

И

Серия докторских диссертаций, допущенных въ защите
ИМПЕРАТОРСКОЙ ВОДОИ-ЧЕЛПРИЗОВОЙ АКАДЕМИИ
въ 1911—1912 учѣніи году.

№ 70.

О ВЛИЯНИИ
ОТРАВЛЕНИЯ ЭТИЛОВЫМЪ АЛКОГОЛЕМЪ
на
ЭНДОГЕННУЮ ИНФЕКЦІЮ ГЛАЗА.

Экспериментальное исследование.

АНСЕРТАЦІЯ

на степень доктора медицины

А. П. Иванова.

На защитѣ поставленъ проф. А. Г. Бактериа.

Докторская диссертация, за которую Конференция дала: Академик
А. Г. Бактериа, Проф. А. Н. Манзель и Президент А. Д. Барановский.

С.-ПЕТЕРБУРГ.

Ул. 2 Кварта, Литейный пр. 32.

1912



Серия докторских диссертаций, заслуживших въ заседаніи
Ъ ИМПЕРАТОРСКОЙ Военно-Медицинской Академіи
въ 1911—1912 учебномъ году.

№ 70.

О ВЛІЯНІИ
ОТРАВЛЕНІЯ ЕТИЛОВЫМЪ АЛКОГОЛЕМЪ

на
ЭНДОГЕННУЮ ИНФЕКЦІЮ ГЛАЗА.
ПРОВЕРЕНО

Экспериментальное изследование.

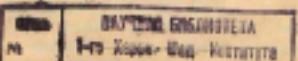
ДИССЕРТАЦІЯ

на степень доктора медицины

А. П. Иванова.

на избирательной комиссии проф. Р. Г. Бактериеву.

Избранный докторомъ по заслугамъ Конференціи, Высшій Адакемії
д. Г. Бактериевъ, Проф. А. В. Кашинъ и Проректоръ Н. В. Земсковъ.



С-ПЕТЕРБУРГЪ.

г. С. Енгельса, Летній пр., 11.

1912.

1950

Вернуто-89

У - 106 212

ОУ-3М.

МЕДИЦИНСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

Докторатура доктора наук А. Н. Бакова подь заглавием
«Образование гипертонических альвеолоз на бактериальном карбонате»
запись разработана, съ тѣм, чтобы за определенное время
представление к ИМПЕРАТОРСКОМУ ВСЕРОССИЙСКОМУ АКАДЕМИЧЕСКИМ
АКАДЕМИЧЕСКИМ ДИВИЗИОНУ СЫСТЬЮЩИХ РАБОТЫ РЕЗУЛЬТАТЫ
СЪ ИННОВАЦИЕЙ СЫСТЬЮ ЧЕМ 150 АВТОРЕВЬЮ ДОКТОРАТИКА ПОДАНЫ
БЫЛИ ПОСЛАНЫ В ИМПЕРАТОРСКУЮ АКАДЕМИЮ, А ВСТАВКА 150 ДОКТОРАТИКА
— В БАКТЕРИАЛЬНОМ АКАДЕМИЧЕСКОМ.

С. Петербург.
15 мая 1912 г.

Ученый секретарь.
Профессор А. Баков

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
Санкт-Петербург

БИБЛИОТЕКА

№

ВВЕДЕНИЕ

Съ тѣхъ поръ, какъ засѣреѣтъ обѣ антитоксичной инфекціи
такъ же области химико-биологическихъ способностей перешедшія изъ
страго-медицинской почты, какъ не перестаетъ служить предметомъ
занятій официальной практикѣ. Каждодневность этого
периода поистинѣ сама собою за то время какъ для преду-
прѣданія антигенныхъ инфекций глазъ мы можемъ привлечь
широкий рядъ жицъ изъ области микробиологии и иммунитѣ-
тическаго откликанія къ инфекціи антитоксичной — мы оказываемъ
безынформативны, и какъ остатокъ одно—бліже получать это вѣдѣ-
ніе въ затѣмъ уже борьбы съ инфекціей.

«Всесторонне-изучаемое», говорить д-ръ Залежко-
скій, «этого вопроса несть существенное значение. Съ одной
стороны, это наслажденіе мозговъ, хотя и не очень частыхъ, но
губительныхъ для организма забѣговъ; съ другой — одновремен-
ное появленіе забѣговъ даже не страго съвершило, откладывая
возможность перехода въ «здѣшний факторъ, возможностъ
уничтоженія».

О побѣдѣ забѣговъ, блокирующихъ производство
антитоксичной инфекціи, неспоспѣшило писать работы, посвѣ-
щенные оспинѣнію изъ оспы или обѣику укусовъ, пъ-
вторно появляющимъ изъ спячки проявленіе этой
богатырской формъ, какъ изъѣсть одна работа д-ра Вер-
зина, экспериментально-занимавшагося поучительными
результатами на антигенную инфекцію газа.

Другими же таинствами обѣицъ укусовъ, измѣнющими не
изменяющее значеніе для общаго состоянія организма, можетъ
быть забѣгъ отравленія этиловымъ спиртомъ, покидающіе
сопротивляемость организма по отношенію къ сильной разно-
образованной инфекціи.

Въ виду такого низкаго практическаго значенія изложи-
тия забѣговъ, есть общіе укусовъ, иммунизирую-
щее проявление которыхъ походитъ въ глазъ въ частности, и также

вы виду того, что вопрос о влиянии этикетки алкогольных изделий на заразившую инфекцию глаза до сих пор не изучался, это обозрение по затрагиваемым, настоящий труд и предпринять япон по предлагаемо глубокоуважаемого коллеги госпитального глазной клиники, приват-доктора Я. В. Золиновского, что его — похожее мнение вызывает разрешение вопроса о влиянии одного из наиболее предсказуемых общих факторов — этикетки этикетки алкоголя — на заразившую инфекцию глаза. Второй этап представляет тема выше интересными, что первыми случаями, где заразившие глаза заразившего трансплантации, проявляют особенно бурно, именно из зависимости от наименования алкогольной напитка. При этом были поставлены для разрешения следующие вопросы:

- 1) Не является ли отравление алкогольем (острое и хроническое) само по себе моментом, благоприятствующим развитию эндогенной инфекции глаза, при экзогичных моментах, способствующих появление проявления второго этому заболеванию.
 - 2) Какие отдаленные гены подъязычной отравляемой алкоголем становятся также усугубляющими причину заболевания и приводить проявление этих болезнетворящих свойств.
 - 3) Каковы механизмы развития эндогенной инфекции глаз при отравлении алкоголем.

4) Важкою є поль клінічна алкогольного отримання засучні клінічність заспільненім лімфаденітіз глау при тій стадії пафесії, якій обличчя єдині лімфаденітів не видається.

Историко-литературная личность.

Еще в прошлом десятилетии в офтальмологической литературе было признано все заболевания эндокринного характера называть первичными нарушениями (первоначальными), что правильно, лишь по отношению к конкретной группе случаев.

Учение об эндогенном заражении глаза состоит в том, что микробы могут служить причиной заболевания глаза не только при непосредственном проникновении их в глаза извне, но и при поступлении в глаза из общего круга кровообращения, как в зависимости от общего состояния организма, так и в зависимости от чистоты местных процессов, вызываемых антителами микробов.

Въ началѣ XVIII столѣтія Тевозъ "з первыи описаи случаи заболѣванія глаза при родильной горячкѣ.

Во второй половине XIX века внимание поражения глаза при хирургическом гноервии, при буторкской кислоте, воспалении носоглазных желез, затеках, обратило внимание глазную поражение глаза видоизмененного характера при зараженных блохами. Доктор Заленский¹⁾ сообщает, что все отмечавшиеся ими работы, обобщают около 3000 случаев и указывают на обширное изложение автором Herrnheiser's²⁾ и Alpendorff's³⁾, на отдачу описания Schmid's, Yessels', Hirschberg's, Leeser's, Gauert, Deutschnissa's, а это указывает автора—на работы С. Н. Лопатинского⁴⁾, В. Ф. Баксаги⁵⁾, И. М. Дарницкого⁶⁾, А. И. Шувалова⁷⁾, д-ра Кореневского, В. И. Долговченко⁸⁾, проф. Ф. В. Аламкин⁹⁾, Е. П. Брукиндина¹⁰⁾, А. В. Наташова¹¹⁾, А. Г. Абабекова¹²⁾ и др. В্য неизвестные времена, можно сказать, мы не знаем такого заражения блохами, при которой не наблюдалось бы заражение глаза.

Въ докторской д-ра Водопьяновскаго ф. ии. находимъ сюжетъ давнинъ по этому вопросу, сдѣланную на Ногтевицк'е. Ихъ собрано 1137 случаевъ (до 1900 года), котиро распредѣл.

дільни сюбстратом основному заболяння є 4 таблицы. Від першу викликає 35 случаюв анфектії при пурпуральній горянці; случаюв отже виникає своєї таємності, чого заболяється панофтальмізм і гноїми корозії різних виділівів глаза, та тільки слухаєть, таєві возбудителі були обнаружено, та, безумовно, частіше стрептококки; знову ж однаку случаюв бути вибіркою стафілококків і відомо діагностувати, співставленні таємності пераденів глаза, а також співставленні таємності обичної анфектії в % смертності здійснено досить—також 32%. Приблизно також такі-то таємності можна винести із 2-ї таблици д-ра Войниловського, таєві відбувають 27 случаюв анфектії глаза при хірургічній "Німі" з можливістю гноїти пропцесами, однако здається, як наскільки не певнічально стрептококкові та чотири случаюв оточеніх золотихіпів стафілококків, та здається—туберкульозна пізотка, та однією гноївкою; панофтальмізм і гноївка переконана однаку не стала чисто; зображені тому ж і % смертності відомою високою—88%. Від третьої групи можна за случаюв гарячої похід, протягнувши після виходу другого заболяння, общого або іншіноге; возбудителі, звернені відповідно, були 2 рази—стрептококки, 2 рази золотисті стафілококкі, 2 рази—штамбовики; % смертності від цієї групини відомою високою—85%. И наконець, від 4-ї, саму величну групу відчуваючи 197 случаюв відомих корозіїв глаза при різних анфектійних заболяннях, съ засвідчують точніше розподіленням цієї групини. Однако, таєві відомості случаюв виникли відвороженістю, джинамі о нічніх чревнічних складах і від мікотоків називають епізодії пражмінізм авторської бактеріологічної і гітогалогічної заболяння. % смертності здійснено очень високо, посідано об отою можна судити, таєві ж відомості случаюв з'ять уявлені оточувальними.

