Statisticheskie materialy po vozvratnomu tifu : iz nabliudenii v Obukhovskoi Bol'nitsie za 1877 godu : dissertatsiia na stepen' doktora meditsiny / A. logikhessa.

Contributors

logikhess, A. Maxwell, Theodore, 1847-1914 Royal College of Surgeons of England

Publication/Creation

S.-Peterburg : [Tipo-lit. Miesnika i Rimana], 1886.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/sbsvp55g

Provider

Royal College of Surgeons

License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org Iogikhess (A.) Statistics of relapsing fever [in Russian], 8vo. St. P., 1886

по

S

586 1

возвратному тифу.

Изъ наблюденій въ Обуховской Больницѣ за 1877 годъ.

ДИССЕРТАЦІЯ

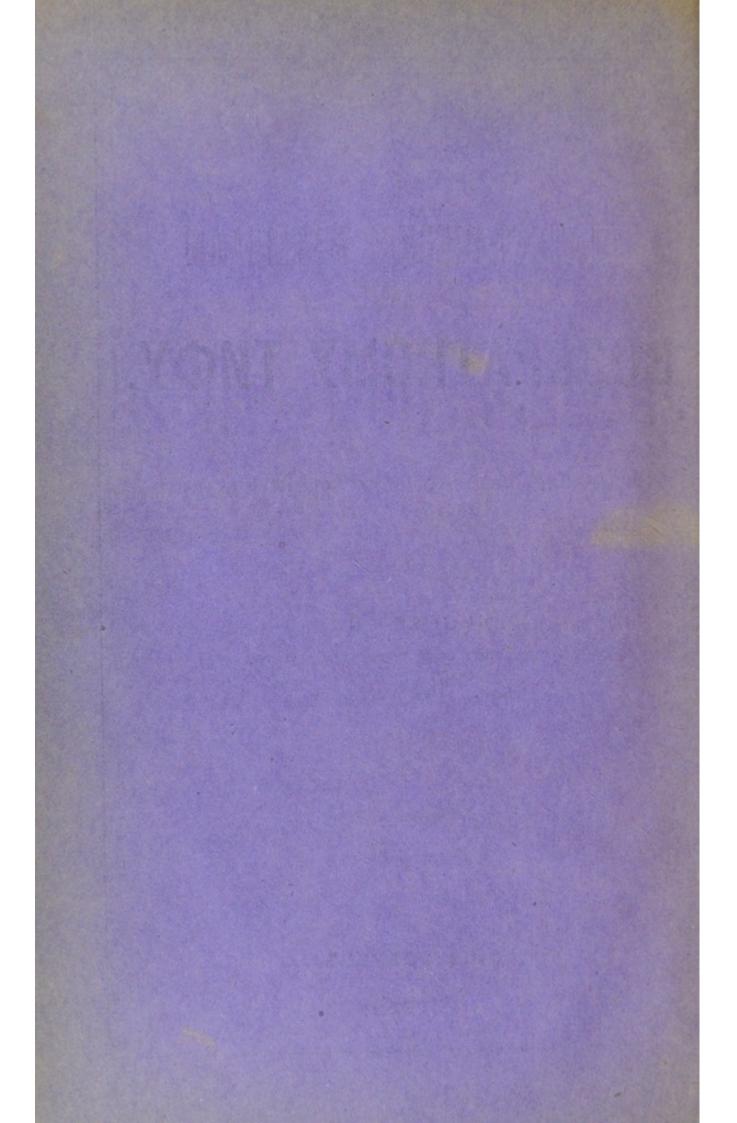
на степень доктора медицины

a. Jornxecca.

С.-ПЕТЕРВУРГЪ.

25 NOV 92

1886.



статистические материалы 110 возвратному тифу.

Изъ наблюденій въ Обуховской Больницѣ за 1877 годъ.

ДИССЕРТАЦІЯ

ня степень доктора медицины А. Jornxecca.

C.-ILETEPEYPETS.

Докторскую диссертацію лекаря *Іонихесса* подъ заглавіемъ «Статистическіе матеріалы 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.

Диссертація доктора Иванова «Продолжительность болѣзни сыпнаго тифа подъ вліяніемъ возраста и нёкоторыхъ другихъ условій, С.-Петербургъ 1881 г.», подала мнѣ мысль составить подобную же работу и для возвратнаго тифа. Служа ординаторомъ Обуховской больницы, я имѣлъ подъ рукой обширный матеріаль за многіе годы въ видё такъ называемыхъ исторій болѣзни и, приступая къ работѣ, я думалъ воспользоваться этимъ матеріаломъ, начиная съ 1877 г. по послёдніе годы эпидеміи. Но пом'тр' того какъ работа подвигалась впередъ, программа самой работы значительно расширилась, и разработка исторій болѣзней за 1877 г. отняла у меня нѣсколько лѣть времени, всл'ядствіе чего я въ настоящей диссертаціи и ограничился исторіями болѣзни за 1877 г. Такимъ образомъ первоначально предположенный размъръ работы значительно уменьшился, и полученные выводы, вслъдствіе недостаточнаго числа случаевъ, им'йютъ только относительное значение.

За 1877 г. по оффиціальнымъ свъдъніямъ было въ Обуховской больницѣ всѣхъ больныхъ возвратнымъ тифомъ 2341 чел., и столько же слъдовательно было исторій бользни. Но многіе скорбные листы, вслъдствіе неясности теченія бользни, какъ сомнительные, были исключены изъ матеріала. Такимъ образомъ для настоящей работы послужили основаниемъ 1071 случай мужскихъ и 217 случаевъ женскихъ. Если бы задачей моей было только описаніе возвратнаго тифа какъ болѣзни, то для этого достаточно было бы изъ имѣющагося матеріала выбрать всѣ тѣ случаи, которые протекли и закончились въ больницѣ, т. е. случаи съ 2, 3 и болѣе приступами возвратнаго тифа, бывшими въ больницъ, мало допускающими сомнъніе. какъ въ своемъ теченіи, такъ и въ діагностикѣ. Но я имѣлъ еще въ виду выяснить нёкоторые другіе вопросы, какъ напримѣръ, продолжительность внѣбольничной лихорадки, періоды болѣзни, когда больные поступаютъ и выходять изъ больницы

1*

и т. д., почему я и не могъ игнорировать тѣ многочисленные случан, которые были въ больницъ всего съ однимъ приступомъ, а такихъ случаевъ всякій врачъ, работавшій въ большой больницъ, знаетъ во время эпидеміи очень много. Весьма часто случается, что больной, поступившій вечеромъ съ температурой за 40°, на слъдующее утро имъетъ нормальную температуру. причемъ онъ сильно пответъ, такъ что требуется несколько смѣнъ бѣлья. Пробывши дня два въ больницѣ съ нормальной температурой, больной неръдко выписывается. Изъ анамнеза видно, что этотъ больной въ теченіи 5-6 дней, предшествовавшихъ поступленію въ больницу, имълъ сильный жаръ, ломоту, головную боль, слабость. Какъ анамнезъ, такъ и объективныя данныя, полученныя при исл'вдованія подобнаго больного, а также и отсутствіе явленій другой бользни, которой можно бы было предписать эти принадки — дають намъ право, при существовании эпидеміи, назвать бользнь приступомъ возвратной лихорадки.

- 4 -

Подобные одно-приступные случаи не могуть быть пропущены при статистической обработкѣ матеріала, хотя и возможно сомнѣнiе 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 требованіе, возможное при клиническомъ веденіи дѣла, является невозможнымъ тогда, когда врачъ имѣетъ ежедневно въ своемъ отдѣленіи около 50 человѣкъ больныхъ.

Еще разъ повторяю, что только-что описанные случаи встрѣчаются весьма часто во время эпидемій возвратнаго тифа и рѣдко, когда эпидеміи нѣтъ. Во всякомъ случаѣ я отнесся весьма критически къ исторіямъ болѣзни съ однимъ приступомъ, вслѣдствіе чего главнымъ образомъ и получилась столь значительная разница между оффиціальнымъ 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) Полъ.

- 2) Возрасть.
- 3) Занятіе.
- 4) Продолжительность пребыванія въ Петербургѣ.
- 5) Число дней отъ начала заболъванія до поступленія въ больницу (внъбольничная лихорадка).
- 6) Число дней пребыванія въ больницѣ.
- 7) Число дней отъ начала заболъванія до выхода изъ больницы (продолжительность всей болъзни).
- 8) Число приступовъ въ течении болѣзни.
- 9) Продолжительность каждаго приступа.
- Сумма лихорадочныхъ дней всёхъ приступовъ (продолжительность всей лихорадки).
- 11) Сколько было апирексій.
- 12) Продолжительность каждой апирексіи.
- 13) Сумма дней всѣхъ апирексій.
- 14) Максимумъ температуры каждаго приступа и на какой день отъ начала приступа онъ приходится.
- 15) Осложненія и послѣдовательныя болѣзни.
- 16) Исходъ болѣзни.
- 17) Въ течении какого періода болѣзни послѣдовала смерть.
- 18) На какіе кризисы приходятся псевдокризисы и за сколько времени до кризиса.
- 19) Начальная температура каждаго приступа.
- 20) Температура въ первый день пребыванія въ больницѣ.
- 21) Сколько дней отъ дня посл'ядняго 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 періодъ бользни больной 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 послёдняго кризиса.
- 28) Движение температуры передъ кризисомъ.
- 29) На какой день отъ начала болѣзни послѣдовала смерть. Не на всѣ эти вопросы получался изъ каждой исторіи бо-

лёзни отвёть. Также возможны и ошибочныя данныя, зависящія какъ отъ неточности анамнеза, такъ и вслёдствіе другихъ причинъ, напримёръ невёрно измёренной температуры и т. п. Но при достаточномъ числё случаевъ, всетаки получается возможность вывести среднюю величину, приближающуюся къ истинной.

Карточки, на которыя я заносиль св'ёдёнія изъ скорбныхъ листовъ, имёли слёдующій видъ:

1 M 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) Х, 2) 1 за 1 сутки, 3) 0 19 1) X, 2) 39° y. 3) 40' B. 39,1° B. 20 21 37 дн. 22 9 дн. 23 1) X, 2) 1 сутки 3) 3¹/2 сут. конецъ 1-го приступа 24 39,5° B. 25 39,40 B. 26 22 дня 27 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 раздълилъ ихъ на 12 группъ по мѣсяцамъ года. Данныя каждаго мѣсяца сводились и составлялись таблицы, подобно тѣмъ, какія приложены при этой работѣ за круглый годъ. При дальнѣйшемъ изложеніи выводовъ я буду разбирать каждую таблицу отдѣльно, съ объясненіемъ и критическимъ отношеніемъ къ матеріалу, послужившему для ея составленія.

Относительно литературы возвратнаго тифа можно замѣтить, что хотя въ ней часто встрѣчаются опредѣленія продолжительности приступовъ и анирексій, но вліяніе возраста и пола на эту продолжительность изучено мало. Почти не встрѣчается указаній на продолжительность внѣбольничной лихорадки, періода пребыванія въ больницѣ, продолжительности времени выздоравлинія въ связи съ возрастомъ, поломъ, родомъ занятій и временемъ пребыванія въ данной мѣстности.

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

Griesinger. Infections krankheiten. Virchov Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie. Band II, Abt. 2.

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

Hermann und Küttner. Die Febris recurrens in S.-Petersburg. Боткинг. Медицинскій Вѣстникъ 1864 г. № 46.

Lebert. Actiologie und Statistick des Rückfalstyphuss.

Hirsch. Die Allgemeinen acuten Infections krankheiten.

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

Niemeyer. Руководство къ частн. патологіи и терапіи.

Гергардтъ. Учебникъ дътскихъ болѣзней.

Ивановъ дисс. Продолжительность болѣзни сыпнаго тифа подъ вліяніемъ возраста и нѣкоторыхъ другихъ условій.

- Litten. Die Recurrens Epidemie in Breslau im Jahre 1872-73. Arch. für Klin. Med. XIII s. 125.
- Girgenson. Die Recurrens 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 weränderungen des Blutes bei dieser Krankheit.

- 7 -

Varschauer. Febr. recurr. bei Ervachsenen Allgemein. • Viener. med. Zeitg. № 44, 45, 46.

- Мотчутковскій. Матеріалы къ патологіи и терапіи возвратн. тифа.
- Müllendorf. Uber Rückfallstyphus nach Beobachtungen im städtische Krankenhause 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.
- Kanneenberg. Bericht über die auf der propädeutischen Abtheilung des Charite vom 14 Februar bis Ende Juli 1879 beobachteten Fälle von Febris recurr. Charite-annalen 5 Jahrg. s. 232-246.
- Smidt. Statistische Mittheilungen über Febr. recurr. 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. recurr. ducc.
- Spitz. Die Recurrens epidemie in Breslau im Jahre 1879. D. Arch. f. Klin. Med. XXVI s. 139.
- Zülzer. Beiträge zur Actiologie 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. Uber Milzruptur bei Febr. recurr. S. Petersburg. medic. Zeitschr. № 37, 38.
- Rudnev. Ueber verschiedene Formen des Typhus velche vom September 1869 bis März 1870 in S. Petersburg geherrscht haben.
- Медицинскій отчеть С.-Петербургской Городской временной больницы 1880 г. для горячечныхъ. Подъ редакціею Ю. Т. Чудновскаго.

8 -

Таблица I даетъ намъ число больныхъ по возрастамъ. Для мужчинъ наибольшее число больныхъ было въ возрастъ 16-20 лёть-28,67°/о, для женщинъ максимумъ числа больныхъ приходится нѣсколько позже, въ возрастѣ 21-25 лѣтъ-16,13%/0. Съ увеличениемъ возраста число больныхъ постепенно уменьmaercя, причемъ число больныхъ въ возрастъ 11-15 лътъ приблизительно соотвѣтствуетъ числу больныхъ въ возрастѣ 31-35 лёть. Большее число больныхъ въ вышеупомянутыхъ возрастахъ можетъ быть объяснено или тъмъ, 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 предрасположении къ заболъванию. Еще можно привести объяснение этого явления состоящее въ томъ, что лица въ возрастѣ, дающемъ большее число поступленій въ больницу, находятся при такихъ соціальныхъ условіяхъ, всл'яствіе которыхъ при первомъ же заболѣваніи они вынуждены искать пріюта въ больницъ, между тъмъ какъ больные старшаго возраста могуть 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

9 -

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

Такимъ образомъ, хотя и понятно, что число жителей извъстнаго возраста имъетъ вліяніе на число лицъ поступающихъ въ больницу въ этомъ возрастъ, но существуютъ причины, которыя измъняютъ это вліяніе, и къ этимъ причинамъ должны быть отнесены какъ предрасположеніе къ большему заболѣванію въ извъстномъ возрастъ, такъ и тъ общественныя условія жизни, связанныя съ извъстнымъ 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°/о и женщинъ 16,85°/о. Но изъ этихъ данныхъ мы не можемъ еще заключить о большей заболѣваемости мужчинъ, такъ какъ болѣе значительное число мужчинъ могло просто зависить отъ значительно большаго числа мужскихъ мѣстъ въ больницѣ, а также отъ преобладанія мужскаго населенія въ столицѣ. Изъ нашей таблицы видно, что

- 10 -

^{*)} Относительно предрасположенія извѣстнаго возраста къ заболѣванію въ литературѣ встрѣчаются многія указанія. Такъ докторъ Цорнъ, также работавшій въ Обуховской больницѣ, въ своей диссертаціи указываетъ на большее предрасположеніе къ заболѣванію въ возрастѣ 16—20 лѣтъ, и его число 29,54°/о близко подходитъ къ моему 28,67°/о, вычисленному для того же возраста. Германнъ указываетъ на возрастъ отъ 20—40 лѣтъ, По Lebert'у болѣе всего предрасположенъ у взрослыхъ къ заболѣванію возрастъ отъ 20—30 лѣтъ (25,9°/о), Griesinger указываетъ на большее заболѣваніе дѣтей и молодыхъ людей. По Murchison'у бываетъ болѣе больныхъ въ возрастѣ 15—20 лѣтъ (21,05°/о). По мед. отчету Петерб. времен. больн. больныхъ было болѣе въ возрастѣ 16—20 л. (28,9°/о).

