

Серія докторських дисертацій, допущених до захисту в ІМПЕРАТОРСЬКОЇ  
Військо-Медицинській Академії в 1899 — 1900 учбовим році.

№ 5.

157  
74

# ГЛАЗНЫЯ БОЛѢЗНИ " СЛѢПОТА

среди крестьянъ Возренской, Велинской и Салтыковской  
волостей, Браниншаго уѣзда, Московской губерніи  
(по даннымъ поголовнаго осмотра).

ДИСЕРТАЦІЯ

на званіе доктора медицины

**А. В. Карениншаго.**

Контроль дисертации по научной конференции вѣд. профессора:

**Д. Г. Волгаринскаго, Г. Г. Смирновскаго и профессора Н. Н. Андреевскаго.**

—000—

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Типографія А. Боня, Пискаревскій № 2.

1900.

Докторскую диссертацию автора Артура Викентьевича Караманова intitulée «Глазные болезни в сельских слоях крестьян Восточной, Западной и Сибирской областей, Приволжского уезда, Московской губернии (по данным пологового осмотра)» почтительно разбирался, с тем, чтобы по окончании была представлена на Конференцию ИМПЕРАТОРСКОЙ Высшей Московской Академии 500 экземпляров диссертации (125 экземпляров диссертации и 375 экземпляров отпечатков красных рисунков (иллюстраций) — на Конференции и 375 экземпляров — на академическую библиотеку).

С. Петербург, Сентября 18 дня 1892 г.

Ученый Секретарь,

Оригинальный профессор А. Дельвинь.

Массовые пологовые осмотры на зрение зрящего населения, как правило глазных больных и слепых, которых за последние время произведено уже несколько <sup>1)</sup> в различных губерниях, имеют большое значение: во 1) в смысле выяснения степени распространения глазных заболеваний вообще, а также преобладания различных форм заболеваний, так как ни одно земское статистика не может дать по этому вопросу безусловно верный профиль, потому что далеко не все больные вообще, а в частности глазные — данной местности обращаются к прачечной помощи, не смотря даже подчас на самую обширную ее организацию и потому, что больные не всегда обращаются в один и тот-же лечебный пункт, и следовательно один и тот-же больной с одной и той-же болезнью может быть зарегистрирован дважды и больше; во 2) в смысле выяснения влияния различных условий быта, социальных только крестьянских условий, которая или сами нередко называют глазами заболеваний или только кладут выветренный отпечаток на них течище; если же лица, подлежащие осмотру, принадлежат исключительно к фабричному или промышленному классу, то возможно выяснение влияния различных часто профессиональных условий, связанных с той или другой промышленностью, на заболевание глаз; во 3) в смысле выяснения, насколько данное население достаточно обеспечено существующей врачебной акушерической помощью и насколько оно ею пользуется; жителям этой специальной помощи может служить число каленных-слепых глаз оперативным путем, там, где это число сведено до минимума, акушерическую помощь можно считать достаточной, на противном

<sup>1)</sup> Бельгия 1886 и слепота, диссертация Дельвинь, Италия, Рудин, Вайштейн, Бодарен, Бельковский, Вейма, Ковальский.

судачи—плати за 4) за смелость указания ряда профессиональных мероприятий, особенно по отношению к фабрично-промышленному населению, глав которого чаще всего подвергается разная вредная эксплуатация; за 5) последние осмотры прямо могут указать на то, куда должны быть направлены лучшие организационные кадры с целью содействия земной трудовой организации и тем самым оказания населению специальной помощи.

Осмотры трех вышеупомянутых колодезей жной земли были во второй половине ноября 1890 г. и продолжались почти без перерыва до середины июля 1897 г., за который времени отъездов жной уже немного. Производилось отвлечение часть дня с утра и до вечера с небольшими перерывами для отдыха и принятия пищи. Так как я состою на службе и во время поездки на день, разумеется, необходимо променять для производства непрерывного осмотра, то для последнего приходилось уделить отъезды 3—5 дней из недели. Ежедневно удавалось в среднем осматривать около 140 человек; быстрота осмотра, разумеется, зависела от числа возмущенных сломанных случаем заблудивших, особенно тех, где требовалось, кроме обычного осмотра и офтальмологии, производить также и другие случаи, например еще обследование и другие более сложные методы обследования. Руководить производством предпринятых работ насильно возмущенного осмотра крестьян, и производить свой осмотр по личной системе, обоим же жной с одного конца села или деревни до другого—в сопровождении старости или десятника и иногда не собирать возмущенных осмотра лишь из одно помещение, так это делал д-р Алачинов и Рудниц, так как уже заранее считал это крайне неудобным, как лично для себя, так и для большого числа статистиков. Не могу здесь же не упомянуть благодарности Бронницкому уездному помощнику исправника Н. К. Фрозу за полное содействие в моем осмотре с его стороны, так как чрез его посредство формально выполнялось водостное предание, участие, помощью старшина «дяди моего прѣдѣла» и цѣлник осмотра и отъездного уже исполнила содействие в назначении старостам и десятникам о выполняемых мной содействия при осмотрах подвѣдомственных им колоний. Тут же за-

мечу, что я ни разу не испытывал никакого-либо противодействия или недружелюбного отношения к моему осмотру и вообще все население означенных колодезей жной подвѣдало себя осмотру; только иногда очень престарелых людей приходилось ублажать подвѣрежью осмотру, что они всегда на концы концов и неспасали. Впрочем, при осмотрах в селѣ Рыбовѣ Восточной волости подвѣдало мной было исключительно старообрядческих жной, часть из которых по замечанию европеизированного меня старости, воображалось вообще весьма восторженным, а также, следовательно, и мной, конечно, дабы не изглаживались по неприятности, а я не вступала на осмотр жителей отъезд жной тамъ больше, что разоблачила жной неприятное жной дѣл и этимъ процентъ указаннымъ и кончившим на осмотръ увеличился лишь очень незначительно.

Всѣ жные осмотра заключались жной на карточки с вопросами, изъ которыхъ первые 14 пунктовъ касались жной общестатистическихъ вопросовъ, а также жной жной вопросовъ личной гигиены, остальные пункты с 15-го—30-ой касались жной анатомической формы, продолжительности течения и термина жной отдаленного случая жной заболевания, а также жной жной слѣдствия. Вопросы, помѣщенные на карточкахъ, были: 1) мужчина, 2) женщина, 3) жной, 4) жной, 5) жной, 6) жной, 7) жной, 8) жной, 9) жной, 10) жной, 11) жной, 12) жной, 13) жной, 14) жной, 15) жной, 16) жной, 17) жной, 18) жной, 19) жной, 20) жной, 21) жной, 22) жной, 23) жной, 24) жной, 25) жной, 26) жной, 27) жной, 28) жной, 29) жной, 30) жной, 31) жной, 32) жной, 33) жной, 34) жной, 35) жной, 36) жной, 37) жной, 38) жной, 39) жной, 40) жной, 41) жной, 42) жной, 43) жной, 44) жной, 45) жной, 46) жной, 47) жной, 48) жной, 49) жной, 50) жной, 51) жной, 52) жной, 53) жной, 54) жной, 55) жной, 56) жной, 57) жной, 58) жной, 59) жной, 60) жной, 61) жной, 62) жной, 63) жной, 64) жной, 65) жной, 66) жной, 67) жной, 68) жной, 69) жной, 70) жной, 71) жной, 72) жной, 73) жной, 74) жной, 75) жной, 76) жной, 77) жной, 78) жной, 79) жной, 80) жной, 81) жной, 82) жной, 83) жной, 84) жной, 85) жной, 86) жной, 87) жной, 88) жной, 89) жной, 90) жной, 91) жной, 92) жной, 93) жной, 94) жной, 95) жной, 96) жной, 97) жной, 98) жной, 99) жной, 100) жной.

3б) дальность слухового  $\frac{200}{100}$  (3б) усилению принята ось до ослабления, неуслышно, выше не принята; 3в) последовательность: глаза  $\frac{100}{100}$

Во время, разумеется, приходится выдвигать те или иные вопросы, особенно по 8, 11, 12 и 14. Ответы на 8 вопроса касательно ориентации вытекают обычно из некоторых распросов, а главное из общего осмотра внутренних носа, обстановки, платья, руки, лица, волос и проч., по 11 и 12 вопросам приходится уже избирать из своего осмотра выходящих, а по 14 вопросу опять-таки вытекают из общего осмотра, обстановки, внутренней обстановки, а также иногда из распросов о частях десяти пальцев, частей допадей, крушного и мелкого сыта, ячменя и т. д.

После занесения вехи выходящих на лицо лишь в какой-нибудь из вариантов, а отвечать прощя того только по первым трем вопросам лица, находящихся вroomиншихся отлучках и почему-либо возникших во время или невольныхх подвергнувшись таковому; еще мной отмечалось из каждой вехи число лиц, постоянно живущих на заработках и выходящих круглый год из отлучках-премислах.

Затем собирались сведения о некоторых общих условиях, в которых выходящие находят при осмотрении сезонов, по следующей программе: 1) число жилищ дворов; 2) случаются ли вообще жилища двора или раскнуты; 3) селение при рьбь, ручьи или иль; 4) число колхозов с хорошей годной для хозяйственных целей водой; 5) число бань и 6) расстояние из верстах данного селения от того промышленного пункта, где большие обычно раздаются сезоны прача. Конечно, должно быть же заметить, что собранная по этим вопросам данная, так сказать, попутно с осмотром населения, далеко еще недостаточна для того, чтобы составить себе по всей волю картину типичных условий осмотраемых мной сезонов.

Что касается техники самого осмотра и исследования глаз, то должно сказать, что последние производились по последовательному клиническому порядку; кроме того, по всей случалась косоглазие, а также жидкость больших на ослабленную остроту зрения без соответственных патоло-

гических изменений глаз, мной проводилось еще систематическое исследование только с целью определения характера аметропии, но не ее степени. Исследование боковых осей зрения, офтальмоскопия и скискоскопия всегда делались мной на месте, где встречались подобные большие, и иногда не откладывалось, хотя это делалось иногда в-р-а Аланчинов и др.; удобства его проводить в какой-нибудь или в три днях, где встречались именно от употреблении мной переносной аппаратуры усовершенствованной петлички сета, которая я пользовался <sup>1)</sup> Везде же шло, что во многих случаях приходилось расширение прача горизонтально с диагностической целью, в чем я вообще редко встречал препятствие.

При регистрации глазных болезней, а также сведений на карточках мной выписывались все патологические данные, выходящие на больших глазах, так например, при осмотрении трахомы плануется или заворотом века, одновременно отмечалось и то и другое и третье, почему общее число зарегистрированных болезней в таблицах и больше всего числа больших моего поля.

<sup>1)</sup> По моему разумению безвредными особая данна с сетью выписывались основаниями, которая при необходимости могла выдвигаться по итерии по добру высоте до  $\frac{5}{2}$  арм; сет данна была снабжена подвижной шаровой для вращения исследуемого глаза и могла еще вращаться около вертикальной оси.

### Обще-статистическія свѣдѣнія

а Вронкинской уѣздъ \*) вообще и о трехъ волостяхъ Вохрянской, Волынской и Салтыковской по даннымъ осмотра.

Вронкинской уѣздъ занимаетъ юго-восточную часть юго-Московской губерніи и располагается между 55°11' и 55°45' сѣверной широты и 7°29' и 8°35' восточной долготы (по Пулковскому меридиану). Площадь его составляетъ въ 2161 кв. версту, или 213,654 десятины, стѣловательнае, принимая, что весь уѣздъ раздѣленъ на 20 волостей, на каждую приходится около 10,700 съ небольшимъ десятинъ. Три волости, гдѣ производится осмотръ, можно назвать пригородными по отношенію къ уѣздному городу, такъ какъ граничатъ съ землями съ городской, и занимаютъ въ уѣздѣ центральную часть. Вся земля въ уѣздѣ распределена такъ: подъ пашней около 80,168 десятинъ, подъ лугомъ 33,625, подъ лѣсами и мелколѣсьемъ 12,528, подъ сѣнами и сенокосами 2,761, подъ болотами, озерами, большими улами около 10,250 десятинъ, остальныя 74,000 съ небольшимъ заняты вырубками, пустошами, постройками, вышками дорогами и прел. Вронкинской уѣзды, какъ и большая часть Московской губерніи лежатъ въ возвышеній, просторающейся съ сѣвера на югъ отъ Валдайскихъ горъ до возвышенностей Орловской губ.; поверхность этой возвышенности повышается къ югу губерніи и къ сѣверу достигаетъ 100 метровъ надъ уровнемъ моря. Поверхность почвы уѣзда имеетъ рѣзко неравномерный волнистый характеръ, даже мѣстами съ значительными округами; болѣе распространенными поверхностными слоями

почвы во всемъ уѣздѣ является песокъ и суглинокъ, рѣже глина и чистый черноземъ. Въ осмотренныхъ волостяхъ поверхностный слой почвы быть распределенъ такъ: въ Волынской волости преобладать чистый песокъ, въ Вохрянской — глина, а въ Салтыковской — песокъ и глина встрѣчаются одинаково часто. Весь уѣздъ пронизывается въ направлении съ сѣверо-запада на юго-востоку одной значительной рѣкой Москвой съ притоками, менѣе значительными ея притоками.

Что касается климатическихъ условій \*) Вронкинского уѣзда, то послѣдній очень мало отличается отъ таковыхъ для Московской уѣзда и видно изъ нижеприведенныхъ данныхъ: средняя годовая t = 3,6° C, лѣтняя t = 16,3°, зимняя t = - 9,1°, осенняя t = 1,2°, весенняя t = 6,3°, средняя t самого теплаго мѣсяца = 18,9°, самого холодного = - 11,1°. Число дней съ осадками въ году = 156, при чемъ по времени года они распределяются такъ: лѣтомъ 40 дней, осенью 42, зимой 39 и весной 35. Количество осадковъ въ миллиметрахъ за годъ 541, а по временамъ года: за лѣто 209 мм., за осень 128, за зиму 79 и за весну 124. Вѣтри вѣютъ преобладающее направленіе съ NW на SO. Въ общемъ можно сказать, что климатъ Московской губерніи не представляетъ какихъ-либо особенностей, ни въ количественномъ отношеніи, лѣтней и годовой t, ни въ выдѣленіи количества осадковъ, ни въ числѣ дней съ осадками въ сравненіи съ климатомъ нашей средней полосы Россіи.

Населеніе Вронкинского уѣзда состоитъ главнымъ образомъ изъ крестьянства; численность всего населенія \*) 132,076 чел. обоего пола, въ томъ числѣ 57,070 мужчинъ и 75,006 женщинъ, такъ что на 100 мужчинъ во всемъ уѣздѣ приходится 131,4 женщины. На одну кв. версту приходится жителей обоего пола 64,4 чел.

По осмотреннымъ волостямъ жлой зарегистрировано постоянно отсутствующихъ: въ Вохрянской волости 6,641 чел. въ томъ числѣ 2,009 мужчинъ и 3,672 женщины, въ Волынской

\*) Слѣдствіа жмтн частно изъ статистическихъ свѣдѣній Московской губерніи за 1880 годъ.

\*) Слѣдствіа жмтн изъ свѣдѣній Петровской Московской академіи за періодъ времени съ 1879—1884 г.

\*) Слѣдствіа жмтн изъ свѣдѣній жмтнща имперіи 26 января 1887 г. изданіи центр. статистическаго комитета М. В. Дѣлъ 649стр. I и II.

волости 7.730 чел., в том числе 3.445 мужчин и 4.285 женщин, из Салтыковской волости 5.339 чел., в том числе 2.456 мужчин и 3.183 женщины, таким образом, во время трех посещений майских 19.910 чел., в том числе 8.870 мужчин и 11.040 женщин, что составляет 0,14 населения всего уезда.

На 100 мужчин в каждой из волостей приходится женщин: в Вокринской — 124, в Велинской — 124 и в Салтыковской волости 125. Такое ненормальное отношение мужчин к женщинам во всех уездах и в частности в означенных 3-х волостях объясняется довольно развитым отходным промыслом, который отнимает от населения главную часть мужской молодежи.

Определив степень густоты населения в каждой из означенных волостей отдельно и вместе, за вознаграждением-либо данных о квадратной поверхности каждой волости.

Число осмотренных мнѣ селений в каждой волости было: в Вокринской — 14, в Велинской — 14 и в Салтыковской волости — 27.

Во среднем на одно селение приходилось жителей обоего пола в Вокринской волости 474 чел., в Велинской — 592 и в Салтыковской — 205. Отсюда видно, что в более выгодных условиях или отчасти трех волостей находится Салтыковская, как живущая наименьшее число жителей на каждое селение, в наилучших условиях — Велинская волость с наибольшим числом жителей, в Вокринская волость занимает среднее положение.

Число осмотренных жителей мнѣ по волостям было: в Вокринской — 940, в Велинской — 108 и в Салтыковской — 851, таким образом всего осмотрено было 2.729 жителей. Самое большое селение было в Вокринской волости, именно, село Рыболово с 252 жителями, а самое меньшее в Салтыковской волости деревни Армяково и Девежаньково по 10 жителей.

На одну семью приходилось жителей обоего пола по волостям: в Вокринской — 7 чел., в Велинской — 8,5 и в Салтыковской — 6,5, следовательно Салтыковская волость находится в смысле скученности населения в лучших условиях в наилучших условиях, в худших —

находятся Велинская волость, а в Вокринской волости скученность средняя.

Следующая таблица № 1 показывает группировку осмотренных селений по числу находившихся в них жителей:

Таблица № 1.

	Число селений.			
	От 10—50 жителей.	От 50—100 жителей.	От 100—200 жителей.	От 200—500 жителей.
Вокринская вол. . .	3	3	1	1
Велинская вол. . .	3	4	—	—
Салтыковская вол. .	22	5	—	—

Признавая во внимание, что селения с меньшим числом жителей построены, при условии одинаковой скученности в них жилищ и при равной величине прочих гигиенических условий, должны считаться в более выгодных санитарных условиях, очень видно из вышесказанного сопоставления, что Салтыковская волость находится в наилучших условиях, так как в ней преобладают (22 из 27 или 0,8 числа всех селений) селения с числом жителей не более 50 в каждой и более пяти селений с числом жителей более 100; в худших условиях находится Велинская волость, как имеющая больше половины (8 из 14) селений с числом жителей свыше 50 и три селения с числом жителей свыше 100; в средних условиях находится Вокринская волость, как имеющая большинство (9 из 14 или 0,6 числа всех селений) селений с числом жителей не более 50 и лишь по одному селению со 100 и 200 жителями.

По характеру все население уезда можно разделить на две части: одна, именно, волости Романская, Бисолевская, Гавельская и Апштовская исключительно фермерская, где развито главным образом бужное-предельное, такное дѣло и связь с Романской мануфактурой, другая гончарное дѣло, преимущественно которого можно назвать Гавельские ферфорные заводы; другая часть уезда, в которой преобладают и осмотренных мнѣ три волости, исключительно занимается земледелием, отходным промыслом и жилищи

ремеслам, между которыми особое место занимает портняжное ремесло, особенно в Ульяновской волости. Бухажно-ткацкая ручная домотканая выработка российских сортов шерсти и выработка швейных изделий, что развито почти одинаково во всех волостях уезда. Относительно промышленности довольно слабо и составляет для Салтатовской волости 10%, для Вешинской—15% и Воскресенской волости 14% общего пола из всего рабочего и подработочного возраста, причем, как и в др. Ульяновской<sup>1)</sup> для первого предельно от 21—40 лет, а для второго от 16—20 лет и от 61—70 лет.

Земледелие во уезде и во частности во освоенных волостях, нельзя считать, чтобы находилось в удовлетворительном состоянии; причина этого заключается во 1) в увеличении числа землевладельческих участков, благодаря развитию отхожему промыслу и во 2) благодаря относительно малому земельному наделу крестьян. Садоводство во уезде главным образом роза, яблоня, вишня, груша, слива, вишня, картофель и лук; что касается вообще урожая, то он много ниже такового-же других хлебоборозных губерний; средний урожай по всему уезду для ржи 41, для овса 24, для гречихи 34, для картофеля же вообще удовлетворительный — сажь 64. Во общем крестьянин никогда своего хлеба не хватало на целый год, а во среднем его хватало ежегодно лишь на 3/4 месяца, остальные же 8 месяцев у крестьян хлеб обычно покупали. Волости, расположенные по рбке Москвы, являлись главными дачниками, занимают промыть того сближенными операциями.

Про лесное хозяйство во Бронницком уезде во можно быть и рече, так как во руках крестьян во все иль лесных дач. Прочие занятия, как-то: садоводство, птицеводство, огородничество, скотоводство и часть промысловости развиты постольку, постольку сколько удовлетворять только личным нуждам крестьян.

Во следующей таблице № 2 показано во процентом население по роду занятий или работ, которая главным образом является материальной для всего подержки:

<sup>1)</sup> Докладная, стр. 19.

Таблица № 2.

Возраст.	Земледелие включая и проц. прямых работ.	Земледелие ремесла.	Земледелие промысл.	Во остальных предельно лет-лет.
Рабочий от 21—40 л.	83%	9%	5%	5%
Молодой выработочный от 16—20 л.	66%	17%	5%	12%
Старый выработочный от 41—50 л.	80%	3%	12%	45%

По материалному состоянию все освоенное мной население отличается во себя 28% богатых и зажиточных семей, 47% семей среднего достатка и 25% бедных семей.

Пища крестьян главным образом растительная, хлеб, картофель, капуста, горох и др. овощи; мяса и то во избытке два года во большинство случаев составляли довольствие только зажиточных крестьян.

Самым распространенным занятием является чай, который пьют поголовно все; чайный напиток можно найти далеко не во всех местах.

Водой население пользуется из ближайших из скважинных рых и ручьев, которые прежде служили также для мытья и полоскания белья, как это мыть самому приходится неоднократно наблюдать; во других местах водоснабжение производится колодцами, при чем замечу, что большинство колодцев, которые мы встретились, во говоря уже про полную годность воды с физическою, химическою и бактериологическою точек зрения, редко удовлетворяли простейшим санитарным требованиям, или они имели плохую, очень низкую грубу, вследствие чего вода обихаживалась, или не имела вовсе себя главных накопителей для предотвращения заражения из них дождевой воды с поверхности почвы. Иные приводятся таблицы № 3 показывающая, сколько семей расположено на берегах рбк и неискаживших ручьев и сколько семей вовсе без проточной воды, кроме того во ней же указывается во сколько раз и людей приходится один колодец во каждой волости:

Таблица № 3.

Возлеги.	Число семей.		Один человек в семье.	
	При рвах в ручьях.	Без крепко- вой воды.	В числе наб.	В числе жителей.
Вокрская . . . . .	9	5	15	100
Вельская . . . . .	8	4	13	204
Салтыковская . . . . .	16	11	32	79

Из этого сопоставления видно, что все три возлеги находятся почти в одинаковых условиях в смысле естественного водоснабжения, так как в Вокрской возлеге Ока, в Вельской Ока и в Салтыковской Ока всего числа семей находится при рвах и в ручьях, что же касается искусственного водоснабжения колодцами, то в более благоприятных условиях находится Салтыковская возлега и в менее благоприятных — Вокрская, так как она имеет большее число наб и жителей на один источник водоснабжения.

Однако крестьяне не представляют чего-либо особенного, если она очень хорошо снабжена, а потому про нее и ничего упомянуть; скажу только, что людей я ни разу не встречал, а все покосили обуя.

Жилые постройки — деревянные набы построены большинство по одному жильцу, чаще всего восточной (длина и ширина по 8 арш.) и имеют, следовательно, площадь пола около 64 кв. арш., высоту же 3½ при отк. пола до потолка, с 3-мя окнами на улицу и одним со стороны крыльца или на противоположной стороне, с единичными в большинстве наб на круглый год рамами, с единичными дверями, ведущими или с наб, выходящими под одной крышей с прилегающей к наб дверью. Набы большая часть без фундамента и при основании скручен землями ошмой; земляных полов в наб не было встречено ни разу, — во всех наб — пол деревянный. Большинство наб кроме соломы, ржане соломы с глиной, землянисто — жидким. Часто набить всюду так русской зем. с диковой травой; курных наб не встречал. Особых приспособлений для вентиляции, разумеется, не существует; обыкновенно

воздух достигает такой высоты и естественной вентиляцией. Охлаждение во всех наб — перестоянием воздуха. Отказались набить вообще или набить совсем примитивные — скатываясь с откосов на склках, при чем для максимального удобства наб не роют, а подстилают по краю заграждения откосы соломою или сеном, которое впоследствии идет на удобрение наб с трещинами внавалом.

Прелегавшая к наб надворная постройка чаще всего представляется собой отгораживающее платишко до самой крыши платяма милое с воротами, закрыто оно обыкновенно соломенной крышей; у более зажиточных эта постройка бревенчатая; гумна и яриги расположены назад наб в некотором от них расстоянии.

Во время скученности жителей построены в наб, могу сказать, что постройки всех селений Вокрской и Салтыковской возлеги преимущественно одинаковы и жите скученности в Вельской возлеге; особой скученности или разбрасанности жителей строений в каком-либо селении мной не встречено. И вообще замечать, что, чем в наб больше скученности построек, тем оно и встроено гуще, что до некоторой степени и согласуется с таблицей № 1, приурочившей селения по числу в них наб, так как замечена скученность построек мной замечена в Вокрской и Салтыковской возлегах, именно в тех, где преобладающим является селения небольшие.

Что касается образа жизни крестьян осмотренных возлеги, то ога, и думаю, хорошо известно всем, почему и это и не буду особенно касаться; упомяну только на некоторых особенностях, именно, большинство осмотренных наб вообще производили нечастые грибок, так как с дурным воздухом и вообще некультурно содержимых жителей, которые неблагоприятны условия, особенно по отношению к воздуху в зимнее время, должны еще больше угнетаться, если принять во внимание, что в некоторых наб делают желтый свет, чаще всего поросить и тельта. Мысль польза производится сравнительно редко перед праздниками и в незначительных случаях при окончании вентильного надвешения грани. Мысль для жителя наб и лица можно пойти только в меньшинстве наб; особая платишка для каждого из членов семьи встречается и



среды очень малоохотных прельсти крайне редко; вследствие найдены мной всего только у 0,8% ветлей осмотревшихся, не считая при этом грудного возраста до года, лишь возмужавшего ранее при одной бедной обстановке особая бѣдность, болезнями, пачочками и вообще лучшими уходом. Въ банках, которыхъ сравнительно мало (въ Воронежской волости одна баня на 11 пазъ и 76 чел., въ Волчанской — на 17 пазъ и 138 чел., а въ Салтаховской — на 122 пазъ и 701 чел.) благодаря большой стоимости дѣла и топлина, население местъ сравнительно редко; большею распространѣнней возмужаетъ способъ житья въ пазы, разбурывая воду въ печки, при чемъ устанавливается одновременно тепло и для отаплива пазовъ. Мной отмечено 43% постоянно ходившихъ въ баню и 57% вовсе не пользующихся ею, не принимая бань-таки въ расчетъ дѣтей до года, которыхъ вообще очень редко находятъ въ банкахъ. Также взрослые и дѣти едятъ обычно въ сѣняхъ и въ сѣновалахъ, въ последнее же время въ пазбахъ, взрослые большей частью по воду, дѣти-же чаще во печкахъ и пристроившихся лавкахъ, на соломенныхъ или сѣнныхъ тюфякахъ; стено-же возмужающие, тѣ имѣютъ возмужавъ тюфяки и даже приподнимаютъ шпательные веревки. Подушки и коврышки, за небольшие исключения, также, какъ и полотенца, особая для каждаго члена семья не существуютъ. Изъ числа ветлей осмотрѣнныхъ крестьянъ мной отмечено 44% опитно и 60% призна себя содержащихъ лицъ. Жены же указали, что население курящихъ табакъ въ возрастѣ свыше 15-ти лѣтъ отмечено 58% общего пола, причемъ во долю мужскихъ принадлежать 57% и около 1% на долю женщинъ, дѣвшихъ воду мной зарегистрировано 61% общего пола или 44% мужчинъ и 17% женщинъ, при чемъ осмотрѣнные въ возрастѣ до 15 лѣтъ вовсе не признали въ расцветѣ такъ или иначе цветочное куренье и алкогольныя до этого возраста вообще исключея редко.

Народное образование въ пазѣ жескихъ, церковно-приходскихъ и министерскихъ имѣетъ съ 3-хъ телчичныхъ пазныхъ курсовъ въ учебнѣхъ поставлено довольно удовлетвори-тельно; ветлей имѣетъ въ пазѣ имѣетъ 74 съ 6.300<sup>1)</sup> уча-

<sup>1)</sup> Сѣдѣнія частью имѣетъ въ запискѣ № 13 во народномъ образованіи учебной управы 1898 г.

щими общего пола, такъ что немного больше половины ветлей дѣтей школьного возраста имѣютъ доступъ въ школы. Въ трехъ осмотрѣнныхъ мной волостяхъ имѣетъ всего 11: въ Вохриной и Пестинской волостяхъ ихъ по 4, въ Салтаховской — 3, съ 882 учащими общего пола во ветляхъ. Всего грамотныхъ мной зарегистрировано 5.494 чел. общего пола или 41% всего населения, мужчинъ грамотныхъ отмечено 3.297 или 58% и женщинъ — 2.197 или 29% по отношению во ветляхъ осмотрѣнныхъ своего подражая дѣтей въ возрастѣ до 10 лѣтъ.

