13	63 : 4
	7,095	11,000	16,500
	161 : 22	113 : 11	45 : 3
	7,318	10,273	15,000
	65 : 8	51 : 5	33 : 2
	8,125	10,200	16,500
	43 : 7	26 : 2	—
	6,143	13,000	—
3458 : 480	2321 : 247	1237 : 83	245 : 13

卷之三

2 прист.	съ 3 прист.	съ 4 прист.	У Мужчин . . . .	7461; 823—9.066
08.02.73	1384.94	265.14	У Женщины . . . .	1321; 453—8.634
08.02.73	14.792	18.099	У Полномочия . . . .	
08.02.73	14.792	18.099		

Табл. XXXIII. Число лихорадочныхъ дней всѣхъ приступовъ въ смертныхъ случаиахъ.

М У Ж Ч И Н Ъ.		Ж Е Н І Ч И Н Ъ.	
Съ 1 прист.	Съ 2 прист.	Съ 3 прист.	Съ 4 прист.
11—15 6 : 1	15 : 4	—	—
6,000	15,000	—	—
16—20 17 : 3	44 : 3	17 : 1	—
5,667	14,000	—	—
21—25 10 : 1	—	—	—
10,000	—	—	—
26—30 21 : 3	13 : 1	—	20 : 1
7,000	13,000	—	7,000
31—35 6 : 1	36 : 3	—	—
6,000	12,000	—	—
36—40 8 : 1	39 : 3	19 : 1	—
8,000	13,000	19,000	—
41—45 20 : 2	22 : 2	32 : 2	—
10,000	11,000	16,000	—
46—50 21 : 2	62 : 5	—	—
10,500	12,400	—	—
51—55 4 : 1	44 : 3	—	20 : 1
4,000	14,667	—	20,000
56—85 —	70 : 4	—	—
—	17,500	—	—
113 : 15 7,533	345 : 25 13,800	68 : 4 17,000	40 : 2 20,000
			31 : 4 7,777
			62 : 5 12,400
			33 : 2 16,500

## Среднее для обоихъ половъ.

Съ 1 прист.	Съ 2 прист.	Съ 3 прист.
144 : 19 7,577	407 : 30 13,567	101 : 6 16,833

Табл. XXXIV. Продолжительность апирексій въ случаиахъ выздоровленія.

М У Ж Ч И Н Ъ.		Ж Е Н І Ч И Н Ъ.	
Съ 1 прист.	Съ 2 прист.	Съ 3 прист.	Съ 4 прист.
11—15 65 : 7	—	39 : 5	—
6,556	9,286	7,800	—
16—20 763 : 113	237 : 31	34 : 5	36 : 5
6,752	7,645	6,800	7,200
21—25 322 : 50	158 : 19	16 : 2	44 : 7
6,440	8,316	8,000	6,286
26—30 328 : 50	141 : 16	16 : 2	27 : 4
6,560	8,812	8,000	6,750
31—35 228 : 36	120 : 14	—	29 : 5
6,333	8,571	—	5,800
36—40 210 : 33	62 : 8	30 : 3	63 : 10
6,394	7,750	10,000	6,300
41—45 105 : 17	60 : 8	—	21 : 3
6,176	7,500	—	7,000
46—50 111 : 15	26 : 3	—	14 : 2
7,400	8,667	—	7,000
51—55 27 : 4	19 : 2	—	29 : 4
6,750	8,500	—	7,250
56—85 35 : 6	14 : 1	—	—
5,833	14,000	—	—
2310 : 357 6,381	902 : 109 8,275	96 : 12 8,000	302 : 45 6,711
			136 : 16 8,500
			16 : 2 8,000
			2612 : 396 6,596
			1038 : 125 8,304
			112 : 14 8,900

— 60 —

— 61 —

Табл. XXXV. Продолжительность апирексий въ смертельныхъ случаяхъ.