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

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

Смертность для мужчинъ и женщинъ вмѣстѣ была (т. Ш) 6,75°/о. У женщинъ выше (7,83°/о) нежели у мужчинъ (6,54°/о) ***).

Съ возрастомъ смертность возрастаетъ: такъ въ возрастѣ 11-15 л. она была 1,72°/о въ возрастѣ 31-35 л.-7,44°/о, а въ возрастѣ 61-65 л. 60,0°/о.

*) 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) нѣкоторое преобладаніе числа больныхъ женщинъ надъ мужчинами въ зрѣломъ возрастѣ. По наблюденіямъ Girgenson'a во время эпидеміи въ Ригѣ, мужчинъ было больныхъ 91°/0, женщинъ 9°/0, но столь значительная разница, какъ и у насъ, могла зависѣть отъ госпитальнаго устройства, а также и отъ тѣхъ условій, въ которыя поставлены женщины имѣющія возможность лечиться дома. По Smidt'у, работавшему въ барачномъ 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 49,830/о, женщинъ 50,17° о.

**) 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 апрѣлѣ 3 раза, въ мартѣ и іюнѣ по 1 разу.

Наименьшее число больныхъ изъ наблюденій за 15 лѣтъ было 6 разъ въ сентябрѣ, 3 раза въ декабрѣ, 2 раза въ августѣ и но 1 разу въ апрѣлѣ, маѣ, іюлѣ и октябрѣ, такъ что максимумъ больныхъ чаще приходился въ ннварѣ и декабрѣ, а минимумъ чаще въ сентябрѣ. Цорнъ также находилъ большее число больныхъ въ январѣ и декабрѣ, меньшее въ августѣ и сентябрѣ. Girgenson находилъ большее число заболѣваній осенью 30,6%, меньшее число весною.-15,2%. Smidt имѣлъ наибольшее число больныхъ въ оевралѣ. У Lebert'а максимумъ больныхъ приходился въ августѣ 28,21%. По Hirsch'y въ 35 эпидеміяхъ асте 12 разъ было лѣтомъ и 12 разъ зимой. По Murchison'y асте числа больныхъ чаще было лѣтомъ и осенью, хотя вообще онъ находитъ, что время года мало вліяетъ на предрасположеніе къ заболѣванію, такъ какъ въ различныхъ эпидеміяхъ асте приходится на различные мѣсяцы.

***) При вычислени ⁰/о смертности принимались въ расчетъ какъ простыя, такъ и желтушныя формы. Средній возрасть у выздоров'євшихъ 742 мужчинъ былъ 27,4 л. у 169 женщинъ былъ 29,86, у умершихъ мужчинъ средній возрасть былъ 50,21, у женщинъ — 38, 11 л., такъ что возрасть у выздоров'євшихъ былъ меньше нежели у умерщихъ.

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

Таблица IV даетъ намъ, хотя и приблизительно, число больныхъ, болѣзнь которыхъ вполнѣ закончилась въ больницѣ, и изъ нея можно вычислить то число больныхъ, которые выписываются изъ больницы въ такомъ періодѣ, когда нельзя сказать, что болѣзнь закончилась и не возможны новые приступы. При составленіи этой таблицы за случай вполнѣ закончившіеся считались такіе, когда больные оставались въ больницѣ 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°/о 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 больницѣ не

12 -

^{*)} По Murchison'у смертность рёдко бываеть выше 2-40/0, хотя у него приведены число смертности въ Эдинбургской больницъ для мужчинъ 8,27% и женщинъ 7,29%. Вообще, замѣчаетъ авторъ, мужчинъ умираетъ болѣе нежели женщинъ; такъ напримъръ, по Дугласу, смертность мужчинъ была 11,5%, женщинъ же-5,33°/о. Средній возрасть выздоровѣвшихъ меньше нежели умершихъ; у выздоровъвшихъ онъ равнялся 24,14 годамъ, у умершихъ 35,09 г., такъ что смертность съ возрастомъ увеличивается. По временамъ года Мурчисонъ вывелъ смертность: весной 3,330/0, лътомъ 0,830/0, осенью 4,060/0, зимой 1,85°/о; слъдовательно, меньше всего лътомъ и больше всего осенью. У Цорна смертность была во всёхъ случаяхъ 16,67%/о. Германъ указываетъ на смертность въ 10,77% для обоихъ ноловъ. Niemeyer въ 2-3%, ръдко болъе 6-8º/o. У Litten'a она была въ 7,2º/o. У Girgenson'a въ 2,95º/o. У Varschauer'a 8º/o. Y Holsti 7,8º/o. Y Smidt'a 5,7º/o. Y Knipping'a 4,1º/o. Y Spitz'a 4,66º/o. У Mesched'a 6,94°/о. По Lebert'у смертность мужчинъ была 3,77°/о, у женщинъ 2,38%/0. По Griesinger'у смертность бываетъ въ различныхъ эпидеміяхъ рѣдко выше 8º/o, чаще 3-4º/o. По отчету Пет. врем. больницы смертность для простыхъ формъ горячки была 1,2°/о и для желтушныхъ 20,3°/о.

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 больницѣ колебалось для обоихъ половъ между $65,19^{\circ}/{\circ}$ и $79,46^{\circ}/{\circ}$, а для возраста 35-85 лѣтъ между $81,63^{\circ}/{\circ}$ и $91,30^{\circ}/{\circ}$. Число же случаевъ съ не вполнѣ извѣстнымъ теченіемъ болѣзни для возраста отъ 11 до 35 лѣтъ колебалось между $20,54^{\circ}/{\circ}$ и $34,81^{\circ}/{\circ}$, а для возраста 35-85 лѣтъ колебалось между $13,04^{\circ}/{\circ}$ и $29,41^{\circ}/{\circ}$.

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

Число мужчинъ вполнѣ закончившихъ свою болѣзнь въ больницѣ было болѣе нежели женщинъ (73,98°/о мужч. и 72,31°/о женщ.), женщинъ же выписавшихся изъ больницъ раннѣе срока было больше мужщинъ (27,69°/о ж. и 26,02°/о м.).

Въ весенніе мѣсяцы число мужчинъ остававшихся не менѣе 10 дней послѣ послѣдняго кризиса въ больницѣ, было 55,49°/о, женщинъ 58,92°/о. Въ лѣтніе мѣсяцы мужч. 62,55°/о, женщ. 56,90°/о; въ зимніе мѣсяцы мужч. 70°/о, женщинъ 73,02°/о, и въ осенніе мѣсяцы мужчинъ 74,76°/о, женщинъ 72,50°/о. Такимъ образомъ въ неблагопріятныя времена года, зимой и осенью, большее число больныхъ оставались не менѣе 10 дней послѣ послѣдняго кризиса въ больницѣ, что и указываетъ на нѣкоторую связь этого явленія съ соціальнымъ 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 большее число ихъ долѣе остается въ больницѣ.

Чтобы еще ближе подойти къ разрѣшенію этого вопроса

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

	Средній
Francisco and	возрастъ.
Булочники 50,0%/0	25,83
Сапожники 56,52	28,48
Служителя больницы. 57,14	37,07
Извощики 58,31	28,56
Каменьщики 59,26	27,85
Портные 65,00	20,00
Обойщики 68,42	23,11
Приказчики 73,68	22,47
Маляры 80,95%/0	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
Сидёлки 66,67	29,09
Няни	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 имѣетъ значительное вліяніе на время когда больной оставляетъ больницу. Такъ напримѣръ, не смотря на то, что средній возрастъ столяровъ, маляровъ, обойщиковъ, портныхъ меньше 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 извощиковъ (77 чел.), плотниковъ (45 чел.), различныхъ приказчиковъ (38 чел.), каменьщиковъ (27 чел.). столяровъ и сапожниковъ (по 23 ч.), маляровъ (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 всёхъ больныхъ поденщиковъ, плотниковъ, каменьщиковъ, столяровъ, маляровъ, обойщиковъ, булочниковъ была 331 человѣкъ, процентное отношеніе къ этой суммѣ отдѣльныхъ профессій будетъ:

Поденщиковъ .		(178	ч.)	53,8º/o
Плотниковъ		(45	»)	13,6
Каменыциковъ.		(27	•)	8,2
Столяровъ		(23	>)	6,9
Маляровъ		(21	»)	6,3
Обойщиковъ		(19	•)	5,7
Булочниковъ .		(18	>)	5,4
		33	1	

Сумма жителей по переписи 1881 года, этихъ же профессій была 29,621 челов'єкъ.

Процентное отношение къ этой суммы отдѣльныхъ профессій будетъ:

Поденщиковъ,	•		(4957 ч.)	$16,4^{0}/0$
Плотниковъ .			(4378 »)	14,8
Каменьщиковъ	•		(952 »)	3,2
Столяровъ			(9775 »)	33,0
Маляровъ			(3135 >)	10,6
Обойщиковъ .			(1796 »)	6,1
Булочниковъ .		•	(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 голодъ 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°/о), башмачниковъ (2,88°/о), писарей, столяровъ, сидѣлокъ, кухарокъ, горничныхъ. Въ Лондонскомъ госпиталѣ больше было больныхъ (Мурчисонъ) изъ нищихъ, уличныхъ музыкантовъ, разносчиковъ и вообще лицъ безъ опредѣленнаго мѣстопребыванія. Къ подобному же классу могутъ быть причислены наши поденщики.

гой зависить не только оть численности жителей данной профессіи но и оть другихъ условій. И если принять существующее мнѣніе нѣкоторыхъ авторовъ, что профессія не предраспологаетъ къ заболѣванію, то причину вышеупомянутаго явленія придется искать въ общественныхъ условіяхъ связанныхъ съ извѣстными профессіями и дающихъ однимъ большую возможность предъ другими лѣчиться внѣ больницы.

Таблица VI даетъ намъ число смертельныхъ случаевъ по отдѣльнымъ занятіямъ. Вслѣдствіе незначительнаго 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 будутъ 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 диссертаціи 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., слѣдовательно 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 внѣбольничной лихорадки возрастаеть, хотя и неправильно, въроятно вслъдствіе не особенно большаго числа случаевъ для каждаго возраста.

Минимумъ для обоихъ половъ падаетъ на возрастъ отъ 11 до 15 лётъ (4,245 дня), максимумъ на возрастъ 51-55 л. (7,571 дня). Для возраста отъ 11 до 35 лётъ 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.

У Чёмъ меньше случаевъ у насъ было для отдёльныхъ возрастовъ, напримёръ у женщинъ, тёмъ значительнёе было колебаніе въ величинѣ чиселъ, такъ что при выводѣ изъ большаго числа случаевъ мы бы вёроятно получили болёе правильное увеличеніе продолжительности вмёстѣ 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 организмъ болѣе пожилыхъ людей представляетъ 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 общественныя условія: женщина болѣе связана съ семейной жизнью и труднѣе съ ней разстается, вслѣдствіе чего и величина внѣбольничной лихорадки у ней больше.

Продолжительность внёбольничной 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 внёбольничная лихорадка начиная съ зимы все увеличивается и достигаетъ максимума осенью, у женщинъ мы видимъ какъ разъ наоборотъ, макси-

2

мумъ продолжительности приходится на зиму и минимумъ на осень.

Причина этого явленія вѣроятно кроется въ характеръ занятій поступившихъ въ больницу. Въ то время какъ поступившіе мужщины были главнымъ образомъ мастеровые и поденщики, поступившія женщины принадлежали большею 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 вытѣзжаютъ на дачи и отказываютъ 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 неблагопріятно *).

Разсмотримъ еще нѣкоторыя другія вліянія на продолжительность внѣбольничной лихорадки.

Таблицы IX даеть 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 прожившихъ болѣе 5 лѣтъ.

Лица прожившія здѣсь менѣе 1-го года не успѣли еще аклиматизироваться и пріобрѣсти прочныя общественныя 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 прожившихъ въ столицѣ болѣе 5 лѣтъ, что можетъ быть отчасти объяснено тѣмъ, что къ этой группѣ принадлежать лица старшаго возраста и имѣющія болѣе прочное обезпеченіе, дающее имъ возможность въ случаѣ болѣзни дольше

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

оставаться дома. Почему продолжительность внёбольничной лихорадки у лицъ прожившихъ въ столицѣ отъ 1 до 5 лѣтъ менѣе, чѣмъ у лицъ жившихъ до одного года въ Петербургѣ (что по вышеприведенному объясненію должно бы было быть наоборотъ) я не берусь объяснить. Вліяніе рода занятій на продолжительность внѣбольничной лихорадки показано въ т. Х. У жестянниковъ, половыхъ, трактирной прислуги, сидѣлокъ, нянь она меньше, нежели у булочниковъ, портныхъ, кузнецовъ, горничныхъ, торговокъ. — Число дней пребыванія въ больницѣ (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).

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

Продолжительность пребыванія въ больницѣ по временамъ года была:

				мужч.	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, меньше весною; у женщинъ большее осенью и меньшее лѣтомъ. Въ смертельныхъ случаяхъ среднее число дней пребыванія въ больницѣ для обоихъ половъ (т. ХП) составляетъ 16,64 дня и менѣе продолжительно, чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія (20,295 д.). Эта меньшая продолжительность въ смертельныхъ случаяхъ зависимо отъ того, что смерть чаще бываетъ въ теченіи первыхъ періодовъ болѣзни, нежели подъ конецъ ея. У мужчинъ продолжительность пребыванія въ смертельныхъ случаяхъ короче нежели у женщинъ и эта разница зависитъ отъ того, какъ мы далѣе увидимъ, что смерть у мужчинъ въ среднемъ выводѣ бываетъ на 21.127 дня болѣзни, а у женщинъ позже, на 27,643 дня.