Врачебная помощь<sup>2)</sup> въ учебнѣхъ очередного главнаго округа въ 6 волостяхъ лечебницахъ своего участка, отмеченъ въ 3-хъ земскихъ-же ветельныхъ приватившихъ учебнѣхъ и въ 2-хъ фабричныхъ. Всѣ означенныя лечебницы имѣютъ врачей и крокъ того пазншіи медицинскія персоналъ. Каждое госпитальное лечебное имѣетъ въ 7 земскихъ и 2-хъ фабричныхъ больницъ, а въ 2-хъ земскихъ — только амбулаторное лечебное; всего аринетъ во ветляхъ 7 земскихъ больницъ 102, и въ 2-хъ фабричныхъ 122. Приказавъ, что во одну больницу в одно время приходится около 12.000 населения и во одну больницу земскую и фабричную пролѣтъ имѣетъ — около 280 чел., а во одну только земскую 125 чел., дакъ, что на одного врача, не считая его госпитальной дѣятельности во больницѣ и рѣзультатъ по своему участку, приходится ежегодно 18 чел. амбулаторныхъ по первому разу или всего 28 чел. съ повторными больными при условии почти 300 рабочихъ дней въ году, приходится признатъ, что вообще земская медицинская помощь въ учебнѣхъ, хотя является и много больше организованной по сравнению съ таковой-же въ другихъ губернияхъ, во все-же она еще не имѣетъ обеспечена. Население осмотрѣнныхъ мной трехъ волостей, возмужаетъ врачебной помощью въ 4-хъ земскихъ больницахъ: Бронницкой городской, Американской, Золотовской и Шубинской; также признаетъ мной таблица № 4 распределения числа семей во тѣмъ врачебномъ пунктахъ, куда они обращаются за помощью, а также въ провинцѣхъ гроданъ амбулаторія дѣловъ волости въ каждомъ изъ означенныхъ — пунктахъ:

<sup>2)</sup> Историческая форма дѣлныя имѣетъ въ запискѣ санитарнаго округа за 1897 — 98 г.

Таблица № 4.

Возраст.	Брянский.		Ажерский.		Золотский.		Шульский.	
	Число осн.	% осн.	Число осн.	% осн.	Число осн.	% осн.	Число осн.	% осн.
Возрастная . . . . .	12	94	1	2	1	3	—	—
Взрослая . . . . .	14	85	—	—	—	1	—	0,25
Салтыковская . . . . .	17	62	8	23	—	—	3	35

Отсюда видно, что главная причина помощи из означенных трех волостей лежит на Брянской городской больнице, ошником 88% всей годовой амбулатории по трем волостям имеет источник; значительно меньшей помощью означенная волость пользуется из Ажерской и Шульской больниц: около 8% из первой и 5% во второй изой годовой амбулатории, и самой малой — 1% из Золотской больницы; кроме того около 3% из этих волостей пользуется амбулаторией из других дальних волостей, а также фабричным лечебным участком, и отчасти пансионом из Москвы. Распределение больных по отходам волостей по отношению к расстоянию, по которому каждому приходится идти ближайшего лечебного пункта, видно из нижеприведенной таблицы № 5:

Таблица № 5.

Возраст.	Число больных по расстоянию.				
	до 3-х.	4—5.	6—7.	8—9.	10—11.
Возрастная . . . . .	4	4	6	—	—
Взрослая . . . . .	1	3	9	2	1
Салтыковская . . . . .	4	6	3	6	2
Всего . . . . .	9	11	24	8	3

Отсюда видно во 1), что почти все больные с расстоянием от ближайшего лечебного пункта, превышающим 11 верст, во 2), что расстояние в 6—7 верст является преобладающим для больных каждой волости и во 3) в тоже время максимальным для больных Возрастной волости. Допустим, что все 11 провинных пунктов земских и фабричных имеют

по уездам расположены равномерно и центрально по отношению к селениям всего района, то каждая из них приделает площадь в 180 кв. верст или ей соответствующая площадь прута с радиусом в 7,6 верст, если же вычислить тот-же радиус для района деятельности только одной 6 земских лечебниц, то они выкажут равный 10,5 верст; из всего этого можно сделать вывод, что, приняв при соответствующем числе земских лечебниц за максимум радиус в 10,5 верст, селения означенных волостей находятся в благоприятных условиях по отношению к своим лечебным пунктам, так как радиус отсюда до большинства селений равен лишь 6—7 верстам. Теперь, чтобы иметь из этого сведения понятие о расстоянии населения всего уезда к волостям означенных волостей, мы рассмотрим акустическую точку на карте, подразумеваем под последней не только территориальную, но и оперативную, достаточно близкую к отсчету за целый год больницу государственной земской оперативной деятельности лечебниц<sup>1)</sup>, из которой ясно, что из 6 земских лечебниц, только в 2-х, в Рязанской и Кременской произведено за год 31 операция, при чем 19 падает на выделение катаракты, 7 на операции на радужной оболочке, 1 на выделение глазного яблока, 3 на прокол передней камеры и 1 на пластическую операцию на стеклах, из остальных же 4-х лечебницах, из двух которых выдвигает лечебная помощь и в означенных 3-х волостях, за год не произведено ни одной операции. Из этого, разумеется, усматривается отсутствие специальной акустической точки из района деятельности 4-х земских лечебниц, так как во 1) невозможно допустить отсутствие операций главным образом случаем за год в волости с исключенным десятком тысяч людей и во 2) невозможно предположить, чтобы все главные оперативные случаи попадали в земские специальные лечебницы или в означенная три земских, так как общее число годовых операций из них удельно очень мало, может быть, и то только отчасти району их собственной деятельности, по этому же основанию почти с полдюжины тысячными исключений. Здесь же стоит отметить, что среди всей осно-

1) Ibidem стр. 24.

трениках, только у 20,2% больных обоего пола или у 21,4% мужчин и у 30,1% женщин оказывается какое-либо врачебное пособие, остальные же 78,8% больных вовсе не пользуются средствами проты, несмотря подь часть на очень тяжелые страдания глаз, а предочитают или вовсе не лечиться или лечиться своими, так сказать, домашними, силами и редкое во безразличии средствами у разных знахарей и т. п. лишь. Чтобы высказать, конечно, жестко категорично по этому поводу, необходимы и другие более полные статистические сведения, как то о числе исхл вообще главным образом амбулаторных больных на определенный период времени, о числе удачных, подвлекших оперативному лечению, о числе оперированных случаев, о их результатах и т. д., но все это дать точные отчеты было нелегко, а главное невозможное, из отсутствием точной регистрации главных больных на статистических карточках вторичных земских врачей. Здесь же мной приводятся цифровые данные касательно обследования, так как последние стоят в некоторой связи с постановкой вообще всего врачебного дела в уезд: жной зарегистрировано по трем волостям с принятой осной 15.192 чел. или 77% всего осмотрового населения, из них 6.919 мужчин и 8.273 женщины, с вовсе непринятой осной 1.845 чел. или 9%, из них 775 мужчин и 1.070 женщины, с нутуральной осной (лишь с малыми рубчиками на лице) 2.161 чел. или 11,3%, из них 980 мужчин и 1.181 женщина, и вовсе сведений мной не получено по опухе возрастать оть 493 лица или 2,6%, из них 77 мужчин и 416 женщины.

Всего проживавших в трех волостях во время всего осмотра зарегистрировано 19.910 чел. обоего пола, из техь число 8.870 мужчин и 11.040 женщин. Из этого числа мной осмотрено 19.711 чел., из техь число 8.751 мужчина или 44,4% и 10.960 женщина или 55,4% всхл осмотровых: оть осмотра уклонилось 199 чел., из числв ихь 119 мужчин и 80 женщины, что составляет 0,9% всего зарегистрированного или 1,4% всего осмотрового населения. В виду незначительного % лиц осмотровых, разное виды, которые жной будуть сведения из работ, будуть одинаково справедливы по отношению ко всему зарегистри-

рованому населению, только, разумеется, изь этого обобщения должны быть исключены разныя единичныя наблюдения и заблуждания. Распределение по волостям и полу всхл зарегистрированных, осмотровых и неосмотровых видно изь таблицы № 6.

Таблица № 6.

Волости.	Зарегистрировано.			Осмотрено.			Неосмотрено.		
	Муж.	Жен.	Об. числ.	Муж.	Жен.	Об. числ.	Муж.	Жен.	Об. числ.
Волковская . . .	290	367	661	293	303	596	56	28	85
Волновская . . .	3418	4289	7730	3411	4268	7677	34	18	53
Салтыковская . . .	3436	3083	6520	3427	3083	6488	29	22	51
Всего . . .	8870	10340	19910	8751	10960	19711	119	80	199

Вь следующей таблиць № 7 все осмотровое население распределено по волостям, по полу и по возрасту, при чемь первая два десятилетия раздѣлены еще: первое на возраст грудной оть 0—1 г., оть 1—5 л. и 6—10 л., а второе — на два десятилетия: лица, имѣюща възраст больше ста лѣт (всего одна женщина), значитъ изь всхл осмотрового градь.

Изь этой таблицы видно, что население всхл волостей всхлѣт и каждой изь отдѣльности убываеть съ каждымъ последующимъ десятилетиемъ, начиная съ первого, которое является изь то же время первымъ возрастнымъ максимумомъ населения; если же приять во внимание более детальное подразделение общихъ данныхъ десятилетий, то замечать такое, какъ и д-ра Алкичкова <sup>1)</sup> и Бондаревъ <sup>2)</sup>, что население всхл волостей всхлѣт и каждой изь отдѣльности, крокъ Салтыковской волости, достигаеть первого максимума изь возрастъ оть 1—5 л., жнѣмъ постепенно убываеть и въ возрастъ оть 21—30 л. достигаеть второго максимума; у д-ра Вайнштейна <sup>3)</sup> возрастное распределение всего населения въ пѣмѣнскихъ волостяхъ отличается оть моего

<sup>1)</sup> Алкичков, дисерт., стр. 18.

<sup>2)</sup> Бондарев, дисерт., стр. 16.

<sup>3)</sup> Вайнштейн, дисерт., стр. 52.

Таблица № 7.

Возраст в годах.	Взрослые ака.			Полные ака.			Салтыковские ака.			Всего по 3-м населеньям.		
	М.	Ж.	Ок. ака.	М.	Ж.	Ок. ака.	М.	Ж.	Ок. ака.	М.	Ж.	Ок. ака.
0 — 1	111	126	237	190	198	388	69	69	138	346	330	726
1 — 5	458	521	1039	831	552	1383	443	397	840	1428	1530	2958
6 — 10	425	427	852	508	530	1038	414	425	839	1342	1386	2731
I десятилетие	994	1134	2128	1199	1287	2486	932	865	1797	3114	3246	6430
11 — 15	374	370	744	379	402	781	263	308	571	1030	1081	2111
16 — 20	306	332	638	312	430	742	205	304	511	785	1087	1872
II десятилетие	646	728	1374	691	832	1523	474	613	1087	1865	2168	3973
21 — 25	266	467	733	341	528	870	251	378	629	887	1362	2249
26 — 30	267	427	694	304	498	792	198	306	504	754	1211	2065
31 — 35	242	344	586	286	424	710	186	310	506	725	1078	1803
36 — 40	253	268	521	275	385	660	187	284	471	675	837	1512
41 — 45	184	213	397	219	271	490	134	184	318	503	687	1190
46 — 50	62	57	119	69	79	148	33	45	78	204	231	435
51 — 55	6	15	21	7	20	27	10	10	20	25	45	65
56 — 100	2	1	3	—	1	1	1	—	1	2	2	5
Всего	2912	3632	6544	3411	4268	7679	2427	3361	5788	9701	10603	19711

лишь убыв, что первый минимум падает на возраст от 6—10 л., или на второе пятилетие, т. е. также, как и в Салтыковской волости. Сопоставляя свои цифры с таковыми же из прочих авторов д-ров Иваница, Рудина, Бейвила и Бальцовского следяще видеть, как мало возрастная группировка населения и числ. несколько заниж; да и в последующем я вообще буду избегать сравнения своих цифр с цифрами первых трех авторов, как выходящими из значительно меньшего, чем у меня, числа осмотренных, так у д-ра Иваница <sup>1)</sup> 4.177 чел., а у д-ра Рудина <sup>2)</sup> 7.612 чел. Кроме того из таблиц видно преобладание почти во всех возрастах женского элемента над муж-

<sup>1)</sup> Иваница, диссерт., стр. 18.

<sup>2)</sup> Рудин, диссерт., стр. 61.

ского как во всем населении, так и в населении каждой волости отдельно.

Во втором возрасте, считая его от 21—30 л., осмотрено 7.632 чел. общего пола, что составляет 38,4% всего осмотренного населения, из полу-работных возраст — всего 3.090 ч. или 40,5%, из тех же числ. из волостных полу-работных возраст от 16—30 л. — 1.872 чел. или 24% и из старших полу-работных — от 61—70 л. — 1.218 чел. или 15,7% из работных возраст — всего 3.909 чел. или 51,2%, из тех числ. из волостных работных от 0—15 л. — 8.511 чел. или 43,4% и из старших работных свыше 70 л. — 458 чел. или 2,4%. Таким образом в населении преобладает рабочий возраст над работным на 1.817 чел. или 6,7%, а последний над полуработным на 4.502 чел. или 23,4%; а из подгрупп, младшей полу-работной и работной возрасты вообще преобладают над старшей полу-работной и работной, при чем первый в 1½ раз, а второй почти в 19 раз.

Из 19.711 чел. всего осмотренных отвлечено адорональ 14.740 чел. общего пола или 74,8%, из них числ. 6.440 мужчин и 8.300 женщин, и главных больных 4.962 чел. общего пола или 25,1% всего осмотренных, из числ. их 2.311 мужчин и 2.651 женщины; составили этот общий процент больные с тифом-де д-ром Болдарев <sup>3)</sup>, Аппичков <sup>4)</sup>, Бальцовского <sup>5)</sup>, Бейвила <sup>6)</sup> и Вайнштейна <sup>7)</sup>, видно, что они преобладают почти вдвое против 12,4, лучшая норма историч. сравнительно блжно подходить к проценту, получаемому из опыта — 21%, третьих — 21,7% и четвертых 21%, и почти в 1½ раз больше процента этого автора 38,4%.

Во следующей таблице № 8 показано распределение общего числа адорональ и больных по полу, процент адорональ и больных мужчин и женщин по отношению ко всему осмотренному населению и против адорональ и больных мужчины и женщины к своему полу:

<sup>1)</sup> Ibidem, стр. 23.

<sup>2)</sup> Ibidem, стр. 23.

<sup>3)</sup> Вильямский, диссерт., стр. 19.

<sup>4)</sup> Бейвил, диссерт., стр. 21.

<sup>5)</sup> Ibidem, стр. 14.

Таблица № 8.

	Секция оздоровительного населения,			Общая % по всему оздоровительному населению,			% из общего числа.	
	Муж.	Жен.	Об. числ.	Муж.	Жен.	Об. числ.	Муж.	Жен.
Здоровых . . .	6440	8890	14730	32,2	42,1	74,2	33,2	73,2
Больных . . .	2321	2651	4962	11,2	13,4	25,2	26,4	24,2
Всего . . .	6731	10940	18011	44,2	55,2	100,2	100,2	100,2

Из этой таблицы видно, что здоровые мужчины составляют 32,2%, а женщины 42,1% всего населения, т. е. численность вторых преобладает, точно также и для больных имеем преобладание больных женщин 13,4% над больными мужчинами 11,2%; если же теперь посмотрим на проценты здоровых и больных из своего пола, то увидим обратное, именно проценты здоровых женщин 75,9% и больных мужчин 26,4% превышает каждый соответственные им проценты здоровых мужчин 73,2% и больных женщин 24,2%, также как и у д-ров Алешкина, Баблюковского и Вайнштейна, у д-ров Бодарева и Дёббеля проценты от одинаковых для обоих полов; следовательно из оздоровленного населения главным образом распространены более среди мужчин и менее среди женщин.

Нижее приведена таблица № 9, показывающая сколько во всем оздоровленном населении каждого из трех отделов зарегистрировано здоровых людей и сколько больных каждого пола, а также проценты здоровых и больных каждого пола во всему оздоровленному населению каждого и проценты здоровых и больных общего пола во всем оздоровленном своем поле из каждого.

Из этой таблицы видно, во 1) что из каждого отдела преобладают здоровые и больные женщины над таковыми же мужчинами, во 2) что наибольший процент больных общего пола 21,9% и наименьший процент здоровых общего пола 73,1% приходится на Великую волость, а наименьший процент больных общего пола 23,2% и наибольший процент здоровых — 76,2% — на Салтамовскую волость, Вохриловская же — занимает среднее положение, из ней процент больных общего пола 24,1% и здоровых — 75,2%.

Таблица № 9.

		Секция оздоровительного населения,			Общая % по всему оздоровительному населению,			% из общего числа.	
		Муж.	Жен.	Об. числ.	Муж.	Жен.	Об. числ.	Муж.	Жен.
Здоровых	Здоровых	2335	2883	4944	32,2	42,1	74,2	33,2	73,2
	Больных	740	890	1600	11,2	13,4	25,2	26,4	24,2
	Всего . . .	2912	3623	6544	44,2	55,2	100,2	100,2	100,2
Больных	Здоровых	2462	3195	5698	31,2	41,2	73,2	71,2	74,2
	Больных	869	1390	2699	12,2	14,2	26,2	25,2	25,2
	Всего . . .	3411	4585	7977	44,2	55,2	100,2	100,2	100,2
Среднего	Здоровых	1895	2330	4195	33,2	42,2	76,2	74,2	76,2
	Больных	962	731	1293	10,2	11,2	23,2	23,2	23,2
	Всего . . .	2857	3061	5948	44,2	53,2	100,2	100,2	100,2

По отношению же из своего пола: во 1) проценты больных мужчин больше таковых же для женщин из Вохриловской и Великой волостей и почти одинаковы для того и другого пола из Салтамовской волости, т. е. забываемыми из первых двух волостей подорожники мужчины больше женщин, из последней же — те и другие одинаковы; для здоровых имеем, наоборот, обратный отрезок, во 2) наибольший процент больных мужчин 28,4% и женщин 25,7% и наименьший процент здоровых мужчин 71,2% и женщин 74,2% падает на Великую, а наименьший процент больных мужчин 23,2% и женщин 21,9% и наибольший процент здоровых мужчин 76,2% и женщин 76,2% приходится на Салтамовскую волость; Вохриловская волость опять занимает среднюю, из ней 26,1% больных мужчин и 22,2% — женщин, а здоровых мужчин 73,2% и женщин 77,2%. Таким образом, из убывающей по порядку болельности волостей будут располагаться так: Великая с наибольшим процентом больных, при чем от повышенной болельности обусловлена большим количеством мужчин, тем же, женщины, Вохриловская волость и Салтамовская с на-

меньшим процентом больных, при чем возрастная болельность в поздней степени, главным образом, от уменьшения болельности среди мужчин. Подобное распределение болельности по возрасту отчасти, может быть, объясняется влиянием изотермиза санитарных условий, в которых находится каждая из этих категорий, так как в общем обшей мнот уже упоминалось, что Сальвадорская область находится в неблагоприятных, в средних условиях Вокренника и в наилучших — Веласкеская область в смысле заселенности деревень, скученности жилищных в избах, скученности самих жилищ востроств и недостаточности водоснабжения.

Следующая таблица № 10 показывает абсолютная цифра здоровых и больных каждого пола в каждом десятилетии, до году, и в первом четверть пятилетиях, а также проценты больных каждого возраста и каждого пола ко всему обследованному населению, к сверстникам и сверстницам, к своему полу, ко всему числу больных и ко всему больным своего пола.

Из этой таблицы видно, что максимальное число больных общего пола составляет 25,5% числа всех больных, приходится на первое десятилетие, а также оно убывает по следующим последующим порядкам: 2-е десятилетие — 18,7%, 3-е — 14,7%, 4-е — 10,8%, 5-е — 8,4%, 6-е — 6,4% и 10-е — 0,1%; если же принять распределение больных еще по 4 периодах пятилетия и по трудовой возрасты до году, то заметим, что численность больных увеличивается резко, почти всемерно, вождь первого года по следующим возрастам от 1—5 л., во втором пятилетии достигает первого максимума, а также она повышается и достигает своего первого минимума в четвертом пятилетии; в следующем 3-м десятилетии она достигает второго максимума, а в 4-м — второго минимума, а также в 5-м — она увеличивается, и в 6-м достигает третьего максимума и а также с каждым последующим десятилетием падает. Таким образом мы видим возраст от 6—10 л., от 21—30 л. и от 51—60 л. с повышенной по отношению к предыдущим и послед-

Таблица № 10.

Возраст в годах.	Здоровых.			Больных.			% больных ко всему обследованному населению.		% больных из сверстников и сверстниц.		% больных ко всему числу больных.		% больных ко всему числу больных своего пола.					
	М.	Ж.	Об. всего.	М.	Ж.	Об. всего.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.				
	М.	Ж.	Об. всего.	М.	Ж.	Об. всего.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.				
0—1	206	238	438	40	42	82	0,9	0,9	11,2	11,9	11,6	0,4	0,2	0,9	0,8	1,0	1,7	1,6
1—5	1347	1299	2646	292	289	581	1,1	1,1	23,7	18,2	18,9	3,4	2,9	9,9	9,4	11,9	12,9	19,6
6—10	1034	973	2007	313	311	624	1,6	1,6	23,1	23,6	22,7	3,4	3,6	6,8	6,8	12,9	12,8	13,7
11—15	788	829	1617	282	292	574	1,3	1,3	20,4	23,2	21,8	2,9	2,9	3,9	3,7	10,9	11,8	9,9
16—20	689	537	1226	198	229	427	0,9	1,2	14,9	20,2	17,2	2,3	2,9	3,9	4,4	8,2	9,4	8,2
21—25	1347	1036	2383	436	472	908	2,4	2,4	23,2	21,7	22,4	3,2	4,2	9,8	9,8	18,2	19,2	17,9
26—30	923	1004	1927	229	249	478	1,1	1,2	17,2	20,4	18,9	2,9	3,2	4,2	7,9	11,2	9,2	13,9
31—40	639	1069	1708	144	243	387	0,8	1,4	10,9	18,9	18,9	1,4	2,2	2,9	4,9	7,9	6,8	9,2
41—50	585	777	1362	209	301	510	1,2	2,2	15,4	37,9	27,2	2,4	3,2	4,9	6,9	30,9	8,9	13,9
51—60	495	545	1040	294	292	586	1,4	1,3	11,9	24,9	28,9	3,4	2,6	3,9	5,9	11,2	12,9	11,9
61—70	281	449	730	294	341	635	1,5	2,3	17,9	33,9	43,9	2,9	3,4	4,4	10,9	11,9	11,9	8,9
71—80	118	97	215	85	84	169	0,4	0,4	7,4	9,4	8,4	0,9	0,7	1,2	1,2	3,4	3,4	3,4
81—90	10	24	34	13	21	34	—	—	0,1	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
91—100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	949	939	1888	147	151	298	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

дующим возрастам числом больных и возрасты от 16—20 лет и от 31—40 л. с уменьшающимся — числом. Что касается учета каждого из полов в числах больных каждого возраста, то можно заметить, что в возрасте до 10 л. и от 51 л. и выше различия в численности больных того и другого пола никакой нет, в возрастном от 15—50 л. численность больных женщин преобладает над мужской —; кроме того отбыть здесь-же, что максимальное число больных мужчин (311 чел.) приходится на 2-е пятилетие, а женщин (309 чел.) — на 3-е десятилетие.

Составили возрастно распределение больных с такими-же другими авторами, видим, и у них ранее уве-

личение числа больных из возрастъ отъ 1—5 л. въ сравненіи съ числомъ больныхъ перваго года, даѣе распределе- ніе перенесъ дукъ максимумомъ больныхъ у меня тоже, что у д-ра Алличикова <sup>1)</sup> для перельскаго населенія и у д-ра Вагнштейна <sup>2)</sup>, у д-ра-же Бокларца <sup>3)</sup> она приходится на 3-е десятиліе и 5-е десятиліе.

Рисованная процентъ больныхъ изъ сверстниковъ, можно замѣтить изъ 1) что она, будучи минимальная изъ всѣхъ возрастовъ въ грудной возрастъ, даѣе все увеличивается и въ 3-хъ десятиліи достигаетъ своего перваго максимума, затѣмъ въ 4-хъ десятиліи она нѣсколько уменьшается, въ 3-мъ десятиліи снова увеличивается, въ 4-мъ рѣзко уменьшается, начиная же съ 5-го десятиліи съ женщи, послѣдующимъ все увеличивается и въ послѣднемъ процентъ достигаетъ 100, т. е. всѣ остотренны въ этотъ возрастъ 5 летъ видѣны больными; во 2) что процентъ больныхъ мужчинъ во всѣхъ возрастахъ, прѣмъ 3-го, 5-го и 8-го десятиліей, болше таковы-же для женщинъ, при чемъ наибольшая разница въ этихъ процентахъ для мужчинъ и женщинъ выдѣляется въ возрастъ отъ 10—20 л., гдѣ она доходитъ до 43%.

У другихъ авторовъ первыи максимальный процентъ больныхъ изъ сверстниковъ падаетъ на другой возрастъ, такъ у д-ра Алличикова <sup>4)</sup> для того и другого населенія и у д-ра Вагнштейна <sup>5)</sup> — на второе десятиліе, у д-ра-же Бокларца <sup>6)</sup> также, какъ и у меня на третье десятиліе; что касается минимальнаго процента, то онъ, какъ и у меня, у всѣхъ этихъ авторовъ падаетъ въ грудной возрастъ.

Что касается процентовъ больныхъ изъ своему полу, то всѣмъ больнымъ своего пола, и во своему числу больнымъ, то колебаніе ихъ приблизительно параллельное колебанію процента больныхъ во своему населенію, почему я ихъ и не сравниваю и не разбираю особо.

Итакъ въ виду большое количество заболѣванія глазъ во рабочую способность населенія, этой цѣли прѣдлагаю таблицу

<sup>1)</sup> Ibidem, стр. 25.

<sup>2)</sup> Ibidem, стр. 16.

<sup>3)</sup> Ibidem, стр. 22.

<sup>4)</sup> Ibidem, стр. 26.

<sup>5)</sup> Ibidem, стр. 18.

<sup>6)</sup> Ibidem, стр. 23.

№ 11, группировавшая все остотренное населеніе и больнымъ во рабочій, полу-рабочій и нерабочій возраста, а также показывающая проценты больныхъ каждого этого возраста ко своему числу больныхъ и ко своему сверстникамъ:

Таблица № 11.

Возрастъ.	Число остотрен-ныхъ об. лицъ.	Число больныхъ об. лицъ.	% ко своему числу боль-ныхъ.	% изъ сверстни-ковъ.
<b>Нерабочій:</b>				
младшій съ 0—15 л. . . . .	8511	1780	20,8	20,0
старшій съ 71—100 л. . . . .	456	289	6,3	43,0
<b>Всего . . . . .</b>	<b>8967</b>	<b>2069</b>	<b>23,0</b>	<b>22,1</b>
<b>Полу-рабочій:</b>				
младшій съ 16—20 л. . . . .	1872	436	23,3	22,2
старшій съ 61—70 л. . . . .	1298	487	37,6	40,6
<b>Всего . . . . .</b>	<b>3170</b>	<b>923</b>	<b>29,1</b>	<b>28,5</b>
<b>Рабочій съ 21—40 л. . . . .</b>	<b>7692</b>	<b>2080</b>	<b>27,0</b>	<b>26,0</b>

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее число больныхъ 2000 или 41,2% всѣхъ больныхъ приходится на рабочій возрастъ, даѣе меньшее число 1589 больныхъ или 30,6% — на нерабочій возрастъ, при чемъ число больныхъ младшаго нерабочаго — превышаетъ изъ 8 съ небольшимъ разъ такое-же число старшаго нерабочаго возраста, наименьшее же число больныхъ 913 или 18,2% падаетъ на полу-рабочій возрастъ, въ которомъ число больныхъ старшаго возраста нѣсколько преобладаетъ надъ болшимъ младшаго возраста. Подобная же соотношенія мы имѣемъ и у д-ра Алличикова <sup>1)</sup> для перельскаго населенія, тогда какъ у него же для русскаго населенія и у д-ра Вендлера <sup>2)</sup> наибольшее число больныхъ приходится въ нерабочій возрастъ, даѣе идетъ рабочій и является полу-рабочій съ наименьшимъ числомъ больныхъ. Въ отношеніи къ сверстникамъ наибольшій процентъ болъ-

<sup>1)</sup> Ibidem, стр. 15.

<sup>2)</sup> Ibidem, стр. 27.

нихъ 29,4% приходится на полу-работий возрастъ съ преобладаниемъ въ немъ процента большихъ среди старшаго возраста надъ младшимъ, дайте въ уменьшенномъ порядкѣ возрастъ работий возрастъ съ 36,4% и наименьшъ пеработий съ 22,4% при чемъ въ послѣднемъ процентѣ большихъ старшаго возраста тоже преобладаютъ надъ процентомъ большихъ младшаго; если же принять во внимание и проценты большихъ для отдельныхъ полу-группъ, т. е. для младшаго и старшаго рабочаго и полу-работаго возраста, то въ порядкѣ убывающей болѣеюности эти возрасты распределяются такъ: старшій работий 45,4%, старшій полу-работий 40,4%, работий 26,4%, младшій полу-работий 22,4% и младшій работий 20,4%, следовательно, отношенія почти тоже, что и у

д-ра Алличева<sup>1)</sup>, различая только въ томъ, что у него минимальный процентъ падаетъ на младшій работий, а у него на младшій полу-работий возрастъ.

Слѣдующая таблица № 12 показываетъ абсолютныя цифры здоровыхъ и больныхъ каждого пола отдельно и обобщенно въ Вохринскую, Великую и Салтыковскую волости для каждаго десятилѣтня, для среднего возраста до году и для верхняго, четверкаго десятилѣтня; кромѣ того она показываетъ проценты для каждой волости большихъ ко всему населеню, къ смертникамъ и ко всему числу большихъ волости:

<sup>1)</sup> Ibidem, стр. 28.

Т а б л и ц а № 12.