	М.			Ж.	
	1 апирекс.	2 апирекс.	3 апирекс.	1 апирекс.	2 апирекс.
11—15	5 : 1	—	—	—	—
	5,000	—	—	—	—
16—20	22 : 4	—	—	—	—
	5,500	—	—	—	—
21—25	8 : 1	—	—	8 : 1	—
	8,000	—	—	8,000	—
26—30	12 : 2	6 : 1	8 : 1	—	—
	6,000	6,000	8,000	—	—
31—35	21 : 4	—	—	6 : 1	8 : 1
	5,250	—	—	6,000	8,000
36—40	21 : 4	—	—	11 : 2	8 : 1
	5,250	—	—	5,500	8,000
41—45	31 : 5	8 : 1	—	13 : 2	—
	6,200	8,000	—	6,500	—
46—50	33 : 5	—	—	10,2	—
	6,600	—	—	5,000	—
51—55	21 : 4	10 : 1	8 : 1	7 : 1	—
	5,250	10,000	8,000	7,000	—
56—95	28 : 4	8 : 1	—	—	—
	7,000	8,000	—	—	—
	202 : 34	32 : 4	16 : 2	55 : 9	16 : 2
	5,941	8,000	8,000	6,111	8,000
Среднее для мужчинъ и женщинъ:					
	1 апирекс.	2 апирекс.			
	257 : 43	48 : 6			
	5,977	8,000			

Табл. XXXVI. Продолжительность 1 апирессии въ случаяхъ выздоровленія.

	М.			Ж.		
	Въ слу. съ 1 апир.	Въ слу. съ 2 апир.	Въ слу. съ 3 апир.	Въ слу. съ 1 апир.	Въ слу. съ 2 апир.	Въ слу. съ 3 апир.
11—15	145 : 21	38 : 6	—	21 : 4	—	—
	6,905	6,333	—	5,250	—	—
16—20	547 : 84	123 : 19	46 : 7	30 : 4	6 : 1	—
	6,512	6,474	6,571	7,500	6,000	—
21—25	221 : 35	96 : 15	6 : 1	29 : 5	8 : 1	—
	6,314	6,400	6,000	5,800	8,000	—
36—30	219 : 34	93 : 14	5 : 1	21 : 3	—	6 : 1
	6,441	6,643	5,000	7,000	—	6,000
31—35	158 : 23	70 : 13	—	6 : 1	17 : 3	6 : 1
	6,870	5,385	—	6,000	5,667	6,000
36—40	149 : 24	42 : 6	16 : 2	39 : 6	21 : 3	—
	6,208	7,000	8,000	6,500	7,000	—
41—45	79 : 13	24 : 4	2 : 1	19 : 3	8 : 1	—
	6,077	6,000	2,000	6,333	8,000	—
46—50	60 : 8	22 : 3	—	15 : 2	—	—
	7,500	7,333	—	7,500	—	—
51—55	19 : 3	14 : 2	—	30 : 3	—	—
	6,333	7,000	—	10,000	—	—
56—85	51 : 8	4 : 1	—	—	—	—
	6,375	4,000	—	—	—	—
	1653 : 253	526 : 83	75 : 12	210 : 31	60 : 9	12 : 2
	6,534	6,337	6,250	6,74	6,667	6,000
Среднее для мужчинъ и женщинъ:						
	1863 : 284	586 : 92	87 : 14	—	—	—
	6,637	6,370	6,214	—	—	—

Табл. XXXVII. Продолжительность 2-ой апирексии въ случаяхъ выздоровленія.

	Мужчинъ.			Женщинъ.		
	Въ слу. съ 2 апир.	Въ слу. съ 3 апир.	Въ слу. съ 2 апир.	Въ слу. съ 3 апир.	Въ слу. съ 2 апир.	Въ слу. съ 3 апир.
11—15	65 : 7	—	—	—	—	—
	9,286	—	—	—	—	—
16—20	193 : 24	53 : 8	8 : 1	—	—	—
	8,042	6,625	8,000	—	—	—
21—25	139 : 17	22 : 3	5 : 1	7 : 1	—	—
	8,176	7,333	5,000	7,000	—	—
26—30	109 : 15	5 : 1	—	—	—	—
	7,267	5,000	—	—	—	—
31—35	110 : 13	—	42 : 5	9 : 1	—	—
	8,462	—	8,400	9,000	—	—
36—40	42 : 6	22 : 3	17 : 2	—	—	—
	7,000	7,333	8,500	—	—	—
41—45	55 : 7	5 : 1	18 : 2	—	—	—
	7,857	5,000	9,000	—	—	—
46—50	26 : 3	—	—	—	—	—
	8,667	—	—	—	—	—
51—55	19 : 2	—	—	—	—	—
	9,500	—	—	—	—	—
56—85	14 : 1	—	—	—	—	—
	14,000	—	—	—	—	—
	772 : 95	107 : 16	90 : 11	16 : 2	—	—
	8,126	6,681	8,182	8,000	—	—
Среднее для мужчинъ и женщинъ:						
	862 : 106	123 : 18	—	—	—	—
	8,132	6,833	—	—	—	—

Табл. XXXVIII. Сумма дней всѣхъ апирексий при выздоровлѣніи.