Вліяніе продолжительности проживанія въ Петербургѣ на число дней пребыванія въ больницѣ (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 больницѣ увеличивается.

Таблица XIV даетъ продолжительность больничнаго 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 отношении другъ къ другу внѣбольничной лихорадки и больничнаго пребыванія у лицъ различныхъ профессій.

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

Сложивши данныя верхней, а также отдѣльно 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 пребывание у мужч.	внъбольничное пребываніе
5047:278 = 18,155	1475:270 = 5,463
8735:355 = 24,606	1732:351=4,934
у женщинъ:	and the second second second
1208:72 = 16,778	462:76 = 6,079
1516:68 = 22.294	451:68 = 6,632

Выбравъ изъ таблицы Х продолжительность внёбольничной лихорадки для всёхъ 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 отношение у мужчинъ и прямое отношение у женщинъ.

Другими словами у мужчинъ тѣ условія, зависящія отъ рода профессии, которыя удлинняютъ внъбольничное пребывание, укорачивають время нахожденія въ больниць. Представляется ли подобное отношение чисто случайнымъ или же оно имъетъ постоянную причину, могуть показать дальнъйшія подобныя работы.

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

Такъ минимумъ продолжительности болъзни (среднее для обоихъ половъ) былъ 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 лътъ колебание продолжительности было отъ 23,206 до 28,527 дня, а въ возраств отъ 35 до 85 льть оно простиралось оть 26,865 до 34,955 дня.

Таблица XVI даеть среднюю продолжительность всей болѣзни у мужчинъ и женщинъ въ случаяхъ выздоровленія въ зависимости отъ числа бывшихъ приступовъ въ течении болѣзни. Для составленія этой таблицы послужили только листки тёхъ больныхъ, которые оставались въ больницъ послъ послъдняго кризиса не менње 10 дней и слъдовательно относительно которыхъ можно было съ въроятностью предполагать, что по выходъ 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 вь 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, штукатуры, разносчики, булочники, публичныя женщины, хозяйки, папиросницы.—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 Müllendorff'a продолжительность всей болѣзни была около 40 дней. У Lebert'а въ среднемъ выводъ продолжительность была около 30—34 дня, хотя чаще попадаются случай съ большею продолжительностью. У Германа отъ 21 до 25 дней, чаще около 30 и 40 дней. хода изъ больницы — періодъ выздоровленія, не вполнѣ соотвѣтствуетъ послѣднему названію.

Въ самомъ дѣлѣ, больныя не всегда выписываются изъ больницы тотъ часъ по выздоровленію.

Смотря по времени года и по роду занятій они иногда укорачивають, чаще же удлинняють этоть періодъ времени. Цорнъ опредѣляетъ продолжительность этого періода отъ 10 до 21 дня. Леберть вообще опредёляеть болёе чёмъ въ 14 дней. У насъ, при больничномъ наблюдении, средняя продолжительность для обоихъ половъ (т. ХХ) 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 лётъ 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 возрасть отъ 16 до 20 лѣтъ (10,149), наибольшая продолжительность на возрасть 51-55 лътъ. У мужчинъ меньшая продолжительность была въ возрасть оть 16 до 20 льть, у женщинь въ возрасть оть 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 выздоравленія 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 послѣ послѣдняго кризиса въ больницѣ 13,405 дня, жившія отъ 1 до 5 лѣтъ 12,500 дня, прожившія въ столицѣ менѣе одного года 11,834 дня.

Иричина этого явленія заключается, вѣроятно, въ томъ, что лица долѣе жившія въ Петербургѣ, имѣютъ въ среднемъ большій возрастъ, а съ возрастомъ, какъ мы раньше замѣтили, продолжительность періода выздоравливанія увеличивается, что въ свою очередь можетъ зависить отъ того, что старческій организмъ труднѣе возстановляется, нежели молодой. Время выздоравливанія было короче (т. ХІП) у штукатуровъ, половыхъ, булочниковъ, 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 Х продолжительности внѣбольничной лихорадки по профессіямъ и найдя среднее для каждой суммы, а затѣмъ сопоставивши съ этими средними, полученныя такимъ же путемъ среднія продолжительности времени выздоравливанія соотвѣтственныхъ профессій по т. ХХІПІ, мы получимъ у мужчинъ для этихъ чиселъ обратное отношеніе:

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

У женщинъ получается прямое отношение:

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

результать подобный тому, который мы получили при сравненіи внѣбольничной лихорадки и времени больничнаго пребыванія у лиць 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
Осенью.	-		12,662	14,935

Такимъ образомъ время, проведенное въ больницѣ отъ дня послѣдняго кризиса до выхода, длиннѣе осенью и зимой, меньше лѣтомъ и весной, — что можетъ зависить отъ того, что въ неблагопріятное 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 періода времени отъ дня послѣдняго 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 больничнаго матеріала мы имѣемъ одинъ періодъ больничнаго пребыванія, мало зависящій отъ этихъ внѣшнихъ условій и продолжительность котораго болѣе всего зависитъ какъ отъ силы инфекціи, такъ и отъ индивидуальныхъ особенностей организма — это періодъ отъ дня поступленія въ больницу по день окончанія лихорадки.

Этотъ лихорадочный періодъ 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 матеріалѣ для изученія какъ силы инфекція, такъ и отношенія къ ней организма въ зависимости отъ пола, возраста, предрасположенія. Въ особенности такое значеніе этотъ періодъ больничнаго 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 посл'єдняго кризиса въ среднемъ выводъ для обоихъ половъ (т. XXIV) составляеть 9,612 дня. У мужчинь 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 можеть зависить оть того, что мужчины (т. VII) на 1,298 дня поступають раньше въ больницу нежели женщины. Если вычесть эту величину то мы будемъ имѣть у мужчинъ большую продолжительность лихорадочнаго перісда всего только на 0,259 дня. Для отдёльныхъ возрастовъ колебаніе въ величинѣ разсматриваемой продолжительности настолько неправильно, что общихъ заключеній нельзя вывести, хотя можно замѣтить, что меньшая продолжительность этого періода приходится на позднЪйшій возрасть, отъ 46 до 85 лѣть. У доктора Иванова, назвавшаго этотъ періодъ больничною лихорадкой, что совершенно правильно для сыпнаго тифа, относительно которого составлена его работа, обнаружилось уменьшение величины больничной лихорадки съ увеличениемъ возраста, а также меньшая величина этого лихорадочнаго періода для женщинъ, -выводъ сходный въ общемъ съ нашимъ для возвратнаго тифа.

Въ таблицахъ XXV, XXVI, представлены вышеразобранные періоды болѣзни по мѣсяцамъ года; данныя этихъ таблицъ послужили для составленія продолжительности періодовъ по временамъ года, о чемъ уже говорено выше.

Изъ всего числа больныхъ въ случаяхъ выздоровленія было мужчинъ съ 1 приступомъ $33,44^{\circ}/_{\circ}$, съ 2 приступами $47,54^{\circ}/_{\circ}$, съ 3 приступами $17,34^{\circ}/_{\circ}$, съ 4 приступами $1,67^{\circ}/_{\circ}$, съ 5 приступами было два случая. Между женщинами съ 1 приступомъ было $44,74^{\circ}/_{\circ}$, съ 2 приступами $37,37^{\circ}/_{\circ}$, съ 3 приступами $16,84^{\circ}/_{\circ}$, съ 4 приступами $1,05^{\circ}/_{\circ}$. Въ смертельныхъ случаяхъ мужчинъ съ 1 приступомъ было $37,88^{\circ}/_{\circ}$, съ 2 приступами $53,03^{\circ}/_{\circ}$, съ 3 приступами $6,06^{\circ}/_{\circ}$, съ 4 приступами $3,03^{\circ}/_{\circ}$; женщинъ съ 1 приступомъ 47,06°/о, съ 2 приступами 41,18°/о, съ 3 приступами 11,76°/о.

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 ощибокъ 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 отзываясь о немъ какъ объ 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 $37,6^{\circ}/_{\circ}$, съ 2 прист. $50,5^{\circ}/_{\circ}$, съ 3 прист. $5,3^{\circ}/_{\circ}$, съ 4 прист. $0,4^{\circ}/_{\circ}$, съ 5 прист. $0,1^{\circ}/_{\circ}$. У Holsti: съ 1 приступомъ было $20^{\circ}/_{\circ}$. У Lachmann'a съ 1 приступ. было $15,85^{\circ}/_{\circ}$. У Mesched'a съ 1 приступ. было $19,73^{\circ}/_{\circ}$. У Griesinger'a по этому поводу мы встрѣчаемъ слѣдующее: In manchen Epidemieen kammer (второй приступъ) bei 99 procent der Erkrankten vor, in andern recurrirt 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 случая, т. е. 29,86°/о, причемъ онъ прибавляетъ, что иногда съ однимъ приступомъ бываетъ и 50°/о. Съ 3 приступами у него было на 1463 случ. 106 случаевъ, т. е. 7,25°/о. Lebert говоритъ, что обортивные случаи съ однимъ приступомъ бываютъ нерѣдко *).

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

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

тельность перваго приступа для обоихъ половъ опредѣляется въ 6,955, второго въ 4,081, третьяго 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 нѣсколько меньшею.

Средняя продолжительность всёхъ приступовъ у мужчинъ, равная 5,819 дня, получилась у насъ меньшею нежели продолжительность всёхъ женскихъ приступовъ (6,136 дня). Можетъ быть въ зависимости отъ этого находится и смертность у женщинъ, оказавшаяся у насъ большею нежели у мужчинъ. Конечно, подобное отнощение продолжительности приступовъ можетъ быть чисто случайнымъ и можетъ измѣниться въ течени другой эпидемии. Колебание продолжительности приступовъ по возрастамъ на столько у насъ неправильно, что общихъ заключений сдѣлать нельзя *).

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

При этомъ за случаи вполнѣ закончившіеся 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 перваго приступа у мужчинъ, равно какъ и у женщинъ, съ увеличеніемъ числа приступовъ въ теченіи болѣзни—уменьшается. Такъ продолжительность перваго 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 третьяго приступовъ у мужчинъ и для третьяго приступа у женщинъ, т. е. съ увеличеніемъ числа приступовъ болѣзни, продолжительность каждаго приступа уменьшается. Второй приступъ у женщинъ въ этомъ отношеніи представляетъ 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 ў 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 перваго приступа $\frac{7222}{6917} = 1,044$, для втораго $\frac{5778}{4073} = 1,414$, для третьяго $\frac{4500}{4155} = 1,083$, и четвертаго $\frac{7500}{4250} = 1,765$. У женщинъ мы имѣемъ это отношеніе для перваго приступа равнымъ $-\frac{7455}{5171} = 1,040$, второго $\frac{4625}{4146} = 1,116$, третьяго $\frac{4500}{2941} = 1,530$.

У мужчинъ меньшая величина отношенія была для перваго приступа, большая для четвертаго; тоже и у женщинъ меньшее отношеніе было для перваго приступа и большее для третьяго (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 всёхъ случаевъ, то у мужчинъ мы получимъ величину 9,066 дня, нъсколько большую нежели у женщинъ 8,634 дня.

Принявши продолжительность лихорадки въ случаяхъ съ 1 приступомъ за единицу мы найдемъ слёдующую 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 всёхъ смертельныхъ случаяхъ у мужчинъ нёсколько 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 апирексіи 6,581 дня, второй—8,275 и третьей—8,000 дней. У женщинъ: первой апирексіи 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 всёхъ 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 апирексіи по отдёльнымъ возрастамъ не представляетъ ничего характернаго — вёроятно, вслёдствіе не особенно большого числа случаевъ, послужившихъ для выводовъ. Это же самое замѣчаніе примѣнимо и къ раньше разобраннымъ таблицамъ.

Продолжительность апирексій въ смертельныхъ случаяхъ

(т. XXXV) была у мужчинъ и у женщинъ короче апирексій въ случаяхъ выздоровленія. Также продолжительность цервой апирексіи у женщинъ нѣсколько болѣе первой апирексіи у мужчинъ. Средняя продолжительность для обоихъ половъ составляетъ: первой апирексіи 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 тъхъ же случаяхъ гдъ 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 анирексія была короче въ случаяхъ съ тремя апирексіями нежели въ случаяхъ съ двумя, такъ что у насъ получилось уменьшение продолжительности апирексій съ увеличениемъ числа приступовъ. Есть ли этотъ выводъ случайный или имъетъ болёе постоянное значеніе можно рёшить только дальнёйшими работами въ этомъ направлении.

Сумма дней всёхъ аппрексій была при выздоровленіи у мужчинъ въ случаяхъ съ одной апирексій 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 апирексіи 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 выводъ для мужчинъ и женщинъ составляетъ (т. XXXII) 10,249 дня, а продолжительность апирексіи въ этихъ случаяхъ (т. XXXVIII)-6,601 дня, отношеніе этихъ величинъ будетъ-10,240:6,601 = 1,553; въ случаяхъ съ тремя приступами это

^{*)} Мурчисонъ замътилъ большую продолжительность аппрексій у мужчинъ.

отношеніе (отношеніе числа лихорадочныхъ дней къ числу дней апирексій) будеть—14,723:14,652 == 1,005, съ четырьмя приступами 18,929:20,333 == 0,931. Такимъ образомъ, съ увеличеніемъ 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 температурныя данныя приступовъ, при чемъ нужно замѣтить, что ошибки, бывающія при измѣреніи температуры чаще уменьшаютъ, нежели увеличиваютъ дѣйствительную температуру и это зависитъ отъ манипуляцій, связанныхъ съ измѣреніемъ температуры: тотъ же термометръ при неосторожномъ измѣреніи показываетъ величину меньшую дѣйствительной, но не большую.

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

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

У мужчинъ мы имѣемъ бо́льшія 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 третьяго 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 послъдующихъ приступахъ замъчается болъе раннее наступленіе максимальной температуры. Въ смертельныхъ случаяхъ - 33 -

максимумъ температуры приходится нѣсколько позже, нежели въ случаяхъ выздоровленія.