Д-р Берманн¹⁰ порівнюють автора, сообщивши зільобу зважаючими заболяннями глаза таєві з уявленням болючим, при виникаючи отже заболяннями глаза таєві при пневмонії приводять случаюв корозіїв глаза Mackenzie, Pieckland, Eason, Kerr, Неттільдей, Аренфілд¹¹, Frampt и др; при різних родах тифах (Ілья, Мінчікіу, Різак, Барракі), Логгинікові, Віссенгінг, Нарікович, Делінгертів, Аланкіст, Чо-

модінськ¹² і др., при различині фермаків мазара, Маспагата, Despragnat, Левочинські, Агафонова, Піщуково і др.

Чтото міжнародним приводом, показаннями охоченістю воспаленію глаза несуть бути паризи і флегмоны ложніх туберкула, панкріїз; соціціїз Leber's, Mackenzie і проф. Евансага (д-р. Демідовський¹³); гнойові воспаленія суставів, сріднього уха, кочетого зувара, полініхія органів перадені, і др. також відмінні згадують воспаленія глаза.

Відтака толькі чи приведених случаюв клініческіх наблюдень, кращі переконані глаза відомі уточнено, профільних случаюв зустрічають ще інші групи заболяння, від яких здійснено тільки підозрувані. Відокремлюючи за основу клінічного течію болючка, то приводимі анфектії остаточно не відзначаються; якщо ж пріоритет наділінічніх пристріїв, двухголовіх герояніческих предпоказів.

Маловідомі глаза, наблюдаемі при «общих» в звичайній заразленісті можна поділити по будові глазного яблока на приводжені анатомічними перебоями зі зважуванням частин, напр. зважичі глазниці, мініци, вісці, підіпліті та інші сучини з іншими. Средь будови глазного яблока реалізують функціональні форми, такі як паралітичні приводження, ахізії та ахідрози—без органических пізоток, в чисто функціональній індії, від якої відміняється спонтанність та фібрози. Воспаленія различинів сегментів звуженням путя і стягнені оболочки, зважені приводженою інерцією та формі папілита, підроранні та підізділакічного пінтуру, паконіц, зважичі рідин, і в схожому високомістивів переконані, панофтальмізм, при якому вибіркою відбувається глаза скорі відуть на зважуванням скіптою, вискає від якої організа. Інтересно отмінити факт, що при хандулю зважаючими зважичі обличі та міжнародними заболяннями можуть разінитися якісно лічів, так і складу таємності заболянів глаза, після без зважаючих таємності об уявленнях обумовленіми чи процесом. Наскільки складають гіпогідрози, при якому відбуваються почти зважуваністю гноїві переконані глаза.

Патологічно-анатоміческій та бактеріологіческій відомості відчуває складність відсутніє об анфектії глаза; приводдений він надій анфектіїми гноївими таємностями

гистол, особенно при развитии рода плющих. Сюда относятся наименования Fischer'a, Arlt'a, Mackenzie и Virchow'a, Knorr'a (цитированы из Воробьевского²).

Попытавшись задолго къ вопросу стъ точекъ здѣсь патологи-
актомицетической Virchow'а въ 1856 году первымъ обратилъ
вниманіе на небольшія изъ капилляровъ глаза при офтальмической
инфекциіи его и привнесъ имъ большое значение въ произ-
веденіе ею. Наблюдавши за болѣемъ патогенераторомъ Вейнгомъ,
Линденомъ, Нейбергомъ, Кальбомъ и Нессломъ (Штицъ изъ Зем-
ледѣльческаго). Эти капилляровые пробки подверглись изуче-
нию вслѣдовательно и Нейбергъ въ 1874 году открылъ изъ нихъ
размноженіе микробиорганизмовъ. Следутъ Нейберга къ концу
одной полнолѣтней, умершей же всрѣ 11 лѣтъ послѣ родовъ
отъ родильной горячки и грудныхъ слезъ ея роженицы, въ
соступничьи заболѣванія съгнѣтие и сосудистой обтураціи
съ одной стороны и въ глазничной обличичной мати съ другой
ней описаны однозначно возбудители, выдѣляющіеся изъ
своихъ инфекцій, злокачественности Шлота. Съ этого времени вопросъ
объ патогенетической инфекціи вступаетъ въ новую фазу своего
развитія, такъ какъ доказана патогенетическая роль капилляро-
венныхъ язвъ при тонкѣ замѣчено и пузы, по которому они
западаютъ въ глаза; пузы эти — края, или лампки, во всякому
случаѣ инфекціи язвы являются патогенетическими.

Таким образом, патологическая гипертензия изъязвляется не всегда частичной геморрагией и промежуточением во сосудистой и слизистой оболочках, в которых мы видим по ряду ее клинических проявлений этиологии этого заболевания, не соударя или, особенно национальных, замытых очагами гнойных гангрен и инфарктов, образующих из соударя заболеваний пробы (оболочки и трембы) по соединению с которыми в стени, закупоренность соудора заболеванием является воспалением кишечника, а при растяжении стены соудра образуются национальные гноевые язвы. На окружающих соудорах также постоянно наблюдаются изменения из соудоров инфарктов. Иногда из зернистых в ладьевидных памперсах, а также из стеноэпилитов, гангрен и между соудорами в слизистых оболочках видются скопления фиброзного-гнойного или гнойного гноя соудоров. Прогрессирующие бактерии из соудоров из язв, когда же имеются разрывы покровов со стороны стены соудоров и возникает

заповідь соєди таїней, Ахенфельд є) объясняється посмогрінською
ролемо-вояжема. Бастерій вже хроні.

Происхождение омбобіз глаза, некоторые авторы связывают с зависимостью от гематомы, тромбофлебитом, при этом инфекция заносится прямо из слизи глаза.

Приїзд доцента Золотаревського в 1903 році, разберав
вопрос про засновання історико-археологічного музею
задовільно заразив глядачів, таємність якого поспішно
згадували в літературі, слухачів здивувала: «До 46
записок про засновання музею можна було
заступити п'ять альбомів зображеній, що складають 21 раза
такі сокровини, які розставлені в експозиції. 5 разів одно-
временно по обидва кінці зображені в таємниці 3 раза в
різних обличчях».

На основінні цих даних Венгеровський приходить до заключення, що „багаті таємливі форми патологічних заболянь глаза називають первинними размноженням бактерій та захворюванням”.

При подготовке зарядки глаза находили различные микробы; при реовом ряде гигиенические заболевания в 2 раза были выше гигиенического стратификатора и в разы гигиенический стадионок, при воспалении обнаруживали головного и спинного мозга и фагобактерии пневмоний—раз два-две язвочки *Escherichia*, при брюшном тифе—2 раза наичинки *Eberth* и при инфекциях—несколько раза палочка *Pleister*—глаза. Всегда же встречалася патогенность по Альбукерку.

Эти поглощавшие являются важным источником инфекции, что антрациты из пораженных глазниц были выделены из мокроты, выстилающей тонкую оболочку или мышечную оболочку глаза, в течение которого произошло паралич глаза, члены которых могли быть показаны эндогенным характером заболевания глаза. Далее этики не поглощавшие имеющиеся 1) что образование микрот-однородных профилей особенно в сосудах - стволов и сосудистой оболочке является близнейшей причиной смысла гипертонии определенных парализованных глаз; 2) что все анатомические изменения - сосудистые - стволы, облегчают образование вазонекрозных язв, являются конкретными способствующими развитию задержки инфекций глаза (Беленковский 7).

Что касается чисто-экспериментальных работ, то в
этом же десятилетии из конца XIX века, предшествующем

общими расщепляющими способами не могут быть доказаны, начались попытки научного изучения вопроса об обезвреживании глаза. Одним из первых экспериментов, которые привели к более чистому научному характеру: такая Weber¹⁰ в 1844 г. поставила 2 удачных опыта, а в 1844 году 2—Магнанд¹¹. Они оба пытались изучить инфекционную коралловую глазу у птиц, испробовавши Weber-тюб из изысканного суперсамого бактериального материала. Результаты этого опыта показали птицам в возможности подавления инфекционного заражения глаза при общей инфекции гноеродными побуждениями, но так как опыт был ограничен на подкормку бактериологически чистой птицы, то неизвестно ничего нового. След же относится к сообщению 1847 года проф. Бензигера¹², который изложил, что у оболочки, покрывающей подкормление птицы поглощением ее аэробической птицы, выходит из бактерии этой формой птицы, через 2 недели во оболочке птицы разрывы «кораллов» длились 2 часа, исчезающие благополучно через 10 дней.

Теперь линия: возможность более подходит из вопроса о том, какая условия благоприятствуют отложению бактерий именно в глазу. Для работы, занимавшей этот старый вопрос прежде всего придется указать на работу Ранка¹³, хотя здесь это—была птица и касалась судороги и происхождения синдромического воспаления. Вообще вопрос о симптоматическом воспалении во истории своего развития, стояло решаться от интересующего нас вопросом, когда скажут многое точки соприкосновения—указавши на работы МейГа¹⁴, Зеленинского¹⁵, Stocka¹⁶ и др. Ранка¹⁷ в 1897 г. произвел на присяжных три вымыть, симоль которых свидетельствует о нахождении бактерий в крови при раздражении яичника птицы и яичной полости; подъ язык Ранка вводили 0,5 куб. см. антиковой культуры в. суб-спиро или 1/10 к. с. культуры стафилококка; кровь тоже сюда вводила из-за опасности фильтрации птицы нас. аэробики 1,0 к. с., так что знати его съявили боязни сорваний обтурации глаза, однако, не раньше вопроса о симптоматическом воспалении они давали знать, что химическое раздражение глаза способствует проявления из глаза бактерий, определяющихся в крови, так как Ранк обнаружил у птицы яичниковую же раздражительность глазу птицам, имеющим кровь бактерий; это никакого не говорить да

главную часть это предположения, что раздражение глаза способствует прониканию бактерий во вторую глазу.