Возрастъ въ годахъ.	Вохринская вол.									Великая вол.									Салтыковская вол.											
	Здоровыхъ.			Больныхъ.			Уменьшенное количество здоровыхъ въ возрастѣ работий.	% больныхъ въ работий возрастѣ.	Уменьшенное количество больныхъ въ работий возрастѣ.	% здоровыхъ въ работий возрастѣ.	Здоровыхъ.			Больныхъ.			Уменьшенное количество здоровыхъ въ возрастѣ работий.	% больныхъ въ работий возрастѣ.	Уменьшенное количество больныхъ въ работий возрастѣ.	% здоровыхъ въ работий возрастѣ.	Здоровыхъ.			Больныхъ.			Уменьшенное количество здоровыхъ въ возрастѣ работий.	% больныхъ въ работий возрастѣ.	Уменьшенное количество больныхъ въ работий возрастѣ.	% здоровыхъ въ работий возрастѣ.
	Муж.	Жен.	Об. вол.	Муж.	Жен.	Об. вол.					Муж.	Жен.	Об. вол.	Муж.	Жен.	Об. вол.					Муж.	Жен.	Об. вол.	Муж.	Жен.	Об. вол.				
0—1	100	133	218	31	18	34	0,9	10,1	1,6	189	305	3003	22	20	42	0,3	22,1	2,9	62	60	122	7	9	16	0,2	11,5	1,4	1,2		
1—5	360	484	850	56	85	183	2,2	17,8	13,4	430	417	5297	121	128	296	3,2	23,6	12,5	377	337	714	43	60	123	2,2	14,6	9,3			
6—10	319	314	633	104	113	217	3,0	35,6	13,5	354	286	741	152	145	297	3,9	29,9	14,9	308	279	587	50	58	108	1,9	13,8	8,2			
1 десятилетие	779	929	1702	215	211	424	6,4	19,9	26,5	904	967	1871	295	300	595	7,3	24,5	28,2	789	778	1567	125	133	257	4,8	18,9	19,1			
11—15	285	302	587	80	68	137	2,8	21,4	9,8	378	311	589	101	81	180	3,5	24,5	9,2	195	216	411	73	89	165	3,0	28,9	13,2			
16—20	201	288	489	65	70	135	2,9	21,8	8,4	232	137	369	80	85	175	2,2	23,2	8,5	156	245	403	51	57	108	1,9	21,2	8,5			
II десятилетие	486	585	1071	154	138	292	4,4	21,4	13,8	519	688	1157	181	184	365	4,7	23,6	17,8	353	483	814	123	150	273	4,8	25,1	21,1			
21—30	252	329	581	83	118	206	3,9	26,1	12,5	250	376	626	91	101	202	3,1	27,6	11,6	200	284	484	31	91	142	2,5	22,6	10,9			
31—40	204	300	504	54	67	129	1,8	17,6	7,5	245	389	634	50	89	138	2,0	19,9	7,6	161	317	478	34	79	113	2,0	19,1	8,7			
41—50	189	251	440	71	83	164	2,8	28,9	10,8	208	384	512	73	120	196	2,9	27,8	9,9	149	209	350	51	88	139	2,5	27,2	10,7			
51—60	137	186	323	95	32	159	2,2	28,4	11,8	158	241	399	122	114	236	3,6	27,4	11,4	116	158	294	71	88	157	2,8	28,1	12,1			
61—70	104	145	249	80	72	158	3,5	33,9	9,9	120	187	307	69	84	163	2,9	37,2	9,8	97	108	205	77	85	162	2,9	40,9	13,6			
71—80	40	37	77	22	30	42	0,6	35,4	2,6	60	41	91	39	28	77	1,9	45,6	3,2	28	19	47	25	36	91	0,9	50,9	3,9			
80—90	2	7	9	4	9	13	0,1	57,1	0,7	2	11	17	5	9	14	0,1	51,9	0,9	6	6	12	4	8	0,1	40,6	0,8				
90—100	—	—	—	—	—	—	—	100,0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Всего . . .	2183	2813	4996	780	820	1600	—	—	—	2942	3180	5622	502	529	1100	2903	—	—	—	1845	2320	4195	582	731	1295	—	—	—		



Сравнения между собой таблицы для каждой из волостей, виднее некоторая особенность, именно: во 1) число больших 1-го десятилетия только во Вознесенской и Велинской волостях больше числа больших 2-го десятилетия, во Салтыковской же волости наоборот; во 2) во Вознесенской и Велинской волостях первый максимум больших падает на 2-ое десятилетие, тогда как во Салтыковской на возраст от 1—5 л.; во 3) второй максимум для трех же двух волостей приходится на 3-е десятилетие, тогда как во Салтыковской во 3-м десятилетии совпадает уже третий максимум больших, а второй падает на 3-е десятилетие; во 4) третий максимум больших для Вознесенской и Велинской волостей совпадает с 6-м десятилетием, а для Салтыковской волости с соответствующим возрасту пятый максимум, зато во 7-м десятилетии падает для этой волости еще и четвертый максимум, которого вовсе нет во первых двух волостях; таким образом во первых двух волостях увеличение числа больших начинается с 7-го десятилетия, а во Салтыковской — с 8-го; во 5) минимум больших во 4-м десятилетии и 4-м десятилетии имеют только три волости, во во Салтыковской есть еще один минимум во 2-м десятилетии соответственно лишь четвертому максимуму; во 6) во смысле участия каждого пола во числах больших вымещается больше преобладание женщин во Велинской, чем во двух прочих волостях, особенно во 3-м, 4-м и 5-м десятилетиях; во 7) процент больших по сравнению для Вознесенской и Велинской волостей колеблется почти одинаково, именно, от, будучи для грудного возраста минимальным, все постепенно растет и достигает трех максимумов: во 2-м десятилетии, во 3-м и 6-м десятилетиях, а трех минимумов: во 3-м десятилетии для Вознесенской волости соответственно во 4-м десятилетии для Велинской волости, особенно значимого — во 4-м десятилетии для обеих волостей, во 8-м десятилетии для Вознесенской волости и соответственно во 7-м — для Велинской волости; далее же с 9-го десятилетия для Вознесенской и с 8-го — для Велинской волости процент вымещает с возрастом увеличивается; для Салтыковской волости колебание этого процента весьма значимо, именно, от минимальный для грудного, во даль-

нейшему достиг максимума во возрасте 1—5 л., во 3-м десятилетии, во 3-м десятилетии, такое как и во первых двух волостях, во 8-м и последнем десятилетиих, а минимумы во 2-м и 4-м десятилетиях, как и для Велинской волости, во особенно резко во 4-м и последнем во 9-м десятилетии. Таким образом ни во одной волости собственно нет постоянного с возрастом увеличения процента больших к сверстникам, как, например, это видно во общей таблице для всего населения № 10, начиная с 5-го десятилетия. При сравнении этих таблиц волостей с таблицей № 10, можно заметить, что во распределении больших по возрастам и проценту к сверстникам во Вознесенской и Велинской волостях гораздо ближе, чем во Салтыковской волости, подходят к таковым же для всего населения.

Во следующей таблице № 13 показаны проценты здоровых и больших обоим полам в связи с разными бытовыми и гигиеническими условиями:

Таблица № 13.

	Урюпинск.	Вознесенск.	Салтыковск.	Средняя волость.	Белая.	Бугаевск.	Урюпинск.	Урюпинск (всего).	Урюпинск (жен.)	Урюпинск (муж.)	Урюпинск (оба).	Урюпинск (оба).	Урюпинск (оба).	Урюпинск (оба).
% здоровых	79	62	83	80	66	82	57	80	57	84	71	65	68	63
% больших	21	37	17	20	34	18	43	20	3	16	29	35	31	37

Из этой таблицы видно во 1) что материално благосостояние вообще во велико на колебание числа больших во смысле их увеличения или уменьшения, во 2) что обратность была значительное влияние на уменьшение числа больших, а обратность — наоборот на их увеличение, во 3) что курение остается почти без влияния на число больших, тогда как алкоголь было влиять на его увеличение и во 4) что процент отнюдь резко влияло во смысле уменьшения числа больших, большой процент больших 40% имели лишь во непривычной среде, а максимальной — 58%, переиспользуя натуральную среду (процент больших растут здесь во строго аристократической прогрессии 22%, 40% и 58%).

## Болезни глаз.

Приступая теперь к разбору найденных заболеваний, прежде всего замечу, что у 4962 больных (2311 мужчин и 2651 женщина) иструбно было всего 7818 болячих глаз, т. е. в среднем по 1,57 болячих глаза на одного больного; в глазах мужчин было 525 болячих глаз, 470 глаз у женщин и 1816 глаз и других односторонних, у всех женщин было 581 болячих глаз, 535 глаз и 1585 глаз и других, таким образом как у мужчин, так и у женщин в большинстве случаев заболевания глаз были двусторонними, а не односторонними и того и другого пола преобладали именно правосторонние над левосторонними. Из этих болячих глаз, конечно, наиболее было всего 6083 заболевания, при чем у мужчин их было 2921, а у женщин 3162, таким образом на 100 болячих обоего пола приходится 122,3 заболевания, из 100—мужчин 124 и на 100—женщин—119,2 заболевания, т. е. число заболеваний за одно и то же число болячих для мужчин больше, чем для женщин для у мужчин иструбнолись больше случаи кератитов, конъюнктивитов, фарингитов, чем у женщин.

Нисе прилегла таблица № 14, касающаяся во 1) распределение всех найденных заболеваний по группам в по возрастам, во 2) число заболеваний на 100 болячих обоего пола для каждого возраста отдельной группы заболеваний и всех заболеваний вместе, из 3) процент заболеваний каждой группы по всем заболеваниям и во 4) короче отдельными группами по числу их заболеваний.

Из этой таблицы видно, что 1-е место по числу заболеваний занимает conjunctivae 40,4%, 2-е—cornea 24%, 3-е—palpebrae 19,4%, 4-е—n. nervi 4,1%, 5-е—bulbus 3,4%, 6-е—lens 3,1%, 7-е—musculi et nervi bulbi 2,2%, 8-е—app.

Таблица № 14.

	Всего заболеваний.		Муж.		Жен.		Всего болячих глаз.	Муж.	Жен.	Всего болячих глаз на 100 болячих.
	Число.	Проц.	Число.	Проц.	Число.	Проц.				
Palpebrae . . . . .	7	0,14	3	0,1	4	0,15	3	0	0	0
Appar. lacry- malis . . . . .	1	0,02	1	0,03	0	0	1	0	0	0
Conjunctivae . . . . .	82	39,2	37	1,5	45	1,5	102	1,2	1,2	0,9
Cornea . . . . .	124	56,4	58	2,4	66	2,2	157	1,9	1,9	1,4
Cornea . . . . .	124	56,4	58	2,4	66	2,2	157	1,9	1,9	1,4
Sclera . . . . .	1	0,04	1	0,04	0	0	1	0,01	0,01	0,01
Musculi et nervi . . . . .	24	10,8	11	0,4	13	0,4	25	0,3	0,3	0,2
Glaucoma . . . . .	1	0,04	1	0,04	0	0	1	0,01	0,01	0,01
Lens . . . . .	1	0,04	1	0,04	0	0	1	0,01	0,01	0,01
Bulbus et app. bulbi . . . . .	1	0,04	1	0,04	0	0	1	0,01	0,01	0,01
Corpus vitreum . . . . .	1	0,04	1	0,04	0	0	1	0,01	0,01	0,01
Iridium . . . . .	1	0,04	1	0,04	0	0	1	0,01	0,01	0,01
Musculi et nervi bulbi . . . . .	1	0,04	1	0,04	0	0	1	0,01	0,01	0,01
Orbita . . . . .	1	0,04	1	0,04	0	0	1	0,01	0,01	0,01
Всего . . . . .	185	100%	85	100%	100	100%	2311	100%	2651	100%

lacrymalis 1,2%, 9-e — retina et n. opticus 1,2%, 10-e — glaucoma 0,9%, 11-e — cornea vitreum 0,2%, 12-e — sclera 0,2% и последнее жето принадлежит заболеваниям, orbisae 0,05%. При сопоставлении процентов, выдающиеся группы заболеваний съ такою-же друтиак авторов, видно, что у д-ра Аляшкова <sup>1)</sup> и Болдара <sup>2)</sup> заболевания conjunctivae, corneae и palpebrarum занимают тѣже жета, что и у жема, только у обоих авторов процент заболеваний conjunctivae гораздо выше жето, а процент заболеваний corneae — ниже жето, процент же заболеваний palpebrarum почти одинаков съ жето; у д-ра же Вайшметца <sup>3)</sup> жето жето занимают заболевания palpebrarum, а заболевания corneae — третье жето, при чем процент заболеваний conjunctivae у него тоже жето больше жето, процент заболеваний corneae — много жето, а процент заболеваний palpebrarum почти одинаков съ жето.

Итакъ слѣдуетъ разборъ каждой отдельной группы въ порядке и жетахъ заболеваний въ нее входящихъ въ том-же порядке, какъ они занесены въ послѣдней таблицѣ.

**Palpebrae** (Таблица № 15). Болѣзни жетахъ излечены 603 р. у 506 больныхъ, при чемъ у 256 мужчинъ излечено 281 заболевание и у 200 женщинъ 222 заболевания. Заболеванія жетахъ составляютъ 9,9% жетахъ заболеваний; болѣзней жетахъ составляютъ 2,9% жетахъ острыхъ жетахъ, а болѣзней жетахъ 2,7% жетахъ — хроническихъ, такимъ образомъ заболевание жетахъ подразделены жетахъ оба жета въ одинаковой степени. Наибольшее число заболеваний жетахъ жетахъ (по 70) приходится на 3-е и 4-е десятилетия. По отдельнымъ формамъ наибольшее число заболеванийъ 257 сл. или 42,4% жетахъ заболеваний жетахъ приходится на blepharitis ciliaris, жетахъ въ убывающемъ порядке жетахъ: trichiasis et distichiasis — 78 сл. или 12,9%, hoedoulum — 72 сл. или 11,9%, entropion 51 сл. или 8,3%, ectropion — 25 сл. или 4,1%, eczema palpebrarum 22 сл. или 3,6%, да же chalazion 21 сл. или 3,4% и lithiasis palpebrarum 14 сл. или 2,3%; прочия формы заболевания жетахъ встрѣчаются въ незначительномъ числѣ слѣдуетъ. Что касается

<sup>1)</sup> 26688, стр. 28.

<sup>2)</sup> 26688, стр. 28.

<sup>3)</sup> 161488, стр. 21.

Таблица № 15

Palpebrae.	1-2 3-4 5-6 7-8 9-10 11-12 13-14 15-16 17-18 19-20 21-22	всего сл.	всего сл.	всего сл.		всего сл.	всего сл.	всего сл.	всего сл.
				м.	ж.				
Blepharitis ciliaris . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	437	163	274	104	170	104	66	138
Blepharitis . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	437	163	274	104	170	104	66	138
Ectropion palpebrae . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	51	25	26	12	14	12	14	26
Entropion palpebrae . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	51	25	26	12	14	12	14	26
Blepharitis outer eyelid . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	22	11	11	5	6	5	6	11
Variola palpebrae . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	4	2	2	1	1	1	1	2
Eczema palpebrae . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	22	11	11	5	6	5	6	11
Tumores palpebrae . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	15	7	8	4	3	4	3	7
Lithiasis palpebrae . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	14	7	7	4	3	4	3	7
Chalazion . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	21	10	11	6	4	6	4	10
Trichiasis et distichiasis . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	78	37	41	21	20	21	20	41
Entropion . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	51	25	26	12	14	12	14	26
Ectropion . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	51	25	26	12	14	12	14	26
Blepharoplastics . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	4	2	2	1	1	1	1	2
Albuginosa . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	4	2	2	1	1	1	1	2
Blepharomyioma cuncti . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	4	2	2	1	1	1	1	2
Lagophthalm . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	4	2	2	1	1	1	1	2
Phos . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	4	2	2	1	1	1	1	2
Tumores palpebrae . . . . .	1-4 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3 1-3	15	7	8	4	3	4	3	7
<b>всего заболеваний</b>		424	203	221	111	110	111	110	221
<b>из которыхъ</b>		424	203	221	111	110	111	110	221
<b>острыхъ жетахъ</b>		424	203	221	111	110	111	110	221
<b>хроническихъ жетахъ</b>		424	203	221	111	110	111	110	221

наибольшего числа заболеваний и характеру преобладающих форм. Во взрослых, то *blepharitis ciliaris* чаще всего встречается в возрасте от 6—10 л. (46 сл.), *hordeolum* в 3-м десятилетии (19 сл.), *trichiasis et distichiasis* в 6-м десятилетии (19 сл.) и *entropion* в 7-м десятилетии (19 сл.).

*Blepharitis ciliaris* встречается 122 р. у мужчин (25 р. на прав., 29 р. на лев. и 68 р. на обоих гл.) и 133 р. у женщин (57 р. на прав., 30 р. на лев. и 78 р. на обоих гл.), при чем *blepharitis squamosa* отчасти была у мужчин 81 р. и у женщин 103 р., а *blepharitis ulceroosa* у мужчин 41 р. и у женщин 32 р., таким образом 1 сл. *blepharitis ulceroosa* приходится у мужчин на 2 сл., а у женщин на 3 сл. *Blepharitis squamosa*. Из заболеваний века совместно с *blepharitis ciliaris* были: 12 р. *hordeolum*, 8 р. *eczema palpebrarum*, 7 р. *lithiasis palpebrarum*, 10 р. *trichiasis*, 5 р. *entropion* вместе с *typhosis* нижнего века и 2 р. *nodus madarosis*; из заболеваний других отделов глаз одновременно найдены были: 41 р. *conjunctivitis catarrhalis*, 7 р. *conjunctivitis hemorrhica*, 32 р. *conjunctivitis phlyctenulosa*, 13 р. *trachoma*, 2 р. *pterygium*, 19 р. *keratitis phlyctenulosa*, 5 р. *dacryocystitis hemorrhica* и 8 р. *stenosis canalis naso-lacrimalis*.

*Hordeolum* встречается 31 р. у мужчин (12 р. на прав., 19 р. на лев. и 2 р. на обоих гл.) и 39 р. у женщин (14 р. на прав., 24 р. на лев. и 1 р. на обоих гл.), при чем в 12 сл. они существовали одновременно с *blepharitis squamosa*.

*Ectropion palpebrarum* найдено 2 р. у мужчин (1 на прав., и 1 р. на лев. гл.), 3 р. у женщин (2 р. на прав., и 1 р. на лев. гл.); во всех случаях одновременно существовала *conjunctivitis* покровной лезы и во одном сл. отечина *phlegmone orbitae*, развивавшаяся последовательно.

*Phlegmone palpebrarum* найдена 1 р. у мужчин на прав. гл. и 3 р. у женщин (2 р. на прав. и 1 р. на лев. гл.); в одном сл. флегмона возникла под влиянием на интентивный.

*Herpes zoster ophthalmicus* встречается 1 р. у мужчин на прав. гл. и 2 р. у женщин (1 р. на прав. и 1 р. на лев. гл.) и 2 сл. одновременно между *herpes corneae* (*keratitis vesiculosa*) и во одном еще *herpes labialis*.

*Variola palpebrarum* найдена 4 р. у мужчин (2 р. на прав., 1 на лев. и 1 р. на обоих гл.) и 3 р. у женщин (1 р. на прав. и 2 р. на обоих гл.); во одном сл. одновременно отечина *hyperion-keratitis*.

*Eczema palpebrarum* встречается 13 р. у мужчин (7 р. на прав., 5 р. на лев. и 1 р. на обоих гл.) и 9 р. у женщин (3 р. на прав. и 6 р. на лев. гл.) и 8 сл. одновременно существовала *stenosis canalis naso-lacrimalis* и *blepharitis ciliaris*, из 2—*keratitis superficialis circumscripta* и из 9—*keratitis phlyctenulosa*.

*Tumores palpebrarum* найдены 3 р. у мужчин (1 р. на прав. и 2 р. на лев. гл.) и 8 р. у женщин (4 р. на прав. и 4 р. на лев. гл.); по характеру встречаемых опухолей были: 5 р. *adenoma*, 3 р. *papilloma*, 1 р. *angioma* и 2 р. *carcinom*, при чем последний из обоих сл. περισσότερο и на протяжении.

*Lithiasis palpebrarum* найдено 7 р. у мужчин (2 р. на прав., 4 р. на лев. и 1 р. на обоих гл.) и 7 р. у женщин (2 р. на прав. и 4 р. на лев. гл.); здесь отечина только хроническое сл. с обязательными содержанием жемчуж, остро-за сл. вместе отечина на рубцы *hordeolum*; из 7 сл. *lithiasis* существовали одновременно с *blepharitis ciliaris* и *conjunctivitis catarrhalis* и во 2—с *keratitis pannosa*.

*Chalazion* встречается 11 р. у мужчин (6 р. на прав. и 5 р. на лев. гл.) и 10 р. у женщин (6 р. на прав., 3 р. на лев. и 1 р. на обоих гл.); во одном сл. встречено два *chalazion* на верхнем веке; одновременно с *chalazion* отечина были: 6 р. *conjunctivitis catarrhalis* и 1 р. *trachoma*.

*Trichiasis et distichiasis* найдены 30 р. у мужчин (6 р. на прав., 4 р. на лев. и 20 р. на обоих гл.) и 39 р. у женщин (5 р. на прав., 2 р. на лев. и 32 р. на обоих гл.), при чем совместно *distichiasis* отечина была 3 р., во остальных же 75 сл. встречены *trichiasis* и 66 сл. причинной *trichiasis* была *trachoma*, во 10 сл. *blepharitis ciliaris* и из 2 сл. *trichiasis* развивалась под влиянием и конъюнктивит. Из заболеваний других отделов глаз одновременно отечина были: 2 р. *syndeharum*, 46 р. *keratitis pannosa*, 1 р. *ulcus corneae*, 1 р. *staphylogoma corneae*, 1 р. *atrophia bulbi*, а из заболеваний века 3 р. *entropion* и 1 р. *ankyloblepharon*.

*Entropion* встречается 36 р. у мужчин (4 р. на прав., 3 р. на лев. и 19 р. на обоих гл.) и 27 р. у женщин (5 р. на прав.,

2 р. на лѣв. и 20 р. на обѣих гл.), въ томъ числѣ *ectropion spasticum* 13 р. (3 р. при *atrophia bulbi* и 10 р. на очныхъ драбкахъ, старинныхъ язвахъ съ одновременнымъ существованіемъ въ трехъ или пяти *conjunctivitis catarrhalis* и въ одномъ еще и *blepharophimosis*) и *entropion cicatriciale* 30 р. Въ 20 сл. *entropion cicatriciale* была отъбита *trachoma* и только въ одномъ сл. она различна постъ омертвѣніи и воспаленіи. Въ абсолютной другія отдѣлы глзхъ одновременно были: 28 р. *zosteromyia corneae* (24 р. *keratitis purpura*), 2 р. *leucema* и 2 р. *staphyloma*); 8 р. *zosteromyia conjunctivae* (3 р. *symblepharon* и 3 р. *xerosis*), а въ абсолютной язвахъ—3 р. *trichiasis*.

*Ectropion* найдено 8 р. у мужчинъ (3 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 3 на обѣихъ гл.) и 15 р. у женщинъ (3 р. на прав., 4 р. на лѣв. и 8 р. на обѣихъ гл.), въ томъ числѣ *ectropion cicatriciale* отъбита 6 р. (1 р. одновременно съ *caries orbitae* et *atrophia n. optici*, 2 р. съ *fatala sacri lacrymalis*, 1 р. постъ омертв. лица съ *leucema corneae* et *symblepharon*, 1 р. постъ ранахъ язвахъ и 1 р. въ самъ сл. *lupus*); *ectropion senile* 14 р. (9 р. одновременно *keratitis conjunctivitis catarrhalis* и 5 р. *conjunctivitis blepharica* съ *blepharitis ciliaris*); *ectropion spasticum* 1 р. вместе съ *conjunctivitis blepharica* *nodulorum*, при чемъ одновременно отъбита *ulcus corneae perforans* et *prolapsus iridis*; *ectropion paralyticum* 2 р. вместе съ *lagophthalmus* и *conjunctivitis catarrhalis*.

*Blepharophimosis* найдено 4 р. у мужчинъ (3 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.) и 5 р. у женщинъ (2 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.); одновременно отъбита была: 5 р. *conjunctivitis catarrhalis* (въ одномъ сл. съ *entropion spasticum*), 3 р. *conjunctivitis blepharica* и 1 р. *trachoma*.

*Ankyloblepharon* встрѣчено 4 р. у женщинъ (1 р. на прав. и 3 на лѣв. гл.); во всѣхъ сл. замѣчалась значительная *ankyloblepharon*; въ 2 сл. она различна постъ поврежденій язвахъ и въ 2 сл. постъ ихъ омертв., при чемъ въ одномъ сл. была еще и *symblepharon* съ *trichiasis*, а въ другомъ *symblepharon* съ *atrophia bulbi*.

*Blepharospasmus essentialis* найдено 1 р. у мужчины на обѣихъ гл. въ формѣ клоническихъ судорогъ (*nicotia*) и 2 р. у женщинъ (1 р. на прав. и 1 р. на обѣихъ гл.), при чемъ во всѣхъ случаяхъ глаза были вполне нормальны. Въ одномъ сл.

(у даушки 17 л.) *blepharospasmus* съ *strabismus* появилась уже въ 3-д р. итеченіи двухъ послѣднихъ лѣтъ, при чемъ оба предшествующія р. она имѣла предвѣстительность около язвахъ.

*Lagophthalmus* найдено 1 р. у мужчины на прав. гл. и 4 р. у женщинъ (3 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.); въ 4-хъ сл. она имѣла паралитическій характеръ, а въ одномъ обуславливалъ недостаточностью выходяща язва постъ его разрыва. Въ 2-хъ сл. *lagophthalmi paralytici* одновременно существовала параличъ *arctus interni n. facialis*, а въ остальныхъ 2-хъ была только параличъ язвахъ, наступившій въ обѣихъ сл. постъ ушиба глзхъ. Одновременно отъбита были: 2 р. *entropion paralyticum* и *conjunctivitis catarrhalis*, 1 р. *xerosis conjunctivae*, 1 р. *hypopyon-keratitis* и 1 р. *ulcus corneae* въ нижней четвѣ роговицы.

Рубцы найдены 2 р. у мужчинъ (1 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.) и 2 р. у женщинъ (1 р. на прав. и 1 р. на обѣихъ гл.); въ одномъ сл. рубцы были прорезанны и въ 3-хъ сл. *triobfrenum*, при чемъ въ послѣднемъ сл. она 2 р. сочеталась съ *ophthalmoplegia totalis* и *extrema* и одинъ р. съ *paralysis n. oculomotorii totalis*.

*Trauma palpebrarum* найдено 3 р. у мужчинъ (1 р. на прав. и 2 р. на лѣв. гл.) и 5 р. у женщинъ (2 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.); въ 2-хъ сл. имѣлись раненія острыми предметами (ножъ и гвоздемъ), при чемъ одновременно была повреждена конъюнктива и роговица, въ одномъ сл. была омертв. конъюнктива всего лица съ *ulcus corneae* обѣихъ гл., въ 5 сл. язвахъ кровотока въ язвахъ постъ язвахъ.

**Apparatus lacrymalis.** Таблица № 16. Заболѣвшій слезнаго аппарата встрѣчено всего 80 у 75 больныхъ, при чемъ у 29 мужчинъ найдено 30 заболѣваній и у 46 женщинъ 50 заболѣваній; въ заболѣваній этого отдѣла глзхъ составляютъ 1,3% всѣхъ заболѣваній; въ болѣея мужчины составляютъ 0,3% всѣхъ осмѣрившихъ мужчинъ, а болѣея женщины 0,4% — всѣхъ женщинъ, такимъ образомъ заболѣванію обое пола подвержены были почти въ одинаковой степени. Наибольше число заболѣваній обоего пола (17 сл.) импалеть въ 5-е десятилітіе. Что касается отдѣльныхъ формъ заболѣваній этой группы, то наибольшее число приходится на *dacryocystitis blepharica* (35 сл.) а язвахъ на *stenosis canalis naso-lacrymalis* (27 сл.).

Аппарат lacrymalis.	Возраст в годах.			Секс.			Всего больных.	Муж.	Жен.
	М.	Ж.	Всего.	М.	Ж.	Всего.			
Dacryops	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dacryopsitis blepharica	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dacryopsitis phlegmonosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hydrops sacci lacrymalis	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fistula sacci lacrymalis	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stenosis canalis nasolacrymalis	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сквозь слезный канал и слезный мешок.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сквозь слезный канал.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сквозь слезный мешок.	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Dacryopsitis blepharica встречается 15 р. у мужчин (7 р. на прав., 4 р. на лев.) и 4 р. на обоих гл.) и 20 р. у женщин (9 р. на прав., 7 р. на лев.) и 4 р. на обоих гл.). Во 4-х сл. одновременно dacryopsitis blepharica на другом глазу встречается было stenosis canalis nasolacrymalis и в одном сл.—dacryopsitis phlegmonosa. Из обследованных других отдельных глаз одновременно встречаются были: 3 р. hyperostententis и 2 р. blepharitis interna, 10 р. conjunctivitis catarrhalis и 3 р. trachoma.

Stenosis canalis nasolacrymalis найдено 10 р. у мужчин (2 р. на прав., 3 р. на лев.) и 5 р. на обоих гл.) и 17 р. у женщин (6 р. на прав., 5 р. на лев.) и 9 р. на обоих гл.). Во 4-х сл. одновременно существовали тра-

хома, 10 сл. conjunctivitis catarrhalis и 10 сл. Nephritis ciliaris и oedema palpebrarum.

Dacryopsitis phlegmonosa встречается 3 р. у мужчин (2 р. на прав. и 1 р. на лев. гл.) и 5 р. у женщин (2 р. на прав. и 3 р. на лев. гл.); 3 р. при dacryopsitis phlegmonosa встречается была conjunctivitis catarrhalis.

Dacryops найдены у 2-х женщин на левом глазу.