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

Не во всёхъ случаяхъ приступы оканчиваются кризисомъ, изрёдко окончаніе приступа бываетъ литическое. По этому вопросу Цорнъ 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 встръчается чаще нежели въ предъидущихъ, при чемъ 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 приступъ нежели во второмъ. Во второмъ же приступъ лизисъ быль нёсколько рёже нежели въ первомъ. Во всёхъ приступахъ у мужчинъ въ случаяхъ выздоровленія кризисъ былъ въ 84,15°/о случаевъ, а лизисъ въ 15,55°/о; у женщинъ кризисъ быль въ 81,38°/о, а лизисъ въ 18,62°/о случаевъ, такъ что лизисъ у женщинъ встръчался нъсколько чаще нежели у мужчинъ. Въ смертельныхъ случаяхъ, у насъ также лизисъ встръчался чаще нежели въ случаяхъ выздоровления. Такъ въ случаяхъ выздоровленія въ среднемъ выводѣ для мужчинъ и женщинъ кризисъ былъ въ 83,99°/о и лизисъ въ 16,01°/о, въ смертельныхъ случаяхъ кризисъ имълся въ 81,58°/о, а лизисъ въ 18,42°/о случаевъ *).

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

*) Въ Петерб. времен. больницъ лизисъ былъ въ 1,7% случаевъ.

3

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

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

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

Въ таблицѣ XLVI я попытался представить относительное число этихъ колебаніи 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 третьяго приступа было у насъ всего 15, слишкомъ незначительное для общаго вывода).

Вечерняя температура перваго дня каждаго 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 каждаго послѣдующаго приступа была нѣсколько ниже предъидущаго.

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 перваго приступа у насъ не было данныхъ.

Вечерняя температура перваго, второго и третьяго 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 большею частью поступаютъ въ больницу къ концу перваго 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 періода болѣзни въ которомъ больные посту-

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

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

Относительно того на какой періодъ болѣзни приходилась смерть мы имѣли для обоихъ половъ слѣдуюшія 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% о. У женщинъ число осложненныхъ случаевъ было около 40,50% о; среднее процентное отношеніе для обоихъ половъ составляетъ 38,72% о.

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

Icterus у мужчинъ былъ въ 5°/о всёхъ случаевъ выздоровленія.

Въ смертельныхъ случаяхъ больше всего умирало мужчинъ при явленіяхъ желчнаго тифоида (т. LI) 34,28°/о). Женщинъ отъ желчнаго тифоида умерло меньше, а именно 17,65°/о. 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°/о у женщинъ 94,12°/о. Среднее для обоихъ половъ составляетъ 91,95°/о.

transferration in the local division in the

Нѣкоторые выводы изъ имѣвшагося матеріала:

- 1) Большее предрасположение къ заболѣванию возвратнымъ тифомъ было у мужчинъ въ возрастѣ отъ 16 до 20 лѣть, у женщинъ отъ 21 до 25 лѣтъ.
- 2) Смертность съ возрастомъ увеличивается.
- Число больныхъ дольше остающихся въ больницѣ послѣ послѣдняго кризиса съ возрастомъ увеличивается.
- 4) Зимой и осенью большее число больныхъ дольше остаются въ больницѣ послѣ послѣдняго кризиса.
- 5) Число больныхъ остающихся въ больницѣ дольше послѣ послѣдняго кризиса или раньше выходящихъ изъ больницы находится еще въ зависимости и отъ рода профессіи больныхъ.
- 6) Большее число поступленія въ больницу лицъ одной профессіи предъ другой находится въ зависимости отъ того обезпеченія которое представляетъ профессія больнаго.
- 7) День поступленія въ больницу при возвратномъ тифѣ находится въ зависимости отъ возраста: чѣмъ старше возрастъ, тѣмъ поступленіе въ больницу позднѣе.
- 8) Женщины поступали въ больницу позднъе мужчинъ.
- Мужчины поступали въ больницу раньше зимой и весной, позже лѣтомъ и осенью.
- Больные умершіе отъ возвратнаго тифа поступали въ больницу позже чѣмъ выздоровѣвшіе.
- Прожившіе въ Петербургѣ болѣе 5 лѣтъ позже поступаютъ въ больницу.
- 12) Число дней пребыванія въ больницѣ съ возрастомъ увеличивается.
- 13) Мужчины оставались въ больницъ дольше женщинъ.
- 14) Мужчины оставались дольше въ больницѣ зимой и осенью, менѣе продолжительное время весной и лѣтомъ.
- 15) Въ смертельныхъ случаяхъ больные меньшее время находились въ больницѣ, чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія.
- 16) Проживщіе въ Петербургѣ дольше находились въ больницѣ большее число дней.
- 17) Между продолжительностью внѣбольничнаго пребыванія и больничнаго существуеть у мужчинъ нѣкоторое обратное отношеніе.

- 18) Продолжительность всей болѣзни была короче у женщинъ.
- 19) Съ возвратомъ продолжительность всей болѣзни возрастаетъ.
- Съ увеличеніемъ числа приступовъ въ теченіи болѣзни продолжительность болѣзни возрастаетъ.
- 21) Съ увеличениемъ числа лътъ нахождения въ Петербургъ увеличивается продолжительность всей болъзни.
- 22) Продолжительность всей болѣзни въ смертельныхъ случаяхъ короче, нежели въ случаяхъ выздоровленія.
- 23) Большая продолжительность всей болѣзни была осенью, меньшая лѣтомъ.
- 24) Продолжительность періода выздоровленія у мужчинъ короче, чёмъ у женщинъ.
- 25) Съ возрастомъ продолжительность періода выздоровленія увеличивается.
- 26) Съ увеличеніемъ числа приступовъ продолжительность періода выздоровленія увеличивается.
- 27) Третій и четвертый приступы менѣе удлиняють продолжительность періода выздоровленія, нежели второй.
- 28) Съ увеличеніемъ числа лѣтъ нахожденія въ Петербургѣ увеличивается продолжительность періода выздоровленія.
- 29) Между продолжительностью внѣбольничнаго пребыванія и временемъ выздоровленія существуетъ у мужчинъ нѣкоторое обратное отношеніе.
- Продолжительность времени выздоровленія была больше осенью, меньше лѣтомъ.
- 31) Продолжительность времени отъ дня поступленія въ больницу по день послёдняго кризиса (періодъ больничной лихорадки) длиннёе у мужчинъ, нежели у женщинъ.
- 32) Меньшая продолжительность этого періода приходится на болье пожилой возрасть.
- 33) Продолжительность каждаго приступа въ случаяхъ съ большимъ числомъ приступовъ короче соотвътственныхъ приступовъ въ случаяхъ съ меньшимъ числомъ приступовъ.
- 34) Продолжительность приступовъ въ смертельныхъ случаяхъ больше, чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія.
- 35) Средняя продолжительность всей лихорадки у мужчинъ нъсколько болье нежели у женщинъ.

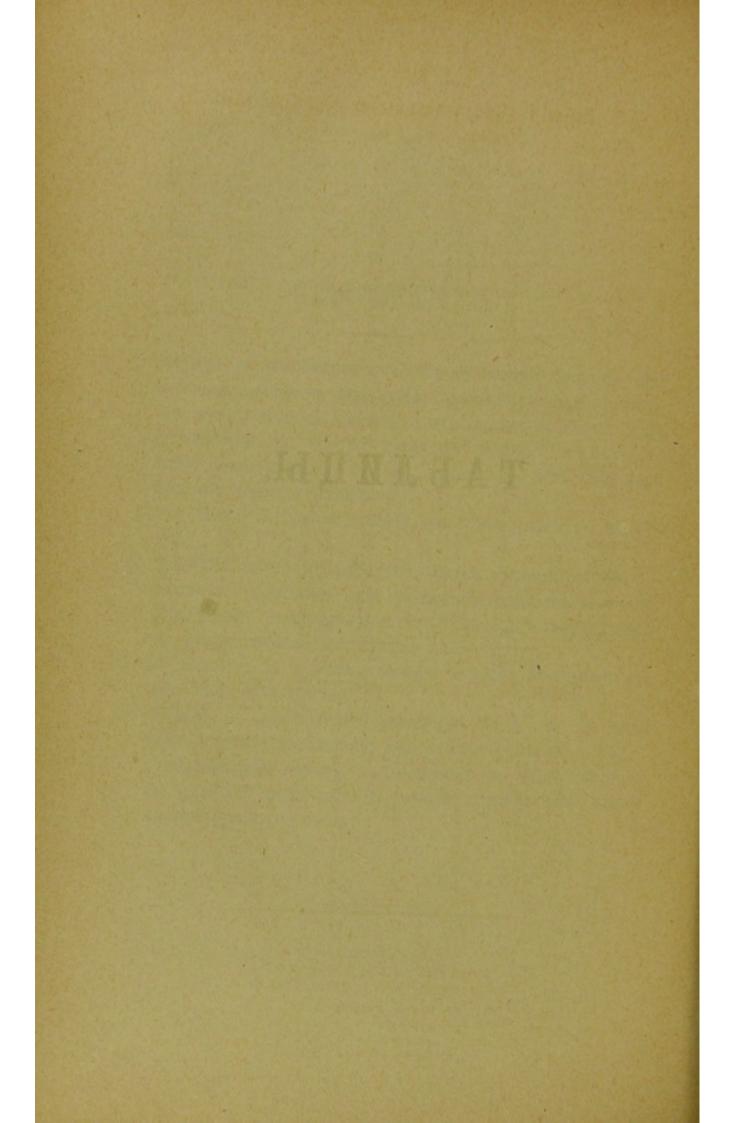
- 36) Продолжительность лихорадки (число лихорадочныхъ дней) въ смертельныхъ случаяхъ больше чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія съ тѣмъ же числомъ приступовъ.
- 37) Первый приступъ бываетъ длиннѣе остальныхъ.
- 38) Первая апирексія короче второй и третьей, вторая продолжительнѣе первой и третьей.
- 39) Продолжительность апирексій въ смертельныхъ случаяхъ короче соотвѣтственныхъ апирексій въ случаяхъ выздоровленія.
- 40) Продолжительность каждой апирексіи въ случаяхъ съ большимъ числомъ приступовъ короче соотвѣтственныхъ апирексій въ случаяхъ съ меньшимъ числомъ приступовъ.
- 41) Съ увеличеніемъ числа приступовъ сумма дней всёхъ апирексій возрастаетъ быстрѣе суммы всѣхъ лихорадочныхъ дней.
- Максимальная температура послѣдующихъ приступовъ меньше предъидущихъ.
- 43) Максимальная температура приступовъ у мущинъ выше нежели у женщинъ.
- 44) Съ увеличениемъ возраста у мущинъ максимальная температура приступовъ уменьшается.
- 45) Въ смертельныхъ случаяхъ максимальная температура приступовъ ниже чъмъ въ случаяхъ выздоровленія.
- 46) Въ послѣдующихъ приступахъ бываетъ болѣе раннѣе наступленіе максимальной температуры, чѣмъ въ предъидущихъ.
- 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 предъидущихъ.
- 49) Литическое окончание приступа чаще встрѣчалось въ четвертомъ и третьемъ приступахъ.
- 50) У женщинъ литическое окончаніе приступовъ бываетъ чаще, чёмъ у мужчинъ.
- 51) Въ смертельныхъ случаяхъ лизисъ встрѣчался чаще, чѣмъ при выздоровленіи.

- 52) Псевдокризисъ встръчался чаще у мужчинъ.
- 53) Въ смертельныхъ случаяхъ псевдокризисъ встрѣчаетс чаще, чѣмъ въ случаяхъ выздоровленія.
- 54) Псевдокризисъ чаще бывалъ въ предъидущихъ приступахъ, чѣмъ въ послѣдующихъ.
- 55) Начальная температура послѣдующихъ приступовъ меньше температуры предъидущихъ приступовъ.
- 56) Начальная температура приступовъ въ смертельныхъ случаяхъ нѣсколько выше температуры приступовъ въ случаяхъ выздоровленія.
- 57) Температура перваго дня пребыванія больнаго въ больницѣ, выше температуры второго дня пребыванія, а температура второго дня была выше температуры третьяго дня пребыванія въ больницѣ.
- 58) Въ смертельныхъ случаяхъ часть больныхъ поступаетъ въ болѣе позднемъ періодѣ болѣзни нежели въ случаяхъ выздоровленія.
- 59) Смерть чаще наступала въ течении второй апирексии.
- 60) Изъ осложненій чаще встрѣчались catarrh. intestinalis и catarrh. bronchior.

ПОЛОЖЕНІЯ.

- 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 извѣстные промежутки времени мѣняться.
- При большой больницѣ необходимо хирургическое дежурство.
- 3) Періодическія 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. принятое внутрь, нерѣдко помогаетъ при легочномъ кровотечении.
- 5) Calomel въ небольшихъ дозахъ (gr. ¹/4 4 раза въ день) даетъ хорошіе результаты при леченіи pneumon. crup.
- 6) Статистическій методъ, приложенный къ обработкѣ исторій болѣзней даетъ выводы, весьма важные для клиническаго знанія болѣзни.

ТАБЛИЦЫ.



	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Contraction of the	and the second se	ALC: NO. OF A	-	
Возрастъ.	Myz º/o	кчинъ 1071	Kei ⁰/₀	ищинъ 217		СЕГО. 1288
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
31-36	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
	1071		217	* 1 A	1288	
		00 100		10		

Табл. І. Число больныхъ по возрастамъ.

мужчинъ 83,15°/о женщинъ 16,85°/о.

Табл. П. Число больныхъ по мѣсяцамъ.

			Myay	инъ	Жei	нцинъ		B	СЕГО
			⁰ /0 KЪ	1071	0/0 I	ть 217		0/0	къ 1288
Январь.			45	4,20	15	6,91		60	4,66
Февраль			59	5,51	13	5,99		72	5,59
			40	3,73	17	7,83		57	4,43
Апръль.			65	6,07	17	7,83		82	6,37
Май			68	6,35	22	10,14		90	6,99
Іюнь			83	7,75	21	9,68		104	8,07
Іюль			77	7,19	22	10,14		99	7,69
Августь			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
and the second se	•		154	14,38	21	9,68		175	13,59
Декабрь.	•	•	246	22,97	35	16,13		281	21,82
	-	-	1071		217		1	288	

Табл. Ш. Число смертельныхъ случаевъ.

	Мужч.	Женщ.	всего	⁰ /о къ числу случаевт даннаго 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	$126 \pm 8,73$
41-45	9	3	12	71 = 16,90
46-50	10	3	13	66 = 19,70
51-55	8	1	9	32 = 28,12
56-85	5	3.	8	26 = 30,77
X-X	1	-	1	30 —
Start and	70	17	87	1288

°/0 87:1288 = 6,75 °/0

у мужчинъ °/0 70 : 1071 = 6,54 °/0 > женщинъ °/0 17 : 217 = 7,83 °/0

БЪ	зимніе мѣсяї	цы 5,33°/о
	весенніе »	3,93%/0
3	лѣтніе »	5,80°/a
>	осенніе »	8.22%/0

Табл. IV. Число случаевъ вполнѣ закончившихся въ больницѣ, случаи выздоровленія.