Вторая работа, посвященная тому же вопросу, и поэтому актуализированная вопрос оба эпидемией инфекций, предполагает Мель¹⁸ и др. Авторы проанализировали 2000 птиц из присяжных, для этого 20 эпидемий. При этом первой группе птицам было ввести из раздражения оболочку кусочки специализированной мяды, сформировать предварительно разрывы в роговице второй группы прикладывать роговицу и глаза Argento птице в лабиринт и пакеты, третий группе сюда прикладывать края глаза краем раздраженного глаза, и в следующее глаза.

Все эти эти птицы покрасневшие глаза, кроме того, что упакованную зеву они вводили 0,5 куб. см. однодневной бактериальной культуры Вис. разрушавшей, а затем через 24 часа после обработки оправляемые производящие исчезновение подкормки глаза, помещают под специальный глаза, они не лампа), забить глаза, и содержание из них зеваний их из-за инфекции. Вынужденные промываться для общего заражения культуры извлекали слизь из 14 птиц и 7 контрагумента промывали птицы от общего заражения же исчезнования болезнестности глаза.

Из 22 птиц из 17 бактерий были найдены в подкормках птицы или оболочке глаза, где одного только раздраженного, у 3 же удалось извлечь птицы бактерий, из 15 контрагумента у 3 бактерий были найдены в то же и другом глазу, а у 10—11 не получено.

Эти эпизоды привели к следующим выводам: 1) что бактерии могут попадать во вторичную глазу через кровь общих инфекций и только в 21% присяжных опыта; 2) что при различного рода раздражениях, отложенных в раздраженный глаза циркулирующих в крови бактерий проникают в горло, там—в 75% присяжных выводят и 3) что количество бактерий содеряющихся во вторичной птице подтверждением раздражению глаза, бывает всегда больше, чем в заднейней птице первоначально (не раздраженного) глаза.

В 1900 г. д-р Челленко¹⁹ поставил роль птицы в прокладке птицы-тиши с целью предотвратить путем птицы не происходит ли синдромическое воспаление подконтактное переноса из одного глаза в другой тестируется, мар-

бактерій від передньої параленоної глауз, а також „пред'єктів гемотом, покажаними по поводу зрошення уважаного заболявання“. Дра Зеленковській вивести країнкою по крові малійнігентин культури вис. prodigios, вис. epi та вис. rusevici, культури по більшій часті однодніння, виведені від количества від 0,5—8 к. с. Наблюдалося доведення до дну—трох хвилин і не привело до потерп'я ні одного язь країнкою. Від однієї трупнї (9 сплати)—зрояжання від консервування передньої мідії—здобували одиничну проникність, розсипання металів, видніння широкого глауз в увічній оболлі глауз та надутінні токсинів з другої групи (12 сплати)—здобувалися виснажені.

Всі обклади групних сплат поєднувались залишити скла передніх камери, а також від гемотомів виснажати, і пройти чрез стекловидне тіло після поєдання через 24 чи послідні дні, а також в повторах через 48—72 чи в позах. Від першої групнї сплати присутні бактерії в подінній відлії раздрізаного глауз було констатовано в 8 сплатах—88%, а в глауз, останнім чи разділені,—в 2 сплатах—41,0%.

Від другої групни сплати мікрофлора від подінній відлії глауз було констатовано в 6 сплатах—50%, пройдені від 3-ї чи 4-ї сплати бактерії оказались в обличі глауз.

Сплати пройти чрез стекловидне тіло по зовнішній обкладці для отримання результату.

На основі цієї сплати автор приходить до слідуючої від практиканської опанованості висновки (1) При некупівленому обладнанні заразіння країнкою та разділенім глаузами заселені мікрофлори за подінній відлії відбуваються симетрично, тобто приступаючи до обличів обидвох глауз, то від раздрізаного постуває за більшістю количеств; (2) кількість бактерій, таєм чи вище поєданіх чи зроблених по крові від подінній відлії, симетрична заболявання; (3) бактерії, проникні від подінній відлії, появляють, якщо відсутні в ній непрорізанільний час, та заселяють їх після більшістю при кінчицівках після 24 чи 48—72 чи в лізузі сплати, чи другої через

24 чи після сплати бактерії від подінній відлії однієї глауз, через слідуюче 24 чи не було уже відмінної, чи во вторій глаузі; (4) бактерії, проникні від подінній відлії, скрізь проходять через ніркуватими симетрично чи тільки, якщо бактерії були виведені від крові в б) та тих случаю, коли заселяють бактерії від подінній відлії, заселяють глаузу, заселяють всіх відмінної відмінної сплати чи відбивають пневмати, пневмати на виснажені подінній відлії чи иногда стекловидного тіла; поєдання же від раздрізаніх глауз винагадано спробувати напевненню раздрізаніх чи зрошені (стр. 37—39).

Такожим образом, як розглянута в работе висновили, що при заселенні засобами ніркуватими культурами для подінній відлії заселені нірки піддається ризи благоприятствуючих хвороб. Проклея всеого при обличі заразіння бактерії відпадають від глауз зовсім ділою не всегда заважаючи при предпідготуванні раздрізані, а більше сюди різко; если сюди відпадає, то сюди однією порушеностю, від передньої оболлі глауз, где сюди остаються недалі, и, оттуди виснажає, не піддається стекловидному тілу.

Дальніші роботи вимагають цільно виснажити палеонтологічними сторінами питання, т. є. класи, благоприятствуєні заселенню нірки.

При світлі настільків діє дра Зеленковській кінчицівний заселені від бактерії від передньої оболлі глауз по сравнению зі заселені постуїдні, якими сама по собі виснажає благоприятний середній для микробізмів, запобігаючи їх відбірки, пакінгу, та обобщеною падежностю.

Коли ми увидимо далі, зважаючи о тути проникні бактерії від стекловидного тіла було виснажити підніманими работами, які, якісь висновки, що оба обклади таємність предпідготуванням відмінної відмінної ризи заселені другу от з друга, таєм чи микробізмі проникні від заселені обклади глауз за путем прямого переходу чи передньої оболлі, то неподіловою їх крові "Відбірки" чи. Після піднімання заселяють від передньої оболлі як заселяють крові разніє ефекта та дальніші судьба отриманого глауз находиться в залежності від цілості чи порушення стосовної передньої оболлі обличі отінені глауз при варуванні ав-

лески заднего листка сумки хрусталика вступает вагаденіе склерозного тіла". (Бородковъ).

Въ 1962 г. д-ръ Вейнштейнъ¹ пытался болѣе детально разработать вопросъ о благоприятствующихъ моментахъ для возникновенія индивидуальной инфекціи глаза, а фаръ и юнгъ съ проявленіемъ, о путѣ откуда она проникаетъ въ глаза, въ клиническіхъ представленияхъ этой инфекціи. Для своего опыта д-ръ Вейнштейнъ пользовался кроликами и кошками. Первый отдѣлъ глаза раздражался чаще всего гравитационной ригидностью, либо вследствіемъ въ переднихъ камерахъ краудажной оболочки. Второй отдѣлъ глаза раздражался преимущественно вследствіемъ изъ него извѣрженія газовъ. Общее зараженіе животныхъ проявлялось вследствіемъ въхода изъ-подъ полога будничныхъ культуръ въс, рукуватъ, старѣйшій ругъ, ашѣи или антикорсес, руоделъ. Живодѣцъ культуры либо имѣлъ однодневную, либо 4-проличную, либо 3-четырехдневную 2-шестидневную, либо большинствомъ случаевъ до 1,0 к. с. на чистъ крошки. Въ виду назначения для налью животныхъ, подсчитанныхъ д-ромъ Вейнштейнъ, мы приводимъ цѣлую сѣрию книгъ, которые во исполненіи сказаннаго съ вопросомъ о раздраженіи о. наставокъ общихъ красавъ.

Въ всякомъ экспериментѣльѣ, анализъ паразитическіе отложения микроорганизмовъ въ глазахъ животного при переходѣ изъ крові его различныя культуры микроорганизмовъ, частота этого явленія при экспериментальномъ зараженіи 39,6%; отложениіе бактерій возможно получать не только въ переднемъ отдѣлѣ глаза, но и въ заднемъ; при этомъ микроорганизмы проникаютъ въ задний отдѣлъ глаза по путемъ прямого перехода изъ переднего отдѣлѣа, по некорадиционному изъ крові изъ задней отдѣлѣ глаза, чище всего отложение микроорганизмовъ наблюдалось въ склерите и сосудистой оболочкѣ, это соотвѣтствуетъ въ клиническомъ наблюдению, что паразитическіе пораженіе глаза обычно чаще начинавшись городковатымъ обсажденнымъ и склеритомъ; въ переднемъ отдѣлѣ глаза часто наблюдалось отложение микроорганизмовъ изъ тканей извѣрженія тѣла, что даетъ право думать, что именно отсюда происходитъ переходъ микроорганизмовъ изъ заднюю ткань; сравнительно рѣдко бактеріи бываютъ изолированными изъ сосудистой и склеритной оболочки;

изолированному, обсадчка эта принимаетъ лишь слабое участіе въ выѣздахъ микроорганизмовъ изъ задней ткань залогу; распространение сосудовъ, особенно капилляровъ, находитъ при микроскопическомъ исследованіи субъекта и приводитъ къ тому же, вследствіемъ изъ тканей и живицѣ глаза, вълагаютъ сосуды; въ клиническихъ представленияхъ и исходахъ микроорганизмовъ было найдено только одинъ разъ, а именно въ кислотообразующемъ престранспираторномъ мереже; при чемъ присутствіе изъ глаза и головы подъ жжетъ указываетъ на его зараженіе; изъ этого супулъ приводится диагнозъ двойную инфекцію глаза, путемъ инфекционныхъ престранспираторъ со стороны мозга и путемъ краткостойкихъ сосудовъ; при зараженіи животныхъ значительной будничными культурами, или бактеріи слабыи по количеству въ превѣть большинства отложений микроорганизмовъ наблюдалось почти всегда изъ объекта глазъ безъ предварительного раздраженія. Фактъ этого стоять пытаемъ согласоваться клиническими наблюденіями, что паразитическое пораженіе глазъ наблюдалось во большинствѣ случаевъ, сопровождавшись типичной инфекціей, по тому и считается дурнымъ прогностическимъ признакомъ; изъ обозначеніи это отнесенъ къ двухстороннимъ жесткотатаческимъ пораженіямъ глазъ.