Hydrops sacci lacrymalis обнаружен у одного мужчины на прав. гл. и у 3-х женщин (2 р. на прав. и 1 р. на лев. гл.).

Fistula sacci lacrymalis найдена 1 р. у мужчины на лев. гл. и 3 р. у женщин на лев. гл.; во 2-х сл. fistula compressibilis, ectropion distorsio nasale и oedema palpebrarum рудиментарно.

**Conjunctiva.** Таблица № 17. Заболевания conjunctivae найдены всего 3002 р. у 2973 больных, при чем у 1445 мужчин, обследовано 1465 обследованных и у 1528 женщин 1528 обследованных. Все заболевания conjunctivae составляют 40,2 % или почти половину всех заболеваний conjunctivae; больные мужчины составляют 10,2 % всех обследованных мужчин, а больные женщины 13,2 % всех — женщин, таким образом заболевание conjunctivae преобладают более мужчины обследованы более, чем женщины. Наибольшее число заболеваний conjunctivae 308 и 309 сл. или 13,2 % всех обследованных приходится на возраст от 1—5 л. и от 6—10 л., далее к увеличению по числу заболеваний по мере возраста распределяются так: возраст от 11—15 л. сь 375 сл. или 12,4 %, 3-е десятилетие сь 328 сл. или 10,2 %, возраст от 16—20 л. сь 294 сл. или 9,1 %, 6-ое десятилетие сь 280 сл. или 9,2 %, 7-ое десятилетие сь 270 сл. или 9,1 %, 5-ое десятилетие сь 245 сл. или 8,1 %, 4-ое десятилетие сь 225 сл. или 7,4 %, 8-ое десятилетие сь 62 сл. или 3,6 %, возраст от 0—1 г. сь 68 сл. или 2,2 %, 9-ое десятилетие сь 10 сл. или 0,2 % и наконец 10-ое десятилетие сь 3-ми сл. Особого преобладания числа заболеваний у какого-либо пола нет, другие же возрасты не более на 1-м десятилетии, в возрасте от 16—20 л. и в 6-м десятилетии число обследованных обоих полов, можно считать одинаковым, некоторое же преобладание по полу мужчин заметно в возрасте от 11—15 л. и в 7-м десятилетии, а в полные женщины в 3-м, 4-м и 5-м десятилетиях. Что касается отдельных

Conjunctivae.	I		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Итого больных по годам рождения.
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
Hyperaemia et conjunctivitis acuta et chronica	30	25	10	12	112	100	41	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176
Conjunctivitis chronica consecutiva	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Conjunctivitis obliqua	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Conjunctivitis follicularis	3	4	48	36	45	37	20	24	12	11	5	6	4	6	2	3	3	4	151
Trachoma	0	0	15	18	57	45	41	50	75	48	30	24	16	20	11	13	16	24	107
Conjunctivitis pharyngealis	0	0	11	10	4	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Conjunctivitis pharyngica	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Strophthalmia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Formae conjunctivae	31	29	74	73	176	163	65	69	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	310
Траншее conjunctivae	31	29	74	73	176	163	65	69	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	310
Всего больных по годам рождения.	31		31		31		31		31		31		31		31		31		310
	31		31		31		31		31		31		31		31		31		310
	31		31		31		31		31		31		31		31		31		310

форме заболевания conjunctivae, то наибольшее число 1387 сл. или 52,2% захвачено больными с hyperaemia et conjunctivitis catarrhalis, далее идет trachoma 728 сл. или 23,5%, затем conjunctivitis follicularis 328 сл. или 10,6%, conjunctivitis pharyngealis 181 сл. или 6,0%; прочие формы заболевания найдены в сравнительно незначительном количестве и за них даже приходится только 10% захваченных conjunctivae; между ними все же можно указать на pityriasis 70 сл. или 2,2% и conjunctivitis blepharoptica 56 сл. или 1,8%. Преобладающее участие имеют все же так называемые формы заболевания conjunctivae катарального. Наибольшее число заболеваний общего типа приходится для hyperaemia et conjunctivitis catarrhalis на возраст от 1—5 л. (271 сл.) и от 6—10 л. (218 сл.), для trachoma на возраст 3-го десятилетия (144 сл.), при чем число их случаев, начиная с 6 л. постепенно падает до 3-го десятилетия, а затем совершенно останавливается до 3-го десятилетия, а затем с увеличением следующего десятилетия постепенно уменьшается; для conjunctivitis follicularis на возраст от 1—5 л. (85 сл.) при чем с увеличением следующего возраста число заболеваний постепенно уменьшается; для conjunctivitis pharyngealis на возраст от 6—10 л. (65 сл.); для pityriasis на 7-ое десятилетие (28 сл.) и для conjunctivitis blepharoptica на 5-ое десятилетие (15 сл.).

Hyperaemia et conjunctivitis catarrhalis acuta et chronica найдены 762 р. у мужчин (44 р. на прав., 31 р. на лев. и 687 р. на обоих гл.) и 825 р. у женщин (52 р. на прав., 41 р. на лев. и 782 р. на обоих гл.), т. е. образуют в громадном большинстве случаев контингентный интерес быть у мужчин и у женщин на обоих гл., и лишь в небольшом числе сл. только на одном глазу или на одном глазу, причём в последние сл. все же несколько преобладают случаи заболеваний прав. гл. Hyperaemia conjunctivae найдена 314 р. (121 р. у мужчин и 193 р. у женщин) или в 30,4% захваченных conjunctivae; conjunctivitis catarrhalis acuta найдена 255 р. (95 р. у мужчин и 160 р. у женщин) или в 7,6% и conjunctivitis catarrhalis chronica 1387 р. (546 р. у мужчин и 492 р. у женщин) или в 34,5%, таким образом, самой частой формой была катаральная, а самой редкой—острая форма формирования. Из других заболеваний conjunctivae единственно встреча-

близ: 2 р. conjunctivitis blepharica, 2 р. conjunctivitis diphtherica, 3 р. conjunctivitis follicularis, 1 р. conjunctivitis phlyctenulosa, 4 р. pterygium и 2 р. corpus aliena in sacro conjunctivale, а из заболеваний других отделов глаза: 21 р. абсцессов corneae (3 р. keratitis superficialis circumscripta, 5 р. keratitis phlyctenulosa, 10 р. maculae и 3 р. leucomata), 3 р. retinitis diffusa, 8 р. абсцессов lentis (3 р. cataracta polaris anterior и 5 р. cataracta scissilis), 5 р. абсцессов bulbi (5 р. atropia и 2 р. phthisis), 75 р. абсцессов palpebrarum (43 р. blepharitis ellialis, 7 р. lithiasis, 6 р. chalazion, 3 р. entropion, 9 р. ectropion, 3 р. blepharophimosis и 2 р. lagophthalmus ex entropion paralyticum), 22 р. абсцессов apr. lacrymalis (10 р. dacryocystitis blepharica, 9 р. stenosis canalis naso-lacrymalis и 3 р. dacryocystitis phlegmonosa).

Conjunctivitis blepharica neonatorum et adultorum найдена 31 р. у мужчин (2 р. на прав. и 29 р. на обеих гл.) и 25 р. у женщин на обеих гл. Conjunctivitis blepharica neonatorum отмечена в 7 сл. а из оставшихся 49 сл. была conjunctivitis — adultorum; последние форма встречалась в возрасте от 16 л. до 80 л., из которых не от 1—15 л. а выше 80 л. она не разу не найдена.

Из заболеваний conjunctivae одновременно отмечены были 2 р. hyperaemia на лев. гл., а из заболеваний других отделов глаза: 12 р. абсцессов corneae (3 р. keratitis profunda, 3 р. hyperion-keratitis, 5 р. ulcera и 1 р. macula), 4 р. абсцессов m. uvulae (3 р. pedunculus iridis и 1 р. rubeo-iridialis), 16 р. абсцессов palpebrarum (7 р. blepharitis ellialis, 6 р. entropion и 3 р. blepharophimosis).

Conjunctivitis diphtherica найдена 3 р. у мужчин (2 р. на лев. и 1 р. на обеих гл.) и у одной женщины на обеих гл. В 3 сл. наблюдалось одновременно поражение глаза, а из одного из них еще и носа, из четвертой сл. локализация дифтерита была только на глазу без поражения других слизистых оболочек. Все случаи найдены в одном селе, где существовала дифтерийная эпидемия. Из заболеваний conjunctivae одновременно отмечена была 2 р. hyperaemia conjunctivae прав. гл., а из заболеваний других отделов глаза: 2 р. hyperion-keratitis.

Conjunctivitis follicularis найдена 106 р. у мужчин (109 на прав., 14 р. на лев. и 142 р. на обеих гл.) и 102 р. у

женщин (12 р. на прав., 5 р. на лев. и 145 р. на обеих гл.) таким образом эта форма конъюнктивита из громадного большинства случаев встречена была на обеих гл. Из этой формы мной отмечены все случаи, имеющие преимущественно из нижней части нижней переходной складки, редко ограниченные, неравномерные высыпания отдаленно или группами, мелкие зерна, розоватого или сиренево-розоватого цвета, не студенистого характера, без инфильтрации и гипертрофии переходящих частей conjunctivae; все же почти во всех случаях эти элементы формы гранулезного конъюнктивита, отмечены мной из трахомы: 44 (18 у мужчин и 26 у женщин) случаев для данного случая отмечены мной из рубрики conjunctivitis follicularis, так что собственно все случаи folliculosa с выше означенными признаками отмечено только 284. Из заболеваний conjunctivae из 3-х сл. одностороннего folliculosa на другую гл. встречены hyperaemia conjunctivae, а из заболеваний других отделов глаза: 14 р. абсцессов corneae (2 р. keratitis superficialis circumscripta, 4 р. keratitis phlyctenulosa, 4 р. maculae и 4 р. leucomata).

Trachoma найдена 371 р. у мужчин (8 р. на прав., 7 р. на лев. и 356 р. на обеих гл.) и 357 р. у женщин (6 р. на прав., 11 р. на лев. и 340 р. на обеих гл.) таким образом из громадного большинства случаев трахомой поражены были одновременно оба гл., так у мужчин, так и у женщин. Ранее 6 лет не было встречено ни одного сл. трахомы. Trachoma neonati отмечена всего 11 р., забвистая 143 р. и chronicum 574 р.; из 290 сл. или из 84,2% трахома встречена только folliculosa без явного учета со стороны conjunctivae, из 290 сл. или из 31,6% кроме folliculosa встречены еще и гиперплазия conjunctivae, из 170 сл. или из 24,2% существовали кроме folliculosa и гиперплазии еще и рубцы и из 82 сл. или из 11,4% о существовании трахомы можно было судить по оставшимся рубцам conjunctivae таким образом из 476 сл. или из 64,2% трахома conjunctivae не была еще подвержена рубцовому перерождению, почему это число случается и может быть отнесено к различным формам трахомы среди означенного населения. Из означенных и отнесено к трахомой протекших заболеваний отмечены были 15 р.



заболевания conjunctivae (3 р. kerosis и 10 р. symblepharon, 182 р. заболевания corneae (9 р. keratitis superficialis circumscripta, 1 р. keratitis phlyctenulosa, 150 р. keratitis pannosa, 2 р. ulcera, 9 р. maculae и 5 р. leucomata), 3 р. заболевания uvulae (2 р. synchia posteriorae и 1 р. prolapsus iridis), 1 р. hemeralopia idiopathica, 1 р. phthisis bulbi, 120 р. заболевания palpebrarum (13 р. blepharitis ciliaris, 1 р. chalazion, 96 р. trichiasis, 80 р. entropion и 1 р. blepharophimosis), 7 р. заболевания app. lacrymalis (3 р. dacryocystitis blepharica и 4 р. stenosis canalis nasolacrymalis). Их число возросло по своим последствием для глаз осложненной трахомы в наибольшем числе (156 сл.) принадлежат к keratitis pannosa, которая наблюдается в 21,4% случаев сл. трахомы, возбудит ее увеличатся порочит ендэуэитс trichiasis (96 сл.) или в 9,0%, entropion (80 сл.) или в 5,3%, symblepharon (10 сл.) или в 1,4%, kerosis conjunctivae (5 сл.) или в 0,7%, ulcus corneae (2 сл.) или в 0,5% и prolapus iridis (1 сл.) или в 0,1%.

Conjunctivitis phlyctenulosa наблюдалась 72 р. у мужчин (17 р. на прав., 20 р. на лев. и 20 р. на обоих гл.) и 100 р. у женщин (28 р. на прав., 46 р. на лев. и 35 р. на обоих гл.) таким образом у мужчин чаще подвержены заболеванию оба гл., а у женщин их форма невыявляется почему-то отдалена предположение Лазарю гл. Сопутствия фистемы отмечены 43 р., а множественная 138 р., таким образом последние встречались чаще чем первые. Из других заболеваний глаз одновременно отмечены были: 25 р. или в 13,5% случаев слезуны фистематозного характера keratitis phlyctenulosa и 32 р. или в 17,4% blepharitis ciliaris.

Pterygium наблюдалось 43 р. у мужчин (12 р. на прав., 18 р. на лев. и 13 р. на обоих гл.) и 30 р. у женщин (15 р. на прав., 11 р. на лев. и 10 р. на обоих гл.) таким образом pterygium у мужчин поражал чаще левый гл., а у женщин правый. В 75 сл. они отмечены с внутренней стороны роговицы, в 2-х сл. с наружной и в 3-х сл. одновременно с обеих сторон роговицы. В 4-х сл. они достигали края роговицы и в 2-х сл. переходят на противоположную сторону роговицы, захватив собой область роговицы. Pterygium falsum встречено было 1 р. одновременно с

nasula corneae, в остальных же 78 сл. существовать pterygium verum, при чем в 2-х сл. отмечены одновременно еще blepharitis ciliaris.

Kerosis conjunctivae наблюдалась 4 р. у мужчин (1 р. на прав. и 3 р. на обоих гл.) и 5 р. у женщин (1 р. на прав., 1 р. на левое и 3 р. на обоих гл.). Kerosis superficialis отмечены 4 р., из тех чисел 3 р. одновременно с hemeralopia idiopathica и 1 р. с lagophthalmos, а kerosis paracymbatosa 5 р., во всех случаях одновременно с трахомой, в 2-х сл. с symblepharon и в 3-х сл. с entropion.

Symblepharon наблюдалось 6 р. у мужчин (1 р. на прав., 1 р. на лев. и 4 р. на обоих гл.) и 8 р. у женщин (2 р. на прав. и 6 р. на обоих гл.). Symblepharon oculi отмечены 4 р. (1 р. с trichiasis, 1 р. с ankyloblepharon и atrophia bulbi, 1 р. с leucoma corneae и entropion и 1 р. с trichiasis и ankyloblepharon), а symblepharon spurium 10 р. (из тех чисел 2 р. с kerosis conjunctivae, 1 р. с atrophia bulbi и keratitis pannosa на другом гл. и 5 р. с entropion).

Tumores conjunctivae найдены 6 р. у мужчин (4 р. на прав. и 2 р. на лев. гл.) и 6 р. у женщин (5 р. на прав. и 1 р. на обоих гл.). По характеру встречеными опухолями были 7 р. pinguecula, 2 р. polipi, 1 р. prima и 2 р. cancer, которая распространяется на скля.

Травмы conjunctivae найдены у одного мужчины на лев. гл. и 3 р. у женщин (2 р. на прав. и 1 р. на лев. гл.). Равной степени тяжести предметом отмечены 2 р., при чем одновременно была повреждена также скля и роговица (keratosis corneae) и 2 р. отмечены corpora aliena in sacco conjunctivae inter se conjunctivis acuta.

**Cornea.** Таблица № 18. Заболевания роговицы найдены 1.461 р. у 1.416 больных, при чем у 620 мужчин отмечено 650 заболеваний и у 795 женщин 811 заболеваний. Все заболевания corneae составляют 24,9% всех найденных заболеваний, большею мужскими составляют 7,1% всех отмеченных мужчин, а большею женщинами 7,2% всех—женщин, таким образом заболеваниями роговицы подвержены были оба пола в одинаковой степени. Наибольшее число заболеваний corneae для обоих полов (197 сл.) или 13,5% всех ее заболеваний найдены в 3-м десятилетии,

Таблица № 18.

Состояние	1-0		0-1		01-0		01-11		01-51		01-11		01-15		01-19		01-23		01-27		01-31		Всего обследованных (всего обследованных)							
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.						
<i>Keratitis superficialis circumscripta</i> . . . . .	1	1	11	11	6	12	3	3	3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	25	48				
<i>Keratitis phlyctenulosa</i> . . . . .	—	5	7	16	9	12	11	0	19	4	6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	65	46	111			
<i>Keratitis yuzovoi</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90			
<i>Keratitis conjunctivae et hepatoconjunctivae</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	
<i>Keratitis paracystica</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Keratitis adhaerens</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Staphylokeratitis</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Ulcer corneae</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Mollus corneae</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Leucoma corneae simplex et albugines</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Staphylococcos corneae</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<i>Trauma corneae</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Всего обследованных по категориям . . . . .	3	0	67	61	96	92	91	96	66	65	77	58	57	58	62	51	67	62	51	67	65	68	61	67	111	81	192	143	335	
из них . . . . .	0	0	124	130	189	190	190	190	190	190	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197

Естественно меньше, но большее число заболеваний (180, 180 и 175 сл.) падает на возрастную группу 6-10 л., от 11-15 л. и в 5-ом десятилетии, далее по числу заболеваний (154 сл.) следует 6-ое десятилетие, затем с одинаковым числом заболеваний (140 сл.) возраста от 16-20 л. и 4-ое десятилетие, далее возраст от 1-5 л. с 124 сл., далее 7-ое десятилетие с 111 сл., начиная с которого число заболеваний значительно уменьшается уже с каждым следующим десятилетием.

Во всех возрастах с наибольшим числом заболеваний, число больных у мужчин преобладает над таковым же для женщин.

Из отдельных форм заболеваний чаще всего встречается кератит поверхностный, составляя, следовательно, почти половину всех найденных заболеваний роговицы, далее на левокомате 254 сл. или 17,2%, затем следует кератит роговицы 197 сл. или 13,4%, далее в значительном меньшем числе слеза: кератит фликтенулезный 96 сл. или 6,5%, кератит поверхностный ограниченно 88 сл. или 6,0%, стафилококковый 58 сл. или 3,9% и всего 46 сл. или 3,1%; остальные же формы заболеваний роговицы отмечены лишь в числе единичных случаев, между которыми особенно выделяются кератиты роговицы 16 сл. или 1% и кератиты роговицы 13 сл. или 0,9%. Наибольшее число заболеваний общего вида преобладающих форм приходится на возраст: для кератита (98 сл.) от 6-10 л., для левокоматы (41 сл.) на 3-е десятилетие, для кератита роговицы (47 сл.) на 5-ое десятилетие, для кератита фликтенулезного (25 сл.) от 6-10 л. и для кератита поверхностного ограниченно (20 сл.) на возраст от 1-5 л.

*Keratitis superficialis circumscripta* падает 33 р. у мужчин (10 р. на прав., 7 р. на лев. и 16 р. на обеих гл.) и 55 р. у женщин (18 р. на прав., 16 р. на лев. и 21 р. на обеих гл.). Одновременно на другом сл. отмечены другие заболевания роговицы 17 р. (3 р. ulcera, 12 раз числом 1 сл. из *prolapsus iridis*, 11 р. *molluscae* и 3 р. *leucomata*); из заболеваний другого ведомства глаза отмечены были: 14 р. *conjunctivitis conjunctivae* (3 р. *conjunctivitis catarrhalis*, 2 р. *conjunctivitis follicularis* и 9 р. *trachoma*) и 2 р. *ectoma palpebrarum*.

*Keratitis phlyctenulosa* найдены 48 р. у мужчин (14 р. на прав., 23 р. на лев. и 11 р. на обеих гл.) и 48 р. у женщин (19 р. на прав., 12 р. на лев. и 17 р. на обеих гл.). Другие формы кератита одновременно существовали на другом гл. 20 р. 6 р. *keratitis pannosa*, 4 р. *ulcer*, в том числе 2 сл. с *prolapsus iridis*, 8 р. *maculae* и 3 р. *leucomata*; из заболеваний других отделов глаз отмечены были: 28 р. *заболевания palpebrarum* (19 р. *blepharitis ciliaris* и 9 р. *eczema*) и 35 р. *заболевания conjunctivae* (5 р. *conjunctivitis catarrhalis*, 4 р. *conjunctivitis follicularis*, 1 р. *trachoma* и 25 р. *conjunctivitis phlyctenulosa*).

*Keratitis pannosa* найдены 60 р. у мужчин (29 р. на прав., 46 р. на лев. и 15 р. на обеих гл.) и 107 р. у женщин (51 р. на прав., 36 на лев. и 20 р. на обеих гл.). В 6 сл. отмечена очень тяжелая форма *keratitis pannosa*, занимавшая почти всю роговицу; в 11 сл. она достигала области зрачка и его закрывала, а в остальных 180 сл. она занимала только периферическую часть роговицы. Причинами *keratitis pannosa* были: в 136 сл. *trachoma*, причем одновременно были отмечены 63 р. *заболевания palpebrarum* (40 р. *trichiasis* и 23 р. *entropion*), 1 р. *sympblepharon*, 8 р. другие *заболевания cornuae* (5 р. *leucomata*, 2 р. *staphylomata* и 1 р. *ulcer*), 3 р. *заболевания m. uvulae* (2 р. *synochiae posteriores* и 1 р. *paraphthalmitis*) и 3 р. *заболевания bulb* (2 р. *atrophia* и 1 р. *phthisis*); в 6 сл. причиной были *trichiasis cum blepharite*, в 2 сл. *ichthias palpebrarum*, в одном сл. *entropion cicatriciale hereditario oscura iridis*, в 3-х сл. — *conjunctivitis blepharhoica* и в 29 сл. — отмечены *keratitis pannosa phlyctenulosa*, в том числе 5 сл. глб одновременно на другом гл. существовали еще *keratitis phlyctenulosa* и 2 сл., глб на паннозной роговице были *ulcer corneae*. Таким образом главной причиной *keratitis pannosa* в 70,2% случаев его случалась была *trachoma*, в 14,7% была *keratitis pannosa phlyctenulosa*, а в 6,1% разн. были вышеназ. чисто механическими причинами, возм. связанными с *trachoma*.

*Keratitis vesiculosa (herpes cornuae)* найдены 2 р. у мужчин на прав. гл. и у одной женщины на лев. гл.; в 2-х сл. одновременно имелись *herpes zoster ophthalmicus* и в одном еще *herpes labialis*.

*Keratitis parenchymatosa* найдены 8 р. у мужчин (3 р. на прав., 2 р. на лев. и 3 р. на обеих гл.) и 8 р. у женщин (4 р. на прав., 3 р. на лев. и 1 р. на обеих гл.). Наибольшее число *заболеваний* (5 сл.) найдено в возрасте от 11—15 л. В 2-х сл. отмечены признаки *экссудативного процесса*. Из *заболеваний* других отделов глаз найдены были одновременно: 1 р. *iritis plastica* на большом гл., 1 р. *synochiae posteriores* и 1 р. *occlusio pupillae* на других глазах, *patte perennantium* зреть кератит и 1 р. *retinitis diffusa* на другом гл.

*Keratitis sclerotica* найдены 2 р. у женщин на прав. гл., при чем в. одной сл. экстракорональная часть роговицы была не велика, левая на периферии сл. и непосредственно сливалась со склерой, в другой сл. помутненная часть роговицы была вид. склера и простиралась почти до сл. шара, периферической своей частью сливаясь несомненно со склерой.

*Hypopion-keratitis* найдены 3 р. у мужчин (2 р. на прав. и 1 р. на лев. гл.) и 10 р. у женщин (6 р. на прав., 3 р. на лев. и 1 р. на обеих гл.). Причинами *hypopion-keratitis* были одновременно существовавшие: 5 р. *заболевания conjunctivae* (2 р. *conjunctivitis diphtheritica* и 3 р. *conjunctivitis Menorrhoeica*, в том числе 2 сл. с *ulcer corneae corneae perforantia et prolapsus iridis* на другом гл.), 3 р. *dacryocystitis blepharhoica*, 1 р. *variola*, при чем были одновременно поражены и уши, 1 р. *lagophthalmus (ex coloboma traumatico palpebrae inferiois)* и 1 р. *коррозия corneae* из ушиб ушка глазами; в остальных 2-х сл. причина остается неизвестной.

*Ulcus cornuae* найдены 21 р. у мужчин (12 р. на прав., 7 р. на лев. и 2 р. на обеих гл.) и 25 р. у женщин (8 р. на прав., 14 р. на лев. и 3 р. на обеих гл.); *ulcus perforans* отмечена 24 р. в. с. *ulcerosum forte*, чье в. помутн. зрачка случалась чаще, при чем в 19 из них зрачок еще *prolapsus iridis*. Одновременно отмечены были следующие *заболевания*: 7 р. *заболевания conjunctivae* (1 р. *conjunctivitis blepharhoica neonatorum* и 6 р. *prolapsus iridis et entropion spasticum*, 4 р. *conjunctivitis blepharhoica adultorum*, в том числе 2 сл. с *prolapsus iridis* на большом гл. и с *hypopion-keratitis* на другом гл. и 2 р. *trachoma*, в

тоже числѣ 1 сл. съ prolapsus iridis, 16 р. заблѣваніи corneae (3 р. keratitis superficialis circumscripta, въ томъ числѣ одна сл. съ prolapsus iridis, 4 р. keratitis phlyctenulosa, въ томъ числѣ 2 сл. съ prolapsus iridis, 2 р. keratitis panosa, 2 р. hypopyon-keratitis) кромѣ съ conjunctivitis blepharica et prolapsus iridis, 3 р. maculae и 2 р. staphylomata). 3 р. заблѣваній m. uvulae (1 р. irido-choroiditis parvula и 2 р. panophthalmitis), 2 р. dacryocystitis blepharica и 3 р. заблѣваній palpebrarum (1 р. trichiasis, 1 р. lagophthalmos и 1 р. combustio faciei et palpebrarum).

Macula corneae найдена 316 р. у мужчинъ (90 р. на прав., 85 р. на лѣв. и 132 р. на обоихъ гл.) и 370 р. у женщинъ (123 р. на прав., 103 р. на лѣв. и 154 р. на обоихъ гл.); такимъ образомъ maculae встрѣчены у каждой изъ чаше на обоихъ гл., чѣмъ на прав. и лѣв. сторонахъ, а въ послѣднемъ случаѣ чаще на первомъ, чѣмъ на второмъ глѣв. Maculae centrales встрѣчены въ 173 сл., въ остальныхъ же 513 сл. они помѣщаются на периферическую часть роговицы. Въ заблѣваніи другихъ отдѣловъ глѣвъ одновременно встрѣчены: 25 р. заблѣваніи conjunctivae (10 р. conjunctivitis catarrhalis, 1 р. conjunctivitis blepharica, 4 р. conjunctivitis follicularis, 9 р. trachoma и 1 р. pterygium), 36 р. заблѣванія corneae (11 р. keratitis superficialis circumscripta, 8 р. keratitis phlyctenulosa, 3 р. alvea, 10 р. leucoma и 4 р. staphylomata), 23 р. заблѣванія m. uvulae (12 р. synchiae posteriores, 1 р. secusio и 10 р. oclusio papillae), 5 р. cateneta polaris anterior, 20 р. заблѣванія musculorum et nervorum bulbi (15 р. strabismus convergens, въ томъ числѣ 2 сл. съ nystagmus, 4 р. strabismus divergens и 1 р. nystagmus oscillatorius) и 7 р. atrophia bulbi.

Leucoma corneae simplex et adhaerens найдена 98 р. у мужчинъ (53 р. на прав., 37 р. на лѣв. и 8 р. на обоихъ гл.) и 153 р. у женщинъ (60 р. на прав., 81 р. на лѣв. и 12 р. на обоихъ гл.); такимъ образомъ leucomata у мужчинъ чаще встрѣчались на прав., а у женщинъ на лѣв. глѣв. Leucoma simplex встрѣчена 149 р. или въ 50,5% всѣхъ найденныхъ leucomae, и leucoma adhaerens 102 р. или въ 40,7%, следовательно, первая форма встрѣчена почти въ полтора раза чаще второй. Leucoma centrale встрѣчена 28 р., leucoma totale 14 р., а въ остальныхъ 200 сл. leucomata замѣнены по-

периферическіе участки роговицы. Въ другихъ заблѣваніи одновременно встрѣчены: 13 р. заблѣванія conjunctivae (3 р. conjunctivitis catarrhalis, 4 р. conjunctivitis follicularis, 5 р. trachoma и 1 р. symblepharon), 23 р. заблѣваніи corneae (8 р. keratitis superficialis circumscripta, 3 р. keratitis phlyctenulosa, 5 р. keratitis panosa, 10 maculae и 2 р. staphylomata), 20 р. заблѣванія m. uvulae (8 р. synchiae posteriores, 10 р. secusio et oclusio papillae, 2 р. coloboma iridis, 1 р. irido-choroiditis parvula и 1 р. panophthalmitis), 7 р. glaucoma secundarium, въ томъ числѣ одна сл. съ cataracta traumatica, 15 р. заблѣванія lentis (9 р. cataracta polaris anterior, 5 р. cataracta traumatica, въ томъ числѣ одна съ слухъ съ glaucoma secundarium и 1 р. cataracta necrotica secundaria), 13 р. заблѣванія musculorum et nervorum bulbi (8 р. strabismus convergens, 3 р. strabismus divergens и 2 р. nystagmus), 3 р. заблѣванія palpebrarum (2 р. entropion и 1 р. entropion) и 20 р. заблѣванія bulbi (19 р. atrophia и 1 р. phthisis).

Staphyloema corneae найдена 30 р. у мужчинъ (11 р. на прав., 15 р. на лѣв. и 4 р. на обоихъ гл.) и 28 р. у женщинъ (14 р. на прав., 9 р. на лѣв. и 5 р. на обоихъ гл.).