	М у ж ч и н ь.			Ж е н и щ и н ь.		
	Съ 1 апир.	Съ 2 апир.	Съ 3 апир.	Съ 1 апир.	Съ 2 апир.	Съ 3 апир.
11—15	145 : 21	94 : 6	—	21 : 4	—	—
	6,948	15,667	—	5,250	—	—
16—20	548 : 84	270 : 19	132 : 7	30 : 4	14 : 1	—
	6,523	14,211	18,857	7,500	14,000	—
21—25	215 : 33	216 : 15	22 : 1	37 : 6	16 : 1	—
	6,576	14,400	22,000	6,167	16,000	—
26—30	213 : 33	190 : 13	23 : 1	21 : 3	—	23 : 1
	6,454	14,615	23,000	7,000	—	23,000
31—35	158 : 23	181 : 13	—	6 : 1	44 : 3	21 : 1
	6,870	19,923	—	6,000	14,667	21,000
36—40	153 : 24	92 : 6	68 : 3	39 : 6	46 : 3	—
	6,375	15,333	22,667	6,500	15,333	—
41—45	85 : 14	54 : 4	16 : 1	13 : 2	32 : 2	—
	6,071	13,500	16,000	6,500	16,000	—
46—50	91 : 12	48 : 3	—	9 : 1	—	—
	7,583	16,000	—	9,000	—	—
51—55	19 : 3	14 : 1	—	29 : 3	—	—
	6,333	14,000	—	9,667	—	—
56—85	23 : 4	37 : 2	—	—	—	—
	5,750	18,500	—	—	—	—
	1650 : 251	1196 : 82	261 : 13	205 : 30	152 : 10	44 : 2
	6,573	14,585	20,077	6,833	15,200	22,000
Среднее для мужчинъ и женщинъ:						
	Съ 1 апир.	Съ 2 апир.	Съ 3 апир.	Съ 1 апир.	Съ 2 апир.	Съ 3 апир.
	1855 : 281	1348 : 92	305 : 15	6,601	14,652	20,333

Табл. XXXIX. Максимальная температура приступовъ при выздоровлениі.

	М.			Ж.		
	2 прист.	3 прист.	4 прист.	2 прист.	3 прист.	4 прист.
11—15	9219 : 22	1610 : 4	—	1598 : 4	406 : 1	—
	41,86	40,25	—	39,95	40,60	—
16—20	37822 : 94	7214 : 18	1987 : 5	2802 : 7	820 : 2	—
	40,24	40,08	39,74	40,03	41,00	—
21—25	19330 : 48	8041 : 20	807 : 2	1204 : 3	398 : 1	—
	40,27	40,21	40,35	40,13	39,80	—
26—30	18456 : 46	6006 : 15	804 : 2	406 : 1	406 : 1	390 : 1
	40,10	40,04	40,20	40,60	40,60	39,00
31—35	11681 : 29	5217 : 13	—	1608 : 4	1604 : 4	400 : 1
	40,28	40,13	—	40,20	40,10	40,00
36—40	12420 : 31	3590 : 9	807 : 2	2410 : 6	1199 : 3	—
	40,07	39,89	40,35	40,17	39,97	—
41—45	6828 : 17	3231 : 8	394 : 1	800 : 2	792 : 2	—
	40,16	40,39	39,40	40,00	39,60	—
46—50	5194 : 13	1204 : 3	—	395 : 1	—	—
	39,92	40,01	—	39,50	—	—
51—55	1998 : 5	794 : 2	—	1616 : 4	—	—
	39,96	39,70	—	40,40	—	—
56—85	2398 : 6	396 : 1	—	—	—	—
	39,97	39,60	—	—	—	—
	125346 : 311	37303 : 93	4799 : 12	12739 : 32	5607 : 14	790 : 2
	40,30	40,11	39,99	40,12	40,05	39,50

Табл. XL. Максимальная температура приступовъ въ случаѣ смертельныхъ.

Среднее для мужскаго и женскаго пола.