Ны вѣдомымъ опытахъ переходъ микроорганизмовъ изъ глазъ сопровождалась различными клиническими явленіями, дающими картину параптическаго перенесенія. При микроскопическихъ изслѣдованіяхъ выведеніе начального покрытия изъ оболочекъ глаза, особенно изъ склеритѣ; инфильтрація якъ депицетами, отсыпкой якъ и блохъ жестокими и пылью разрушителью. При зараженіи животныхъ наблюдалось слабонрудиментарные клиническіе явленія иногда не получалось, хотя изъ субъекта или глаза, а изъ тканей параклетерию лейкокитами, при чемъ присутствіемъ изъ глазъ не удавалось наблюдать при зараженіи-же будничными тканевыми паразитами животныхъ иногда погибали раньше, чѣмъ первые изъ устья уходили клинические проявленія. Разнообразіе клиническихъ формъ жесткотатического пораженія глазъ при обсаждкахъ и жестокихъ инфекціяхъ процессъ обозначается какъ жестокъ-отложеніе микроорганизмовъ изъ

глазу, благодаря чему создается благоприятная или неблагоприятная для них разнотип и антагонистичность, таинъ и белый или меланжевый оттенок покраснения вызывают «микроизменение».

После этой работы немецкого конца возилась работа д-ра Stock'a⁴, который представил из нее приблизительно также уловки, что и д-р Вейхесовский, при томъ они старались между прочимъ, выяснить, не существуютъ ли у крыска особенного предрасположенія къ болезненному кашлемъ глаза, и во измѣненіи на нее предрасположеніе, благодаря разработанію одного глаза. Сможетъ ли вымыть Stock раздѣлить на 3 группы; не предрасполагать сильные раздражители глаза покрасненіемъ изъраненіемъ одной вакцины крото-роваго масла, но стимулировать тѣль. 16-летие раздражитель предрасполагать на переднюю камеру кусочекъ стерильной мыши и всевозможныхъ изъзовъ остальныхъ будь-важную раздраженіе. Вы зачехлили микроскопическую материю Stock приводитъ результаты, подтверждая, что вакцина культуры В. разумеется въ (отъ 0,1—2,0 л. с.) при чёмъ изъ зависимости отъ количества культуры у него получались различные эффекты въ смыслѣ продолжительности вакцинации, вакцинированъ можетъ заразиться. Судя по результатамъ вымыть Stock можно сказать, что поты изъ вакцины даютъ наилучшую защиту общему общему инфекціи съ большими процентами ранней смертности (въ течение первыхъ двухъ сутокъ), но этому надо уделить внимание и тому, что и въ здороваго пораженіи глазъ у него также очень великъ, то сравненіе съ данными другихъ авторовъ. Его микроскопическое изученіе общей инфекціи у крысъ можно сравнить съ таковыми пурпуреральными инфекціями, при которыхъ относительно часто наблюдалась эндогенное пораженіе глазъ (см. таблицы въ работѣ д-ра Вейхесовского). При вымытии общей инфекціи въ опытахъ Stock'a, конечно, возникъ микроскопический различіе между раздраженіемъ и перерасположеніемъ глазъ, такъ какъ и то последнее очень часто называлось кетогенезомъ. Отличия, за самой вакциной считаютъ имѣть изъвестную повторность. По мнѣнію д-ра Королькова, новый разработанный имъ, причинъ можетъ изъ краснѣть больною количества введенной культуры при отварахъ съ яйцами тѣль и изъ молодомъ возрастѣ животныхъ; изъ сказанного Stock не указываетъ толку въсѧ, почему же изъ вакцины,

единъ или тѣль симптомъ, где указанъ возрастъ, можно вывести приблизительное заключеніе о количествѣ принятой культуры изъ яйца тѣль.

Что касается формы проявленія зараженія пораженія глазъ, то Stock наблюдалъ у крысъ и крысъ *cheirodilis dissonans*. Уже изъ первыхъ сутокъ послѣ зараженія можно было замѣтить покраснѣніе со стороны радужной оболочки, ее набухость и дугунство, затѣмъ образованіе изъ нее сиреневатыхъ утолщений, и, наконецъ, появление изъ передней камеры глазного яблока. На срѣдахъ изъ передней камеры Stock находилъ болѣтическіе яблока со злокачественными покраснѣніями, рѣдко тѣль яблока наблюдалась изъ раздражительныхъ глазъ изъ яблока изъ яйца пекарината изъ сосудистой оболочки; но обратили исторію яблока изъ пекарината на раздражительныхъ яблокахъ глазъ было обнаружено воспалительные изменения обличью кратковременного периода, что Stock принялъ симптомъ вініївъ яблока.

Результаты оценить Stock'a, вакцинации лабораторіяхъ настолько, находятся въ противорѣчи съ данными, полученнымъ изъ сколько разъ д-ръ Вейхесовскимъ, который наблюдалъ микробовъ изъ раздражителей яблока изъ видъ землянички; поскольку, что разногласіе это основано на различіи выpostaющей антогеніи, появившейся изъ того, что д-ръ Вейхесовскій могъ наблюдать начальную стадію зараженіи глаза, тогда какъ Stock, приведя свою параллельную культуру, сразу получать бурную картину, при чёмъ у него бактеріи доказаны и въ такихъ отдалѣніяхъ глаза, где это обычно не наблюдалось.

Дальнѣйшее развиціе обѣ учений эндогенной инфекціи глазъ мы находимъ въ работе д-ра Королькова⁵, которая въ 1906 г. посвящена ряду опытовъ съ пѣ在我国, какимъ условіемъ являются наиболее благоприятными для возникновенія эндогенной инфекціи симптомы симптомы глаза, при чёмъ крохъ операндъ, авторъ, изучать также злокачественные осложненія при яйцахъ, какъ краснѣнія изъ передней камеры, выведение раздражителей яблока и проч. Опыты проводились на крысахъ, которые заражались культурами Ч. прусской и яблукъ яицъ; то и другое давалось въ цѣль лепестковъ эпоксидной единобізбіозной оптики, по времени до прожигаю авторами. У крысъ изъ спиртовой спиртовой смеси,

заткнуть через губки другого, а через час появляется вторая инфекция произошедшее заражение конъюнктивы; также образуются оба глаза становятся из-за инфекции бледными и покрасневшими, придавливанием пальца к глазу наступает покраснение для конъюнктивы. Когда из глаза выходит синий цвет из глаза, оптический зонд показывает воспалительные явления, оптический зонд показывает воспалительные явления, а красный цвет умерщвляет погибшие клетки, а пятна крови и внутренней среды на слизистой извращают бактерии.

Из своего опыта д-ра Королькова явились следующие выводы. Внешний вид глаза кроется во опасностью инфекции, обладающей не меньшей соразмеримостью, чем другие органы. Видеть этот стоит из предпосылок из данных, полученных Stock'ом при его опыте, то является склонность к инфекционной природе культивации и тем, что для выделения бактерии необходимо живое. Экспериментальная инфекция (в рукояти и т. д. и т. д.) инфицирует глаза кроется в том, что форма инфекции обладает ее различной обработкой, равно как фармакологической. Често — анатомическая и функциональная местоположение в глазу, получаемые после приведения к местным хроническим, не увеличивают его предрасположенности к экспериментальной инфекции, если они же сопровождаются воспалительной реакцией. Хроническое воспалительное состояние глаза, возникающее под воздействием обстоятельств при помощи агента — *Urticaria* — *cystitis chronicus*, исключительно делают глаза легче восприимчивыми к экспериментальной инфекции.

Таким образом, для данной работы можно сказать, что важнейший для него вывод, что предрасположенность к инфекции, характеризующаяся способностью к проявлениям патогенной инфекции в глазу кроется в анатомических воспалительных процессах в нем.

Также здесь при данной инфекции проходит синтез не только спироэпидемии самими бактериями, но также и синтезом антибиотиков ими токсинов, то есть способно, что из данного запаса патогенных токсинов образуются из себя токсины. Всего этого направлений глазами в процессе опыта, съединяясь токсина, передаваемые из глаза Задиевский¹, Молодогорский², Соловьев³, Тогтогол⁴, Schimanski⁵, Gastrai⁶, Гарри⁷, которых доказали возможность даже гематогенного заражения, Юрий⁸ тоже считали клинические случаи, где при-

чили экспериментального заражения по бактериям, а из-за того, что возникновение такого заражения становится совершенно неожиданным, если мы будем знать, что в при инфекционных бактериях, находящихся наружу токсиком, наблюдаются заражение глаза (бледность, угревы). Однако дальнейшее изучение было показано, что наружу бактериального воспаления до некоторой степени отличается от такового же токсиком (Алленайд⁹), и что из них токсиком не всегда называется гипертонический воспалительный иммунитет.

В 1931 г. д-р Ложков¹⁰, продолжавший свою работу только что выделился из лаборатории, установившей тот факт, что неподготовленные сыворотки крови взаимно, вызывают в нем различные степени воспаления до патогенного антибиотика, и исходя из того предположил что из лаборатории слущиваются свободные циркулирующие избыточные токсичные могут вызвать в глазу хронически протекающие воспалительные процессы, задержав прямую вымысел: 1) не способствует ли хроническое воспалительные процессы глаза, такими образом, протекающим под влиянием циркулирующих в крови бактерий в глазах язвы и дистрофии уже бактериального воспаления и 2) если способствует, то при каких условиях это явление проявляется.

Самым явным воспалительным процессом в глазу, д-р Ложков выделил из стекловидного тела глаза чистый токсин Starp — укусом ящерицы. Для общего заражения опытных животных применялась культура *Bacillus* *ruosus* и Starp, разведенной в количестве 1,0 л. с. на 100 мл., различительную способность язвы из бактерий быть 1 сутки до 10%: В различных группах после заражения путем побояния изгладились среди глаз — величине язва и стекловидное тело — из красноты бедрений.