къ вс	ему числу слу-		еш. лу Процент. отношеніе 03- къ суммѣ случаевъ.	вполнѣ закон- чивш. въбол.,
м.		ж.	среднее.	късуммв случ.
$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$		$\begin{array}{c} 18 \text{ Kb } 23 \pm 78 \\ 16 \ 27 \pm 59 \\ 22 \ 34 \pm 64 \\ 16 \ 28 \pm 57 \\ 20 \ 24 \pm 83 \\ 21 \ 22 \pm 95 \\ 8 \ 13 \pm 61 \\ 10 \ 12 \pm 83 \\ 8 \ 8 \pm 100 \\ 2 \ 4 \pm 50 \end{array}$	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$

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
	8	211: 8=26,37
Бронзовщиковъ	1	16: 1=16,00
Басонщиковъ	1	54: 1=54,00
Барышниковъ	1	17: 1=17,00
Бутылочниковъ	1	23: 1=23,00
Баньщиковъ	4	133: 4=33,25
Водопроводчиковъ		
Городовыхъ	2	54: 2=27,00
Граверовъ	1	45: 1=45,00
Дворниковъ	12	308:12=25,67
Дровокатовъ	3	91: 3=30,33
Жестянниковъ	12	236:12=19,67
Золотыхъ дѣлъ учен	3	58: 3=19,33
Землеконовъ	3	84: 3=28,00
Золотобойцевъ	1	12: 1=12,00
Извощиковъ	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
Кровельщиковъ	1	40: 1=40,00
Кучеровъ.	1	45: 1=45,00
Кузнедовъ	8	242: 8=30,25
Кузнецовъ	1	37: 1=37,00
	3	86: 3=28,00
Кондукторовъ	27	752:27=27,85
Каменьщиковъ	1	35: 1=35,00
Колбасниковъ	1	30: 1=30,00
Литейщиковъ	3	117: 3=39,00
Лакеевъ		34: 2=17,00
Мраморщиковъ	2	495:21=23,57
Маляровъ	21	100:21-20,01

Молотобойцевъ			2	56: 2 = 28,00
Машинистовъ			1	41: 1=41,00
Мельниковъ			1	23: 1=23,00
Маркеровъ			1	18: 1=18,00
Мостовщиковъ	1		2	51: 2=25,50
Мисстовщиковь	-	•	ĩ	57: 1=57,00
Мусорщиковъ		•	5	
Мясниковъ		•		
Носильщиковъ		•	1	21: 1=21,00
Наборщиковъ		•	4	123: 4=30,75
Нищихъ			2	155: 2=77,50
Обойщиковъ			19	439:19=23,11
Огородниковъ			6	189: 6=31,50
Переплетчиковъ			4	71: 4=17,75
Плотниковъ			45	1015:45=22,56
Поденщиковъ			178	5677:178=31,89
Приказчиковъ			38	854:38=22,47
Пожарныхъ			3	77: 3=25,66
Половыхъ			9	180: 9=20,00
Печниковъ		1	- 7	194: 7=27,71
Писарей			6	191: 6=31,83
			5	
Поваровъ				
Портныхъ			20	400:20=20,00
Парикмахеровъ		•	1	18: 1=18,00
Пфвчихъ		•	1	$30: 1 \equiv 30,00$
Папиросниковъ			3	49: 3=16,33
Разсыльныхъ			2	38: 2=19,00
Разносчиковъ			9	221: 9 = 24,56
Столяровъ			23	$514:23 \pm 22,35$
			23	655:23=28,48
Судовщиковъ			1	30: 1=30,00
Служителей больницъ			14	519:14=37,07
Слесарей			11	287:11=26,09
Скорняковъ			8	216: 8=27,00
Смазчиковъ			1	25: 1=25,00
Студентовъ			2	48: 2=24,00
Сторожей		:	3	167: 3=55.66
The second			16	
Трактирщиковъ		•	20	337:16=21,06
Токарей	•	•	-	137: 2=18,50
Тряпичниковъ	•	•	3	44: 3=14,66
Типографщиковъ	•	•	5	101: 5=20,20
Трубочистовъ	•		1	27: 1=27,00
Факельщиковъ		•	1	73: 1=73,00
Фабричныхъ			12	294:12=24,50
Фельдшеровъ			2	35: 2=17,50
Чертежниковъ	-		2	74: 2=37,00
Часовщиковъ			1	25: 1 = 25,00
Штукатуровъ			7	154: 7 = 22,00
Carlos and a second				

742

20334:742=27,40

							Число.	Сред. возрасть.
Басонщицъ.							1	18: 1=18
Башмачняцъ		1.					. 1	20: 1=20
Горничныхъ	•	•	•	•			15	295:15=19,67
Карсетницъ.	•	•	•	•	•	•	1	14: 1=14,00
Кухарокъ .	•	•	•	•	•	•	26	924:26=35,54
Коробочницъ Машинистокъ	•	1	•	•	•	•	1	14: 1=14,00
and the total	-	•	-		1	*	1	29: 1=29,00

10.000

	Число.	Сред. возрастъ.
Нянь	. 11	262:11,=23,54
Огородницъ	1	25: 1,=25,00
Папиросницъ	11	258:11,=23,45
Портнихъ	8	224: 8,=28,00
Публичныхъ женщ	3	63: 3,=21,00
Продавщицъ	1	$16: 1, \pm 16,00$
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	$218: 5, \pm 43, 60$
Фабричныхъ	1	$14: 1, \pm 14,00$
Хозяекъ	16	445:16,=27,81
Шапочницъ	2	28: 2,=14,00

169 5047:169=29,86

Средній возрасть мужч. и женщ.=25381:911=27,86 льть.

Табл. VI. По занятіямъ смертельные случаи были:

	Число.	Сред. возрасть.
Enguannum		19: 1=19,00
Бронзовщики	1	
Барышники	and the second se	
Водопроводчики	1	and the second
Дворники	1 .	31: 1=31,00
Дровокаты	1	48: 1=48,00
Живописцы	1	14: 1=14,00
Жестянники	1	16: 1=16,00
Ииструмент. маст	1	41: 1=41,00
Извощики	4	184: 4=46,00
Каменьщики	2	77: 2=38,50
Кондуктора	1	49: 1=49,00
Маляры	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	$46: 1 \pm 46,00$
Портные	2	$60: 2 \equiv 30,00$
Пильщики	1	$52: 1 \pm 52,00$
Слесаря	3	$134: 3 \pm 44,66$
Саножники	2	$75: 2 \equiv 37,50$
Угольщики	1	40: 1=40,00
Факельщики	1	73: 1=73,00
Фабричные	1	$52: 1 \pm 52,00$
	38	1908:38=50,21
	Число.	Сред. возрастъ.
Кухарки	2	88: 2=44,00
Поденщицы	2	59. 2=29,50
Публичн. женщ	1	$22: 1 \equiv 22,00$
Прачки	1	35: 1=35,00
Сиделки	1	50: 1=50,00
Хозяйки	1	39: 1=39,00
Швен	1	50: 1=50,00
and the second se		1

343: 9=38,11

9 Средній возрасть мужч. и женщ.=2251:47=47,89 лёть.

Taoar	въ случая	ахъ выздоровленія.	
	м.	ж.	среднее.
$\begin{array}{c} 11 - 15 \\ 16 - 20 \\ 21 - 25 \\ 26 - 30 \\ 31 - 35 \\ 36 - 40 \\ 41 - 45 \\ 46 - 50 \\ 51 - 55 \\ 56 - 85 \end{array}$	$\begin{array}{c} 289: \ 79{\pm}3,658\\ 1351: 275{\pm}4,912\\ 690: 130{\pm}5,307\\ 727: 140{\pm}5,193\\ 465: \ 83{\pm}5,602\\ 492: \ 91{\pm}5,407\\ 290: \ 44{\pm}6,591\\ 248: \ 40{\pm}6,200\\ 106: \ 13{\pm}7,923\\ 73: \ 13{\pm}5,615 \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$
	4731 : 908=5,210	1217 : 187=6,508	5948:1095=5,432

Табл. VII. Продолжительность внѣбольничной лихорадки

Табл. VIII. Продолжительность внёбольничной лихорадки въ смертельныхъ случаяхъ.

Среднее для мужч. и женщ.

11-15	$11: 2 \equiv 5,500$
16 - 20	$35:8 \pm 4,375$
21-25	$18:4 \pm 4,500$
26-30	$40: 8 \pm 5,000$
31-35	$64: 8 \pm 8,000$
36-40	67:10 = 6,700
41-45	$76:12 \pm 6,333$
46 - 50	$71:13 \pm 5,462$
51-55	$45:7 \pm 6,429$
56-85	$51:7 \equiv 7,286$
	478:79 = 6.051

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

Среднее для мужчинъ и женщинъ.

$ \begin{array}{r} 11-15\\ 16-20\\ 21-25\\ 26-30\\ 31-35\\ 36-40\\ 41-45\\ 46-50\\ 51-55\\ 56-85\\ \end{array} $	До 1 года. 131: 28 \pm 4,679 309: 63 \pm 4,905 226: 40 \pm 5,650 183: 31 \pm 5,903 138: 19 \pm 7,263 70: 14 \pm 5,000 57: 6 \pm 9,500 48: 9 \pm 5,333 14: 3 \pm 4,666 10: 2 \pm 5,000	отъ 1 до 5 лѣтъ. $143:28 \pm 5,107$ $362:75 \pm 4,827$ $107:21 \pm 5,095$ $152:27 \pm 5,629$ $56:12 \pm 4,667$ $94:21 \pm 4,476$ $27:4 \pm 6,750$ $37:4 \pm 9,250$ $8:2 \pm 4,000$ $40:3 \pm 13,333$	60x%e 5 x %TT. $28: 9 = 3,111$ $279: 60 = 4,650$ $234: 45 = 5,200$ $256: 47 = 5,447$ $165: 29 = 5,690$ $263: 43 = 6,116$ $204: 30 = 6,800$ $165: 26 = 6,346$ $63: 11 = 5,727$ $57: 9 = 6,333$
	1186:215=5,516	1026:197 = 5,208	1714:309 = 5,547

Табл. Х. Вліяніе рода занятій на продолжительность внёбольничной лихорадки.

Продоля	вит. внѣбольн. лихор.
Жестянники	35: 12 = 2,917
Половые	27: 8 = 3,375
Штукатуры	24: 7 = 3,429
Трактирщики	59: 15 = 3,933
Коробочники	16: 4 = 4,000
Писаря	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
Скорняка	39: 8 = 4,875
Сапожники	93: 19 = 4,895
Поденщики	844:172=4,907
Печники	35: 7 = 5,000
Разносчики	56: 11 = 5,091
Типографщики	52: 10 = 5,200
Приказчики	191: 35 = 5,457
Плотники	243: 44 = 5,523
Каменьщики	135: 24 = 5,625
Извозчикн	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
Сидълки	70: 18 = 3,889
Няни	48: 10 = 4,800
Публичныя женщины	11: 2 = 5,500
Портнихи	57: 10 = 5,700
Прачки,	109: 19 = 5,737
Хозяйки	100: 17 = 5,882
Папиросницы	69: 11 = 6,273
Поденщицы	145: 22 = 6,591
Кухарки	212: 28 = 7,571
Горничныя	97: 12 = 8,083
Торговки	43: 5 = 8,600

Табл. XI. Число дней пребыванія въ больницѣ въ случаяхъ выздоровления.

	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

	м.	ж.	среднее.
$\begin{array}{c} 11 - 15 \\ 16 - 20 \\ 21 - 25 \\ 26 - 30 \\ 31 - 35 \\ 36 - 40 \\ 41 - 45 \\ 46 - 50 \\ 51 - 55 \end{array}$	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$, 19: 1 = 19,000 3: 1 = 3,000 48; 2 = 24,000 111: 3 = 37,000 24: 3 = 8,000 136: 3 = 45,333 21: 1 = 21,000	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$
56—85	80: 5 = 16,000 $1051:69 = 15,232$	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	99: 8 = 12,375 $1432: 86 = 16,640$

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

Табл. XIII. Вліяніе продолжительности проживанія въ Петербургѣ на число дней нахожденія въ больницѣ.

	Среднее ;	для обоихъ половъ.	
	до 1 года	отъ 1 до 5 лѣтъ	болње 5 летъ.
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 26 - 30	806:43 = 18,744 750:38 = 19,737	333:22 = 15,136 491:30 = 16,333	$\begin{array}{r} 991:46 = 21,543 \\ 949:48 = 19,771 \end{array}$
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
$41-45 \\ 46-50$	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$	$\begin{array}{rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr$
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. Вліяніе рода занятій на время пребыванія въ больницѣ:

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
Извощикъ									1204:68 = 17,706
Огородникъ		-							108: 6 = 18,000
Коробочникъ									91: $5 = 18,200$
Дворникъ	13								238:13 = 18,308
Каменьщикъ		-							472:25 = 18,880
Портной	1	-							454:24 = 18,917
Слесарь							1		97:5=19,400
Плотникъ .					-				887:44 = 20,159
and the second	100		100	100		1.00		100	

4

- 49 -

Thomas									070 10 00 00
Трактирщик	ь.			•	•				370:18=20,556
Приказчикъ.	• •						•		744:35 = 21,206
Маляръ									384:18=21,333
Фабричный .									215:10 = 21,500
Жестяникъ .			-						238:11 = 21,637
Мясникъ	1								113: 5 = 22,600
Типогравщи	KTh.								256: 11 = 23,273
Кузнецъ .				•	•		•		
Enonoproverse			•	•	•	•		•	
Бронзовщик	ь.	•	•	•		•	•	•	224: 9 = 24,889
Поденщикъ.		•	•	•		•	•		4378:174 = 25,161
Служитель (ал	5HI	аці	ы.					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				1					182: 6 = 30,333
meaps			•	•	-		•	1	102.0 = 50,555
Публичная в	кен	mp	ня	1					31: 3 = 10,333
Хозяйствомъ	a com	- de					•		202. 15 12,503
									203:15 = 13,533
Кухарка			•	•	•	•		•	540:28 = 15,714
Папиросница	1 .		•	•		•			162:10=16,200
Сиделка									272:16 = 17,000
Няня									214:11 = 19,455
Горничная .									280: 14 = 20,000
Поденщица.			1					-	424:20 = 21,200
Прачка	1			1		-			411:19=21,632
Торговка				-					116: 5 = 23,200
Портниха					5			1	285:10 = 28,500
noprunxa			-	-					200.10 = 20,000

Талб. XV. Число дней отъ начала заболѣванія до выхода изъ больницы:

	М.	眾,	среднее.		
11-15	1798 79=22,759	569. 23=24,739	2367: 102=23,206		
16-20	6455:278=23,219	661: 26 = 25,423	7116: 304=23,408		
21 - 25	3238:129=25,101	596: 31=19,226	3834: 160 = 23,963		
26-30	3658:143-25,580	469: 26=18,039	4127 : 169=24,420		
31-35	2368:85=27,859	713: 23=31,000	3081: 108 = 28,527		
36-40	2577: 91=28,319	688: 24=28,583	3265: 115-28,391		
44-45	1477: 44 = 33,568	341: 13 = 26,231	1818: 57-31,877		
46 - 50	1110: 41 = 27,073	287: 11=26,091	1397: 52-26,865		
51-55	460: 14 = 32,857	309: 8=38,625	769: 22=34,955		
56-85	337: 13=25,923	109: 3=36,333	446: 16=27,875		
	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 дая особать половь.										
	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							
3640	1159:	52-22,289	1131 :	29=39,000	503:11=45,727	156 3=52,000						
41-45		21-23,238			454: 9=50,444							
46-50		24 = 24,841			164: 4 = 41,000							
51-55		12=23,833			53: 1=53,000							
56-85		6=25,500		3=41,000	45: 1=45,000							
100	8099 .	394-20 556	8710 . 5	067-29 699	4840-104-46 539	840.15-56.000						

Среднее для обоихъ половъ

 $099: 394 = 20,556\ 8710: 267 = 32,622\ 4840: 104 = 46,539\ 840: 15 = 56,000$

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

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

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

Половой							146: 8 = 18,250
Штукатуръ							135: 7 = 19,286
Разносчикъ							194: 10 = 19,400
Булочникъ							258: 13 = 19,846
Сапожникъ							412: 18 = 22,889
Портной							481: 21 = 22,905
Извощикъ							1610: 69 = 23,188
Коробочникъ							93: 4 = 23,250
Дворникъ							257: 11 = 23,364
Скорнякъ.							191: 8 = 23,875
Огородникъ.							99: 4 = 24,750
Жестяникъ							273: 11 = 24,818
Каменьщикъ							622: 25 = 24,880
Слесарь			:				175: 7 = 25,000
Трактирщикъ		•				•	
Приказиния		•	•	•	•		
Приказчикъ	• •	•	•	•	•		
Плотникъ	• •	•	•	•	•	•	992: 37 = 26,811
Мясникъ	• •		•	•	•	•	135: 5 = 27,000
Обойщикъ	• •	•	•	•	•	•	468: 17 = 27,529
Маляръ	• •	•	•	•	•	•	477: 17 = 28,059
Типографщикъ	•	•	•	•	•	•	315: 11 = 28,636
Служитель больни	цы	•	•	•	•	•	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 женщин	la.						44: 3 = 14,666
Ховяйствомъ							354: 17 = 20,647
Папиросница							194: 9 = 21,556
Сидълка							392: 18 = 21,778
Няня							168: 7 = 24,000
Кухарка		1					706: 27 = 26,148
Горничка							304: 11 = 27,636
Прачка							528: 19 = 27,789
Поденщица							582:'20 = 29,100
Торговка						1	177: 6 = 29,500
Портниха							342: 10 = 34,200
and the second sec							

4*

		М.		泯.		среднее.	
11-16	32	2=16,000			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	$8 \pm 27,000$	24	1 = 24,000	240	9=26,667	
56-84	97	4=24,250	38	3=12,666	135	7=19,286	
	4070	00 00 4=0	100	10 00 000	10-0		

Табл. XIX. Продолжительность болѣзни отъ дня заболѣванія по день смерти.

 $1270:63 \pm 20,159$ $409:16 \pm 25,562$ $1679:79 \pm 21,253$

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

		м.		ж.	cj	реднее.
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	$34 \equiv 9,735$	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	$24 \pm 14,583$	1719	114 = 15,079
36 - 40	1399	92 = 15,207	326	22 = 14,818	1725	114=15,132
41-45	785	$47 \pm 16,702$	145	13=11,154	930	60 = 15,500
46 - 50	550	41=13,415	208	12=17,333	758	$53 \pm 14,302$
51-55	270	16 = 16,875	176	8=22,000	446	$24 \pm 18,583$
56-85	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 4 прист. съ З прист. съ 1 прист. съ 2 прист. 8 = 21,00011-15 670 69= 9,710 385 30=12,833 168 94 8=11,750 37 4= 9,250 37 2=18,500 15 1=15,000 21 1=21,000 16-20 1340 151 = 8,874 1118 110 = 10,164 21-25 89= 9,888 574 880 51 = 11,25526 - 3097= 9,577 641 929 50=12,820 31-35 58=11,138 398 409 18=22,722 646 29 = 13,72431 1=31,000 36 - 40163 12=13,583 765 61=12,541 33 = 19,333638 41-45 185 10=18,000 56 1=56,000 321 28=11,465 16 = 20,000320 46 - 50509 37=13,757 168 43 4=10,750 11 = 15,27351 - 55174 12 = 14,500 133 8=16,625 56 - 85105 8=13,125 105 7 = 15,000

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

	and the second second second second	and the second second second	and the second	State of the second			
		Среднее д	ля обов	ихъ половъ:			
до 1 г	ода	отъ 1	до 5 л	втъ	боль	е 5 лётъ.	
11-15	349	29 = 12,034	330	30=11 000	101	10=10,100	
16-20	686	67=10,239	792	69 = 11,478	714	62=11,516	
21-25	494	43=11,488	199	22 = 9,045	518	48=10,722	
26-30	435	38=11,447	327	30=10,900	545	47=11,596	
31-35	279	23 = 12,130	210	11=19,091	571	30=19,033	
36-40	236	14=16,857		19=19,000	610	50 = 12,200	
41-45	129	7=18,429	67	3=22,333	481	29=16,586	
46 - 50	138	10=13,800	47	4=11,750	388	24 = 16,167	
51-55	15	$2 \equiv 7,500$	25	2=12,500		9=21,556	
56-85	20	2=10,000	44	2=22,000	167	11=15,182	
	2781:	235=11,834	2402:	192=12,510	4289:	320=13,403	-

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

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

	-									-		
Штукатуры							1.			1.	59	$7 \equiv 8,429$
Половые .					-				2		71	
Булочники											135	15 = 9,000
Фабричные											95 ;	
Разносчаки											105 :	11 = 9,545
Плотники.									-		413	the second se
Дворники.											98	Contraction of the second second
Извозчики											723 :	$70 \pm 10,329$
Каменьщики										0	267 :	$25 \pm 10,680$
Трактирщин	I	Ċ									186 :	$17 \pm 10,941$
Портные .										•	219:	$20 \pm 10,950$
Коробочник	IT I						:			•	55 :	
Скорпяки.											97 :	8 = 12,125
Обойщики.				•				:			219:	18 = 12,167
Приказчики						:	:	:	:	•	414:	$34 \pm 12,176$
Бронзовщик	•	•								1	100:	8-12,170
Сапожники				•				•	•	•	268:	$8 \simeq 12,500$
Огородники						•	•	•	•	•	200.	$21 \pm 12,762$
Маляры	•	•					•	•	•	•		$6 \equiv 12,833$
Слесаря .				•		•			•	•	238:	$18 \pm 13,222$
Мясники .	•	•	•	•				•	•	•	67:	$5 \equiv 13,400$
Порара	•	•	•	•				•	•	•	68:	5 = 13,600
Повара		•	•	•	•		•		•	•	69:	5 = 13,800
Типографци	KP		•		•	•	•	•	•	•	155:	11 = 14,090
Жестянника		•	•	•	•	•	•	•	•	•	131:	9 = 14,556
Кузнецы .	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	148:	10 = 14,800
Столяры		•	•	•	•		•	•	•	•	329:	22 = 14,955
Поденщики .		•	•	•	1	•	•	•	•	•	2663:	$170 \pm 15,665$
Служителя ()0.	115)	HB	ща	6.				•	•	269:	16 = 16,813
Писаря		•	•	•	•	*	•	•			113:	6 = 18,833
Печники		•	•	•	•		•		•	•	128:	6 = 21,333
Публичныя	IR€	BHI	щ	H	ы	•	•			•	9:	2 = 4,500
Хозяйствомт		• "	•		•	•	•			•	174:	$17 \pm 10,235$
Сиделки		•	•	•	•	•	•		•	•	196:	$19 \pm 10,316$
Папиросници	61	•					•				111:	10 = 11,100
Горничныя .		•	•							•	177:	14 = 12,643
Портнихи.	• •										123:	$9 \equiv 13,667$
Прачки				•			•				250:	18 = 13,889
Няни	100	•	•	•	•	•	•	•			153:	11 = 13,909
Кухарии		•	•	•			•				392:	27 = 14,519
Поденщицы.		•	•	•							297:	$19 \pm 15,632$
Торговки	-		•		•						84:	5 = 16,800

Табл. XXIV. Число дней отъ дня поступленія въ больницу по день послёдняго кризиса въ случаяхъ выздоровленія, вполнѣ закончившихся въ больницѣ.

		the second s	
	М.	ж.	среднее.
11-1516-2021-2526-30	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	$\begin{array}{c cccc} 149 & 18 = 8,278 \\ 160 & 16 = 10,000 \\ 141 & 20 = 7,050 \\ 102 & 16 = 6,375 \end{array}$	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $
31-35 36-40 41-45 46-50	$\begin{array}{c cccc} 724 & 69 = 14,928 \\ 701 & 80 = 8,763 \\ 457 & 40 = 11,425 \\ 294 & 35 = 8,400 \end{array}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $
51—55 56—85	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $

Табл. XXV. Вышеозначенные періоды болѣзни по мѣсяцамъ.

У мужчинъ при выздоровления.

	Продолжит. внѣбольничной лихорадки	Число дней пребыванія въ больницѣ	Продолжитель- ность всей бо- лѣзни	Продолжит. времени выздо- ровленія.
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		677: 35=19,343		392: 37=15,946
Апръль		1313: 62=21,177		859: 63-13,603
Maŭ		1220: 63=19,365		677: 63=10,746
Іюнь		1380: 61=22,623		834: 81=10,297
Іюль		1197: 67=17,866		747: 69=10,826
Августъ		1483: 70=21,186		817: 70=11,671
Сентябрь	246: 53=4,642	1282: 59=21,729	1471: 54-27,241	783: 59=13,271
Октябрь		1680: 81=20,741		1015: 81=12,530
Ноябрь				1798:144 = 12,485
Декабрь	995:197=5,051	4773:210=22,748	5642:202=27,931	2846:214=13,299

Табл. XXVI. Вышеозначенные періоды болѣзни по мѣсяцамъ.

У женщинъ при выздоровлении.

	Продолжит. внѣбольничной лихорадки	Число дней пребыванія въ больницѣ	Продолжитель- ность всей бо- лѣзни	Продолжит. времени выздо- ровленія.
Январь	132:15=8,800	315:15=21,000	447:15=29,800	230:15=15,333
Февраль	78:12=6,500	174:12=14,500	252:12=21,000	168:13 = 12,923
Матртъ	110:15=7,333	288:15=19,200	393:15=26,300	181:15 = 12,066
Апрвль	124:17=7,294	298:17=17,529	380:16 = 23,750	194:17 = 11,412
Май	105:19=5,526	445:21=21,190	539:20 = 26,950	272:21 = 12,952
Іюнь	109:19=5,737	237:19=12,474	346:19=18,211	167:19 = 8,789
Іюль	130:20 = 6,500	296:21 = 14,800	399:20 = 19,950	$207\ 22 = 9,409$
Августъ	92:12=7,667	290:14 = 20,714	346:12=28,833	19913 = 15,308
Сентябрь	37: 5 = 7,400	133: 6=22,167	150: 5=30,000	71 6=11,833
Октябрь	51: 8=6,375	290: 8=36,250	341: 8=42,625	158 8=19,750
Ноябрь	94:18=5,222	371:17=21,824	435:16=27,188	234 17=13,764
Декабрь	169:28=6,358	546:29=18,810	734:30=24,467	$366\ 29 = 12,621$

										1											181	*
		.61	(CLAD	ndu J	,	11	1	11	1.1	C : 11		1	1	11	1	1	1	-	1	1	: 61	4,38
	E E.	.6	ступ	udu ş	E	11	143:35	4,000 91:21	4,333	82:21	67:21	3,190	46:13	3,539	4.222	-	1	11	1	1	1	4,000
	ELH	.16	en f re	onqu	5	149:35 4,257	522:134	3,895	. 4,318	256:62	4,129	4.130	171:44	3,886	4,833	68:19	3,579	34:9		1	1890 - 446	4,081
	C P	.d	LUAL	онди	t	7.081	1822:270	6,748 056 - 145	6,593	1084:152	7,132	7.056	751:101	7,436	341:40	284:43	6,605	130:17	57:8	7.125	000 - 000	6,955
	Ъ.		тупа	эвдп	₹	11	1	1	2:1	2,000	9:1	9,000	11	1	1	11	1	1	1	- 1		5,500
	НИ		епут	эндп	8	11	7:2	3,500	4:1000	7:2	3,500	1:11	224c2	2,750	4:1	4,000	11	1	1	1		50:17 2,941
	ШН	•	епбл	lonqu	2	21:5	33 . 5	6,600	24:7	19:5	3,800	24:6	4,000	3.600	14:3	4,667	4.000	16:4	4,000	1	1	199:48 4,146
C-ATIN GIAN	H. E		чпү	тэндп	Ţ	148:19	129.18	7,333	186:28	0,040	6,783	129:17	7,588	7.278	61:8	7,625	52:5 6 500	42:6	7,000	10:1	10,000	1047:146 7,171
HALLAND			Апз.	тэнці	1 7	1		3,857	17:3	5,667	4.500	1	1	13:3	2:1	2,000	1	11	1	1	1	68:16 4,250
erroldod	пп	ИНД	чеп 8	Tonqi	u £	36:7	5,143	136:33 4.121	87:20	4,350	3.947	50:14	3,571	35:9	34:8	4,250	13:3	4,333	4,500	7:1	7,000	482:116 68:16 4,155 4,250
TALL. AAVIL. HPOHOLIMMITCLIDI		N TH A	'EII.	ристу	u z	128:30	4,267	3.791	261:59	4,424	237:57 A 158	166:40	4,150	135:34	5,311 109 - 91	4,857	56:16	3,500	3.600	29:7	4,143	1621:398 4,073
Ta0.I.		W	' 4.11	утэнд	lu Ţ	553:80	6,913	1690.252 e 706	770.117	6,581	928.129	4016 79.	6.931	620.83	7,470	7.368	232.35	6,629	8.00	88.14	6,286	5748:831 6.917
						44_15		16-20	21-25		26-30	04 DE	00-10	36-40		41-45	46-50	V. V. W.	51-55	56_85		

ХХИП. Продолжительность приступовъ случаевъ съ выздоровленіемъ.