	2 прист.	3 прист.
11—15	406 : 1	—
	40,60	—
16—20	2000 : 5	403 : 1
	40,00	40,30
21—25	—	—
26—30	403 : 1	—
	40,30	—
31—35	1998 : 5	395 : 1
	39,96	39,50
36—40	2393 : 6	398 : 1
	39,88	39,80
41—45	2397 : 6	394 : 1
	39,95	39,40
46—50	2386 : 6	—
	39,77	—
51—55	1598 : 4	—
	39,95	—
56—85	1605 : 4	—
	40,12	—
	15186 : 38	1590 : 4
	39,96	39,75

Табл. XII. На какой день приходится максимумъ температ. при выздоровлениі.

	Среднее для обоихъ половъ.			Въ смертельныхъ случаяхъ.		
	2 прист.	3 прист.	4 прист.	Мужчинъ.	Женщинъ.	
11—15	74 : 27	10 : 5	—	—	—	
	2,741	2,000	—	—	—	
16—20	231 : 99	42 : 21	12 : 5	—	—	
	2,333	2,000	2,400	—	—	
21—25	139 : 51	45 : 16	1 : 1	—	—	
	2,725	2,812	1,000	85 : 30	7 : 3	
26—30	131 : 46	39 : 17	7 : 3	2,833	2,333	
	2,848	2,294	2,333	3,000	2,333	
31—35	83 : 32	31 : 16	6 : 2	Среднее.	Среднее.	
	2,594	1,938	3,000	92 : 33	25 : 9	
36—40	79 : 36	26 : 10	2 : 1	—	2,788	
	2,194	2,600	2,000	117 : 42	2,786	
41—45	51 : 19	23 : 9	1 : 1	—	—	
	2,684	2,556	1,000	—	—	
46—50	36 : 14	6 : 3	—	—	—	
	2,571	2,000	—	—	—	
51—55	25 : 10	5 : 2	—	—	—	
	2,500	2,500	—	—	—	
56—85	16 : 6	5 : 1	—	—	—	
	2,667	5,000	—	—	—	
	865 : 340	232 : 100	29 : 13	—	—	
	2,544	2,320	2,231	—	—	

Среднее для всѣхъ прист. мужск. случ. при выздоровлениі—1025 : 409 = 2,506  
женск. случ. при выздоровлениі— 99 : 45 = 2,200

Среднее  
1224 : 454  
2,476

Табл. XLII. Сколько дней между максимумъ температуры каждого приступа и его кризисомъ.

	Среднее для обоихъ половъ.		
	2 прист.	3 прист.	4 прист.
11—15	51 : 28	18 : 6	6 : 5
	1,821	3,000	1,200
16—20	181 : 91	38 : 19	5 : 4
	1,989	2,000	1,250
21—25	90 : 43	27 : 18	4 : 3
	2,093	1,500	1,333
26—30	82 : 44	32 : 17	3 : 1
	1,864	1,882	3,000
31—35	58 : 32	30 : 15	4 : 2
	1,812	2,000	2,000
36—40	62 : 35	13 : 8	1 : 1
	1,771	1,625	1,000
41—45	38 : 19	13 : 10	—
	2,000	1,300	—
46—50	20 : 14	5 : 2	—
	1,429	2,500	—
51—55	14 : 10	8 : 3	1 : 1
	1,400	2,667	—
56—85	3 : 2	3 : 2	—
	1,500	1,500	—
	599 : 318	187 : 100	23 : 16
	1,884	1,870	1,437

Табл. XIII. Какимъ образомъ оканчивается температура при выздоровлении:

МУЖЧИНЪ.			ЖЕНЩИНЪ.		
1 прист.	2 прист.	3 прист.	1 прист.	2 прист.	3 прист.
11—15 16—20 21—25 26—30 31—35 36—40 41—45 46—50 51—55 56—65	50 14 169 33 78 15 90 21 50 11 52 15 26 6 24 3 8 — 11 —	20 1 84 15 39 7 36 4 27 3 27 1 15 2 10 — 3 1 6 —	15 4 13 9 20 4 19 3 12 4 17 1 3 1 8 2 4 1 1 —	5 1 3 1 3 1 2 1 3 1 7 — 2 — 1 — 3 1 1 —	— — — — — — — — — —
9/о—82,54—17,46	676 118	267 34 301	88,70—11,30	86,05—13,95	72,3—27,27
1074	907—% = 84,45% 167—% = 15,55%	1262	1060—% = 83,99% 202—% = 16,01%	188 153—% = 81,38% 35—% = 18,62%	Сумма всѣхъ приступовъ , , кризисовъ , , липисовъ
Среднее для мужчинъ и женщинъ въ случаяхъ выздоровления:		Среднее въ случаяхъ смерти:			
Сумма всѣхъ приступовъ , , кризисовъ , , липисовъ	1262	1060—% = 83,99% 202—% = 16,01%	76 62—% = 81,58% 14—% = 18,42%	Сумма всѣхъ приступовъ , , кризисовъ , , липисовъ	Среднее въ случаяхъ смерти:

— 66 —

— 67 —

Табл. XLIV. Сколько было случаевъ съ псевдокризисомъ при выздоровлении:

M.	Ж.
11—15	27
16—20	55
21—25	21
26—30	30
31—35	13
36—40	12
41—45	11
46—50	3
51—55	7
56—85	2
181	23

% 181 къ 768 = 23,57% % 23 къ 161 = 14,29%  
Среднее % 204 къ 929 = 21,20%

Въ смертельныхъ случаяхъ:  
Среднее для обоихъ половъ на 56 случ. было 14; % = 25,00%

Табл. XLV. На какие кризисы приходятся псевдокризисы въ случаяхъ вполнѣ закончившихся въ больницахъ выздоровлениемъ:

Среднее для обоихъ половъ.		
На 1 криз.	На 2 криз.	На 3 криз.
11—15	15	6
16—20	27	12
21—25	9	7
26—30	16	6
31—35	11	5
36—40	12	3
41—45	7	6
46—50	2	4
51—55	2	2
56—85	2	1
103	52	11

% къ 829 % къ 463% къ 140  
12,42% 11,21% 7,86%

**Табл. XLVI.** Сколько псевдокризисовъ приходится на каждый кризисъ.

	Среднее для обоихъ половъ.		
	На 1 криз.	На 2 криз.	На 3 криз.
11—15	23:18 1,278	7:7 1,000	— —
16—20	56:40 1,400	19:15 1,267	10:7 1,429
21—25	23:16 1,438	11:9 1,222	6:2 3,000
26—30	28:24 1,167	6:4 1,500	6:3 2,000
31—35	21:16 1,313	10:6 1,667	1:1 1,000
36—40	22:15 1,467	4:4 1,000	— —
41—45	9:8 1,125	9:6 1,500	1:1 1,000
46—50	4:4 1,000	3:3 1,000	1:1 1,000
51—55	2:2 1,000	2:2 1,000	— —
56—85	3:3 1,000	1:1 1,000	— —
	191:146 1,308	72:57 1,263	25:15 1,667

**Табл. XLVII.** Начальная температура каждого приступа при выздоровлении.

	Среднее для обоихъ половъ.		
	2 прист.	3 прист.	4 прист.
11—15	9887:25 39,55	2374:6 39,57	— —
16—20	35596:90 39,55	7503:19 39,47	1977:5 39,54
21—25	18943:48 39,46	5918:15 39,40	1173:3 39,10
26—30	17385:44 39,50	5113:13 39,31	1184:3 39,46
31—35	12641:32 39,50	6771:17 39,82	385:1 38,50
36—40	14177:36 39,38	1944:5 38,88	792:2 39,60
41—45	5477:14 39,12	3537:9 39,30	394:1 39,40
46—50	5146:13 39,58	404:1 40,40	— —
51—55	194:5 39,88	385:1 38,50	— —
56—85	1950:5 39,00	— —	— —
	123196:312 39,48	33949:86 39,46	5905:15 39,33

Въ смертельныхъ случаяхъ.