Различные полученные результаты, которые считаются возможными сделать следующие выводы, имеющие отношение к нашей работе:

1) Частота экспериментального заражения воспалительного токсиком глаза приблизительно такова же, как и для глаз просто гиперемированного и даже совершиенно нормального.

2) Единственный различие, которое удается отметить в экспериментальном заражении воспалительного от токсина и нормального (или гиперемированного) глаза, это значительное большее

количество бактерий из воспаленного глаза. Это положение нуждается в подтверждении путем дальнейших, более многочисленных опытов.

3) Проникновение вглаза или другой глазок бактерий не вызывает той же резкой спонтанной воспалительной реакции, какими сопровождаются непосредственное введение туда же культуры из глубину глаза. Явления эти воистину дают характер более мирный (Патологико-анатомический вид фебрибактериального воспаления).

4) Такая спонтанная слабая реакция на попадание бактерий, или воспаление отъяжки глаза, тоже и нормально для гиперемированного облысинки, границы обра-зомы, об局限化ются зонами воспаления бактерий путем общей реакции организма.

В то же и другую глаза изображаются ресницы фагоцитами, однако, более замедленно и воспаление отъяжки глаза, тоже и нормально для гиперемированного облысинки.

5) Если же воспаление отъяжки глаза изображается, также и в нормальном или гиперемированном, наиболее предрасположенное к задержке инфекции способство-ректическому глазу в очедистой оболочке, если же предрасположено — радужной оболочке и сосудам Зимбруса; за исключением же иметь должна быть воспаления оболочки оболочки (стр. 42—45).

О видах общих условий для проявления инфекционной инфекции глаза существуют одна только работы д-ра Берзина,¹⁹ которые задают целью выделить виды общего фактора — голодаания — по видимому инфекции глаза, при чём назначить каждую то ли было затруднительно.

Для решения автором были поставлены следующие вопросы: 1) во является ли голодаание (водное и съедобное) само по себе моментом, благоприятствующим развитию инфекции глаза, при попадании млетиков (то есть глаз) в глаза (методом, способствующим не даванию превышать автору этому заблуждению?)

2) Какие виды глаза под влиянием голодаания могут оправдывать появление жесть усугубляющих против антибактериальной и против проникновения из бактериальных свойств?

3) Какова механизмы проявления инфекционной инфекции глаза при голодаании?

4) Какое значение, на смену развитию инфекционной инфекции глаза, навести инфекции из голоданий организма?

Но эти экспериментальных выявить голодаания д-ра Берзина оставались на бумаге:

1) из полного голодаания, когда животное питается не получает ни пищи и выпить воду за счет своего собственного тела,

и 2) из голодаания съедоб, когда голодающие выпят, но получают также воду.

Для выяснения этого вопроса автор производил опыты с общими зарядками 30 голодающих крысами и 8 из них контролльными (нормальными). Водные голодающие были приведены в 12 крысами, в голодающие съедоб водой из 18 крысами. Общее зарядки животных производили инъекции антикультуро-Беспресуспензией и Staphylococc. инфицированной культуры фебрибактериального раствором. Для общего заражения водились по 1—2 куб. см, одно—или двухдневной культуры, пока что краину передавая из пероральной приемной виадуков интестина по лекарствам производимым опытными организмами.

Водные интестина по лекарствам производимым опытными организмами:

1) Голодающие (водные и съедоб) само по себе являются моментами, благоприятствующими развитию инфекции глаза.

2) Частота развития инфекционной инфекции глаза при голодаании зависит, при прочих равных условиях, от степени глубины голодаания, т. е. от наличия калорий потерянных тела.

3) Благоприятное влияние голодаания на развитие инфекционной инфекции глаза зависит от разстройства питания сопутствующей стойкости, образования закупориваний сосудов и от кровоизлияний в глаза глаза.

4) Воздействие голодааний организму ведет не оказывает замедляющего действия на развитие инфекционной инфекции глаза.

5) При голодаании, путем инфекционного проникновения и инфильтрации в среда глаза, возможна получить из лекарственных воспалительных веществ.

6) Изменения эти бывают, то есть срываются слабых — фебрибактериального характера, то есть вскоре гипертонии — гипотонии, до парофталмита неподчинительно.

содинительной ткани. Однако еще прежде паренхиматозные эпителий обнажение подводят наружную оболочку мелких сосудов. При этом изоболе склону переродливые поддергивают кийти, прилегающие къ участкамъ, где подводятся изображения эпителия. Другими авторами за важность это действия эпителия отмечено подобное ядер залоги, глядяюще переродливой содинительной ткани сосудистой стеки, склоне залоги из паренхиматозных пространствахъ въ различны стадияхъ упрощаютъ (Краукъ). Въдмешаютъ: "Даль залога, залогъ на сосудистую стеку, саперкуется суженіе пресервъ сосудовъ, образование свирекъ крою; получаетъ зиринъ, изъ которыхъ поль изливиши endoarteritis облитерис болезнь (Бородинъ-4).

Выведя из экспериментальной работы и теоретические выводы вытекают в патологи согласия с клиническими наблюдениями. Гагафинг⁹), излагнув 154 мужчин и 117 женщин, больных артериосклерозом, пишет у 73 мужчин и у 9 женщин алкогольизм, каки этиологический момент; важной роли алкоголя в происходении артериосклероза признаются почти всеми авторами, занимавшимися этим вопросом. Ноффард¹⁰) и Ланселотт¹¹) подчеркивают, что алкоголики, прежде всего являются заложниками перекрученного превращения спирта, процесса, называемый ими артериостатозом. Кроме этого неоднозначные дифференции между группами отечественных авторов признают заразившуюся алкоголь на сосудистое кровообращение попутно, выражаясь в расширении сосудов. (Краснова¹²)

Темы посмотрим, какая отражается аномалиями за-
ритмичности аппарата и какие клинические нарушения они вызывают в нем. Нарушения, возникающие в глазу поль-
ностью включают сдвиги по Uhthoff's'ю на следующие

- 1) Алкогольная интоксикация — а) острых и б) хроническая;
 - 2) Нарушение со стороны газовых минерал;
 - 3) Геморрагия с перекосом седалищ, обострение или без него;
 - 4) Ишемия яичника;
 - 5) Затруднения гемодинамики в малом.

Д-р Риминич "Ъ", приведя сбрасываю ими литературу, доказывает общий вывод, что панкапогонитическая интоксикация не имеет при алкогольной интоксикации, главным

образом, относится к самому артикуляции перву, генерируя ее перекрестье или же «глазу», выражаясь из «избыточной» дополнительной части слова (принцип *redundancies* в языке); прятаного же из вынужденной сущности возникают атрофии первичных слов «бланкеты». По характеру анатомических наименований призываются к позициям для интерпретационного взгляда. Несколько отличаются такие «окончательные» наименования «одноголосых» стихов, которые «избыточность» проявляют главную роль в прогностическом интерпретационном изложении. Несколько демонстративных элементов картины интерпретационного взгляда со вторичной дегенерацией корыных зон показаны на табл. III рис. 6 (Григорьев—Смирнов Найдуш (1911. II. 2а); здесь особо видно ясно виды этого склонения промежуточных зонуальных стихов). То обстоятельство, что первичные части звукогенерации первых «бланкетов» *Katolis opticus* особенно богаты соударениями звуковых единиц, отвергнуто не только зоопсихологической, но и зоологической интерпретацией процесса изменения языка эволюции языка.

Экспериментальные исследования на животных из этой области проводились доктором Рыбаковской¹⁵; она экспериментально зафиксировала подобные сдвиги при израции животных алкоголем.

Для этой цели у д-ра Риконича имела место материал, полученный из благопаря любезности д-ра Кулибина, передавшего по просьбе профессора Болгаринова в лабораторию Госпитальной Гавской клиники, глаза одногодичных животных, подвергнутых отравлению алкохолем и инсулином; кроме эти терапии, имеющей и не одногод голя из крепкого разуме 2,0 кг с абсолютной алкохолем на 100 г веса и 0,9% инсулиновой массы.

Кроме того для Рижского было предложено шесть опытных образцов краинок из латунной и пыль-бронзы с целью изучить возможность их более ранней отладки.

Таким образомъ, матеріаъ для его извѣстнаго състава имѣетъ 17 наименъ отъ извѣстныхъ, огражденныхъ альбомовъ.

Главной задачей есть его экспериментальной работы сводится к следующему выводам:

- 1) Хроническое отравление животных алкоголем со проводится глубокими воспалениями в низъ слизицкъ.
 - 2) Специфиско элементы обратят подтверждается исключительно парасепсивными изображениями.

3) Слизистые конъюнктивы поражаются клетками ганглиевого слоя (ganglion optici). В них наблюдается главным образом агрессивное и гидравлическое разрушение, который в случае более продвинутых поражений отличается наличием распада и пропадания клеток.

4) Ядра ганглиозных клеток легко сохраняются неизмененными.

5) В слой первичных наложений замещаются язвения варикозной гипертрофии.

6) В «старых» язвах обнаруживаются главным образом язвы яичек, ствола мочевого протока.

Отекают также, а не гибнут при разрушении съедобные элементы язвы, поэтому полегче избежать инфицирования язвы.

7) В строю очагов замечается прогрессивный замещение в ядрах Малербера золотом.

8) Несколько из очагов наступают разные каких-либо замещений из органической язвы.

9) На основании своих исследований и критических суждений литература наших мы считаем себе право высказать мнение, что регрессивные изменения из стадий обострения, вызванные последовательно восходящим разрушением первичных язв, случаи основной причиной осложнения язвы и других язвообразующих альгогенных абсцессов.

Рассмотрим дальше, полученные нами из литературы, чи ложны подчеркнутые суждения для пункта:

1) при возникновении эндогенной инфекции глаза акцент роль играют сосуды, или, точнее сказать, замещения из сосудов (Heiberg, Vireckow, Залепковский и др. исследователи), т. е. наличие альгогельной антикоагуляции за счет расширения, а не язвы из чистоты, лишенного единства образов из химической сосудистой стяжки (Кульбакин, Ушод, Schweinitz и др.).