Staphyloema pellucidum (keratocoma) встрѣчена 1 р.; въ остальныхъ 57 сл. существовала staphyloema cicatriciale; staphyloema totale найдена въ 8 сл., а въ остальныхъ 49 сл. было staphyloema parziale. Другія заблѣванія corneae одновременно существовали 10 р. (2 р. keratitis panosa, 4 р. maculae, 2 р. leucoma и 2 р. necra), а въ заблѣваніи другихъ отдѣловъ глѣвъ были: 3 р. заблѣванія m. uvulae (1 р. oclusio и 1 р. secusio papillae и 1 р. panophthalmitis), 7 р. glaucoma secundarium, въ томъ числѣ и случаи съ staphyloema sclerae totale, 3 р. staphylomata sclerae antica, 4 р. strabismus convergens, 4 р. atrophia bulbi и 3 р. заблѣванія palpebrarum (1 р. trichiasis и 2 р. entropion).

Trauma corneae найдены у одного мужчины на прав. гл. и 4 р. у женщинъ (1 р. на пр. и 3 р. на лѣв. гл.); въ 3-хъ сл. замѣненъ дефектъ интра-—erosiones corneae, при томъ въ 2-хъ сл. одновременно интра- vasa lacerata palpebrarum et conjunctivae; въ 2-хъ сл. интра-vasa corpora aliena in cornea (у одного мужчины scleritis и у женщины osseolocolica lamina).



наш отахъ отдѣловъ глазъ исчислено 250 у 228 больных, причемъ у 130 мужчинъ найдено 142 заболѣванія и у 98 женщинъ—108 заболѣваній. Всѣ заболѣванія и. увече составляютъ 4,1% всѣхъ заболѣваній, большыя мужичны составляютъ 1,2% всѣхъ отслѣженнхъ мужичнхъ, большыя женичны 0,8% всѣхъ—женичны, такнхъ образомъ заболѣваніе и. увече мужичны по размерамъ были болѣе женичны. Наименьшія числа заболѣваній (34, 41, 45 и 49 сл.) и. увече приходится на 3, 4, 5 и 6-е десятилітіе. Изъ отдѣльныхъ формъ преобладающими являются: *syneschie posteriores* (51 сл.), которыя составляютъ 20,1% всѣхъ заболѣваній и. увече, *occlusio et oclusio pupillae* 49 сл. или 19,6% и *atrophia choroidae et staphyloma posticum* 44 сл. или 16,8%, такнхъ образомъ изъ даннаго отахъ трехъ формъ выдѣляются 56,5%, т. е. болѣе половины всѣхъ заболѣваній и. увече. Противъ формы *atrophia* замечательна рѣдка и изъ ннхъ все-же можно указать на *choroiditis plastica disseminata* et *centralis* 23 сл. или 9,2%, *retroarsus iridis* 10 сл. или 7,4%, *retrophthalmitis* 12 сл. или 4,8% и *iritis plastica* 10 сл. или 4,0%; остальные формы найдены были въ числѣ только единичныхъ случаевъ. Наибольшее число заболѣваній по возрасту мы указываемъ трехъ преобладающихъ формъ принадлежало: для *syneschie posteriores* на 5-е десятилітіе (11 сл.) для *occlusio et oclusio pupillae* (11 сл.) и для *atrophia choroidae et staphyloma posticum* (11 сл.)—на 6-е десятилітіе.

*Iritis plastica* найдена 7 р. у мужичнхъ (4 р. на прав., 2 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.) и 3 р. у женичнхъ (2 р. на прав. и 1 р. на лѣв. гл.); изъ 5 сл. *iritis plastica* былъ сифилитическаго характера, въ 2-хъ рецидивахъ, а въ 3-хъ сл. причина осталась неизвѣстной. Изъ заболѣваній другихъ отдѣловъ глазъ одновременно отмѣчено: 1 р. *keratitis parenchymatosa* и 2 р. *retinitis diffusa*, а нхъ заболѣваній и. увече 1 р. *syneschie posteriores* и 1 р. *choroiditis disseminata*.

*Syneschie posteriores*. Въ этой группѣ заболѣваній, а также въ слѣдующей отнесеннхъ ннхъ всѣ случаи закончались случаями зрѣннхъ и приключились въ всѣ хронологическія разкваніи сл. безъ выдѣленныхъ воскалптованныхъ явленій.

*Syneschie posteriores* найдены 33 р. у мужичнхъ (18 р. на прав., 11 р. на лѣв. и 4 р. на обоихъ гл.) и 18 р. у женичнхъ (6 р. на прав., 8 р. на лѣв. и 4 р. на обоихъ гл.).

Одновременно съ *syneschie posteriores* изъ другихъ заболѣваній и. увече отмѣчено: 1 р. *irido-dialysis* et *ruptura choroidae* (случай, гдѣ iris былъ оторванъ послѣ травмы во длннѣ % окружности по периферіи ея края, при чемъ область отрыва была ннкой прозрачна для офтальмоскопіи, причемъ ннхъ котнхъобразную форму и у внутреннего края, соответственна широтѣ отрыва былъ соединенъ широкой сннеліей съ узкой хрусталикомъ; въ этомъ же случаѣ ннхъло разрывъ *choroidae* въ ннхъ былой периферіальной сннеліи двубообразной ннхъло ннхъруннхъ отъ осннхъ зрѣннхъло пера), 1 р. *iritis plastica*, 1 р. *irido-cyclitis plastica*, 8 р. *occlusio* и 1 р. *occlusio pupillae* и 1 р. *chorio-retinitis*. Изъ заболѣваній другихъ отдѣловъ глазъ отмѣчено было: 2 р. *trachoma*, 21 р. *keratitis corneae* (12 р. *maculae*, 6 р. *leucomata*, 2 р. *keratitis pectinata* и 1 р. *keratitis parenchymatosa*), 5 р. заболѣваній *lentis* (1 р. *cataracta polaris anterior*, 1 р. *cataracta secundaria* и 3 р. *cataracta traumatica*), 2 р. *opacitates corporis vitrei*, 1 р. *retinitis diffusa*, 21 р. заболѣваній *bulbi* (20 р. *atrophia* и 1 р. *phthisis*) и 1 р. *episcleritis*.

*Occlusio et oclusio pupillae* найдены 21 р. у мужичнхъ (10 р. на прав., 13 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.) и 21 р. у женичнхъ (11 р. на прав., 11 р. на лѣв. и 1 р. на обоихъ гл.); *occlusio oclusio* 10 р., при чемъ въ 9 сл. было поврежденіе *iridis* съ *capsula lentis* и въ одномъ сл. съ *corneo*, *occlusio oclusio* 31 р. и 6 р. одновременно *occlusio et oclusio*. Изъ другихъ заболѣваній и. увече одновременно отмѣчено было: 8 р. *syneschie posteriores* и 2 р. *irido-cyclitis plastica*; а нхъ заболѣваній другихъ отдѣловъ глазъ: 23 р. заболѣваній *corneae* (11 р. *maculae*, 10 р. *leucomata*, 1 р. *staphyloma* и 1 р. *keratitis parenchymatosa*), 1 р. *staphyloma sclerae*, 11 р. *glaucoma secundarius*, 4 р. заболѣваній *lentis* (1 р. *cataracta pyramidalis*, 2 р. *cataracta secundaria* и 1 р. *cataracta senilis*), 1 р. *opacitates corporis vitrei*, 27 р. заболѣваній *bulbi* (25 р. *atrophia* и 2 р. *phthisis*), 2 р. *strabismus convergens* и 4 р. *strabismus divergens*.

*Iridodonesis* найдены 5 р. у мужичнхъ (2 р. на прав. и 3 р. на лѣв. гл.) и 2 р. у женичнхъ на лѣв. гл.; одновременно съ *iridodonesis* отмѣчено было: 2 р. *aphakia post extractionem cataractae*, 1 р. *luxatio lentis spontanea ex cataracta hypermatura*, 2 р. *luxatio lentis traumatica in corpus*

vitream anteri. ex irido-dialysis (на том месте 1 р. irido-cyclitis sympathica diphora gl.), 2 р. synechia corporis vitrei, при чем во втором сл. имеется еще болячка staphylozo posticum и opacitates corporis vitrei.

Irido-dialysis найдено 3 р. у мужчин (1 р. на прав. и 2 р. на лев. гл.) и 1 р. у женщины на прав. гл.; в 3-х сл. была употреблена форма irido-dialysis, при чем во втором сл. имеется только несформир. iridis ex hypaema, а в 2-х сл. были на ленте laxata lentis и irido-donesis ex irido-cyclitis sympathica другого гл. в одном из них, в другом же сл. употреблена была старая форма irido-dialysis ex ruptura choroidae и в образованности сивной synechia posterior.

Prolapsus iridis найден 8 р. у мужчин (5 р. на прав., 4 р. на лев. и 1 р. на обеих гл.) и 11 р. у женщин (7 р. на прав. и 4 р. на лев. гл.); полное выпадение зрительного края отмечено в 3-х сл. и чаще всего — в 16 сл. Из обобцений п. имеют одновременно следующие 1 р. irido-choroiditis purulenta и 2 р. pseudophthalmis на обоих гл.; во заболевании других отделе. глаз: 19 р. ulcera corneae perforantia, 2 р. keratitis phlyctenulosa, 1 р. keratitis superficialis circumscripta и 2 р. hypopyon-keratitis ex адвезивными существующими на обеих сл. conjunctivitis blepharica на обеих гл., 1 р. conjunctivitis blepharica vesiculosa ex ectropion spasticum на обеих гл. и 1 р. trachoma тоже на обеих гл.

Coloboma iridis найдено 5 р. у мужчин (1 р. на прав., 1 р. на лев. и 3 р. на обеих гл.) и 2 р. у женщин (1 р. на прав. и 1 р. на обеих гл.); coloboma iridis congenita отмечено 4 р., при чем одна часть она существующая одновременно с coloboma choroidae microphthalmos et amblyopia congenita на обеих гл., другой частью с cataracta posterior congenita, третьей частью только с coloboma choroidae и четвертой частью была найдена одна coloboma iridis без других изменений в глазу; coloboma artificialis отмечено 3 р., при чем во втором сл. была произведена с помощью щипца, 1 р. при cataracta secundaria и 2 р. при leucoma corneae в области зрачка.

Membrana pupillaris preservata найдена у одного мужчины на обеих гл.

Irido-cyclitis plastica найдено 5 р. у мужчин (1 р. на прав., 3 р. на лев. и 1 р. на обеих гл.) и 3 р. у женщин (1 р. на прав. и 2 р. на лев. гл.); в 2-х сл. ex irido-cyclitis рачица носил характер (указ) глаза во области ретины рачи, в 1 сл. под влиянием вторичного сифилиса (указан пачука), в 3-х сл. iridocyclitis sympathica — 2 р. носил cataracta traumatica и 1 р. носил luxatio lentis traumatica ex irido-dialysis et irido-donesis diphora gl.; в остальных 2-х сл. причина не была установлена. Одновременно с irido-cyclitis plastica им. одновременно в аеве следующие 1 р. synechia posteriores и 2 р. oclusio pupillae на другом гл.

Irido-choroiditis serosa найдено 5 р. у мужчин (2 р. на лев. и 3 р. на обеих гл.) при чем 2 р. одновременно отмечена была atrophia bulbi.

Irido-choroiditis purulenta найдено у одного мужчины на прав. гл. и 2 р. у женщин (1 р. на прав. и 1 р. на лев. гл.); в одном сл. irido-choroiditis purulenta развивалась носил указ глаза и 1 р. тремма маленьким основанием, в другом сл. имелась одновременно ulcus corneae perforans et prolapsus iridis, а в третьем — leucoma corneae adhaerens.

Pseudophthalmis найдено 9 р. у мужчин (4 р. на прав. и 5 р. на лев. гл.) и 3 р. у женщин на прав. гл.; в 4-х сл. pseudophthalmis был травматического характера (3 р. указыв. указ глаза и 1 р. тремма маленьким основанием), в 2-х сл. метастатического характера (1 р. при туберк. и 1 р. при розн. лиш. и герпесе) а в остальных 6 сл. причина неизвестна во глазу. Из других заболеваний одновременно отмечены были: 5 р. заболевания corneae (1 р. keratitis panosa, 2 р. ulcera perforantia ex prolapsus iridis, 1 р. leucoma и 1 р. staphylozo), 1 р. glaucoma inflammatoriam и 1 р. conjunctivitis blepharica.

Choroiditis plastica disseminata et centralis найдено 11 р. у мужчин (8 р. на прав., 6 р. на лев. и 2 р. на обеих гл.) и 12 р. у женщин (8 р. на прав., 3 р. на лев. и 1 р. на обеих гл.); им. всегда ретины случается хоройдита, только в одном сл. была отмечена choroiditis centralis с поминим указанием центрального арха, в остальных же случаях macula lutea не была поражена. Из обобцений п. имеют одновременно следующие 1 р. iritis plastica из дру-

томъ гл., 6 р. *staphyloina posticum* на большомъ гл., при чемъ въ 4-хъ сл. имѣются еще мениа, 1 р. *chorio-retinitis* на другомъ гл. Въ заболѣваній другихъ отдѣловъ глазъ найдены одновременно: 3 р. *opacitates corporis vitrei*, 2 р. *retinitis diffusa*, 2 р. *cataracta corticalis posterior complicata* и 4 р. *strabismus divergens*.

*Chorio retinitis* найдена 3 р. у мужчинъ (2 р. на прав. и 1 р. на обонхъ гл.); въ одномъ сл. отмѣчена на другомъ гл. *choroiditis disseminata plastica*, а въ другихъ *synchisis posterioris*.

*Atrophia choroidae et staphyloina posticum* найдена 21 р. у мужчинъ (5 р. на прав., 7 р. на лѣв. и 11 р. на обонхъ гл.) и 21 р. у женщинъ (4 р. на прав., 4 р. на лѣв. и 13 р. на обонхъ гл.); въ аномаліи рефракціи одновременно отмѣчены: 3 р. гиперметропія, 31 р. миопія, 1 р. миопическій астигматизмъ и 9 р. эмметропія, причемъ образовано въ 70,4% всѣхъ найденныхъ мениахъ стафиломъ существовала миопическая рефракція и только въ 0,3% — гиперметропическая. Въ заболѣваній въ аномаліи рефракціи: 1 р. *iridodonesis* и 6 р. *choroiditis disseminata* на большомъ гл., а въ заболѣваній другихъ отдѣловъ гл.: 4 р. *opacitates corporis vitrei* (въ томъ числѣ случай съ *iridodonesis* и съ *synchysis corporis vitrei*), 2 р. *cataracta corticalis posterior complicata*, 3 р. *strabismus convergens* имѣли съ гиперметропіей и 13 р. *strabismus divergens* (въ томъ числѣ 11 сл. съ миопіей и миопическимъ астигматизмомъ, и одинъ еще и съ *ablatio retinae*).

*Ruptura choroidae* найдена у одного мужчины на лѣв. гл. и у одной женщины тоже на лѣв. гл.; въ обонхъ сл. при этомъ были ушибы гл., при чемъ въ одномъ сл. *ruptura choroidae* существовала одновременно съ *iridodialysis* и *synchisis posterior* на большомъ гл., а въ другомъ сл. имѣлась одна *ruptura* безъ поврежденія другихъ частей глаза.

*Coloboma choroidae* найдена у одного мужчины на обонхъ гл. и у одной женщины тоже на обонхъ гл., при чемъ въ обонхъ сл. одновременно отмѣчена *coloboma lridis*, а въ одномъ сл. еще и *teleophthalmus* и *amblyopia congenita*.

**Глаукома.** Таблица № 21. Глаукома найдена всего 58 р. у 56 больныхъ, при чемъ у 24 мужчины она найдена 26 р. и у 32 женщины. — 32 р. заболѣванія глаукомы составляютъ

Таблица № 21.

Вѣкъ	Мужчины		Женщины		Всѣхъ	Всѣхъ	Всѣхъ	Всѣхъ
	Прав.	Лѣв.	Прав.	Лѣв.				
1001-10	—	—	—	—	—	—	—	—
101-15	—	—	—	—	—	—	—	—
16-20	—	—	—	—	—	—	—	—
21-25	—	—	—	—	—	—	—	—
26-30	—	—	—	—	—	—	—	—
31-35	—	—	—	—	—	—	—	—
36-40	—	—	—	—	—	—	—	—
41-45	—	—	—	—	—	—	—	—
46-50	—	—	—	—	—	—	—	—
51-55	—	—	—	—	—	—	—	—
56-60	—	—	—	—	—	—	—	—
61-65	—	—	—	—	—	—	—	—
66-70	—	—	—	—	—	—	—	—
71-75	—	—	—	—	—	—	—	—
76-80	—	—	—	—	—	—	—	—
81-85	—	—	—	—	—	—	—	—
86-90	—	—	—	—	—	—	—	—
91-95	—	—	—	—	—	—	—	—
96-100	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣхъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣхъ	—	—	—	—	—	—	—	—

0,3%) всѣхъ заболѣваній; большае количество составляютъ 0,2% всѣхъ заболѣваній глаукомы, а большае количество 0,09% всѣхъ заболѣваній глаукомы. Въ заболѣваніи глаукомы поддержаны были оба глаза одновременно. Въ отдѣльных формахъ — наибольшее число заболѣваній имѣло характеръ на глаукома inflammatoriam (29 сл.) и глаукома secundariam (24 сл.). Рядомъ 4-го десятилітія глаукома, можно сказать, вовсе не встрѣчалась, исключая одного сл.; число сл. случаевъ растетъ съ каждымъ послѣдующимъ десятилітіемъ, начиная съ 4-го и въ 7-мъ достигаетъ максимальной цифры (16 сл.).

Глаукома inflammatoriam acutum et chronicum встрѣчена 13 р. у мужчинъ (2 р. на прав., 4 р. на лѣв. и 7 р. на обонхъ гл.) и 16 р. у женщинъ (8 р. на прав., 4 р. на лѣв. и 9 р. на обонхъ гл.); глаукома acutum найдена 4 р., при чемъ въ 2 сл. на другомъ гл. существовала глаукома chronicum; возрѣшши





преимущественно с этой формой катаракты существовали: 14 р. заблуждания corneae (5 р. maculosa и 9 р. leucomata), 2 р. заблуждания m. uvulae (1 р. myxochiae posteriores и 1 р. oclusio pupillae), 2 р. atrophia bulbi, 1 р. strabismus convergens, 2 р. xystagnus и 3 р. conjunctivitis cataractalis.

Cataracta polaris posterior congenita отмечена 2 р. у мужчин на обоих гл., при чем в одном сл. существовала coloboma iridis congenita, а во втором xystagnus.

Cataracta punctata congenita найдена 1 р. у женщины на обоих гл.; одновременно с ней существовала strabismus convergens.

Cataracta zonularis congenita найдена 2 р. у мужчин на обоих гл. и 2 р. у женщины тоже на обоих гл. Два случая этой катаракты найдены в одной семье у матери и у сына, так что существование катаракты у последнего может быть объяснено отчасти наследием, наследственностью. В одном сл. с этой катарактой отмечено strabismus convergens.

Cataracta corticalis posterior complicata найдена 2 р. у мужчин (1 р. на прав. и 1 р. на обоих гл.) и 3 р. у женщин (1 р. на лев. и 2 р. на обоих гл.). Одновременно отмечены были: 4 р. заблуждания m. uvulae (2 р. choeroiditis disseminata и 2 р. staphyloa postrema), 1 р. opacitates corporis vitrei и 1 р. retinitis pigmentosa.

Cataracta mollis найдена 1 р. у мужчины на прав. гл. и 3 р. у женщины (2 р. на прав. и 1 р. на лев. гл.).

Cataracta dura (senilis) встречена 54 р. у мужчин (11 р. на прав., 16 р. на лев. и 27 р. на обоих гл.) и 40 р. у женщин (14 р. на прав., 10 р. на лев. и 25 р. на обоих гл.), так же образом одновременное поражение обоих гл. найдено 52 р. или почти во половине всех случаев катаракты. Что касается отдельных стадий во развитии этой катаракты, то cataracta incipiens была отмечена 42 р. (в том числе 2 р. с cataracta Morgagniana и 1 р. с cataracta secundaria на другом гл.), cataracta imatura 36 р., cataracta matura 19 р. и cataracta hypermatura 6 р. Из числа 19 сл. cataractae maturaе позднейшая была на обоих гл. 8 р. и 11 р. на одном гл., при чем 3 р. с cataracta hypermatura и 8 р. с cataracta incipiens et imatura на другом гл. Cataracta hypermatura на обоих гл. найдена 1 р.

и на одном гл. 5 р., при чем 3 р. с cataracta matura, 1 р. с cataracta incipiens и 1 р. с cataracta secundaria на другом гл. Так же образом видно, что утратами оптического стержня на оба гл. могли быть лишь в 11 сл., именно в 8 сл. двусторонней cataractae maturaе и в 3-х сл. односторонней существовавшей cataractae maturaе и cataractae hypermaturaе, тем более, что во всех этих случаях существование и процесс их развития были сохранены. Одновременно со старческими катарактами были отмечены 5 р. conjunctivitis cataractalis, 1 р. oclusio pupillae и 1 р. atrophia bulbi.

Cataracta Morgagniana найдена 1 р. у мужчины на обоих гл. и 2 р. у женщины (1 р. на прав. и 1 р. на лев. гл.) при чем в обоих последних случаях одновременно на других гл. существовала cataracta incipiens.

Cataracta signa найдена 1 р. у мужчины на прав. гл. и 1 р. у женщины тоже на прав. гл.

Cataracta membranacea встречена 2 р. у мужчин на прав. гл. и 1 р. у женщины на лев. гл. с atrophia bulbi на нем.

Cataracta acrota et calcarea найдена 2 р. у мужчин на лев. гл. и 3 р. у женщин (1 р. на прав. и 2 р. на лев. гл.) в одном сл. одновременно на другом гл. отмечена atrophia bulbi.

Cataracta traumatica найдена 7 р. у мужчин (5 р. на прав. и 2 р. на лев. гл.) и 10 р. у женщин (6 р. на прав. и 4 р. на лев. гл.). В 5 сл. катаракта развивалась после удара резцом, а в 12 сл. после удара глазом. Самих случаев этого рода катаракты встречено не было, а все случаи относились кь почти уже закончившимся патологическим процессам или протекавшим хронически, так что некоторые случаи могли бы быть отнесены кь другим формам катаракты — шарнирной, сухожильной, перепончатой, грациозной, но по виду их этиологии все они отнесены кь группе травматической катаракты. Одновременно с повреждениями отмечены были: 5 р. leucomata corneae, 5 р. заблуждания m. uvulae (3 р. myxochiae posteriores и 2 р. irido-cyclitis sympathetic), 4 р. atrophia bulbi и 1 р. glaucoma secundarium.

Cataracta secundaria найдена 1 р. у мужчины на прав. гл. и 7 р. у женщин (4 р. на прав., 2 р. на лев. и 1 р. на

обонх гл.), при чем во всех случаях она отмечена после произведенных операций и экстрации катаракты. В 7 сл. существовала *cataracta secundaria simplex* (в том числе 1 р. с *cataracta incipiens* и 1 р. с *cataracta hypermatura* другого гл.), при которой уже заболел другой глаз. Отдельно глаз были отмечены: 3 р. *abolutio m. iridis* (1 р. *synchiae posterioris*, 1 р. *occlusio pupillae* и 1 р. *coloboma iridis artificialis*) и 1 р. *atrophia bulbi*; во многих случаях отмечена *cataracta secundaria acetata* с *occlusio pupillae et glaucoma secundarium* катарактального гл. и *leucoma coenae* другого гл.

*Luxatio et subluxatio lentis* являлась 3 р. у мужчин (1 р. на прав. и 2 р. на лев. гл.); во одном случае была *subluxatio spontanea* из глаза с *cataracta hypermatura* и *iridodonesis*; во двух случаях была *luxatio traumatica in cornea vitreum*, причем в обоих случаях отмечена *iridodialysis* и *iridodonesis* на ушибленном глазу, а во одном из них еще и *irido-cyclitis sympathica* на другом гл.

*Aphakia* явлена 2 р. у мужчин (1 р. на прав. и 1 р. на лев. гл.) и 2 р. у женщин на лев. гл.; во всех случаях зрени наблюдались после экстракции катаракты и по нейке 4-х сл. зрени с соответствующим стеклом было удовлетворительно; из 2-х сл. зрени отмечено *iridodonesis*.

**Retina et nervus opticus.** Таблица № 23. Заболеваний сетчатки и зрительного нерва отмечено всего 76 у 75 больных, при чем у 44 мужчины было 44 заболевания и у 31 женщины—32 заболевания. Все заболевания зреть отдела глаза составляют 1,2% всех внутренних заболеваний; больше мужчины составляют 0,4% всех осмотренных мужчины, а больше женщины 0,4% всех женщин, таким образом заболеванню зрительного-нервного аппарата оба пола подвержены были почти в одинаковой степени. Наибольшее число заболеваний обоого пола (21 сл.) явлено в 5-м десятилетии. Из отдельных форм наибольшее число заболеваний (36 сл.), т. е. почти половина всех заболеваний *retinae et n. optici* выпадают на *atrophia retinae et n. optici*.

*Neuro-retinitis* являлась 10 р. у мужчин (2 р. на прав. 3 р. на лев. и 5 р. на обоих гл.) и 5 р. у женщин (3 р. на прав. и 2 р. на обоих гл.). Во эту группу заболеваний относятся и зрительного нерва иной природы: 2 сл. *retinitis*

Таблица № 23.

Болезнь и нерв.	М.		Ж.		Всего		Всего заболеваний	Всего больных
	П.	Л.	П.	Л.	П.	Л.		
<i>Neuro-retinitis</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Papillitis</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Abakio retinae</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Atrophia retinae</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Atrophia retinae et nervi optici</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Retinitis pigmentosa</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hemorrhagia idiopathica</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Hemioptia</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Anidropia congenita et acquisita</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего заболеваний и нервов . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего больных . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего заболеваний . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—



у 2-х мужчин отмечено 3 р., а у 8 женщин — 8 р. заболевания этого отдела глаза. Все заболевания *corpus vitrei* составляют 0,2% всех найденных заболеваний, больше мужчины составляют 0,2% всех рассмотренных мужчин, а женщины 0,2% всех — женщин.

*Opacitates corporis vitrei* найдены 2 р. у мужчин (1 р. на прав. и 1 р. на обоих гл.) и 7 р. у женщин (1 р. на прав., 5 р. на лев. и 1 р. на обоих гл.). Все заболеваний других отделов глаза одновременно отмечены были: 11 р. заболевания *m. uvulae* (2 р. *myrioblastus posteriores*, 1 р. *ectasis pupillae*, 1 р. *iridodonesis*, 3 р. *choroiditis disseminata* и 4 р. *staphyloma posticum*), 1 р. *cataracta corticalis complicata* и 2 р. *atrophia bulbi*.

*Synchysis corporis vitrei* найдено у одного мужчины на прав. гл. и у одной женщины на обоих гл. Во всех случаях одновременно отмечено *iridodonesis*, в том числе один случай с *staphyloma posticum* и *opacitates corporis vitrei*.

**Bulbus.** Таблица № 25. Заболевания всего глазного яблока найдены 202 р. у 198 больных, при чем у 118 мужчин найдено 121 заболевание, и у 80 женщин — 81 заболевание. Все заболевания *bulbi* составляют 3,3% всех найденных заболеваний; больше мужчины составляют 1,3% всех рассмотренных мужчин, а женщины 0,7% всех — женщин, таким образом заболеваний всего глазного яблока мужчины подвержены были больше женщины. Начиная с детского возраста число заболеваний общего типа постепенно возрастает до 6-го десятилетия, где и достигают максимальной цифры 47 сл., а затем с последующими десятилетиями число заболеваний постепенно уменьшается. Почти все заболевания, за исключением единичных рыхлых форм, приходится на *atrophia* и *rithisis bulbi*.

*Atrophia bulbi* найдена 82 р. у мужчин (48 р. на прав., 29 р. на лев., 5 р. на обоих гл.) и 58 р. у женщин (31 р. на прав., 23 р. на лев. и 4 р. на обоих гл.). Во всех случаях, где атрофическая форма была найдена, в том числе и где уже ранее было считалось с наличием в глазных тканях глазного яблока, отмечено 62, в остальных же 78 сл. существовали только атрофическая форма глаз. Из заболеваний, которая была, как на последняя,

Таблица № 25.

Возраст.	Муж.		Жен.		Всего.	Всего заболеваний в процентном отношении.
	М.	Ж.	М.	Ж.		
0-10	1	1	1	1	2	0,1
10-20	1	1	1	1	2	0,1
20-30	1	1	1	1	2	0,1
30-40	1	1	1	1	2	0,1
40-50	1	1	1	1	2	0,1
50-60	1	1	1	1	2	0,1
60-70	1	1	1	1	2	0,1
70-80	1	1	1	1	2	0,1
80-90	1	1	1	1	2	0,1
90-100	1	1	1	1	2	0,1
Всего	118	80	198	121	319	3,3

такая же на других глазах, отмечены следующие: 32 р. заболевания *cornea* (2 р. *keratitis panacea*, 7 р. *maculae*, 19 р. *leucoma* и 4 р. *staphylomata*), 47 р. заболеваний *m. uvulae* (20 р. *synchysis posterioris*, 25 р. *ectasis pupillae* и 2 р. *iridochoroiditis*), 2 р. *opacitates corporis vitrei*, 10 р. заболеваний *lenticis* (1 р. *cataracta polaris anterior*, 1 р. *cataracta pyramidalis*, 1 р. *cataracta membranacea*, 1 р. *cataracta calcarea accreta*, 1 р. *cataracta senilis*, 4 р. *cataracta traumatica* и 1 р. *cataracta secundaria*), 3 р. *glaucoma* (1 р. *glaucoma inflammatorium* и 2 р. *glaucoma secundarium*), 5 р. заболеваний *palpebrarum* (1 р. *trichiasis*, 3 р. *entropion* и 1 р. *ankyloblepharon*), 5 р. заболеваний *conjunctivae* (3 р. *conjunctivitis catarrhalis* и 2 р. *symblepharon*), 1 р. *strabismus convergens* и 2 р. *strabismus diver-*

gens, 3 p. phthisis bulbi и 1 p. anophthalmus post enucleationem.