2 пр.	3 пр.	4 пр.
15540:38	2369:6	790:2
40,89	39,48	39,50

**Табл. XLVIII.** Температура 1, 2 и 3 дня пребыванія въ больницѣ.

	1.		2.		3.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
11—15	29121:74 39,35	6657:17 39,16	21753:56 38,85	6628:17 38,99	18326:48 38,18	6938:18 38,54
16—20	97309:248 39,23	8214:21 39,11	76642:199 38,51	7303:19 38,44	53252:141 37,77	4618:12 38,48
21—25	44134:113 39,06	12049:31 38,87	33575:87 38,59	11171:29 38,53	25407:67 37,92	8304:22 37,75
26—30	50859:130 39,12	9441:23 41,05	43839:114 38,45	7775:20 38,87	29387:78 37,68	6033:16 37,71
31—35	29746:76 39,14	8234:21 39,21	21371:56 38,16	8170:21 38,90	15045:40 37,61	6517:17 38,34
41—45	32596:83 39,27	7445:19 39,18	24543:64 38,35	7392:19 38,91	17687:47 37,63	5371:14 38,36
46—50	16400:42 39,05	3932:10 39,32	15692:41 38,27	3444:9 38,27	11091:30 36,97	2309:6 38,48
46—50	13361:34 39,30	4602:12 38,33	13188:33 39,96	3839:10 38,39	8331:22 37,87	2701:7 38,59
51—55	6663:17 39,19	2332:6 38,87	3889:10 38,89	1555:4 38,87	3384:9 37,60	1148:3 38,27
56—85	6199:16 38,69	1548:4 38,70	4512:12 37,60	1148:3 38,27	2162:6 36,00	780:2 39,00
	326388:833 39,18	64454:164 39,30	259004:672 38,54	58425:151 38,69	184072:488 37,72	44719:117 38,22

**Табл. XLIX.** Въ какомъ периодѣ болѣзни было поступленіе въ больницу.

	Среднее для м. и ж.	
	Въ случаяхъ выздоровлениія.	Въ случаяхъ смерти.
Во время Stadiu incubationis	7 0,73%	—
Въ теченіи первого приступа	626 65,07%	44 61,97%
Въ послѣдній день (кризисъ) первого прист.	182 18,92%	7 9,86%
Въ теченіи первой апикреціи	76 7,90%	17 23,94%
Въ теченіи втораго приступа	50 5,20%	3 4,23%
Въ послѣдній день втораго приступа	16 1,66%	—
Въ теченіи второй апикреціи	—	—
Въ теченіи третьаго приступа	5 0,52%	—

Сумма случаевъ . . . . . 962 71

Табл. I. Осложнения въ случаѣхъ выздоровленія.

catarrh. bronch.	cat. gastr. intest.	uterus.	pneum. cr.	delirium.	epistaxis.	anasarca.
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.
11—15	8	21	8	—	—	—
16—20	26	38	6	12	1	—
21—25	8	4	24	4	—	—
26—30	19	3	24	2	—	—
31—35	12	—	16	7	6	—
36—40	19	2	16	6	6	—
41—45	14	3	6	1	5	—
46—50	7	1	6	2	4	—
51—55	2	1	3	2	1	—
56—65	2	1	3	3	—	—
117	17	157	38	50	2	—
						35

Проп. отнош. ко всему числу мужчинъ 1001 и женщинъ 200 при выздоровлении.

11,69 8,50 14,69 19,00 5,00 1,00 0,10 0,50 1,40 0,50 0,50 2,30 2,00

Сумма всѣхъ мужчинъ относн.,  
, , женщинъ ,  
384% къ 1001 = 38,26%  
81% къ 200 = 40,50%  
465% къ 1201 = 38,72%

— 70 —

Scorbutus . . . . .	(1)
Decubitus . . . . .	(2)
Graviditas . . . . .	(6)
Сильн. vomitus . . . . .	(9)
Abscess. . . . .	(5)
Ahorbus. . . . .	(3)
Merothragia . . . . .	(8)
Otorrhеа . . . . .	(2)
Keratitis . . . . .	(2)
Мужчина . . . . .	17
Женщина . . . . .	18

— 35 —

Табл. II. Осложненія въ случаѣхъ смерти:

catarrh. bronch.	cat. gastr. int.	typh. biliosus.	pneumon.	delirium.	parotitis.	anasara.
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.
11—15	—	—	—	—	—	—
16—20	1	—	4	—	—	1
21—25	—	1	2	—	—	—
26—30	—	—	2	—	1	—
31—35	—	—	2	—	1	—
36—40	1	3	4	1	2	—
41—45	1	—	3	—	—	—
46—50	—	—	2	5	—	—
51—55	3	—	1	—	1	—
56—65	1	1	—	2	—	—
7	5	15	5	24	3	—
						3
						1

БИБЛИОТЕКА  
Кафедра Общей Гигиены  
Университета Надишицкого

Процентное отнош. къ числу смертей. мужск. случаевъ 70 и женск. 17.

10,00—29,41% 21,43—29,41%	34,28—17,65%	11,43—5,88%	1,43%	4,29%	5,88%
Сумма всѣхъ мужск. случаевъ. 64% къ 70 = 91,43%	, женск., 16% , 17 = 94,12%				
					80% къ 87 = 91,95%