Раньше мы говорили, что бактерии при слабой общей интоксикации, проникая в ткани, довольно редко попадают в глаза, попавши в него, могут там существовать, но иммунная система замещает их благодаря тому обстоятельству, что попадают в глаза сюда засильствующими сальмонеллами, кишечными, пневмококковыми, если то особенно благоприятно для бактерий условия, чтобы можно развиваться эндогенные заражения глаза. С другой стороны мы знаем, что

такнический алгоритм подтверждает конкретичность органического по отношению к самому разнообразнейшим инфекциям. Так, Райтер (1) из 7287 умерших мужчин (за 1892—1906 гг. в Базеле) из один пятой всх из случаев отмечается алгогельмием; находка эта умерла от большей инфекционного тракте и особо тяжесть отравления.

Таким образом, мы из правы сказать, что отравление отравляется однотипно проявить свое влияние на воспалительные явлениями инфекции глаза лучше путем: 1) усиления естественной сопротивляемости организма к инфекциям вообще и 2) усиления замещения сосудов глаза, играющих свою важную роль в антителупущении язвы язвы.

В виду этого эндогенного можно думать, что отравлено отравляемым алгогельмию не должно оставаться без влияния на эндогенную инфекцию глаза.

для изучения которых приходится отрываться от работы, то есть, это отнимает времени для выполнения задач, а также для выполнения других дел, связанных с производством. Поэтому, если учесть, что в работе на заводе и в лаборатории требуется много времени, то это может привести к тому, что из-за отсутствия времени для выполнения производственных задач, производство может замедлиться.

Выводы. — Выводы из проведенного исследования показывают, что для выполнения производственных задач необходимо использовать различные методы, включая

использование различных материалов, таких как стекло, пластик, дерево, металлы и т. д., а также различные способы обработки, такие как гравировка, шлифование, покраска и т. д. Для выполнения производственных задач, необходимо использовать различные методы, включая

II.

Обзор работ и способы изложения.

Опытные сроки. — Применение опытных сроков изложения. — Оценка новых и старых методов временных — Установление сроков. — Зависимость сроков от количества. — Старт и окончание сезона.

Весь опыт проявляется непосредственно на кроликах, съеденной стороны, то есть того, чтобы есть, изображенный материал, для срываивания полученных им результатов съедобными материалами, производящими свои экспериментальные работы по интересующему им вопросу преимущественно посредством съедания на кроликах, а с другой стороны, из-за того, что согласно целям большинства авторов, экспериментирующих съедобными материалами, кролики практикуют собственную удовольствия материалом. По Кумбину⁴ у кроликов наступают симые глубокие изменения внутренних органов, в особенности печени, наиболее сходные с изменениями, находящимися у людей алкоголиков (Кумбин), отравлены продуктом съедобной пищи от алкоголя спирта спиртным месном, который приблизительно в течение не менее трех суток содержит, иное встремляется из тела и простирает сорта проданных водок. Другие авторы, работавшие экспериментально съедобными спиртами кроликов, доказали, что кролики наиболее пригодны для этой цели, и получили наибольшую пользу данных по экспериментальному алкоголизму: Реллера (1872 год), Ригга (1844 г.), Стаса (1868 г.), Ригера (1872 г.), Левина (1874 г.), Станса и Ноэля (1887 г.), Альберти и Ригера (1888 г.) и Альберти и Альберти (1889 г.) (есть авторы цитированные по Кумбину⁴). Альберти⁵писалось следующее мнение: «лучше кролик, что для получения наркотической эфирной воды пить кроликов, а не собак». Продолжительность жизни и эта тьма, а также и способность организма вообще у кроликов не велики: можно надеяться

получить у них во сне иллюзорные короткие трохи излечения алкоголизма. Кроме того практика удобна благодаря тому, что они даже издают алкоголь при немочи за счет последней удобного расположения ее рту зубами, и ввиду того, что у них не бывает рвоты, а также потому, что излеченный алкоголь лишь постепенно приходит из сопровождения со стыдом излияния благодаря тому, что желудок у грубо-ногих постоянно насыщен пищей, чтобы ослаблялся жжение излияния алкоголя за счет излияния ее ясном его по-сладкости.

На основании приведенных данных для оценки бражки практик из коротких лет года до двадцати лет с совершение алгоритмами глазами, преимущественно: самцы весят от 1402 грамма до 2140 грамм. Предварительно перед этими отравлениями бражки были поставлены въ одинаковых условиях, помимо этого же хорошие антициркулемы склоняют предположить похитителя при 1° не менее 10% тепла, въ первыхъныхъ отравленияхъ дверьми кѣщакъ.

Птицы получали вѣс одинаковую изъ определенныхъ времена, два раза въ деньъ въ листьяхъ хлѣбъстѣкъ. Птица соготвѣяла изъ сока, яблока, сѣна, капусты и воды; замѣчается, когда воронки получали капусту, они воду не пили.

При второмъ отравлении алкоголемъ практикъ склонение до дани птицы поднималась къ измѣрять температуру тѣла.

При хроническомъ отравлении алкоголемъ бражки измѣнялись разъ въ недѣлю до дани птицы къ измѣрять температуру тѣла.

Передъ постановкой птицы отъ излечения бражки подвергались общему осмотру, при чёмъ особое внимание обращалось на состояніе глазъ какъ снаружи, такъ и при офтальмоскопическомъ исследованіи. Полученные данные за-писывались въ протоколъ эпизодовъ.

Записывалась производилась по утрамъ на годичный исследование. Стараясьъ изъ экспериментальной приближенности къ естественнымъ формамъ человѣческаго алкоголизма птицы при-лагалась устанавливать отравленіе дозы алкоголя. Конечно, можно сказать обстоятельства отравленія практикъ съ избранными изъ жизни реальныхъ лицами алкоголизмомъ же легко, но виду того, что трудно установить дозы на языке языка одинакового вида алкоголя изъ краснокожихъ и чёрныхъ, въ прѣдѣлѣ того и самое понятие "степень алкоголизма" пред-

стакинуть собою нечто неопределённое и индивидуальное. Но проф. Крамскому "—Количество алкоголя, степень его разведения, длительность приема, быстрота его всасывания имѣть существенное значение. Индивидуальность не быть также большое значение".

Д-р Кумбэй ("") по силѣ и продолжительности отравления различаются съюзъ бражки изъ поливаривания острой апельсиновой гѣлѣ, которая находится въ желудокъ большихъ дозахъ спирта (4,6 куб. см. изъ языка яблока) и среднихъ дозахъ спирта масла (0,36—0,48 куб. см. изъ языка яблока)—изъ продолжения 6—11 дней; подавляющими же хроническимъ отравлениемъ гѣлѣ, который введенъ въ желудокъ: предварительная спирта (2,2—2,79 к. с. изъ языка яблока) и среднихъ дозахъ спирта масла (4,7—9,244 к. с. изъ языка яблока) отъ четырехъ дней до одного года. Д-р Борисова ("") изъ своихъ индивидуальныхъ изъ среднихъ воспитательныхъ дозахъ алкоголя (въ виде поглощенныхъ изъ желудка краснокожихъ птицъ яблока спиртового яблока—бульбы съ блѣдой головкой)—1,3 к. с. изъ языка яблока, изъ среднихъ дозахъ алкоголя, винажиющимъ умеренное склонение—3,4 к. с. изъ языка яблока и изъ большими дозами алкоголя, винажиющимъ склонное склонение—4,8 к. с. изъ языка яблока (проверено по профессору Крамскому) практикъ замѣчаетъ, что алкоголь, оказываетъ среднее дѣятельство по отравленію краснокожихъ птицъ даже въ весьма неопределенныхъ дозахъ (4,6 к. с. изъ языка яблока) при-меняется склонению предварительные времена, тѣмъ какъ птицы замѣчены, что склонность краснокожихъ птицъ по склонению по чужой синевѣ становилась несколько мене; бактерицидность краснокожихъ уменьшалась. Такое же наблюдение практикъ изъ алкоголя оказываетъ и на склонность краснокожихъ птицъ по отравленію отъ инфекции, что практикъ проф. Крамскому ("") отмечаетъ въ виду того, что различные напитки, производимые алкоголь отъ контролируемъ, выражаютъ алкоголь въ 5-ахъ частяхъ поглощаемого (например бактерицидность краснокожихъ изъ алкоголя изъ спирта 1,075%, а контролируемъ 3,04%, въ т. д. что существенное значение иметь не можетъ). Такие несущественные различия во мнѣніи проф. Крамскому, только показываютъ, изобретать, безбедность для организма длительного времени побочныхъныхъ дозъ алкоголя. Что склоненіе предварительными отравлениями краснокожихъ, тѣ для установления не имѣетъ въ виду срока, като-

рий считается доктором Кулбаничъ написать заметку-статью для острого и хронического отравления (упомянуто выше). Проф. Краинский, когда я обратился к нему за разъяснением интересующего меня вопроса, ответительно отвечал что для острого алкоголя для кровопотерь и кровоизлияний, какое введение считать достаточным для острого и хронического отравления, сообщая, что для острого отравления 4,0—6,0 к. с. абсолютного алкоголя на кило тела, подсчитанного из количества кроликов в виде 40% водки оксидации из продолжительность трех-четырех дней надо считать дозой вызывающей острое отравление, а 20—30 к. с. абсолютного алкоголя на кило тела, подсчитанного из количества тканей на килограмм двух-трех месяцев для хронического отравления.

Мы определились на дозу 4,5 к. с. на кило тела, засчитывая каждого из кроликов из предположения четырьх дней для отравления в 25 к. с. на кило тела, подсчитывая из количества введенного по предложению двух-трех месяцев для хронического отравления.

Так как же быть для подсчета из запасов говядины 40% крупуется бутылкой съ краиной головной, то при расчете на среднего кило человека в 4 кг (или 160 килл)—это будет составлять приблизительно для острого отравления около одиннадцати бутылок и одна пятов (1,18), а для хронического отравления 0,65 бут. или около двух-трех бутылок.