Phthisis bulbi найдено 82 p. у мужчин (20 p. на прав. и 12 p. на лев. гл.) и 20 p. у женщин (6 p. на прав. и 2 p. на лев. и 2 p. на обоих гл.). На других глазах одновременно существовали: 2 p. заблуждения сетчатки (1 p. keratitis pinnosa и 1 p. leucoma), 3 p. заблуждения п. iridis (1 p. synchias posteriores и 2 p. oclusio pupillae), 1 p. glaucoma secundarium, 3 p. atrophia bulbi и 3 p. заблуждения conjunctivae (2 p. conjunctivitis catarrhalis и 1 p. trachoma).

Microphthalmus congenitus найден 3 p. у мужчин и у одной женщины на обоих гл., при этом в одном случае одновременно существовали колобома iridis et choroidae и amblyopia congenita, а в другом случае была nystagmus, остальные из 2 сл. microphthalmus'a не соотносились другими заблуждениями или пороками развития глаза.

Virphthalmus congenitus найден у одного мужчины и 2 p. у женщины на обоих гл.

Anophthalmus post enucleationem найден 3 p. у мужчин (2 p. на прав. и 1 p. на лев. гл.); в одном случае одновременно на другом гл. существовала atrophia bulbi.

**Musculi et nervi bulbi.** Таблица № 26. Вспомогательного двигательного аппарата глаза найдены всего 187 p. у 135 больных, при чем у 62 мужчины найдено 62 заблуждения, а у 73 женщины—75 заблуждений. Все заблуждения этого отдела составляют 22% всего найденных заблуждений; из них больше мужчин, так, в большей степени составляют 0,7% детей односторонней слепоты, т. е. заблуждениям подвержены были оба глаза из односторонней степени. Наибольшее число заблуждений общего вида (28 сл.) выпадает на возраст 3-го десятилетия. Все остальным формам заблуждений этой группы наиболее число падает на strabismus convergens (71 сл.) и strabismus divergens (34 сл.), т. е. последние формы являются преобладающим видом этого периода.

Paralysis accomodationis et mydriasis paralytica найдена 2 p. у женщин, в одном случае на обоих гл. существовала paralysis accomodationis без ясно выраженного mydriasis после дифтерии, а в другом было сочетание существования обоих параличей на одном глазу после ушиба головы.

Таблица № 26.

Musculi et nervi bulbi.	1-6		7-11		12-18		19-25		26-35		36-45		46-55		56-65		66-75		Всего заблуждений в отделе на возраст.
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	
Paralysis accomodationis et Mydriasis paralytica . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Miosis optalis . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ophthalmoplegia . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paralysis et abducens . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paralysis et oculomotorii . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strabismus convergens . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strabismus divergens . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nystagmus . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего в отделе . . . . .	1	—	9	7	9	12	17	9	15	11	11	4	5	3	—	—	—	—	62 75 137
Всего заблуждений в отделе на возраст.	1	—	5	4	18	22	28	24	32	9	6	1	—	—	—	—	—	—	—

*Miosis spiralis* встречается 3 р. у мужчин, на обеих гл.; во всех случаях зрачок не реагировал на свет, не сокращался при конвергенции и аккомодации; во многих случаях отмечены признаки прогрессивного паралича, в других — тесной связи с одновременной двусторонней атрофией п. optici, а в третьем случае причина неизвестна во всех.

*Ophthalmoplegia* найдена у одного мужчины на прав. гл. и у одной женщины на обеих гл.; у первого была *ophthalmoplegia totalis*, а у второй — *externa*; на обеих глазах существовала еще и *ptosis*.

*Paralysis a. abducens* встречается 2 р. у мужчин, на прав. гл. и 4 р. у женщин (2 р. на прав. и 2 р. на лев. гл.).

*Paralysis n. oculomotorii* встречается 4 р. у мужчин (2 р. на прав., 1 р. на лев. и 1 р. на обеих гл.) и 2 р. у женщин на прав. гл.; *paralysis a. oculomotorii totalis* встречена только во одном случае у женщины, в остальных случаях паралитич были частичные.

*Strabismus convergens* встречается 30 р. у мужчин (16 р. на прав., 11 р. на лев. и 3 р. на обеих гл.) и 41 р. у женщин (14 р. на прав., 20 р. на лев. и 7 р. на обеих гл.). Слабая степень отклонения до 4-х милл. по стробометру Лауренса отмечена 34 р., средняя — до 6 милл. — 19 р., высокая степень при отклонении более 6 милл. — 12 р., при чем наибольшее отклонение, которое встречалось, было 9 милл.; в остальных 6 сл. степень отклонения не определялась вследствие отсутствия нормальной фиксации отклонившихся глазных яблок вследствие повышения остроты зрения. Гипертрофия была причиной *strabismus convergens* в 29 сл. (на том числе 3 сл. *exserti* с *staphyloma posticum*), в 36 сл. причиной отклонения глаз были патологическая состояние, именно: 3 р. *amblyopiae lentis* (1 р. *cataracta pyramidalis*, 1 р. *cataracta punctata congenita* и 1 р. *cataracta senilis congenita*), 27 р. *amblyopiae coeurae* (15 р. *maculae*, в том числе 2 сл. с *nystagmus*, 8 р. *leucocoria*, 4 р. *staphylomata*, в том числе 1 сл. *exserti* с *glaucoma secundarium*), 2 р. *occlusio pupillae*, 2 р. *atrophia n. optici*, 1 р. *amblyopia congesta* и 1 р. *atrophia bulbi*, а в 6 сл. отклонение существовало независимо от какой-либо аномалии рефракции и каких-либо патологических изменений глаз.

*Strabismus divergens* отмечено 15 р. у мужчин (9 р. на прав., 4 р. на лев. и 2 р. на обеих гл.) и 19 р. у женщин (8 р. на прав., 10 р. на лев. и 1 р. на обеих гл.). Слабая степень отклонения — до 4 милл. найдена 13 р., средняя — до 6 милл. — 8 р. и высокая более 6 милл. — 4 р., при чем наибольшее отклонение при этом достигалось найдено в 8 милл.; в остальных 9 сл. степень отклонения была неопределима по той же причине, что и для *strabismus convergens*. Мiosis и миопический астигматизм были причиной *strabismus divergens* в 11 сл., при чем во всех случаях существовала одновременно *staphyloma posticum*, а в одном еще и *ablatio retinae*; в 21 сл. причиной были патологическая состояние глаз, именно: 7 р. *amblyopiae coeurae* (4 р. *maculae* и 3 р. *leucocoria*), 4 р. *occlusio pupillae*, 2 р. *amblyopiae coeurae vitrei* (1 р. *opacitates* и 1 р. *synchysis*), 2 р. *staphyloma posticum* (с *amauri podparietis*, 4 р. *choroiditis disseminata* и 2 р. *atrophia bulbi*, а в 2-х сл. слабой степени *neuroscoria*

Таблица № 27.

	Число больных по годам рождения.											
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
001-10												1
10-19												1
20-29												1
30-39												1
40-49												1
50-59												1
60-69												1
70-79												1
80-89												1
90-99												1
0-1												1
1-5												1
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.

Orbita.

Caries orbitae . . . . .

Phlegmon orbitae . . . . .

Tumor orbitae . . . . .

Вздутие в жемч.

Воспалительный по возрасту . . . . .

абсолютно . . . . .

нижайших паталогических состояний глаз не удавалось отарить.

*Nystagmus* найден 7 р. у мужчин (1 р. на прав. и 6 р. на обеих гл.) и у 6 женщин на обеих гл.; в одном только случае на прав. гл. был *nystagmus rotatorius*, а во всех остальных *nystagmus oscillatorius*. В 3 сл. наблюдалось одновременно страдание сетчатки (1 р. *maculae*, в том числе 2 сл. со *strabismus convergens* и 2 р. *hemoptoia*), в 3-х сл. *amblyopia laevis* (2 р. *catarata polaris anterior* и 1 р. *catarata polaris posterior congenita*), в одном случае *atrophia h. orbitae*, в одном случае *microphthalmus congenitus*, в одном случае гиперметропический астигматизм; во остальных 2-х сл. признаки существовать без видимых причин.

**Orbita.** Таблица № 27. Заболевания орбиты найдены всего 3 р. у 3-х больных мужчин, у женщин они не были ни разу встречены; заболевания этого отдела глаза составляют 0,4%, всех заболеваний; все три больных мужчины составляют 0,4% всех осматриваемых мужчин.

*Strabismus orbitae* существовал у одного мужчины на прав. гл. со свинцом у наружно-нижнего края глазницы; одновременно наблюдался низкий остриокон подъяречный рубцового отграничения века снаружи и *atrophia h. orbitae*.

*Phlegmona orbitae* встречена также у одного мужчины на прав. гл. совместно с *osteopelagis perforationis*, что и было главной причиной флегмоны глазницы.

*Tumor cysticus orbitae* найден у одного мужчины на лев. гл.

### Неизлечимая слепота на оба глаза.

Критериумом слепоты было принято мной положение Schmitz-Kirpke's, который считает слепым всякого, кто на расстоянии более  $\frac{1}{2}$  —  $\frac{1}{3}$  метра от своего глаза уже не может отчетливо считать пальцы руки.

Среди всех больных неизлечимо слепых на оба глаза найдено было 67 чел., в том числе 31 мужчина и 36 женщин; таким образом одна слепая без различия пола приходится на 294 чел. населения, одна слепая мужчина — на 282 мужчины и одна слепая женщина — на 306 женщин, т. е. слепота на оба гл. встречалась среди мужчин чаще, чем среди женщин; такое преобладание абсолютного числа слепых женщин над мужчинами нашли и д-ры Алешинский<sup>1)</sup> для русского и королевского населения, Бильковский<sup>2)</sup>, Бондарев<sup>3)</sup>, цифры которого почти тождественны с жонки и Сергеев<sup>4)</sup>.

Всё слепые на оба гл. составляют 0,4% всего осматриваемого населения, слепые мужчины 0,4%, а слепые женщины 0,3%; всех осматриваемых своего пола, таким образом найденный мной процент аналог тождествен с таковым же д-ра Алешинского<sup>1)</sup> для русского населения, но не процент для русского населения (0,14%)<sup>2)</sup> и процент других авторов: Бильковского<sup>3)</sup> (0,14%), Вайнштейна<sup>4)</sup> (0,21%) и Бондарева<sup>5)</sup> (0,25%) все меньше мной

<sup>1)</sup> *ibidem*, стр. 62.

<sup>2)</sup> *ibidem*, стр. 63.

<sup>3)</sup> *ibidem*, стр. 65.

<sup>4)</sup> *Диссертация*, стр. 12 (цитировано по Алешинскому).

<sup>5)</sup> *ibidem*, стр. 78.

<sup>6)</sup> *ibidem*, стр. 46.

<sup>7)</sup> *ibidem*, стр. 62.

<sup>8)</sup> *ibidem*, стр. 85.



найдено. По отношению к больным всё слепые на оба гл. составляют 1,25%, слепые мужчинами — 1,22%, а слепые женщинами 1,28% всьех больных своего пола.

Ниже приведена таблица № 28 распределения всьех слепых на оба гл. согласно установленной Magnus'ом классификации.

Из этой таблицы мы видим, что у большинства 38 чел. или из 56,7% причиной слепоты были идиопатические заболевания глаз, дактие слепоты покровления, которая занимает второе место и которая называли слепоту у 14 чел. или из 30,5%, третье место занимает слепота от обиха заболеваний организма у 11 чел. или из 16,4%, и четвертое и последнее место принадлежит к врожденную слепоту у 4 чел. или из 5,0%.

Что касается распределения слепых по полу из каждой из означенных четырех групп, то из группы идиопатических заболеваний глаз и от обиха заболеваний организма слепые женщины преобладают над мужчинами, из первой 14 мужчин и 24 женщины и из второй 4 мужчины и 7 женщин, из группы же врожденной слепоты и слепоты от покровления глаз преобладают также мужчинами над женщинами, из первой 5 мужчины и 1 женщина, из второй 10 мужчин и 4 женщины.

Далее переходим к подробному разбору причин слепоты по группам.

#### а) Врожденная слепота:

Сюда относятся всего 4 сл.: 2 сл. *birthalmas congenitas* ос. итг. у мальчика 7 л. и двукунки 17 л.; из обиха слухах *birthalmas* можно бытть сь самого рождения и бытть, видимо, стационарными; третий случай *microphthalmias congenitas et coloboma iridis et choroidae* ос. итг. у мужчины 22 л., при чем *coloboma iridis* бытть расположенна вполне симметрично в передне-задней части ириса каждого гл.; и четвертый сл. *cataracta polaris posterior congenita et nystagmus oscillatorius* ос. итг. у мальчика 5 л.

#### б) Приобретенная слепота от идиопатических заболеваний глаз.

Сюда относятся всего 38 сл. слепоты, при чем наибольшее число слепых (по 11 сл. или 16,4%) в этой групп

Таблица № 28.

	Примеры слепоты.	Число слепых, % слепых мужчин и женщин, по полу числу слепых, число слепых и % слепых оттого пола, по возрасту слепых.					
		муж.		жен.		всего.	
		ч.сл.	%	ч.сл.	%	ч.сл.	%
Врожденная слепота.	<i>Birthalmas congenitas</i> . . . . .	1	2,5	1	2,5	2	2,5
	<i>Microphthalmias congenitas</i> . . . . .	1	2,5	—	—	1	1,5
	<i>Cataracta polaris post. congenita</i> . . . . .	1	2,5	—	—	1	1,5
	<b>Всего</b> . . . . .	<b>3</b>	<b>9,5</b>	<b>1</b>	<b>2,5</b>	<b>4</b>	<b>5,0</b>
Приобретенная слепота от идиопатических заболеваний глаз.	<i>Hemeralopia nocturna</i> . . . . .	1	2,5	2	5,0	3	4,5
	<i>Trachoma</i> . . . . .	3	7,7	8	22,5	11	16,4
	<i>Zadornitsia cornea</i> . . . . .	4	12,5	7	19,4	11	16,4
	<i>Leitis et irido-cyclitis</i> . . . . .	1	2,5	3	8,5	4	5,0
	<i>Choroideitis dissimulata</i> . . . . .	1	2,5	—	—	1	1,5
	<i>Glaucoma</i> . . . . .	2	5,0	1	2,5	3	4,5
	<i>Cataracta hypermatura</i> . . . . .	1	2,5	—	—	1	1,5
	<i>Atropia nervi optici</i> . . . . .	1	2,5	2	5,0	3	4,5
	<i>Retinitis pigmentosa</i> . . . . .	—	—	1	2,5	1	1,5
<b>Всего</b> . . . . .	<b>14</b>	<b>43,0</b>	<b>28</b>	<b>68,0</b>	<b>38</b>	<b>56,7</b>	
Слепота от обиха заболеваний глаз.	Прямая покровления . . . . .	5	16,4	2	5,0	7	10,4
	<i>Nyctalopia sporadica</i> . . . . .	2	6,2	1	2,5	3	4,5
	<i>Ophthalmia sympathica</i> . . . . .	3	9,2	1	2,5	4	5,0
<b>Всего</b> . . . . .	<b>10</b>	<b>31,0</b>	<b>4</b>	<b>11,2</b>	<b>14</b>	<b>20,0</b>	
Слепота от обиха заболеваний организма.	<i>Varicella</i> . . . . .	2	6,2	5	13,5	7	10,4
	<i>Marbilli</i> . . . . .	1	2,5	—	—	1	1,5
	Послележащих органов <i>infarctus</i> . . . . .	—	—	2	5,0	2	2,5
<b>Всего</b> . . . . .	<b>3</b>	<b>9,2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>4,5</b>	
<b>По всьех группам всего</b> . . . . .	<b>31</b>	<b>100,0</b>	<b>36</b>	<b>100,0</b>	<b>67</b>	<b>100,0</b>	

приходится от трахомы и воспалений ресниц, да же в некоторых случаях кудить ячмень и ячменники (4 сл. из 5,9%) и затем флегморы и инородственные глазуна и атрофия зрительного нерва (по 3 сл. или 4,3%) в честь остальных от трахомы и от воспалений ресниц да же по преобладанию женщин.

*Henorrhoea neonatorum* была причиной слепоты 3 р., причем у мальчика являлось ячменем развивалась *atrophia bulbi* oc. utr., у девочки — *leucoma corneae adhaerens* oc. utr. et *glaucoma secundarium* oc. sin. и у девочки *leucoma corneae adhaerens* oc. sin. и *staphyloma corneae totale* oc. d.

*Trachoma* было причиной слепоты в 11 сл., при чем в 4 сл. (у 1 мужч. и у 3 женщ.) найдены сильно развитые застарелый *pannus et trichiasis* oc. utr., у одной женщины застарелый *pannus et trichiasis* oc. d. и *atrophia bulbi* oc. sin., в 2 сл. (у 1 мужч. и 1 женщ.) *pannus et entropion cicatriciale* oc. d. и *leucoma corneae totale* oc. sin., у одной женщины воспаленный *pannus et leucoma corneae adhaerens* oc. sin. и *parophthalmitis* oc. d., при чем последней развился без видимой причины для боковой, у одной женщины *staphyloma corneae* oc. utr. et *trichiasis* oc. d., в 2 сл. (у 1 мужч. и 1 женщ.) *staphyloma corneae* oc. d. и *entropion et pannus* oc. sin.

*Заболванья corneae* ирланд постраждалие слепоты в 11 сл., при чем у двух мужчин было *leucoma corneae adhaerens* et *atrophia bulbi insipiens* oc. utr.; у одной женщины *leucoma corneae totale* oc. d. и *staphyloma corneae* oc. sin., у двух женщин *leucoma totale* oc. d. и *leucoma adhaerens* et *glaucoma secundarium* oc. sin., у двух женщин *staphyloma corneae* oc. utr. et *ulcera corneae* на стафиломатозной ресничке у одной из пред., у другой из пред. гл., в 2 сл. (у 1 мужч. и 1 женщ.) *staphyloma corneae* oc. utr. et *atrophia bulbi insipiens* oc. sin., у одного мужчины *staphyloma corneae* oc. utr. et *parophthalmitis* oc. d. и у одной женщины *staphyloma keratitis parenchymatosa* oc. utr.

*Iritis et irido-cyclitis* причинили слепоту в 4-х сл., при чем у одного мужчины было *occlusio pupillae* oc. utr. et *occlusio et glaucoma secundarium* oc. sin., у двух женщин *synchiae posteriores* et *atrophia bulbi* oc. utr., и у одной — *synchiae posteriores et atrophia bulbi* oc. d. и *occlusio et occlusio pupillae* oc. sin.

*Chorioiditis disseminata* вызвала двухстороннюю слепоту у одного мужчины, при чем у него отмечено: *chorioiditis disseminata* oc. utr. et *cataracta corticalis posterior complicata* oc. d. et *opacitates corporis vitrei* oc. sin.

*Glaucoma* ирланд постраждалие слепоту в 3-х сл.; у одного мужчины было *glaucoma inflammatorium chronicum* oc. sin. и *parophthalmitis* oc. d., которое развилось без видимой причины на близком уже 3 года ранее слепоте гл., у одного мужчины *glaucoma inflammatorium chronicum* oc. sin. и *glaucoma absolutum* oc. d., и у одной женщины *glaucoma inflammatorium chronicum* oc. d. и *atrophia bulbi* oc. sin. *Cataracta hypermaturus* oc. utr. вызвала слепоту у одного мужчины.

*Atrophia* и *opis* была причиной слепоты в 3-х сл., у одного мальчика трахомы и воспаленной женщины; во всех случаях *atrophia* ирланд характере непервичский, без атрофическая воспаленной склероты и конъюнктивы по причине зрительного нерва, кроме рогового *mydriasis* oc. utr. в мажора случаев; у обоих женщин упадок зрения развивался постепенно и одновременно на обеих глазах, при чем у девочки от привлек к слепоте в 2 г., а у женщины в 5 д.; у мальчика слепота началась развиваться на пред. гл., а чрез год видеть и абдуи.

*Retinitis pigmentosa* oc. utr. вызвала слепоту у одной женщины, при чем на гл. гл. отмечено была еще и *cataracta corticalis posterior complicata*.

#### с) слепота от поврежденной глаз:

В эту группу отнесено всего 14 сл. слепоты, при чем в половине всех случаев этой группы слепота была обусловлена прямыми повреждениями глаз, в 4-х сл. случайными воспалениями и в 3-х сл. неудачными операциями.

Прямых повреждений вызвали слепоту в 7 сл., при чем в 2-х сл. повреждение назвали слепоту одновременно обоих глаз, а в 5 сл. уже ранее существовала слепота на один глаз; по характеру повреждений, в 2-х сл. (у 1 мужч. и 1 женщ.) мы видели одну лишь интимию, при чем у мужчины отмечено было *leucoma corneae* oc. utr. et *sympblepharon verum et sympblepharon verum* oc. utr. et *ankyloblepharon* oc. sin.; в остальных 5 сл. отмечено повре-

ждение роговицы и сетчатки (увалью солоной, гноящем, ослепком камни, ушибъ сучкомъ и шилом), при чемъ у одной женщины была *cataracta secunda cerosae os. sin.*, существовавшая около 18 л. и развившаяся послѣ улова глаза колесомъ и *atrophia bulbi os. d. post traumam*, развившаяся 3 г. назадъ, у двухъ мужчинъ *staphyloma cerosae os. d.* (у одного 11-ти лѣтней давности, у другого 23-хъ лѣтъ —) развившаяся въ обоихъ случаяхъ безъ какого-либо поврежденія к *atrophia bulbi os. sin. post traumam* (7 л. назадъ у первого и 4 г. у второго), у одного мужчины *occlusio papillae et glaucoma secundarius os. d.* (слѣзкомъ 30-ти лѣтней давности) и *phthisis bulbi os. sin. traumatica* 12-ти лѣтней давности и у одного *atrophia bulbi os. d.* (4-хъ лѣтней давности послѣ такой то бѣдственности глаза) и *cataracta traumatica et leucoma cerosae simplex os. sin.*, развившаяся около 2-хъ лѣтъ назадъ.

Всучетомъ по своимъ основнымъ операциямъ имали слѣдують въ 3-хъ сл., при чемъ во всѣхъ случаяхъ етъ безъ происшедши по поводу уже существовавшей дугероной слѣпоты; у одного мужчины было *occlusio papillae et atropia bulbi os. sin. post dissectionem* и *cataracta pyramidalis os. d.*, у другого *cataracta secundaria simplex os. d. post extractionem* и *cataracta hypermatura os. sin.* и у одной женщины *cataracta secundaria ocreta, occlusio papillae et glaucoma secundarius os. d. post extractionem* и *leucoma cerosae adhaerens os. sin.*

*Ophthalmia xanthoptica* назвала слѣпоту на другомъ гл. въ 4-хъ сл., при чемъ преледъ, протекшее отъ ослѣпленія первого поврежденнаго глаза до наступленія слѣпоты въ другомъ, въ двухъ случаяхъ равнялось году, въ трехъ случаяхъ — двумъ годамъ и въ четвертомъ случаяхъ четыремъ годамъ. Назначенія на слѣпоту гл. были слѣдующія: у одного мужчины *leucoma cerosae adhaerens os. sin.* (послѣ улова сучкомъ) и *atrophia bulbi os. d.* (послѣ симпатичнаго воспаления), у другого мужчины *phthisis bulbi os. d.* (послѣ ослѣпленія камнемъ, попавшаго въ глазъ) и *synochiae posteriores et atropia bulbi incipiens os. sin.*, у третьего мужчины *anophthalmus post enucleationem os. sin.* и *atrophia bulbi os. d.* и у одной женщины *cataracta secundaria os. d. post dissectionem* и *synochiae posteriores, occlusio papillae et atropia bulbi incipiens os. sin.*

6) **Слѣпоты отъ общихъ заболеванийъ организма:**

Слѣдъ *gravesanae* всего 11 сл. слѣпоты, при чемъ наибольшее число слѣпотыхъ (7 сл. въ 14) дана натуральная оспа съ преобладаніемъ въ 2% разв. слѣпотыхъ женщинъ надъ мужчинами.

*Varicella* была причиною слѣпоты въ 7 сл.; во всѣхъ случаяхъ слѣпоты развивалась въ возрастѣ 1-го десятилѣтія, при чемъ оспа никому изъ ослѣпшихъ принята не была; у двухъ женщинъ отмѣчаютъ *exa phthisis bulbi os. str.*, въ 2-хъ сл. (у муар, и 1 женщ.) *atrophia bulbi os. str.*, у одной женщины *atrophia bulbi os. d.* и *phthisis bulbi os. sin.*, у одной — *leucoma cerosae adhaerens os. sin.* и *leucoma cerosae simplex et atropia bulbi incipiens os. d.* и у одного мужчины *occlusio papillae, leucoma cerosae simplex et atropia incipiens os. sin.* и *phthisis bulbi os. d.*

*Morbilli* назвала слѣпоту у одного парня, у котораго была *staphyloma cerosae os. str., staphyloma sclerae anticae et scleritis papillae os. sin.*

Два случая слѣпоты у женщинъ относились къ послѣдствіямъ какой-то оспры съ неопредѣленными лихорадочными формъ, при чемъ только характеръ заболеванийъ назвать удалось; въ обоихъ случаяхъ слѣпоты возникли одновременно въ обоихъ гл.; у одной двукратно ослѣплена было *macula cerosae et occlusio papillae os. d.* и *occlusio papillae et atropia bulbi incipiens os. sin.*, а у другой женщиной *atrophia x. optici et retinitis os. str.*

*Loes* назвала слѣпоту у одного мужчины, у котораго были *synochiae posteriores, opacitates corporis vitrei et atropia bulbi incipiens os. d.* и *occlusio papillae et atropia incipiens os. sin.*; въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ болѣной перенесъ трикратно приворотъ, обостренія заболеванийъ глазъ, при чемъ пріятѣ съ каждымъ приступомъ все болѣе и болѣе падало.

Нижѣ приведена таблица № 20, характеризующая распределеіе слѣпотыхъ по возрасту, въ которомъ они находились во время осмотра.

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее число слѣпотыхъ обоимъ пола (13 чел. или 19,4% всѣхъ слѣпотыхъ на оба гл.) приходится на 7-е десятилѣтіе, остальн. въ убывающемъ по числу слѣпотыхъ порядкѣ идутъ возраста: 5-е десятилѣтіе



слепоты от повреждений в этом возрасте не было. Слепота в старшем полу-рабочем возрасте была всего 13 чел. (5 мужч. и 8 женщ.) или 10,4%, при чем 8 сл., т. е. больше половины случаев слепоты было обусловлено аднокатетическими заболеваниями глаза (по 2 сл. от травмы и заболеваний роговицы, 3 сл. от прита и продо-чкалки и один случай от лигнментозного ринита), а в остальных 5 сл. причиной были повреждения глаза; проделанной слепоты и слепоты от общих заболеваний организма в этом возрасте не встречается.

Также образом наибольшее число слепых (31 чел.) было в рабочем возрасте, второе место занимает старший полу-рабочий возраст 13 слепыми, третье — старший рабочий возраст с 12 слепыми, четвертое — младший рабочий — с 7 слепыми и наименьшее число слепых (4 чел.) найдено в младшем полурабочем возрасте; если-же слепых сгруппировать в три возраста, то найдем, что первое место по числу слепых занимает рабочий возраст (31 чел.), второе — рабочий (19 чел.) и третье и последнее место — полу-рабочий возраст (17 чел.).

Во слепых означенных возрастов, кроме младшего полу-рабочего с большим числом слепых от общих заболеваний организма, преобладающей причиной слепоты были аднокатетическая заболевания глаза; из них травма дала наибольшее число слепых (5 чел.) в рабочем возрасте, второе место по числу слепых от травмы (4 чел.) занимает старший рабочий возраст и последнее место (2 чел.) старший полу-рабочий возраст; заболевания роговицы дали наибольшее число слепых (7 чел.) в рабочем возрасте, в старшем-же рабочем и полу-рабочем возрасте они дали одинаковое число слепых (по 2 чел.); прита и продо-чкалки дали наибольшее число слепых (3 чел.) в старшем полу-рабочем — и наименьшее (1 чел.) в рабочем возрасте; глаукома дала все число слепых (3 чел.) в старшем рабочем возрасте. Слепых от ринита повреждения глаз найдено в рабочем возрасте 2 чел., в старшем полу-рабочем — 3 чел. и в старшем рабочем — 2 чел. От семи наибольшее число слепых (6 чел.) приходится в рабочем возрасте и только один слепой в младшем полу-рабочем возрасте.

Ниже приведена таблица № 30, показывающая распределение слепых по времени их ослепания.

Из этой таблицы видно, что слепота из ослепленным населением во время подростка, кроме младшего полу-рабочего и возраста ниже 10 л., при чем наибольшее число слепых по отношению к смертности падает на 8-ое десятилетие, где один слепых из 35 чел., а наименьшее число слепых — в возрасте от 11 — 15 л., где один слепых на 2104 чел. Наибольшее абсолютное число (12 чел. или 18,9% всех слепых из 63 сл.) ослепших было в 5-м десятилетии, а наименьшее (по 1 чел.) в возрасте от 11 — 15 л. и в 9-м десятилетии.