- 55 -

Среднее для женщинъ-1307:213 = 6,136. Среднее для мужчинъ-7919:1361 = 5,819

H	
3	
8	
R	
5	
IIIBIII	
m	
-	
1	
F	
3aKOHT	
5	
H	
B	
00	
ALC:	
вполн	
-	
H	
0	
H	
-	
H	
H	
.2	
18	
-	
овленія	
5	
8	
6	
õ	
выздоро	
0	
FL	
00	
H	
H.	
8	
H	
м	
8	
~	
3	
F	
5	
случаяхъ	
5	
0	
-0	
BB	
-	
2	
H	
-	
2	
H	
0	
H	
H	
2	
прист	
100	
1000	
H	
H	
0	
0	
H	
10	
And in case of the local division of the loc	
100	
F	
e.II	
Ten	
ITOTI	
IL9TH:	
RHTCH	
LETUTEI	
LOTNALL	
TOTH MELO	
цолжител	
потижиодо	
подолжител	
потижиодоц	
Продолжител	
Продолжител	
Продолжител	
І. Продолжител	
П. Продолжител	
Ш. Продолжител	
VIII. Продолжител	
ИШ. Продолжител	
ХУШ. Продолжител	
ХХУШ. Продолжител	
ХХУШ. Продолжител	
. ХХУШ. Продолжител	
и. XXVIII. Продолжител	
ы. ХХУШ. Продолжител	
16.1. XXVIII. Продолжител	
абл. ХХVШ. Продолжител	
Табл. XXVIII. Продолжител	

въ больницѣ.

	Cr 1 npueryu.	Съ 2 приступ.	Съ 3 приступ.	Съ 4 приступ.	Съ 1 приступ.	Съ 2 приступ.	Съ 3 приступ.	Съ 4 приступ.
11-15 2	962:36	113:19	29:5	1	97:12	27:3	1	-
	7,278	5,947	5,800	1	8.083	9.000	-	-
16-20 4	177:76	426:64	103:18	42:7	59:8	29:4	6:1	1
	6,276	6,656	5.722	6.000	7.375	7.250	6.000	1
21-25 2	242:36	195 : 31	82:13	8:1	94:13	27:4	6:1	1
	6,722	6,290	6,308	8,000	7.230	6.750	6.000	-
26-30 3	345:46	192:28	93:13	7:1	75:11	7:1	-	4:1
	7,500	6,857	7,154	7,000	6.818	7.000	1	4.000
31-35 1	178 : 27	132:19	98:13	.1	59:7		28:4	6:1
	6,592	6,947	7.538	-	8.429	1	7.000	6.000
36-40 2	289:41	153:21	51:7	19:3	71:9	44:6	23:4	
	7,049	7.286	7.286	6.333	7.889	7.333	5.750	-
41-45 1	115:16	88:12	36:4	3:1	23:3	-	10:2	-
	7,188	7.333	9,000	3.000	7.667	1	5.000	-
46-50 1	130:18	78:11	27:4		32:5	6:1		1
	7,222	7,090	6,750		6.400	6.000	1	1
51-55	65:8	26:4	7:1	-	16:2	26:4	1	-
	8,125	6,500	7.000		8.000	6.500	-	1
5685	24:4	20:3	-	-	10:2		1	1
	6,000	6,667	1	1	5,000	1	1	1
21	2127:308 6,906	1423:212 6,712	526:79 6.658	79:16 4.938	536:72 7.445	166:23 7.917	73:12 6.083	10:2

56 —

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

		M.			ж.		
	съ 2	съ З	съ 4	съ 2	съ З	съ 4	
	прист.	прист.	прист.	прист.	прист.	прист.	
11-15	94:23	34:7		19 4	_	- 2	
	4,087	4,857	-	4,750		-	
16-20	303:77	90 24	23 7	13 3	5 1	-	
	3,935	3,700	3,286	4,333	5,000	Ξ	
21-25	166:37	64 15	9 2	19 6	5 1	- 15	
	4,486	4,267	4,500	3,167	5,000	-	
26-30	136:32	57 14	9 2	4 2	1	5 1	
	4,250	4,071	4,500	2,000	-	5,000	
31-35	104:25	57 14	-	6 1	16 4	4 1	
	4,160	4,071		6,000	4,000	4,000	
36-40	87:23	28 8	11 2	23 6	13 4	-	
	3,783	3,625	5,500	3,833	3,250	-	
41-45	70:14	28 6	9 2	8 2	10 2	- 1	
	5,000	4,667	4,500	4,000	5,000	-	
46 - 50	53:15	12 3		12 3	-	-	
	3,533	4,000	-	4,000	-	-	
51-55	15:3	10 2		16 4	II IX	(X_ii	
	5,000	5,000	-	4,000	IL - Ay	1-2-11	
56-85	14:3	4 1				-	
	4,667	4,000	1	a an official a	-	-	
	1042:252	385 : 94	61:15	120:31	49:12	9:2	
	4,155	4,096	4,067	3,871	4,083	4,500	

Табл. ХХХ. Продолжительность З прист. въ случаяхъ выздоровленія, вполнѣ закончившихся въ больнийѣ.

	M.		3	ж.
	еъ 3 прист.	съ 4 прист.	съ 3 прист.	съ 4 прист.
11-15	$ \begin{array}{r} 36 & 7 \\ 5,143 \end{array} $. =		Z
16-20	$100 24 \\ 4,167$	19 7 2,714	7 2 3,500	100
21-25	59 15 3,933	8 3 2,667	4 1 4,000	- tes
26-30	59 14	7 2	3 1	4 1
31-35	4,214 50 14 3,571	3,500	3,000 13 4 3,250	4,000
36-40	23 7 3,286	$ \begin{array}{r} 14 & 3 \\ 4,667 \end{array} $	12 4 3,000	1,000

		M.	ж	
	съ З прист.	съ 4 прист.	съ З прист.	съ 4 прист.
41-45	28 : 7 4,000	6:1 6,000	11 : 3 3,667	-
46-50	13:3 4,333	=		1
51-55	9:2 4,500	I I		Ξ
56-85	7 :1 7,000	=	Ξ.	Ξ
	384 : 94	54:16	50 : 15	5:2
	4,085	3,375	3,333	2,500

Табл. XXXI. Продолжительность приступовъ въ смертельныхъ случаяхъ:

		M	ſ.			ж.	
	1 прист.	2 прист.	3 прист.	4 прист.	1 прист.	2 прист.	3 прист.
11-15	13:2	8:1	1- 1	-	-	-	-
16-20	41:6	26:4	6:1		· -	-	-
21-25	22:3	-	+ .	are - May	• 6:1	6 : 1	11-1
26-30	38 : 5	9:2	2:1	9:1	6:1	-	-
31-35	24:4	30:5			7 :1	3:1	4:1
36-40	38:5	27:5	-	-	9:1	9:2	5:1
41-45	44;6	37:5	-	-	14 : 2	5:1	
46-50	59:8	24:5	-	-	15:2	14:3	-
51-55	36:5	33:6	2:1	6:1	8 :1	-	-
56-85	10 : 1	14:3	8:1	-	17 : 2	-	-
				1		-	
	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

- 58 -

100
H
1
9
ровлен
A
0
2
0
Fr
3HI3
H
H
m
1
01
E
50
F
Do.
случа
3
100
.0
BB
14
4
8
0
H
2
5
5
2
2
2
H
1.1
.0
5
PA
всѣхъ
0
B
:55
цней
H
-
-
H
×
H
H
H
5
0
F
a
O.
2
doxnn
0
P
E
0
H
0
NC
Inc
Число
XXXII. Чис
XXXII.
XXXII.
XXXII.
XXXII.

	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		48 : 4 47 : 4 47 : 4 41 : 4 11,450 41 : 4 10,250 34 : 3 34 : 3 11,333	16 : 1 16 : 1 16,000 27 : 2 13,500 - 15,000 15,000	съ 4 прист. — — — 20,000
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		81:10 8,100 51:6 8,500 45:7 6,429 16:2 8,000 10:1 10:1 10:1	$ \begin{array}{c} 6.7:5 \\ 11,167 \\ - \\ 8:1 \\ 8,000 \\ 42:4 \\ 10,500 \\ - \\ - \\ \end{array} $	$ \begin{array}{c} 4.8 \\ 4.8 \\ 26 \\ 26 \\ 13,000 \\ $	11111111
3458:480 2521:24 7,204 10,207 Среднее для обоихъ половъ: съ 1 прист. съ 2 при 4325:595 2808:27 7,269 10,249	7 1237:83 2 14,904 1 14,904 1 14,904 1 14,904 1 1384.94	45:13 867:115 8,846 7,539 7,539 4 прист. 265:14 18,929	287:26 11,038 Среднее У Мужчинъ . У Женщинъ .	147: 13,4 е для вс	11 20:1 427 20,000 #хъ случаевъ: 21,153—9,066 1321:153—9,066 1321:153

- 59 -

LAXB.	Ъ.		· rondn o ao	I	11	-	1	1	1		15:1	15,000	18:1	18,000	1	1	-	1	1	1	-	1	33 . 9	16,500		
ныхъ случа	н ш ш н	Cr 2 nnuer.		1	!	1	12:1	12,000	-	1	1	1	-	1	13:1	13,000	24:2	12,000	13:1	13,000	1	1	62:5	12,400		
OBT BT CMCPT	JR E	Cr 1 npncr.			1	1			1:1	000,1	1	-	1	10	T : O	0,000	1		1	100	16:2	8,000	31:4	7777		
зеѣхъ приступ		Cr 4 npuer.			-	-		10.4	1:02	20,000	I							90.4	1 : 12	000'07		1	40:2	20,000		среднее для осонхъ половъ.
ыхъ дней г	ч и н Ъ.	Съ 3 прист.	-	1	17:1	17,000	1	1				19.4	19.000	39.9	16.000	maint						1	68:4	17,000		инее для оо
нихорадочн	M N 3R d	Cr 2 npner.	15:1	15,000	44:3	14,007	-	13 : 1	13.000	36:3	12.000	39:3	13.000	22:2	11.000	62:5	12.400	44 : 3	14.667	70:4	17 500	000011	345:25	13,800	V	tado
Табл. ХХХШ. Число лихорадочныхъ дней всёхъ приступовъ въ смертныхъ случаяхъ.	A State of the sta	Съ 1 прист.	6:1	6,000	17:3	0,001 10.1	10.000	21:3	7.000	6:1	6,000	8:1	8,000	20:2	10,000	21:2	10,500	4:1	4.000		1		113:15	666,1		
Табл.			11-15	10 00	10-20	21-25	2 4	26-30		31-35		36-40		41-45		46-50		51-55		5685						

- 60 -

Cr. 3 npucr. 101:6 16,833

Съ 2 прист. 407: 30 13,567

C2 1 npner. 144 : 19 7,577

	ліонодина Є.	11	1111		11		111	1	11	11	112:14 8,000
РЕДИЕЕ.	З апирексія.		7,727 7,727 167:20 8.350	156 : 18 8,667	172:20 8,600	80:11 7,818	7,800	1	11		1038 : 125 8,304
d D .	лізиэципа І	220:32 6,875	6,771 6,771 366 : 57 6.491	355 : 54 6,574	257:41 6,268	273:43 6,349	126:20 6,300 195:17	7,318	56: 5 7,000	.1.1	2612 : 396 6,596
Ъ,	.кіолэдина Є	11	1111	10:1 10,000	6:1 6,000	11		11	11	11	16:2 8,000
ЕНЩИН	2 апирексія.	11	18:2 9,000 9:1 9.000	15:2	52:6 8,667	24:3 8,000	18:2 9,000	11	11	1.1	136 : 16 8,500
H	. голодиня Г	39:5 7,800	36:5 7,200 44:7 6.386	27:4 6.750	29 : 5 5,800	63:10 6,300	21:3 7,000	7,000	29:4 7.250	11	302:45 6,711
Ъ.	. віоходиня Е	11	$ \begin{array}{c} 34:5\\6,800\\16:2\\\circ&000\\\circ&000\end{array} $	16:2 8.000	-11	30:3 10,000	11		11	11	96 : 12 8,000
л н и ћ ж л	. алиренсін.	65:7 9,286	237:31 7,645 158:19	141:16 8.812	120 : 14 8,571	62:8 7.750	60: 8 7,500	20: 3 8,667	19: 2 8.500	14:11	902 : 109 8,275
W	. візнеципа Г	181:27 6,556	763 : 113 6,752 322 : 50	$ \begin{array}{c} 0,440 \\ 328 : 50 \\ 6.560 \end{array} $	228 : 36 6,333	210:33 6.364	105 : 17 6,176	7,400	27: 4 6.750	35 : 6 5,833	2310:357 6,581
		11-15	16-20 21-25	26—30	* 31-35	36-40	41-45	46-50	5155	5685	

Талб. XXXIV. Продолжительность анирексій въ случаяхъ выздоровленія.

		M.	A The second second	Ж.	
	1 апирекс.	2 апирекс.	З апирекс.	1 апирекс.	2 апирекс.
11-15	5:1	-	-		_
	5,000	-			
16 - 20	22:4		-	-	
	5,500	-	Sale II	-	-
21 - 25	8:1	(1) + (1)	- 1	8:1	-
	8,000	-	1	8,000	-
26-30	12:2	6:1	8:1	-	_
	6,000	6,000	8,000	-	
31-35	21.: 4		1949	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	-
a ta and t	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	- Clarate China		-
	202:34	32:4	16:2	55:9	16:2
	5,941	8,000	8,000	6,111	8,000
C	реднее для му:	кчинъ и жени			
n Star In		1 апирекс	. 2 апирекс.		
		257:43			

Табл. XXXV. Продолжительность апирексій въ смертельныхъ случаяхъ.

A campono,	a compone
257:43	48:6
5 977	8,000

Табл. XXXVI. Продолжительность 1 апирессіи въ случаяхъ выздоровленія.

	and the second of	M.			Ж.	
	Въ случ.	Въ случ.	Въ случ.	Въ случ.	Въ случ.	Въ случ.
	съ1 апир.	съ 2 апир.	съЗапир.	съ1апир.	съ 2 апир.	съЗапир.
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	- 5.9	6,000	5,667	6,000
36-40	149:24	42:6	16:2	39:6	21:3	1
	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	-	and the second
	7,500	7,333		7,500		Contraction and
51-55	19:3	11:2		30:3		
	6,333	7,000	-	10,000		Sector States
56-85	51:8	4:1	100 100		A STATE AND	
	6,375	4,000	The state	A state of the second		
	1653:253	526:83	75:12	210:31	60:9	12:2
	6,534	6,337	6,250	6,774	6,667	6,000
Средн	and the second se	ALL STREET	нъ	1863 : 284 6,637	586:92 6,370	$\begin{array}{r} 87:14\\6,214\end{array}$

4

	Ung rum	The preside her			
	Mys	чинъ.	Жени	инъ.	
	Въ случ. съ	Въ случ. съ	and the second se	Въ случ. съ	
	2 апир.	З апир.	2 апир.	З 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	Ser in -		
	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	111 - 11 - 19	
46-50	26:3		-	100-30	
	8,667		1 N	- 577	
51-55	19:2	-	() () () () () () () () () ()		
	9,500	_		-	
56-85	14:1		- 1 P		
	14,000	107 - T	-	-	
	772:95	107:16	90:11	16:2	
	8,126	6,681	8,182	8,000	
	Среднее для му	ишнэж и женщи	нъ 862 : 106 8,132	123 : 18 6,833	

Табл. XXXVII. Продолжительность 2-ой апирекси въ случаяхъ выздоровления.