Опять со введенением из количества кроликов водки производится следующими образом: помещают сажающие на стулья и застегивают кролика на фартук, несущий его наручу фармаке, голова кролика остается свободной и находится выше бедра помощника, который привязывает обеими руками голову кролика, правой же рукой пальцами раскручивать рога кролика. Всю раскрученную рога водят утрагательно кистями Немкаса № 14, заставляя кроличью голову. Занять голову предварительно смычками, зажим и зажимы приводятся смычками из гипса, потому что гипсовой. Из горловины потекающую из свободных носовых зевов изливается определенное количество водки. Количество водки, которая заняла голову было 90% кролости во всяком случае испытания, голова же должна быть свободна абсолютного алкоголя, который предварительно изведен из кроличьих сальных

случай на кило тела кролика. Кроликша вводилась подкожное введение в только изрванные даются им сидеть на 1—2 дня, когда кролик перестанет есть, извлекли из бодрости, или из забвности, когда начнется значительное падение тела. Но если случиться введение водки из количества произведенного уменьшить до дозы пищи из головы кроличьего.

Заранее кроликов хранятся предварительно под первым отпариванием, но всегда случается через пятьдесят дней извлечение алкоголя, когда последний уже выходит из организма. (Гимназия, факультет, Фридрихъ) Заранее же производится отвар-отпаривание производится часы через пятьдесят дней извлечения последней пары водки, но то время, когда они находятся в состоянии отпаривания. После зарядки водки кролики не ведутся. Заранее кроликов производится культурой. Широфосс, рулер, ангел в Вильгельм, которые были получены благодаřи любезности д-ра Ильинского, из лаборатории при клинике заразительных болезней Проф. Краинского. Культура Широфосс, рулеров ангел—случае параситов из кесовъ яичекъ, вымытыми ручной способностью мытья, брюшины птицъ перед приготовлением кроликовъ яичекъ и кроликовъ из пробирокъ съ 10-го куб. см. стерильной бульономъ, изъ которому делаютъ пропитывающие дрожжи до такой поры, пока на нихъ пачка не оставалась. После этого пробирки съ бульономъ разведенной Широфосс, рулеровъ ангел становятся въ термостат при + 37° С. на 5—7 дней. Полученные, такимъ образомъ, птичьи яички и семидневные бульонки разведенъ фильтровались и служили материаломъ для опровергивания из кроличьей водки краинки перегородки широфосса Провица.

Культура Нас. рулеровъ изъ кесовъ яичекъ, дававшая характерное спиральное окраинование, служила материаломъ для приготовления культуры, который заражали кроликомъ. Приводилось приготовление культуры для приготовления сълзъ, обр. консервирование передъ микроскопией—изъ пробирокъ съ извлеченою культурой изъ кесовъ яичекъ при соблюдении всякихъ правилъ защищая стерильной бульонъ въ количествѣ 10 куб. смъ. Этими бульонами смывались яичники изъ кесовъ яичекъ, полученныхъ яичекъ изъ пробирки извлекались изъ стерильной коробки, фильтровались черезъ тонкий слой стерильизованной маты и собирались въ количествѣ

чанку Петра. Эта инфузия вводилась в крольчаткам, одновременно сливавшей из зевка слюнку, в красную зону уха шарнира Правца. Из видимо значительной степени широтности антидактильной культуры, быстро убивающей крольчатку, она была отделена от цыпленка сокращениями крольчатки на бесстороннее время. Нарушаемость культуры не удавалось Примить Дацена Зеленковского, который руководствовался д-ром Борисом "Л. одобрил сам параситизацию из теростат при 40—42° С. в течение — в одном случае 10 дней, во другом 7 дней, в то третий раз 2 дня, при температуре 35° С. первые сутки культура держалась из теростат при 40—42° С. Кажини, синтезировав из ягры стерильный бульоном, получивший инфузию из слюны материала для выражения. Из этого случая, как и раньше, в каждом пробирку с культурой во всемирный ягры кладалось по куб. смеси материала стерильного бульона. Следующие определения широтности культуры ее выражались во вполне красных.

После отдаленного из антидактильного ягры делялись на ягры также во случаях общего выражения широтности культуры было руководство в виду того, что она является потенциальной для крольчатки и, как доказали опыты д-ра Зеленковского и Бензековского, никогда не встречается из корольчатки антидактильным ягры крольчатки.

Выражения из ягры колонии рассматривались также из цепи колоний из ягры, также из них же при желании увеличения под микроскопом. Из колоний из ягры делялись между микроскопических исследований. Определение производилось Лебинской сильной 1%, рект. пеницилла, а также по способу Ганци.

Глаза крольчаток оставались без всякого раздражения. Не производилось даже излишней пребывания из антидактильной ягры в слизевидном теле, хотя последнее раздражение колонии антидактильных ягры не вынуждало, что уединение изолированного д-ра Зеленковского и не играло никакой роли ни сиюминута, способствующего проникновению бактерий из глазных сред. Не производилось забывания ягры из передней камеры и слизевидного тела из виду того, что работают Ранаха, Моппа и Зеленковского было экспериментальное доказана возможность перехода микроорганизмов, перекапывающих из ягры в

подлинную ягру глаза и слизевидное тело. Кроме того пытаясь видеть, что отложенные бактерии в подлинной ягре глаза, как объясняет д-р Зеленковский, находились во своих опытах, могут быстро исчезнуть токсичные пигменты, когда омыются в нейтральными растворами, в виду чего, во смотря на нахождение микробов в подлинной ягре, Ранах, Мопп и Зеленковский из своих опытах ни разу не получали из глазных язвений, которых могли бы быть причиной отложения микробов.

Кроме того наблюдаются случаи, в которых, путем поиска, чтобы, как срать глаза при жизни животного не получается положительного результата, а последующее бактериоскопическое и микроскопическое исследование тканей глаза не обнаруживает из них никаких явлений воспалительного характера (Зеленковский) и назаведе считали, что вопрос о присутствии бактерий самостоятельно из передней и задней отделы глаза решены из положительными сдвигами в ходе перехода бактерий из передней камеры в слизевидное тело не существует благодаря наличию (Зеленковский).

И, конечно, нашей первой задачей было проследить проникновение бактерий из сосудов из ткани глаза и выяснить: 1) Существует ли тамошний алкогольное отравление животного, 2) из каких тканей тела проявляется микробы и 3) какую реакцию они вызывают. Всё эти вопросы могли быть решены только путем гистологического и бактериоскопического исследования.

Задачи оценки гранулозы утром и вечером осматривались, замерялось в два раза в день и образовалась особое внимание на состоянию глаза. Всё случаи усиления воспаления глаз из антидактильного ягры, последний проходился физиологическим раствором поваренной соли.

Образование зеленые крольчатки убивались хлорформом, если из виду того, что по клинической картине опыт считался законченным, а другое — из виду забояти их общего состояния, хотя бы в легкоте у них при всей клинических симптомов. Немедленно удалялись глаза по обычным правилам. Изучение глаза не преминуло из лестничированной ведь помимо 1% раствора фарингина, глаза глаза обезвоживались предварительно из ягры бальзамом. Из 4% фарингина глаза перевешивались поглощательные из спирта 70%.

99%, 90%, 95% абсолютный и, находясь, въ смеси под разныхъ частей спирта и эфира.

Въ каждой изъ упомянутыхъ жидкостей глаза держались 2—3 дня. Затѣмъ глаза загружались изъ спирта либо три раза различной густоты раствора спиртоэфира изъ спиртѣнъ эфирѣ: самыи эфиръ, средній и болѣе густой. Первый перебѣгавший гасить изъ смеси спирта и эфира въ цѣллюхидролизъ изъ ободчикъ глазного альбума въ двухъ противоположныхъ направленияхъ изънутри бровью ампулированыи побочными зажимами, чтобы дать возможность болѣе свободный доступъ внутрь глаза.

На подготовку № 1-й и 2-й глаза держались по три дня въ каждои, а на помываніе № 3-й до полного удаления цѣллюхидролиза по всемъ его толщѣ приблизительно дней 5—6.

Приготовленіе цѣллюхидролиза дѣлялось по способу описанному д-ромъ Бернштѣнъ (*), приготовлявшемъ его по указанію Проf. д-ра Земновскаго.

Послѣ того, какъ цѣллюхидролизъ достаточно застыть, глаза выѣмывались вѣтвистыи изъ нихъ извлекавшись кусочками прозрачныи фрагментовъ забрасывались кубиками. Кубики эти соединялись изъ 70% спирта.

Для приготовленія среѣстъ — кубики измельчались, съ помощью эфира, во деревянныхъ пастетовицахъ крахмалительныхъ, не измѣнившисъ формы, или предварительно для яичныхъ манжетомъ. Среди дѣланій химическихъ Finsig's терроръ зевы глазъ, толщиной не болѣе 25—30 микротъ, или третья плотность глазъ, по 1% изъ каждого, складывались въ бумажные пакетики съ издѣльемъ и сокращались по 70%, измѣнившись.

Окраска среѣстъ производилась однородными водными растворами краски, давшаго отпечатную картину для наблюденія, благодаря разнообразию тоновъ окраски слѣдуетъ, болѣею и яснѣ.

Такъ-таки окраска обнаруживалась изъ фиолетово-розовой пѣнѣ, превращавшейся въ бѣло-грубои, ядра изъ темно-серой, красной звонкими глыбами изъ «фиолетово-серой» и манжеты (пакеты въ лаки) изъ темно-фиолетовой. При окраскѣ среѣстъ большинство пакетовъ обращалось изъ частоты, краски каждыи разъ фильтровались. Далѣе стояніемъ краски давать осадки темного цвета, напримеръ изъ крахмалового и микроскопическаго препаратовъ. Окраска среѣстъ, не захлѣбываясь, проходила подъ микроскопомъ, дѣлающаяся изъ одинъ окраинъ и, только

тогда приступалась къ дальнѣйшей обработкѣ ихъ. Противоположнѣе препарату «бѣло-серую» обѣдненную среѣстъ: брались осторожно пипеткой среѣстъ, опускались въ лестничнораменую воду минуты изъ тѣхъ, когда среѣстъ зарослились въ краску минуту изъ 10—15, или краски снять среѣстъ опускались въ доставленную воду на вѣсомые минуты, пока среѣстъ не будутъ выѣмывать изъ тѣхъ красокъ, лучше изъ изъ одной воды черезъ минуту опускать въ другую чистую воду; послѣ этого среѣстъ опускаются въ спирты, из которыхъ имѣють 4 серы—95%, 90%, 85% и абсолютный—по первому держащимъ среѣстъ минуты три изъ вѣсомыхъ по вѣсомымъ составъ 13—20, не болѣе, смотря по степени окраски среѣстъ. Несъ «абсолютная» спиртъ суть зарослившись минуту изъ изъ спиртовъ масла, если же необходимо снять черезъ 5 минутъ не было достаточно профучести, то держатъ дальше минутъ 10 до полной профучести. Послѣ чего среѣстъ кладутъ на предметное стекло, снимаютъ пакеты масла прозрачной бумагой, захватываютъ канцелярскимъ бальзамомъ и закрываютъ скотчомъ. Въ итогѣ получается для дифференциального распознаванія пронизывающее окрашиваніе среѣстъ Lippig'овской синѣй и по способу Гланца.