Разбив слепых ослепших по возрасту, рабочий, полу-рабочий и рабочий с их подгруппами видно, что наибольшее число (31 чел.), т. е. абсолютное меньше половины всех слепых, ослепило в рабочем возрасте, только образцы, число ослепших в этом возрасте и число найденных слепых этого возраста одинаковы; второе же место занимает младший рабочий возраст с 14 из всех ослепших, третье место — старший полу-рабочий возраст с 10 ослепшими и четвертое место — старший рабочий возраст с 8 из всех ослепших; если же обе подгруппы рабочего возраста соединить в одну группу, то получим; наибольшее число ослепших (31 чел.) в рабочем возрасте, второе место занимает рабочий — (22 чел.) и третье и последнее — полу-рабочий возраст (10 чел.). В рабочем возрасте большинство (20) из 31 чел. ослепило от аднокатетическая заболеваний глаз, меньшинство (9 чел.) от повреждений глаз и только двое ослепили от общих заболеваний организма. В младшем рабочем возрасте ослепило почти вдвое больше от общих заболеваний организма (9 чел.) чем от аднокатетическая заболеваний глаз (5 чел.) и никто не ослеп от повреждений глаз; в старшем рабочем возрасте ослепило шире больше от аднокатетическая заболеваний глаз (6 чел.) чем от их повреждений (2 чел.) и никто не ослеп от общих заболеваний организма. В старшем полу-рабочем возрасте ослепило почти вдвое больше от аднокатетическая заболеваний глаз (7 чел.) чем от их повреждений (3 чел.) и никто не ослеп от общих заболеваний организма.

Таблица № 36.

Причина слепоты	От возраста											
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
Врожденная слепота	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Берлиозная слепота	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Микрофтальмия	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Синдром родимого пятн. конг.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Визуальная агнозия	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Трахома	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Иридоциклит	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Иридо-инфекция	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chorioiditis disseminata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Гламкомы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cataracts hypermatura	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atrophia nervi optici	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Exostia papillaris	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Дружная слепотина	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Дружеская слепота	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Офтальмия squarrosa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ушибы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Последствия операции	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Лазер	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Всего слепых по категориям и возрасту	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
% слепых по возрасту по полу	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
% слепых по полу	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
% слепых по полу по возрасту	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Всего чел. без указания пола слепых чел.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Таким образом видно, что по числу слепых от катарактальных заболеваний глаз первое место занимает рабочий возраст (20 чел.), второе — рабочий (11 чел.) и третье и последнее — полуробочий возраст (7 чел.), по числу слепых от порокреждений глаз первое место принадлежит тому рабочему возрасту (9 чел.), второе — полуробочему (8 чел.) и последнее — рабочему (2 чел.), по числу слепых от других заболеваний органов зрения первое место занимает рабочий возраст (9 чел.), второе — рабочий (2 чел.), а в полуробочий возраст от других заболеваний органов зрения слепых не было.

По отдельным видавшимися заболеваниями из группы воспалительных, а именно от трахома, воспалительной роговицы, ирита и иридоциклита, глаукомы, атрофии зрительного нерва, слепые распределялись так: от трахома больше, чем в половине случаев, случались слепые в рабочем возрасте (6 чел.) и меньшинство в старшем рабочем (3 чел.) и полуробочем (2 чел.) от воспалительной роговицы больше трех четвертей (8 чел. из 11) слепых в рабочем возрасте и только три в старшем рабочем и полуробочем — ирита и иридоциклита большинство (3 чел. из 4) слепых в рабочем возрасте и один в полуробочем; от глаукомы двое слепых в полуробочем и один в старшем рабочем возрасте; от атрофии зрительного нерва двое слепых в младшем рабочем и один в рабочем возрасте; таким образом из рабочих возраст падает большинство слепых, от указанных воспалительных заболеваний глаз, трахома, роговицы, ирита и иридоциклита.

Из группы слепых от порокреждений глаз слепые распределялись так, что от хронического порокреждения больше, чем половина (4 чел.) слепых в рабочем, а остальные три в старшем полуробочем (1 чел.) и рабочем возрасте (2 чел.) и от спонгиозного воспаления большинство (3 чел. из 4) слепых тоже в рабочем и один только в старшем полуробочем возрасте.

Из группы слепых от других заболеваний органов зрения виденная заболеванья одна для двух слепых (7 чел.) только в одном младшем рабочем возрасте.



Таким образом самой типичной была слепота от обидки заблужденной организмы, в частности от оспы, как и прежде, не говоря уже о максимальной, а именно о максимальной — то продолжительность ослепления в 11 д., в которой во время тяжелых условиях находилась ослепшая от цитозитических заблуждений глаз, как и прежде большинством сравнительно небольшую продолжительность ослепления.

### Незначительная слепота на один глаз.

Незначительно слепота на один глаз найдено было всего 216 чел., в том числе 117 мужчин и 99 женщин; одна слепая без различия пола приходилась таким образом на 91 чел. населения, одна слепая мужчины на 75 мужчин и одна слепая женщины на 111 женщин, следовательно слепота на один глаз встречалась среди мужчин чаще, чем среди женщин, также, следовательно, как это было и для слепоты на оба глаза. Такое же преобладание абсолютного числа слепых мужчин над женщинами отмечено и у д-ра Вайнштейна <sup>1)</sup>, у других же авторов, Аланчинова <sup>2)</sup> (особенно для русского населения) и Бендрова <sup>3)</sup> было наоборот, преобладание слепых женщин над мужчинами, а у Вайнштейна <sup>4)</sup> цифры слепых того и другого пола почти одинаковы.

Что касается участия того и другого глаза в слепоте, то из 117 мужчин слепота на правый глаз было 62 чел., а на левый — 55 чел., а из 99 женщин, слепых на правый глаз — 47 чел., а на левый — 52 чел., т. е. среди мужчин несколько чаще наблюдалась правосторонняя слепота, а среди женщин левосторонняя.

Все слепые на один глаз составили 1,3% всего обследованного населения, т. е. найденный мной процентный показатель совпадает с таковым же для русского населения у д-ра Аланчинова <sup>5)</sup>, от меньшего процента того же автора для корейского населения и больше процентов, най-

<sup>1)</sup> Ibidem, стр. 72.

<sup>2)</sup> Ibidem, стр. 81.

<sup>3)</sup> Ibidem, стр. 85.

<sup>4)</sup> Ibidem, стр. 93.

<sup>5)</sup> Ibidem, стр. 91.



денных д-рами Вайнштейном <sup>1)</sup> (0,89%), Билльковичем <sup>2)</sup> (0,4%) и Водаровичем <sup>3)</sup> (0,17%); слепые мужчины составляют 1,3%, слепые женщины 0,9% всех ослепших своего пола; по отношению к больным же слепые составляют 4,2%, слепые мужчины 5,0%, а слепые женщины 3,7% всех больных своего пола.

Отношение слепых слепых к обоим полам во всех слепых за один глаз равно 1:3,2, т. е. число слепых в три с небольшим раза больше числа зрячих.

Ниже приводится таблица № 82 распределения слепых слепых за один глаз согласно установленной Magnus'ом классификации.

Из этой таблицы видно, что главной причиной односторонней слепоты у 97 чел. или т. е. 44,9% были различные заболевания глаза, затем идет слепота от повреждения глаза у 66 чел. или т. е. 30,4%, далее слепота от общих заболеваний организма у 44 чел. или т. е. 20,4% и последние этого значимости представляют слепота у 9 чел. или т. е. 4,1%. Из группы слепоты от цитологических заболеваний и от повреждения глаз заметно преобладают числа слепых мужчин над женщинами, особенно в последней группе из пастора Роза, в группе же слепоты врожденной и от общих заболеваний организма участие того и другого пола можно считать одинаковым. Некоторое поровнение слепоты правого или левого глаза не заметно ни в одной из групп, во все же преобладают слепота и слепота от повреждения глаза у мужчин и женщины наблюдались в несколько чаще на правом глазу, чем на левом, а слепота от общих заболеваний организма чаще на левом, чем на правом.

Далее переходим к подробному разбору причин слепоты по группам.

#### а) Врожденная слепота:

Сюда относятся всего 9 сл. слепоты (у 4-х мужч. и 5 женщ.), при чем у мальчика 14 л. был *Microphthalmus congenitus* et *nyctagnus oscillatorius* sc. utr. ex cataracta et

<sup>1)</sup> Ibidem, стр. 72.

<sup>2)</sup> Ibidem, стр. 51.

<sup>3)</sup> Ibidem, стр. 86.

Таблица № 82.

Примеры слепоты.	Ученые слепые, % слепых мужчин и женщин по полу (усл. слепота отсюда вычитана)												
	Мужчины.				Женщины.				Обоего пола.				
	сл. от. об. от. от. от. от.	%	сл. от. об. от. от. от.	%	сл. от. об. от. от. от.	%							
<i>Microphthalmus congenitus</i>	1	—	1	0,9	—	—	—	—	1	—	1	0,9	
<i>Euphthalmus congenitus</i>	—	—	—	—	1	—	1	1,8	—	—	1	0,9	
<i>Cataracta congenita</i>	1	—	1	0,9	2	2	5	3,6	3	1	4	1,8	
<i>Coloboma iridis et choroidae</i>	—	—	1	0,9	—	—	1	1,8	1	1	2	0,9	
<i>Atrophia nervi optici cong.</i>	1	—	1	0,9	—	—	—	—	1	—	1	0,9	
<b>Всего</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3,6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5,0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>4,1</b>	
Приобретенная слепота вследствие повреждения глаза.	<i>Hemorrh. neonatorum</i>	1	1	2	1,7	—	—	—	2	—	2	0,9	
	<i>Trachoma</i>	3	4	7	6,6	4	5	9	9,0	7	9	16,7	
	<i>Pharyngitis</i>	—	1	1	0,9	1	—	1	1,8	1	1	0,9	
	<i>Zosteromyia corneae</i>	3	3	6	5,5	5	7	12	11,6	14	16	29,5	
	<i>Iritis et irido-cyclitis</i>	5	7	12	10,9	9	11	11,6	14	9	23	10,9	
	<i>Chorioiditis disseminata</i>	1	—	1	0,9	1	—	1	1,8	2	—	0,9	
	<i>Choco-retinitis</i>	1	—	1	0,9	—	—	—	—	1	—	0,9	
	<i>Glaucoma</i>	1	3	4	3,6	3	3	6	5,4	3	6	2,7	
	<i>Cataracta</i>	1	—	1	0,9	1	—	1	1,8	1	—	0,9	
	<i>Atrophia retinae et n. optici</i>	2	—	2	1,7	3	—	3	2,7	4	—	1,8	
	<i>Neuro-retinitis</i>	—	—	—	—	1	—	1	1,8	1	—	0,9	
<i>Retinitis pigmentosa</i>	1	—	1	0,9	—	—	—	—	1	—	0,9		
<i>Caries orbitae</i>	1	—	1	0,9	—	—	—	—	1	—	0,9		
<b>Всего</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>45</b>	<b>41,0</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>46,4</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>97</b>	<b>44,9</b>	
Слепота от общих заболеваний организма.	Прочие повреждения	24	19	39	35,0	13	11	24	24,0	37	26	62	29,1
	Передняя камера	—	1	1	0,9	—	—	2	2,0	2	1	3	1,4
	<b>Всего</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>40</b>	<b>34,0</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>26,0</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>66</b>	<b>30,5</b>
Слепота от общих заболеваний организма.	<i>Variola</i>	7	4	11	9,4	4	13	17	17,0	11	17	26	12,0
	<i>Morbilla</i>	—	2	2	1,7	—	1	1	1,8	—	2	2	0,9
	<i>Typhus abdominalis</i>	—	2	2	1,7	—	—	—	—	—	2	0,9	
	<i>Measles</i>	—	1	1	0,9	—	—	—	—	—	1	1	0,9
	<i>Bozza ovariocervicaria</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	острых заболеваний	1	2	3	2,6	—	3	3	3,0	1	3	6	2,8
	<i>Lepra</i>	—	1	1	0,9	—	1	1	1,8	—	1	1	0,9
<i>Syphilosis</i>	1	1	2	1,7	—	—	—	—	1	1	2	0,9	
<i>Tuberculosis</i>	—	1	1	0,9	—	—	—	—	—	1	1	0,9	
<b>Всего</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>18,8</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>20,0</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>18,4</b>	
<b>Во всех группах всего</b>	<b>62</b>	<b>55</b>	<b>117</b>	<b>106,0</b>	<b>47</b>	<b>52</b>	<b>99</b>	<b>106,0</b>	<b>109</b>	<b>107</b>	<b>216</b>	<b>106,0</b>	

прав. гла. и съ большим удвоенъ аріаіа на лѣв. гла.; у дѣвочки 8 мѣсяцевъ была *epithelialis congenita* oc. utr. болѣе рѣдко выраженный на прав. гла. съ слѣпотою на немъ, на лѣвомъ же гла. имѣлся лишь небольшой удвоенъ аріаіа; у дѣвочки 18 л. была *cataracta punctata congenita et strabismus convergens* oc. utr. съ слѣпотою на прав. гла. и замѣчательнымъ удвоенъ аріаіа на лѣв. гла.; у мужчины 24-хъ л. *cataracta annularis* oc. utr. съ слѣпотою на прав. гла. и удвоенъ аріаіа на лѣв. гла.; у 3-хъ женщинъ (у дѣвочки 12 л. и женщины 38 л.) причиной слѣпоты была *cataracta polaris anterior congenita* у первой oc. d., а у второй oc. sin., при чемъ у дѣвочки еще существовать и *xystragnus ocellitoeus* oc. utr.; у женщины 32 л. была *coloboma iridis et choroidae* oc. utr. съ слѣпотою на прав. гла. и съ большимъ удвоенъ аріаіа на лѣв. гла., колубомъ того и другого глаза занимали нѣсколько половинъ радужныхъ оболочекъ и были разположены не вполне симметрично; у мальчика 12 л. была *coloboma iridis congenita* oc. sin. со слѣпотою на немъ, при чемъ на лѣв. глазу не было замѣтно никакихъ помѣщій, прав. гла. былъ вполне нормаленъ съ хорошими аріаіаіа; у мужчины 33 л. имѣлся *atrophia n. optici et retinae* oc. d. *congenita*, слѣпотка и сосокъ лѣваго зрачкаго глаза были въсколько бѣднѣе съ нѣсколько суженными сосудами, аріаіа на лѣв. гла. было удвоенътремя.

#### в) Приобрѣтенная слѣпотка отъ идиопатическихъ заболеванийъ глаза:

Здѣсь отнесены всего 97 сл. слѣпоты (у 51 мужч. и 46 женщ.), при чемъ наибольшее число слѣпоты (29 сл. или 33,4%) въ этой группѣ дали заболевания роговицы, второе мѣсто по количеству причинъ слѣпоты занимаетъ прѣтъ и прѣдошкитъ (23 сл. или 30,4%), третье мѣсто принадлежить трахомѣ (16 сл. или 7,4%), четвертое—глаукомѣ (9 сл. или 4,1%), пятое блефаритъ конъюнктивитъ (5 сл. или 2,3%), шестые слѣдуютъ атрофія слѣпотки и зрительнаго нерва (4 сл. или 1,4%), катаракты (3 сл. или 1,4%) и остальные заболевания, вызвавшія слѣпоту лишь въ единичныхъ случаяхъ. Въ числѣ слѣпоты отъ заболеванийъ роговицы было нѣкоторое преобладаніе мужчинъ (17 сл. или 14,1%) надъ женщинами (12 сл. 12,1%), отъ трахомы и отъ глаукомы

заболѣть—слѣпоты женщинъ (9 сл. или 9,2%) и 5 сл. или 5%) надъ мужчинами (7 сл. или 7%) и 4 сл. или 3,4%) отъ прѣты и прѣдошкиты участіе того и другого пола было почти одинаково (12 мужч. или 10,2% и 11 женщ. или 11,2%).

Незамѣчательное участіе того или другого глаза въ слѣпотѣ отъ каждаго изъ означенныхъ заболеванийъ вообще мало замѣтно, исключая слѣпоты отъ прѣты и прѣдошкиты, которая чаще поражала правый гла. (14 р. на прав. и 9 р. на лѣв. гла.) и слѣпоты отъ глаукомы, которая чаще поражала чаще на лѣв. гла. (3 р. на прав. и 6 р. на лѣв. гла.).

*Xenotrocha neonatorum* была причиной слѣпоты въ 5 сл., при чемъ у 2-хъ мальчиковъ отъменно *atrophia bulbi* у одного oc. sin., у другого oc. d.; у одной дѣвочки *leucoma corneae adherens* oc. sin. и *pannus corneae* oc. d. съ замѣчательнымъ удвоенъ аріаіаіа, у другой тоже *leucoma corneae adherens et atrophia bulbi indolens* oc. sin., и у третьей женщины *staphyloca corneae et strabismus convergens* oc. sin.

*Trachoma* было причиной слѣпоты 16 р.; въ 3-хъ случ. (у 2-хъ мужч. и 1 женщ.) была застарѣлымъ большой *pannus et entropion cicatriciale* oc. sin., при чемъ у женщины была еще и *trichiasis* oc. d.; у одной женщины застарѣлымъ большой *pannus oc. d. et trichiasis* oc. utr.; у одного мужчины застарѣлымъ слезничной *pannus* oc. sin., *trichiasis* oc. utr. et *ulcus corneae* oc. d.; у 2-хъ мужчинъ большой слезничной *pannus et entropion cicatriciale* oc. d. и небольшой *pannus et trichiasis* oc. sin.; въ 4-хъ сл. (у 1 мужч. и 3-хъ женщ.) отъменно *atrophia bulbi* у мужчины oc. d., а у женщины oc. sin.; у одной женщины *atrophia bulbi* oc. sin. et *synchieae posteriores* oc. utr.; у одного мужчины *atrophia bulbi* oc. sin., неизмѣтительная *pannus* oc. d. et *symplopharon spurium* oc. utr.; у одной женщины *phthisis bulbi* oc. d. и небольшой *pannus* oc. sin., и у 2-хъ женщинъ *leucoma corneae totale* oc. d. и небольшой *pannus* oc. sin.

*Pterygium* имѣла слѣпоту въ 2-хъ сл. (у 1 мужч. и 1 женщ. на прав. гла.) при чемъ она закрывала собой нѣмалѣ область зрачка и переходила на противоположную сторону роговицы; на другомъ глазу въ обоихъ случаяхъ была также *pterygium*, но достигавшій только области зрачка.

Заболелыми носовое зеркало послышалось слышнее в 29 сл., при чем в 3-х сл. (у 1 мужч. на прав. гл. и 2-х женщ. у одной на прав., у другой на лев. гл.) существовала leucoma cornese totale; у 2-х мужчин (у одного на прав., у другого на лев. гл.) leucoma cornese adhaerens et oclusio papillae et macula cornese на зрачок гл.; в 9 сл.—у 5 мужчин (у 4-х на прав. и у одного на лев. гл.) и 4-х женщин (у 2-х на прав. и 2-х на лев. гл.) была leucoma cornese adhaerens et atrophia incipiens; в 2-х сл. (у мальчика и девочки) leucoma cornese et cataracta polaris anterior oc. sin. et macula cornese oc. d.; у одного мужчины—leucoma cornese adhaerens et glaucoma secundarium oc. d.; в 2-х сл. (у 1 мужч. и 1 женщ.)—leucoma cornese totale oc. sin. et macula cornese на зрачок прав. гл.; у одной женщины staphyloma cornese totale oc. sin.; в 3-х сл. (у 2-х мужч. на прав. гл. и 1 женщ. на лев. гл.) staphyloma cornese et glaucoma secundarium; у 2-х мужчин staphyloma cornese et sclerae anticum oc. sin.; у 2-х детей staphyloma cornese et strabismus convergens oc. d.; у одного мужчины staphyloma cornese et sclerae totale et glaucoma secundarium oc. d., и у одного мужчины keratitis paracymatosa et iritis plastica oc. sin. et synchia posteriores oc. d.

Iritis et irido-cyclitis имела послышалось слышнее в 25 сл., при чем в 5 сл.—у 4-х мужчин (у 3-х на прав. и 1 на лев. гл.) и у одной женщины на прав. гл. synchia posteriores et atrophia bulbi incipiens; в 3-х сл. (у 1 мужч. на лев. гл. и 2-х женщ. на прав. гл.) sclerae papillae et glaucoma secundarium; у одной женщины oclusio papillae oc. d.; у 2-х женщин oclusio et oclusio papillae et glaucoma secundarium oc. d.; у 2-х женщин oclusio papillae, atrophia bulbi incipiens et strabismus divergens oc. d.; у одного мальчика oclusio papillae, atrophia bulbi incipiens et strabismus convergens oc. d.; у 2-х мужчин oclusio papillae et atrophia bulbi incipiens oc. sin. et macula cornese на зрачок прав. гл.; в 4 сл.—у 3-х мужчин (у 1 на прав. и 2-х на лев. гл.) и у одной женщины на лев. гл. oclusio papillae, synchia posterior totalis et atrophia bulbi incipiens; у одной женщины synchia posterior totalis et oclusio papillae oc. d. et irido-cyclitis plastica oc. sin.; и в 2-х сл. (у одного мужч. и одной женщ.) atrophia bulbi oc. sin.

Chorioiditis disseminata имела слышнее слышнее в 2-х сл.; у одной женщины была chorioiditis disseminata oc. utr. et opacitates corporis vitrei oc. d. со слезой на зрачок и значительным утолщением арбитра на лев. гл., у женщины же chorioiditis disseminata существовала только на прав. гл. со слезой на зрачок, зрачок же был совершенно здоров.

Choro-retinitis имела слышнее слышнее у одного мужчины на прав. гл., при чем на лев. гл. отмечены были synchia posteriores et trahitum утолщ. арбитра.

Glaucoma имела послышалось слышнее в 9 сл., при чем у 4-х (у одного мужч. на лев. гл. и 3-х женщ. у одной на лев. гл. и 2-х на прав. гл.) существовала односторонняя glaucoma inflammatoriam chronicam при значит. утолщении зрачка на другом глазе; в 3-х сл. (у 2-х мужч. и 1 женщ.) была glaucoma inflammatoriam chronicam oc. utr. со слезой на лев. гл. во время 3-х сл. и значительно утолщ. арбитра на прав. гл.; у одного мужчины glaucoma absolutum oc. d. et glaucoma inflammatoriam chronicam oc. sin. с значительно утолщ. арбитра; и у одной женщины glaucoma simplex oc. utr. со слезой на лев. гл. и значительно утолщ. арбитра на прав. гл.

Cataracta имела слышнее в 3-х сл., при чем у одного мужчины на прав. гл. и одной женщины на лев. гл. была cataracta membranacea и у одной женщины cataracta hypermatura oc. sin. и cataracta incipiens scellis oc. d. с значительно утолщ. арбитра.

Atrophia retinae et n. optici имела слышнее в 4-х сл., при чем у 3-х (у 2 мужч. на прав. гл. и 1 женщ. на прав. гл.) были отмечены атрофия и истончение зреч. сосуда соответственно и в слезе (atrophia et retinitide) и у одной женщины atrophie e neuritide oc. d.

Neuro-retinitis имела слышнее у мужчин на прав. гл., при чем офтальмологически отсл. произошла из формы диффузного помутнения слезы и гиперемии сосуда и небольшого расширения зрачка, на левом же гл. одновременно существовала synchia posteriores и небольшой утолщ. арбитра.

Retinitis pigmentosa имела слышнее у мужчин на лев. гл., а на прав. же прощуп. существовала только на периферии слезы и сосуда не расширять арбитра.

Caries orbitae была причиной слепоты у мужчин и женщин в прав. гл., при чем на слепоте гл. существовала atrophía a. optici (s. neuritide) и ectropion electricale palpebrae inferioris.

#### с) Слепота от перенесенной слепоты:

В эту группу отнесено всего 65 сл. слепоты (у 30 муж. и 24 женщ.) от разных перенесенных гл. и 3 сл. слепоты (у 1 муж. и 2 женщ.) от неудачных операций. По характеру этих перенесенных, вызвавших слепоту, были: в 9 сл. ранняя заостренная премиопия (2 р. туберкул., 1 р. интокс., 3 р. воспалениями, 2 р. интокс. серва и 1 р. интокс.), в 12 сл. околными (6 р. околными конья, 3 р.—алкогол и 3 р.—дрова), в 9 сл. сучками и отравлен, в 4 сл. козлами при жеван, в 6 сл.—солонкой, в 6 сл.—загорения гл. в 14 сл. удары по глазу тупым предметом (2 р. вилкой, 2 р. колотом, 1 р. вилкой, 3 р. вилкою, 5 р. кулаком и 1 р. мутом), в 2 сл. озога кинтвом и в 1 сл. удары пальцем на пень.

Из патологических процессов на слепых гл. выделены следующие: в 34 сл.—у 25 мужчин (у 15 на прав. гл. и 10 на лѣв. гл.) и 9 женщин (у 3 на прав. гл. и 6 на лѣв. гл.) pthísis bulbi; в 10 сл.—у 6 мужчин (у 4 на прав. гл. и 2 на лѣв. гл.) и 4 женщины (у 2 на прав. и 2 на лѣв. гл.) atrophía bulbi; у 2 мужчин, leucoma corneae et cataracta traumatica oc. d.; у одной женщины leucoma corneae, cataracta traumatica et glaucoma secundarium oc. sin.; у одного мужчины leucoma corneae adhaerens et atrophía bulbi incipiens oc. d.; у одного мужчины leucoma corneae, oclusio pupillae et glaucoma secundarium oc. sin.; у одной дамы leucoma corneae adhaerens et cataracta polaris anterior oc. d.; у одной женщины staphyloma corneae, glaucoma secundarium et strabismus convergens oc. d.; у одной женщины cataracta traumatica et atrophía bulbi incipiens oc. d.; у 2-х женщин cataracta traumatica, myoschia posteriores et atrophía bulbi incipiens у одной на прав. гл., у другой на лѣв. гл.; у одной дамы cataracta traumatica oc. d.; у одного мужчины luxatio lentis in corpus vitreum, iridodialysis et iridodonesis oc. d.; у одного мужчины oclusio pupillae et atrophía bulbi incipiens oc. d.; в 2 сл. (у муж. и женщ.) oclusio pupillae et glaucoma secundarium oc. sin.; у одного

мужчины panophthalmítis oc. sin. и у 2 мужчин anophthalmus post enucleationem oc. d.

Неудачны операции были послѣдствием слепоты в 3 сл., при чем во всех случаях орг. были проиндены по поводу уже существовавшей слепоты от интокс.; у 2 женщин была cataracta secundaria simplex post extractionem cataractae oc. d. и у одной из них еще и cataracta incipiens senilis на лѣв. гл.; у одного мужчины oclusio pupillae et atrophía incipiens post extractionem cataractae oc. sin. и cataracta senilis matum oc. d.

#### д) Слепота от общих заболеваний организма:

В эту группу отнесено всего 44 сл. слепоты (у 22 муж. и 22 женщ.) при чем наибольшее число слепых (28 чел. или 63,6%), всех слѣпых этой группы) дана натуральная оспа с преобладанием от нее слѣпых женщин над мужчинами; на долю же слѣпых от прочих общих заболеваний организма приходится 16 чел. или 36,4%. Из всех ослабших от оспы только у трети была отмечена прививка до ослабления оспы, у остальных же 25 чел. она принята не была.

Varola вышена слепоты в 28 сл., при чем в 8 сл.—у 3 мужчин и на прав. гл. и 5 женщин (у 2 на прав. и 3 на лѣв. гл.) была pthísis bulbi; в 3 сл.—у 2 мужчин (у одного на прав., у другого на лѣв. гл.) и у одной женщины на лѣв. гл. была atrophía bulbi; у 2 мужчин leucoma corneae adhaerens et strabismus divergens у одного на прав. гл., у другого на лѣв. гл.; у одной женщины leucoma corneae totale oc. sin. и macula corneae с небольшим участком orbis на прав. гл.; в 3 сл. (у одного муж. на прав. гл. и 2 женщ. на лѣв. гл.) leucoma corneae adhaerens et atrophía bulbi incipiens; в 3 сл. (у 1 мальчика и 2 женщ.) staphyloma corneae oc. sin. и macula corneae на зречем прав. гл.; в 3 сл. (у 1 мальчика и 2 женщ.) macula corneae, oclusio pupillae et atrophía bulbi incipiens oc. sin.; в 2 сл. (у 1 муж. и 1 женщ.) oclusio pupillae et atrophía bulbi incipiens oc. d.; у одной дамы macula corneae et oclusio pupillae oc. sin. и 2 женщины, cataracta accreta et calcarea у одной на прав. у другой на лѣв. гл.

Morbili некая постнатальная слепота в 8-х сл., при чем у одного мужчины была *rhinitis bulbi os. sin.*, у другого — *atrophia bulbi os. sin.*, и у одной женщины *leucoma corneae totale os. sin.* и *macula corneae* на правую прав. гл. с атрофией на всю заднюю арчатку.

Turbina abdominalis выявлял слепоту у 2 мужчин, при чем у одного было *occlusio pupillae* et *atrophia bulbi incipiens os. sin.*, а у другого — *syneschie posteriores*, *cataracta polaris anterior* et *atrophia incipiens os. sin.*

Meningitis выявлял слепоту у мужчины, при чем у него была *atrophia n. optici os. utr.* с neuritide с слепотой на лѣв. гл. и значительная упадком зрения на прав. гл.; одновременно были на лицо признаки хронически протекающего менингита.

Наше приведенное 6 сл. списка относятся къ послѣднимъ изъясн-но острей распространенымъ дисродическимъ заболеваниями, при чемъ описаны были следующие анатомическія формы: у 2 женщин *rhinitis bulbi os. sin.*, и у одной — *leucoma corneae adherens* et *strabismus divergens os. sin.*; у одного мужчины *macula corneae*, *occlusio pupillae* et *atrophia incipiens os. d.* и у 2 мужчин — *cataracta accreta* et *calcareo os. sin.*

Одна изъясн-на слепоту у одной женщины, у которой являлись на слѣвомъ лѣв. гл. *syneschie posteriores*, *opacitates corporis vitrei* et *atrophia bulbi incipiens*, а на прав. гл. *syneschie posteriores* с атрофией упадкомъ на всю арчатку.