Табл. XXXVIII. Сумма дней всёхъ апирексій при выздоровленіи.

		CALL CALLS IN CALLS	Population	A DESCRIPTION OF A DESC			
	M	ужчин	ъ.	ж	енщи	н ъ.	
	Съ 1 апир.	Съ 2 апир.	СъЗапир.	Съ1апир.	Съ 2 апир.		
11-15	145:21	94:6	-	21:4	_	_	8
	6,948	15,667	- 1 m	5,250	and the state		
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	
and the second	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		
10 -0	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		_	
-0 0-	6,333	14,000	-	9,667		-	
56-85	23:4	37:2	- 7 9	a harden and			1
	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 д	ля мужчинъ	the second s			
	Съ 1 аг	IND.	Съ 2 апир.		3 апир.		
	1855 : 2	81	1348 : 92		305; 15		
	6,601		14,652	S. S. Salar	20,333		
		and the second second		#	20,000		

		M.			ж.	
	2 прист.	3 прист.	4 прист.	2 прист.	3 прист.	1 прист.
11-15	9219:22	1610: 4		1598:4	406:1	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	<u>-</u> .	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				
S TT	39,97	39,60			-	-
(States	125346:311	37303 : 93	4799:12	12739:32	5607:14	790:2
12	40,30	40,11	39,99	40,12	40,05	39,50

Табл. XXXIX. Максимальная температора приступовъ при выздоровлении.

Табл.	XL.	Максимальная температора в	приступовъ	въ	слу-
		чаяхъ смертельныхъ			

.

Среднее для мужскаго и женскаго пола.

La La La	2 прист.	3 приет.
11-15	406:1	111 . <u></u>
	40,60	
16-20	2000:5	403:1
	40,00	40,30
21-25		
	China Change Change	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
26-30	403:1	4 S. 1 - 5 - 1 - 1
	40,30	
31-35	1998:5	395:1
	39,96	39,50
36-40	2393:6	398:1
DE · BRED ·	39,88	39,80
41-45	2397:6	394:1
	39,95	39,40
46-50	2386:6	
	39,77	all a series of the
51-55	1598:4	100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100
	39,95	
56-85	1605:4	and the state of the state
	40,12	All southers
	15186:38	1590:4
	39,96	39,75
	and the second second	

при выздоровлени.								
	Среднее д	ля обонхъ	половъ.	Въ см	ертельны	хъ случа	яхъ.	
	2 прист.	3 прист.	4 прист.	Муж	инъ.	Жен	цинъ.	
11-15	74:27	10:5	-	7.66	: 1			
16-20	2,741 231:99	$2,000 \\ 42:21$	12:5	прист.	прист.	прист.	прист.	
10-20	2,333	2,000	2,400	du	di	di		
21-25	139:51	45:16	1:1	50	3	5	3	
	2,725	2,812	1,000	85:30	7:3	18:6	7:3	
26 - 30	131:46	39:17	7:3	2,833	2,333	3,000	2,333	
	2,848	2,294	2,333	~		-		
31-35	83:32	31:16	6:2	Сред	uee.	Cpe	цнее.	
00 10	2,594	1,938	3,000	92 :	33	25	: 9	
36-40	79:36	26:10	2:1		788	2,7		
41-45	$2,194 \\ 51:19$	2,600 23:9	2,000 1:1	a second second				
41-40	2,684	2,556	1,000		Сред	нее.		
46-50	36:14	6:3	1,000		117	:42		
10 00	2,571	2,000	-		2,7			
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			S. Martin		
	2,544	2,320	2,231					

Табл. XLI. На какой день приходится максимумъ температ. при выздоровлении.

- 65 -

Среднее для всёхъ прист. мужск. случ. при выздоровления—1025:409 - 2,506 , , , , , женск. случ. при выздоровления— 99:45 - 2,200

Среднее 1224:454 2,476

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

	Средне	е для обоихъ	половъ.
	2 прист.	3 прист.	4прист.
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	177989
	2,000	1,300	Service Kr
46 - 50	20:14	5:2	and the second second
	1,429	2,500	
51-55	14:10	8:3	_
	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

5

5
-
e
00
5
ě
0
E
00
13
1
8.
-
H
8
Ö.
2
5
H
3
2
0
H
=
A
e
E
-
55
2
H
Ð
66
33
IBa
INBA
чива
нчива
анчива
санчива
Канчива
оканчива
оканчива
ь оканчива
ГБ ОКАНЧИВА
МЪ ОКАНЧИВА
омъ оканчива
зомъ оканчива
азомъ оканчива
разомъ оканчива
бразомъ оканчива
образомъ оканчива
образомъ оканчива
образомъ оканчива
ъ образомъ оканчива
мъ образомъ оканчива
имъ образомъ оканчива
имъ образомъ оканчива
кимъ образомъ оканчива
акимъ образомъ оканчива
Какимъ образомъ оканчива
Какимъ образомъ оканчива
H
H
H
H
H
H
XLIII. Какимъ образомъ оканчива
XLIII. I
H

W'EUMININ		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$\begin{array}{l} 188 \\ 153^{-0/0} = 81,38^{0/0} \\ 35^{-0/0} = 18.62^{0/0} \end{array}$	$76 \\ 62^{-0/0} = 1$
	1. кида (11 20 20 10 10 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	$ \begin{array}{r} 112 & 29 \\ 141 \\ 79,43 - 20,57 \end{array} $	3KEHIIINHT.	Сумма всѣхъ приступовъ	Среднее въ случаяхъ смерти: Умма всћхъ приступовъ * * кризисовъ * * мизисовъ
ALL ST.	4. свида { ст.	$\frac{8}{11}$ 72,73-27,27		Cy.	выздоровленія: Сред Суми о
MVÆЧИНЪ.	2 приз. 2 приз. 2 приз. 3 приз. 3 приз. 3 приз. 3 приз. 3 приз. 3 приз. 3 1 15 2 0 1 3 20 1 3 20 1 3 20 1 3 20 1 1 5 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 1 2 2 7 3 3 1 1 2 2 7 3 3 1 1 1 2 2 7 3 1 1 2 2 2 7 3 1 1 2 2 2 7 3 1 1 2 2 2 7 4 1 1 2 2 2 7 4 1 1 2 2 2 7 7 1 1 1 2 2 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	HT.	$\begin{array}{l} 1074 \\ 907 - {}^{0/0} = 84,45{}^{0/0} \\ 167 - {}^{0/0} = 15,55{}^{0/0} \end{array}$	
	1 1 8 2 2 5 5 9 9 7 6 5 7 1 8 2 2 6 5 5 1 2 1 2 1 2 1 2 2 2 3 3 2 4 1 1 8 2 2 6 5 5 1 2 1 2 1 2 1 3 3 2 4 1 1 3 3 5 6 5 5 1 2 1 2 1 2 1 3 3 2 4 1 1 3 3 2 6 3 3 3 2 4 1 1 3 3 2 6 5 5 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	558 118 267 676 3 0/0-82,54-17,46 88,70	MY3E4MHT5.	Сумма всѣхъ приступовъ > > > кризисовъ > \> = ланансовъ	Среднее для мулчанъ и женщинъ въ случан x ъ Сумма всѣ x ъ приступовъ 1262 * кризисовъ 202 $-0/0 = 83,990$
	$\begin{array}{c} 11 \\ 16 \\ 16 \\ 21 \\ 26 \\ 30 \\ 26 \\ 31 \\ 31 \\ 35 \\ 36 \\ 46 \\ 56 \\ 56 \\ 56 \\ 56 \\ 56 \\ 56 \\ 5$			Cy.	CA CA

66 -------

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

M.		Ж.
$\begin{array}{c} 11-15\\ 16-20\\ 21-25\\ 26-30\\ 31-35\\ 36-40\\ 41-45\\ 46-50\\ 51-55\\ 56-85\\ \end{array}$	27 55 [.] bÅr ³ 89 <i>L</i> ^e H 13 ^{89<i>L</i>} ^e H 12 ⁷ ³ 2	2461541 H
	181	23

°/о 181 къ 768 = 23,57°/о °/о 23 къ 161 = 14,29°/о Среднее °/о 204 къ 929 = 21,20°/о

Въ смертельныхъ случаяхъ: Среднее для обоихъ половъ на 56 случ. было 14; °/о = 25,00°/е

Табл. XLV. На какіе кризисы приходятся псевдокризисы въ случаяхъ вполнѣ закончившихся въ больницѣ выздоровленіемъ:

Среднее для обоихъ половъ.

Ha	1 криз. На	а 2 криз.	На 3 криз.
$ \begin{array}{r} 11 - 15 \\ 16 - 20 \\ 21 - 25 \\ 26 - 30 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 15 \\ 27 \\ 9 \\ 16 \end{array} $	$\begin{array}{c} 6\\ 12\\ 7\\ 6\end{array}$	
31-35 36-40 41-45 46-50 51-55 56-55	$ \begin{array}{c} 11 \\ 12 \\ 7 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \end{array} $	$5 \\ 3 \\ 6 \\ 4 \\ 2$	1 1 1 1
56-85	103	1 52	

⁹/о къ 829 ⁰/о къ 463⁰/о къ 140 12,42⁰/о 11,21⁰/о 7,86⁰/о

Таол.	ALVI.	Сколько	псевдок	ризисовъ	приходится
		на к	аждый	кризисъ.	

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

Табл. XLVII. Начальная температура каждаго приступа при выздоровлении.

		Среднее для обс	нать половъ
	2 прист.	3 прист.	4 прист.
11-15	9887:25	2374: 6	_
	39,55	39,57	131(R)
16 - 20	35596:90	7503:19	1977:5
	39,55	. 39,47	39,54
21-25	18943:48	5918:15	1173:3
	39,46	39,40	39,10
2630	17385:44	5113:13	1184:3
	39,50	39,31	39,46
31-35	12641:32	6771:17	385:1
	39,50	39,82	38,50
36-40	14177:36	1944 : 5	792:2
	39,38	38,88	39,60
41-45	5477:14	3537: 9	394:1
	39,12	39,30	39,40
46-50	5146:13	404: 1	_
	39,58	40,40	
51 - 55	1994: 5	385: 1	_
	39,88	38,50	
56-85	1950: 5	-	-
	39,00	-	in an the
	123196:312	33949:86	5905:15
	39,48	39,46	39,33

Въ смертельныхъ случаяхъ.

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

- 68 -

Табл.	XLVIII.	Температура 1,	2и	3	дня	пребыванія	въ
		больн	ицѣ.				

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

	Среднее для м. и ж.		
	Въ случаяхъ выздоровленія. Случаевъ и °/о.	Въ случаяхъ смерти. Случ. и ⁰ /о.	
Во время Stadüincubationis		-	
Въ теченіи перваго приступа		44	
Въ послъдній день (кризисъ) перваго прист.		61,97°/₀ 7	
Въ течении первой анирексии		9,86°/₀ 17	
Въ течения втораго приступа	7,90°/₀ • • 50	23,94°/0 3	
Въ послѣдній день втораго приступа		4,23%	
Въ теченія второй апкрексія	1,66%		
Въ течения третьяго приступа		1	
Common annual	0,52%/0		

Сумма случаевъ. . . . 962

		Женщинъ11 Женщинъ18 35	
	anasarca.	₩ ~ ~ ~	2,00
случанхъ выздоровленія.		× のまま ゆ ゆ みまま	23
	epistaxis.	×i 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 Б
	delirium.	₩	1 выздоро 0,50
		*****	14 00 при 1,40
CJIVY	pneum. cr.	₩ ~	1 цинъ 2 0,50
Табл. І. Осложненія въ		× -	17 157 38 50 2 1 1 1 1 5 Прон. отнош. но всему числу мужчинъ 1001 и женщинъ 200 при выздоровлении. 8,50 14,69 19,00 5,00 1,00 0,10 0,50 1,40 0,50 0,50
	icterus.	₩ ₩ ₩]	2 INHT5 100 1,00
		米 c1 c2	50 5,00
	cat, gastr. intest.	1 2 2 1 0 -1 2 4 0 0 1	38 всему чи 19,00
		24 24 24 16 16 6 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	157 вош. ко 14,69
	catarrh. bronch.	歌ささまる 一 29 の さまま	17 Гроц. от 8,50
		и. 8 8 19 14 14 12 22 2 2 2 2 2 2	117 I 11,69
		11-15 16-20 21-25 26-30 31-35 36-40 41-45 46-50 51-55 56-85	

Сумма встахъ мужскихъ осложн. 384°/о къ 1001 = 38,26°/о э э женекихъ з 81°/о къ 200 = 40,50°/о

465°/o kt 1201 = 38,72°/o

E

- 70 --

				nis	Черезмѣрн. рвота. $\cdot \frac{(2)}{7}$	Мужч 6 Женщ		
	anasarca.	И.	1111	1	1	1	-	. 1
Inva. He contraction of the cont	parotitis.	м.	-	i	1	11	er	3
	delirium.	д. ж.	-	1	1	-	111	-
	pneumon.	м. ж.	co 4	1 -	1 -	1		8 1
	typh. biliosus.	М. Ж.	4 2 2	1 1	2 1	3 1	5 3 3 4	24 3
	cat. gastr. int.	м. ж.	- %	2 -	4 1	3 –	2 1 2 1 1 2	15 5
	catarrh. bronch.	И. П.		1	1 3	1 -	1 0° 1	7 5
			$\begin{array}{c} 11-15\\ 16-20\\ 21-25\\ 26-30\end{array}$	31-35	36-40	41-45	46-50 51-55 56-85	

Табл. Ш. Осложненія въ случаяхъ смерти:

80°/0 KT 87=91.95°/0

 $10,00-29,41^{\circ}/\circ 21.43-29,41^{\circ}/\circ 34,28-17,65^{\circ}/\circ 11,43-5,88^{\circ}/\circ 1,43^{\circ}/\circ 4,29^{\circ}/\circ 5,88^{\circ}/\circ 1,29^{\circ}/\circ 2,88^{\circ}/\circ 1,29^{\circ}/\circ 2,28^{\circ}/\circ 1,29^{\circ}/\circ 2,28^{\circ}/\circ 1,29^{\circ}/\circ 2,28^{\circ}/\circ 1,29^{\circ}/\circ 2,28^{\circ}/\circ 1,29^{\circ}/\circ 1,29$

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

_ 71 _