Scrophulosis выявлял слепоту у 2 мужчин, при чем у одного была *leucoma corneae adherens os. d.* и *macula corneae* на лѣв. арчатку гл., а у другого — *starphyloma corneae os. sin.* и тоже *macula corneae* на прав. арчатку гл.

Tuberc dorsalis была причиной слепоты у одного мужчины, у которого описана *atrophia simplex n. optici os. utr.* при чемъ на лѣв. гл. уже существовала слепота, а на прав. гл. была лишь боковая упадкомъ зрения; одновременно она была выражена аркардинально признаки спинальной сухотки.

Наше приведенная таблица № 81, показывающая распределение слѣпыхъ по возрасту, къ которому они находились во время ослѣпоты.

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее число слѣпыхъ (42 чел. или 19,4%) всѣхъ слѣпыхъ на одну гл.

приводятся на 5-ое десятилетіе, заѣмъ въ убывающемъ порядкѣ по числу слѣпыхъ идутъ возрасты: 6-ое десятилетіе (38 чел. или 17,6%), 4-ое десятилетіе (36 чел. или 16,6%), 7-ое десятилетіе (27 чел. или 12,5%), 3-е десятилетіе (24 чел. или 12,6%), возраста отъ 11—15 л. и отъ 16—20 л. съ одинаковымъ числомъ слѣпыхъ (12 чел. или 5,5%), 8-ое десятилетіе (11 чел. или 5,1%), 9-ое десятилетіе (4 чел. или 1,8%), возраста отъ 1—3 л. и отъ 6—10 л. съ одинаковымъ числомъ слѣпыхъ (по 3 чел. или 1,4%) и послѣднее мѣсто съ наименьшимъ числомъ слѣпыхъ занимаютъ возрасты до года и свыше 90 л. (по 1 чел. или 0,4%), — вообще число слѣпыхъ, начиная съ грудного возраста, постепенно возрастаетъ съ каждымъ слѣдующимъ десятилетіемъ и, достигнувъ максимума въ возрастѣ отъ 41—50 л., въ послѣдующихъ десятилетіяхъ уже постепенно падаетъ; такой послѣдовательности сначала въ увеличеніи числа слѣпыхъ, а заѣмъ въ нихъ уменьшеніи не наблюдалось для слѣпыхъ на обе глаза.

Въ рабочемъ возрастѣ слѣпыхъ найдено 142 чел. (80 муж. и 62 женщ.) или 65,7% всѣхъ слѣпыхъ на одну гл., при чемъ наибольшее изъ числа (70 сл.) въ этомъ возрастѣ приходится на идиопатическія заболевания глазъ, второе мѣсто занимаетъ слѣпоты отъ поврежденія глазъ (41 сл.), третье — отъ общихъ заболеванийъ организма (27 сл.) и послѣднее — врожденная слѣпоты (4 сл.). Слѣпыхъ въ младшемъ рабочемъ возрастѣ ослѣвлено 19 чел. (9 муж. и 10 женщ.) или 8,6% съ почти одинаковымъ изъ числа въ каждой изъ четырехъ группъ, именно, 4 сл. врожденной слѣпоты, 5 сл. — отъ идиопатическихъ заболеванийъ глазъ, 4 сл. — отъ изъ поврежденій и 6 сл. — отъ общихъ заболеванийъ организма; въ старшемъ рабочемъ возрастѣ было слѣпыхъ 16 чел. (9 муж. и 7 женщ.) или 7,4% съ наибольшимъ изъ числомъ отъ идиопатическихъ заболеванийъ глазъ и отъ изъ поврежденій (по 7 сл.) и съ наименьшимъ отъ общихъ заболеванийъ организма (2 сл.), съ врожденной же слѣпотой въ этомъ возрастѣ одного не было найдено. Въ младшемъ полу-рабочемъ возрастѣ найдено слѣпыхъ 12 чел. (5 муж. и 7 женщ.) или 5,6% съ наибольшимъ изъ числомъ отъ идиопатическихъ заболеванийъ глазъ и отъ общихъ заболеванийъ организма (по 5 сл.) и съ наименьшимъ отъ врожденной слѣпоты и отъ поврежденія глазъ (по 1 сл.);

Таблица № 33

Возраст слепых	Возраст слепых												
	1-0	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	
Микроплатикус когелитис													
Брипатиланс когелитис													
Самариса когелитис													
Сибирис ирис и деридиланс													
Атрофия ирис (оптик) коел...													
Блефаритис веклика													
Трихома													
Птеригиан													
Блефаритис керне													
Ирис и идиопатия													
Хориоидитис диспантанс													
Хорио-ретинитис													
Гламком													
Самаритис													
Атрофия ретинае et n. optici													
Самаритидитис													
Ретианит пигментанс													
Склерит орбитис													
Диплопия													
Птеригианс веклика													

Возраст слепых	Возраст слепых												
	1-0	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	
Вертебрис													
Морбид													
Трихома абдоминалис													
Морбидитис													
Искривление позвоночника													
Лоп													
Склеритис													
Табес денталис													
Возраст слепых до 10 лет	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
% слепых в возрасте до 10 лет	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Сумма слепых до 10 лет	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

в старшем полу-работном возрасте слепых было 27 чел. (14 муж. и 13 женщ.) или 12,5% с наибольшим их числом (13 чел.) от повреждения глаз, второе место занимает слепота от хронических заболеваний глаз (10 чел.) и последнее от общих заболеваний организма (4 чел.), слепых от врожденной слепоты в этом возрасте не было.

Таким образом наибольшее число слепых найдено было в рабочем возрасте (142 чел.), второе место занимает старший полу-работник — (27 чел.), третье — младший рабочий — (19 чел.), четвертое — старший рабочий — (16 чел.) и наименьшее число слепых было в младшем полу-работном возрасте (12 чел.); если же вслах сгруппировать по три возраста, то получим наибольшее число слепых в рабочем возрасте, второе место занимает полу-работник (30 чел.), а последнее — рабочий возраст (35 чел.), т. е. распределение слепых по одному из последних двух возрастных образцов тому, которое найдено для слепых по обоим глазам.

Из вслах слепых от трахомы, приобретенной ретинитом, ирита и идиопатии в значительном числе встречаются в рабочем возрасте, при этом

се слывающей от травмы наиболее было в этой возрастной группе (13 сл. или 16 сл.), от заблываний зрения 22 сл. (или 29 сл.) и от прыга и предопущения 21 сл. (или 23 сл.); за рабочей возрастной группы также и в 4 сл. слывающей от атрофии слывающей и зрительного нерва и 2 сл. от диссеминированного хоридрита. Глазую из слывающей в 9 сл. наибольшее число слывающей (5 сл.) для в старшем полу-работеюм возрасте, за тем 3 сл. в старшем работеюм — и наименьшее (1 сл.) в рабочем возрасте.

Примая распределение глаз для наибольшего числа слывающей (40 сл. или почти  $\frac{1}{2}$  слывающей сл.) в рабочем возрасте, за тем слывающей старший полу-работеюм (12 сл.), старший работеюм (6 сл.), младший работеюм (4 сл.) и младший полу-работеюм слывающей в наименьшем числе слывающей (1 сл.).

Если для наибольшего числа слывающей (16 сл. или несколько больше  $\frac{1}{2}$  слывающей сл.) в рабочем возрасте, за тем в младшем работеюм (5 сл.), в полу-работеюм в общем подружках перену (по 3 сл.) и в старшем работеюм возраст в наименьшем числе слывающей (1 сл.).

Нижее привелена таблица № 34, показывающая распределение слывающей по времени из слывающей.

Из этой таблицы видно, что слывающей на один глаз в остротном состоянии в разных возрастах, начиная с грудного и начал 9-м десятилетием, при чем наибольшее число слывающей по отношению в остротном возрасте за тем в 5-ом десятилетии, где один слывающей из 46 чел., а наименьшее число слывающей — в возрасте от 1—5 л., где один слывающей на 320 чел. Наибольшее абсолютное число слывающей приходится также в 5-м десятилетии (39 чел. или 18,0% слывающей слывающей), а наименьшее — в 9-м десятилетии (1 чел.).

Наибольшее число 130 чел. или 60,2% слывающей в рабочем возрасте, второе место занимает младший работеюм слывающей с 43 слывающими или 19,3%, третье — младший полу-работеюм с 17 — или 7,3%, четвертое — старший полу-работеюм с 11 — или 5,1% и последнее место с наименьшим числом из всех слывающей (6 чел. или 2,8%) занимает старший работеюм возраста; если же подгруппы для работеюма и полу-работеюм возрастов соединить, то получим наибольшее число слывающей 130 чел. или 60,2% в рабо-

чем возрасте, второе место займет работеюм слывающей с 49 из всех слывающих или 22,7%, и третье и последнее место — полу-работеюм слывающей с 28 слывающими или 12,8%, т. е. тот же порядок, что и для слывающей из оба глаза.

Что касается распределения слывающей из каждой из слывающей возрастных групп по причинам слывающей, то в рабочем возрасте несколько более половина (72 чел. или 130 слывающей от идиопатических заблываний глаз, менее от повреждения глаз и хирургических операций (49 чел.) и значительно меньше число (9 чел.) от общих заблываний организма. В младшем полу-работеюм возрасте слывающей от идиопатических заблываний глаз и от общих заблываний организма перену (по 7 чел.) и из то же время более, чем от повреждения глаз (5 чел.); в старшем полу-работеюм возрасте слывающей от идиопатических заблываний глаз (5 чел.) и от их повреждений (6 чел.) почти перену и никто не слывающей от общих заблываний организма. В младшем работеюм возрасте большинство ( $\frac{2}{3}$ ) или 25 чел. из 43 слывающей от общих заблываний организма, менее (10 чел.) слывающей от идиопатических заблываний глаз и наименьшее число (5 чел.) — от повреждения глаз; в старшем работеюм возрасте слывающей от идиопатических заблываний глаз и от их повреждений перену (по 3 чел.) и никто не слывающей от общих заблываний организма.

Таким образом видно, что по числу слывающей от идиопатических заблываний глаз первое место занимает работеюм слывающей с 49 работеюм с общими подружками слывающей (13 чел.) и третье и последнее — полу-работеюм — тоже с общими подружками слывающей (12 чел.); по числу слывающей от повреждения глаз первое место принадлежит тоже рабочему возрасту (49 чел.), второе — полу-работеюму (9 чел.) и последнее — работеюму (5 чел.) по числу слывающей от общих заблываний организма, первое место занимает работеюм слывающей (28 чел.), второе — работеюм — (9 чел.) и последнее — полу-работеюм слывающей (7 чел.), следовательно и здесь порядок, в котором расположены возрасты в каждой из групп слывающей, тот же, который был и у слывающей из оба глаза, а именно лишь в том, что в полу-работеюм возрасте от общих заблываний орга-

Таблица № 34.

Прочие слепоты	число слепых	лет												всего слепых				
		1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911					
Микроphthalmia congenita . . . . .	1																	
Dysplasia congenita . . . . .	1																	
Cataracta congenita . . . . .	3																	
Cataracta infantilis et childhood . . . . .	1																	
Amplopia aevi opidi congenita . . . . .	1																	
<b>Врожденные слепота</b>																		
<b>Врожденные слепота вследствие заболеваний</b>																		
Hereditaria nocturna . . . . .	1																	
Trachoma . . . . .	1																	
Pterigia . . . . .	1																	
Retrobulbular carcinoma . . . . .	1																	
Iritis et irido-cyclitis . . . . .	1																	
Chorioiditis dissimulata . . . . .	1																	
Choro-retinitis . . . . .	1																	
Glaucoma . . . . .	1																	
Cataracta . . . . .	1																	
Atraphia retinae et v. optici . . . . .	1																	
Sarcoma retinae . . . . .	1																	
Retinitis pigmentosa . . . . .	1																	
Retinitis alba . . . . .	1																	
Caries orbitae . . . . .	1																	
<b>Слепоты вследствие заболеваний</b>																		
Praxia corporalis . . . . .	1																	
Hereditaria congenita . . . . .	1																	

Слепоты вследствие заболеваний	число слепых	лет												всего слепых				
		1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911					
Yerick . . . . .	4																	
Morbia . . . . .	3																	
Typhus abstermalis . . . . .	1																	
Keatingia . . . . .	1																	
Наследственный скрученный зрачок . . . . .	1																	
Lezo . . . . .	1																	
Scrophulosis . . . . .	1																	
Tuberc. ferula . . . . .	1																	
<b>Слепоты вследствие заболеваний</b>																		
Возрастные слепоты	4																	
% населения старше 60 лет	9																	
Ожидаемая продолжительность жизни в годах	42																	
Ожидаемая продолжительность жизни в годах	—	144	226	298	334	370	401	428	451	474	494	511	528	544	559	574	589	604

ними слепых на оба глаза вовсе не было, а на один глаз они были.

По отдельным видам заболеваний среди профессиональных и общих заболеваний организма, как-то от трахомы, заболеваний роговицы, ирита и иридо-циклита, глаукомы, атрофии сетчатки и зрительного нерва и осмы, последние распределяются: от трахомы почти все (15 чел. из 16) ослепли в рабочем возрасте и только один в младшем полу-рабочем возрасте; от заболеваний роговицы большинство (почти  $\frac{2}{3}$  или 20 чел. из 30) ослепло в рабочем возрасте, поровну (по 4 чел.) в младшем рабочем и полу-рабочем и один — в старшем полу-рабочем возрасте; от ирита и иридо-циклита почти все (20 чел. из 23) ослепли в рабочем возрасте и только двое в младшем полу-рабочем и один в старшем рабочем возрасте (4 чел.) почти всезнаме, следовательно и в старшем полу-рабочем и в рабочем возрасте почти все (4 чел.) ослепли в рабочем возрасте; от атрофии сетчатки и зрительного нерва все (4 чел.) ослепли в рабочем возрасте; от глаукомы большинство (22 или  $\frac{2}{3}$  чел.) ослепли в старшем рабочем возрасте, а остальные в рабочем и в младшем рабочем возрасте.





ни вообще более 5 л., тогда как у слыхавших на оба глаза оба эти группы были одинаковы.

Весь слыхавший с продолжительностью ослепления, не превышающей года, составил приблизительно  $\frac{1}{3}$  (33 чел. или 60%) всего слыхавших с продолжительностью не превышающей 2 л. —  $\frac{1}{2}$  (27 чел. или 12,5%), не превышающей 3 л. — приблизительно  $\frac{1}{4}$  (51 чел. или 23,5%), не превышающей 4 л. — приблизительно  $\frac{1}{6}$  (76 чел. или 35,2%), не превышающей 5 л. —  $\frac{1}{6}$  (92 чел. или 42,6%), не превышающей 10 л. —  $\frac{1}{6}$  (155 чел. или 71,8%) и с продолжительностью не превышающей 20 л. —  $\frac{1}{6}$  (102 чел. или 88,6%), таким образом видно, что число слыхавших с продолжительностью ослепления не превышающей 1 года, 2 л. и 3 л. растет очень быстро (т. е. геометрической прогрессией для продолжительности не превышающей 4, 5, 10, 15 и 20 л. и более нарастания стало быстрее число слыхавших итд.

Наиболее широкие пределы (отъ отключаются мѣсяцы и свыше 50 л.) для продолжительности ослепления имеют у слыхавших отъ обидѣхъ забѣлѣній организма, именно отъ осипи, менѣе широкиѣ и почти одинаковыѣ пределы у слыхавших отъ неполадки глазъ (отъ отключаются мѣсяцевъ до 30 л.) и у врожденно слыхавших (отъ 11—40 л., не считая 1 сл. с продолжительностью менѣе года), и наименьшіе пределы (отъ 1—15 л., не считая 3 сл. съ болѣею продолжительностью ослѣпоты отъ близорукости и дальнозоркости) имѣютъ у слыхавших отъ идиопатическихъ забѣлѣній глазъ, при чемъ пределы продолжительности ослѣпоты отъ идиопатическихъ забѣлѣній этой группы, какъ-то отъ трахома, забѣлѣній рожени прота и предъ-пиканта одинаковы между собой и съ пределами для всей группы, слыхавшо-го отъ глазуговъ и страфинъ слѣпачи и притѣлаго жорта дали менѣе предела.

Такимъ образомъ видно, что самой тяжелой, какъ это было и для слыхавших на оба глаза, была ослѣпоты отъ обидѣхъ забѣлѣній организма, въ частности отъ осипи, дѣлая наибольшее число случаевъ съ болѣею продолжительностью ослѣпления, и менѣе всего тяжелой оказалась ослѣпоты отъ идиопатическихъ забѣлѣній глазъ съ продолжительностью ослѣпления, не превышающей въ большинствѣ случаевъ 15 л.

Ниже формулированы мнѣя паритѣ длины всей работы и наиболѣе важные изъ нихъ выводы:

- 1) Всего осмотрено было 19.711 чел., въ числѣ ихъ меньшинство 8.751 мужчина или 44,4% и большинство 10.960 женщины или 55,6%.
- 2) Большинство 45,2% всего населения было въ переробѣтѣхъ возрастѣ, затѣмъ въ переробѣтѣхъ возрастѣ 38,5% и меньшинство 15,3% было въ толу-робѣтѣхъ возрастѣ.
- 3) Численность всего населения при взрослой группировкѣ по десятилетиямъ убывала съ каждымъ послѣдующимъ десятилетіемъ, начиная съ перваго, которое было такимъ образомъ первымъ возрастнымъ максимумомъ.
- 4) Почти во всѣхъ десятилетіяхъ было болѣею или менѣе преобладаю щими пять мужичковъ.
- 5) Глядя на болѣею найдено 4.962 чел. или 25,1% всего населения, въ числѣ ихъ меньшинство 2.631 мужичковъ или 11,7% и большинство 2.331 женщина или 13,4%.
- 6) Наибольшее число болѣею этого пола 25,5% явлено въ 1-мъ десятилетіи; исключение представляетъ Салтывовская волость съ наибольшимъ числомъ болѣею въ 2-мъ десятилетіи; накого-либо преобладаю и послѣдующаго уменьшенія или увеличенія общаго числа болѣею въ послѣдующихъ десятилетіяхъ вообще не наблюдалось.
- 7) Больныя женщины преобладали какъ мужичковъ въ возрастѣхъ отъ 16—50 л. въ возрастѣхъ ниже 15 л. и вышшею съ 51 г. число болѣею того и другаго пола было почти одинаково.
- 8) Большинство болѣею 41,8% было въ переробѣтѣхъ возрастѣ, затѣмъ въ переробѣтѣхъ возрастѣ 40,6% и меньшинство 18,3% было въ толу-робѣтѣхъ возрастѣ.
- 9) Больныя мужичковъ составили 20,4%, а болѣею женщины — 24,1% въ отношеніи къ сполу, т. е. забѣлѣнію глазъ мужичковъ подвержены были вообще болѣе женщины; исключение представляетъ поселеніе Салтывовской волости, гдѣ забѣлѣваемость и общаго пола почти одинакова.
- 10) Изъ всѣхъ возрастовъ менѣе всего подверженнымъ забѣлѣванію глазъ оказался грудной.
- 11) Начиная съ 5-го десятилетія съ каждымъ послѣдующимъ поселеніе постепенно становится все болѣе и болѣе подверженнымъ забѣлѣванію глазъ.

12) В каком возрасте больше подвержеными заболеваниями глаз были вообще мужчины, за исключением лиц 3, 5 и 8 десятилетия сь большей заболеваемостью среди женщин.

13) Наиболее подверженными заболеваниями глаз оказались вообще полу-работный возраст, затем следует рабочий и менее всего подверженными были нерабочий возраст.

14) Заболеваний глаз найдено всего 6083, у мужчин 2921 и у женщин 3,162.

15) Большинство заболеваний у того и другого пола были двусторонними, меньшинство — односторонни, а из двусторонних преобладали над левосторонними.

16) Больше слепыми формы заболеваний, следовательно и больше тяжелых вообще чаще встречались у мужчин, чем у женщин, так как у перекла на один и того число больных было больше заболеваний, чем у женщин.

17) Наиболее простой формы заболеваний, следовательно и более легких найдены в возраст 1 десятилетия, а наиболее сложными, следовательно и более тяжелыми — в 3 десятилетия.

18) Участию того и другого пола в заболеваниях разных отделов глаза было вообще одинаково, за исключением заболеваний конъюнктивы, соседства оболочки и глазного яблока, которыми мужчинами подвержены были несколько больше женщинами.

19) Наиболее частыми заболеваниями глаз были: заболевания конъюнктивы, роговицы и века, во долю которых приходилось 83,2% всех найденных заболеваний.

20) Из них первое место по частоте принадлежало заболеваниям конъюнктивы (49,2%), второе — роговицы (24,0%) и третье — заболеваниям века (9,2%).

21) Из заболеваний конъюнктивы наибольшее число случаев приходилось на гиперию и ячирь (52,2%), а затем уже на трахому (20,2%).

22) Трахома составляла 11,2% всех заболеваний глаз; ранее 6 л. она не была встречена ни разу; оба пола заболеванию подвержены были почти в одинаковой степени; наибольшее число ее случаев приходилось на 3 десятилетие; из 21,4% она была осложнена пелюзой.

23) Из заболеваний роговицы наибольшее число принадлежало на пелюзу (48,0%), затем на ячирь (17,2%) и на пелюзу (13,2%).

24) Из заболеваний века наибольшее число принадлежало на фарефарт (42,2%).

25) Невоспаленных на оба глаза найдено всего 67 чел., из числа их меньшинство 31 мужчина и большинство 36 женщин.

26) Все слепые на оба глаза составляли 0,24% всего обследованного населения и 1,2% всех больных.

27) Мужчины оказались подверженными слепоте на оба глаза несколько больше женщинами, так как среди слепых мужчин приходилось на 282 чел., а среди слепых женщинами — на 305 чел. своего пола.

28) Большинство 56,2% слепых на оба глаза от непатогенных заболеваний глаз, а из них больше всего от трахомы и заболеваний роговицы (по 16,4%).

29) Прямая корреляция глаз и уха, во долю которых приходилось по 10,4% слепых, занимали первое место в ряду причин слепоты на оба глаза.

30) Среди слепых от трахомы, заболеваний роговицы и уха женщины вообще преобладали над мужчинами, среди слепых от прямых корреляций глаз преобладали наоборот мужчины над женщинами, для остальных же причин слепоты можно считать участие того и другого пола почти одинаковым.

31) Большинство 19,4% слепых на оба глаза найдено в возраст 7 десятилетия, а меньшинство в возраст от 1—10 л.

32) В грудном возрасте и в возрасте свыше 90 л. слепых на оба глаза встречено не было.

33) Большинство 46,2% слепых на оба глаза было вообще в рабочем возрасте, затем в нерабочем — 28,2% и меньшинство — 25,6% было в полу-рабочем возрасте.

34) Из всех возрастов наибольшее число слепых на оба глаза 18,0% произошло из 5 десятилетия, совместно двусторонними по числу слепых было возраст от 16—20 л., в котором не произошло ни одного слепых.

35) Наибольшее число ослеплений на оба глаза произошло вообще в рабочем возрасте, затем в нерабочем и наименьшее число — в полу-рабочем возрасте.

36) Наиболее предостереженными из ослепленных на оба глаза оказались возраст 8 десятилетия, где ослеплению подвергались один из 55 чел., наименее же предостереженными быть возраста от 11—15 л., где подверглись ослеплению один из 2,101 чел.

37) Продолжительность ослепления у слепых на оба глаза колебалась вообще в очень широких пределах от нескольких месяцев до 50 л.

38) Наиболее часто употребляемая продолжительность ослепления была от 5 л. и от 6—10 л. у 19,4% и 20,9% всех слепых.

39) Половина всех слепых на оба глаза жила продолжительность ослепления, не превышающую вообще 5 л.

40) Как наиболее тяжелым случаем слепоты на оба глаза относились случаи слепоты от осин, как наиболее продолжительностью ослепления.

41) Неисключимы слепые на один глаз найдено всего 216 чел., из числа их большинство 117 мужчин и меньшинство — 99 женщин.

42) Все слепые на один глаз составили 1,7% всего ослепленного населения и 4,3% всех слепых.

43) Отношение всех слепых на один глаз ко всем слепым на оба глаза может быть выражено отношением 3,3 : 1.

44) Мужчины оказались подверженными слепоте на один глаз больше женщин, так как один слепой мужчина приходился на 75 чел., а одна слепая женщина на 111 чел. своего пола.

45) У мужчин чаще наблюдалась правосторонняя слепота, тогда как у женщин левосторонняя.

46) Большинство 44,9% ослепило на один глаз от идиопатических заболеваний глаз, а из них больше всего от заблывавшей роговицы (13,4%), далее от прита и прижоглики (10,6%) и затем уже от трахомы (7,4%).

47) Второе место по ряду причин слепоты перешло к группе идиопатическую заблывавшей глазъ заняли прита поврежденной глазъ (28,1%) и третье место — осин (12,3%).

48) Среди слепых от заблывавшей роговицы и от приты поврежденной глазъ мужчины вообще преобладали над женщинами, среди слепых от осин преобладали наоборот женщины над мужчинами, для остальных же причин слепоты можно считать участие того и другого пола почти одинаковым.

49) Большинство 19,4% слепых на один глаз найдено в возрасте 5 десятилетия, а меньшинство — в грудном и в возрасте выше 90 л.

50) Большинство 63,7% слепых на один глаз было вообще в рабочем возрасте, затем в полу-рабочем возрасте 18,8% и меньшинство 16,2% в нерабочем возрасте.

51) Из всех возрастов наибольшее число ослеплений на один глаз 18,9% произошло в 5 десятилетии, а наименьшее — в 9 десятилетии.

52) Наибольшее число ослеплений на один глаз произошло вообще в рабочем возрасте, затем в нерабочем — и наименьшее число в полу-рабочем возрасте.

53) Наиболее предостереженными из ослепленных на один глаз оказались возраст 5 десятилетия, где подвергались ослеплению один из 46 чел., а наименее предостереженными быть возраста от 1—5 л., в которых ослепление подвергались один из 329 чел.

54) Продолжительность ослепления у слепых на один глаз колебалась вообще в очень широких пределах от нескольких месяцев и свыше 50 л.

55) Наиболее часто употребляемая продолжительность ослепления была от 6—10 л. и 20,3% всех слепых.

56) Как наиболее тяжелым случаем слепоты на один глаз относились случаи слепоты от осин, как наиболее продолжительностью ослепления.

Заканчивая настоящую работу, считаю долгом выразить свое сердечную благодарность глубокоуважаемому профессору Леониду Георгиевичу Беллоринскому за предложение заняться настоящим вопросом и за дельные его указания.

для и более правильного решения вопросов о годности или негодности и т. п. у лиц, подлежащих освидетельствованию, дать право голоса наравне с прочими членами этого присутствия.

8) В связи с тем, что при паралитическом аккомодационном зрении врачи имеют крайне объективный способ определения характера и степени рефракции, а также можем с положительностью решать вопрос о симуляции той или другой рефракции.

### Положения.

1) При малокровии, развившемся на почве болезненного заражения, подожное применение минерала имеет преимущественно перед внутренним его употреблением лишь в случаях, протекающих одновременно с желудочно-кишечными паразитами (личным наблюдением).

2) Лечение рожка пихтовыми препаратами заслуживает предпочтения перед другими методами его лечения (личным наблюдением).

3) Под влиянием обыкновенной бабы хроническая протекающая зобовидная патология, особенно трахея почти всегда сильно обостряется, почему баба с обычной для нее температурой при трахеи должна быть противопоказана (личным наблюдением).

4) Одной из самых важных мер, могущих вести к значительному уменьшению числа слепых, должна считаться рациональная постановка оспаривания с требованием его обязательного выполнения для каждого.

5) Для правильной постановки акустической помощи и рациональной борьбы с главными болезнями и слепотой, необходимо объявить, каждое ушное животное имеет из общего числа из пяти слушающих прачей одного специалиста-окулиста.

6) Каждому земскому врачу в то же время необходимо хорошо быть знакомым с разными методами лечения трахи, особенно с хирургическими и механическими.

7) Необходимо прачь-окулистам в присутствии по возможности повинности с целью более правильной постановки

### Curriculum vitae.

Артуръ Викентьевъ Коренской, французскаго русско-католическаго, происходить изъ потомственных дворянъ Новгородской губернии, въ которой и родился въ 1809 г. Среднее образование получилъ въ Новгородской классической гимназiи, гдѣ окончилъ курсъ въ 1829 г. Въ этомъ-же году поступилъ въ С.-Петербургскую Императорскую Военно-медицинскую Академію, гдѣ и окончилъ курсъ лекаремъ съ отличіемъ (medicus cum eximia laude) въ 1834 г. Съ 18-го декабря 1834 г. поступилъ на службу младшимъ врачомъ въ Гренадерскіе легкіе артиллерійскіе парки, расположенные въ г. Бронницяхъ Московской губерніи, гдѣ состоялъ врачомъ и въ шестинное время. Въ 1837—38 гг. сдать экзамены на степень доктора медицины. Высочайшую работу „главнѣе болѣзни и сѣбита среди крестьянъ Воинской, Волынской и Салтаковской полковъ Бронницкаго уѣзда Московской губерніи по дилеммѣ патологическаго осеотра“ представлялъ въ конференцію Академіи для сансазія степени доктора медицины. Въ печати имѣется статья: „случай гоноррейнаго припа“ (В. М. Журналъ за ноябрь 1837 г.).

157  
5

Серія докторскихъ диссертаций, доуценныхъ къ печати въ ИМПЕРАТОРСКОЙ Военно-Медицинской Академіи въ 1902—1903 учебномъ году.

№ 26.

## РЕЗУЛЬТАТЫ оперативнаго лѣченія содружественныхъ косоглазій.

Изъ С.-Петербургской Глазной Библіотеки.

### Диссертация НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ Титрана Георгі-Бекіяна.

Целоврами диссертация, по получению Конференціей, была профессорамъ: А. Г. Вельяминову, Г. Н. Турнеру и признана доценту Н. И. Андрееву.