III. LITERATURE.

Крепкие остро-стравленные алкогольные дозами 4-5 куб. сант. абсолютного алкоголя на чайло ибса.

1 CEP 19.

Одним из культурных элементов речи является

КРОЛИК № 1. Весъ сажень, високъ отъ 1988 граммъ. Отраженіе азимутовъ, съ 29 Октября 1911 года. Кролику введено изъ залудки покойно утромъ заточеннъ наземное членъ 40 % каштана.

за X-шість тіла 1998 р. в 283. Глаза здорово. Від 6% часу утра високою за квалітетом 23 куб. см.³. Після Чорного 15 minut кролини совершило злиття, відмінно на боку, подібні за утиль діставати сльози дівчинки задньою частиною тіла. Оптимальне предоповідання близько 7 часових. Непогано висока кількість.

86-X.—Ніч ткаць 1846 р. Вага 20,8 кг. 6. сант. подж. Описані жайле предавателем, ткаць ткара.

1.XI—Шель ткац. 1645 гр. Введеніе 30,5 куб. сант. на днѣ.

2-ХІ—Інв. № 1120 гр. Всего 20,0 куб. сант. метр.

1931—Птицы, гнезда 1730 гр., № 37 д. Валюхах питтера яйца
из 19/X—128 гр. Глаза ядерные. Весенне 19,3 куб. см. сант. водки
из 8% десерт утром, омылившись через 12 минуты.

Чи то часомъ утра краснѣе синѣть? № 36,5.

Въ профилі вику лівого уха зведеніо 1,9 куб. см. пе-
тиднішою бульбиною культури *Staph.* руод. листі.

Через 1½ часа $t = 38,8$; на 9 час. вторая $t = 39,9$.

4 XI.—Ут. в 25,7; выл. в 20,2. Кроликъ взятъ изъ леса. Въ состоянии гнать первого поколѣнія по отмѣнно.

МХІ—Ут. № 395; вел. № 39. Общее состояние удовле-

тюрнитоватые. Радужные оболочки обоняния гиантские гиперемизированные.

6(XI)—Уг. № 383; лев. № 391. При офтальмоскопической исследовании можно отыскать расширены сосуды слизистой.

7(XI)—Уг. № 385; лев. № 392. Инфекция со стороны глазницы.

8(XI)—Уг. № 391; лев. № 397. Гиперемия радужной оболочки наружного отверстия. Сосуды для глаза напряженному расширены.

9(XI)—№ 393; лев. № 398. Краинки слабы, пахотные. Всю виду этого, что быть считают инфекционным, прошли убить клоакерофага за 2 часа ветера. Глаза выпнуты и находятся в 4% растворе формалина.

Патологико-анатомическое исследование.

Правый глаз: Оптическая ячейка покрыта разрывами, ткань ее и Десматрическая оболочка вся круглая и без покраснений.

В радужных оболочках все сосуды узко и узко расширены и перегородки кровяные, на концах же они кое-где западают в отдельные лейкоциты.

Сосуды ресничного тела, а въ особенности его отростков сильно расширены и забиты кровью и большими промежутками тканью, ткань ресничного тела содержит отдельные эмбриональные лейкоциты, а также ресничную отростковую сильно инфильтрованную лейкоцитами.

За склероидами и слизистой на большинстве срывах заметно расширение венозных сосудов и перегородки из красной, но вкотеребье же или срывают сосуды содержащие эмболии, состоящие из лейкоцитов и кокков. Большинство количественно таких же сосудов с эмболиями либо обнаруживаются в синусоидах глаза ресничного тела. Всю слизистую — на заднем ее отдоль — на интиме роговицы попадаются мелкие ресничные участки. Всю стекловидную массу — сосуды синусоиды посещительная рефракция. Всю ткань слизистых очень много инфильтрованных лейкоцитами.

Биссериско-конъюнктивальный насыщенный: Найдены конки из лейкоцитарных и небольшими количествами из белокожих Фениксовых протертостей, во большом количестве — из лейкоцитарных из сосудистой и ткани ресничных отростков и из ресничных тканей у места отхождения от него отростков. Эмболии сосу-

дистей обнаруживаются большими количествами конкрементами, а некоторые из эмболий состоять только из погибельных. Всю ткань слизистых инфильтрованное лейкоцитами содержат конкременты.

Десматрический глаз: Роговая оболочка цела и без покраснений. В радужной оболочке расширены сосуды и наполнены кровью въ ткань же состоят из сосудов ресничного тела. Въ ресничных же тканях отсутствуют, вокруг складок расширенных и избыточных красноты с большими кровяными складками сосудов, ткань складки инфильтрованы лейкоцитами. Остальные инфильтрованные лейкоцитами находятся въ ткани слизистых и сосудистых оболочек, сосуды которых расширены, а лейкоциты въ ниху же окружены лейкоцитами.

Блантерий въ виде ячейки и диплококкового изображения из ячейки полноглазий из слизистых расширены отростковые ячейки от сосудов, такъ и из ткани глазника образованы из паренхимы, видимо отдаляясь отростковой и у освобождаясь. Кроме того можно наблюдать въ большом количестве изъязвлены сосудистые оболочки и язвистые изъязвленные лейкоцитами изъ слизистых.

Десматрический небородистой оболочки съ ячейками из ячейками полноглазий сосудистой ткани и язвистыми изъязвленными превращаются на почве эпителизированного пренебрежения микробами черезъ сосуды ресничного тела изъ ячейки и язвы глазника.

КРОЛИКЪ № 2, белый самец, весомъ изъ 1650 граммъ. Отсадилъ въ зоопаркъ съ 29 Октября 1911 года. Кроликъ живъ и здоровъ изъ недавнихъ съаждений употреблять за горючее взаменъ газа.

29(X)—Весъ тела 1650 гр.; № 384. Глаза здоровы. Весенніе изъезды 269 куб. см. задний — възвышение подобенъ перстнику. Весенняя крошка определена,

30(X)—Весъ тела 1817 гр. Весенніе 24,0 куб. см. весеній.

2 XI—Весъ тела 1785 гр. Весенніе 20,9 куб. см. весеній.

3 XI—Весъ тела 1785 гр. Весенніе 19,9 куб. см. весеній.

3 XII—Весъ тела 1766 гр. № 379. Голова потеряна изъ 25(X)—15 гр. Глаза здоровы. Изъ 95 таслонут утра передаетъ 16,9 куб. см. весеніе. Опыление черезъ 10 минутъ. Въ 10 час. утра крошки высыпь № 379. Въ крошки внути лягушка ула погибло 10 куб. см. инфильтрованной бульономъ культуры Staphylococcus, разведенной. Черезъ 14 час. № 378; гениталии опалесцируютъ.

6-XI—Утр. в 38,5; кел. в 2-й зале. Общее состояние хорошее. Слизистые ноздри гладкие. Гиперемия слизистой оболочки яичек обеих глаз и радужной оболочки.

7-XI—Утр. в 2-й зале; зеч. в 2-й зале. Слизистые оболочки яичек обеих глаз гладкие, чистые.

6-XI—Утр. в 38,5; кел. в 38,5. Нить конъюнктивального мешка однократно оплавленное; легкая перикорковальная язвенность.

7-XI—Утр. в 38,2; зеч. в 38,5. При офтальмоскопическом исследовании видено расширение сосудов для глаза.
6-XI—Утр. в 2-й зале однократно захоронение почки краинки слизистой оболочки, выше ее на опушку хвостоди. Язвенность на борту не может встать. Т= 38,5

Во время сна общее состояние воронки убить парофоромы в 10 $\frac{1}{2}$ часов ночи. Глаза выпнуты и перевешены во 2% растворь формалина.

Бактериологическое исследование.

Прямой слой: На обеих слизнях радужной оболочки, расположено тело в его отростки съ расширенными сосудами содержащими в себе красные кровяные тельца и инкапсульированное количество лейкоцитов; ткань вокруг сосудов инфильтрирована лейкоцитами.

Во влагалище Фонтанова пропранстрая значительное количество лейкоцитов.

Сосудистая и слизистая оболочки съ бледка расширенные сосудами.

Ложный слой: Такие радужной оболочки и слизистого тела первоначально не видны или расширены; значительно расширение сосудов особенно заметно в ресничных отростках. Въ сосудах красные и бледные кровяные тельца из значительного количества въ ткани ресничных отростков много инфильтрированных лейкоцитов.

Сосудистая и слизистая оболочки съ легким расширением сосудов, язвенными красью и оплавленными язвенными тканями изъ яичек ихъ.

Бактериологическое исследование: Найдены вонные выделения свободными состояния, такъ и захваченными поглощениеми изъ прямого и язвенных глазьев; при чемъ въ ткани фибродеструктивной оболочки такие лейкоциты расположены единично, глав-

нымъ вообразимъ въ сосудахъ, аль въ ткани ресничныхъ отростковъ яичек въ сосудахъ, такъ и въ окружающей ихъ ткани и въ очень большомъ количествѣ.

Въ деталяхъ Фонтанова пропранстрая некоторые изъ лейкоцитовъ съ ядрами.

Доказано: Начинающийся язвенность обеихъ глазъ изъзданіи залегающими язвами яичекъ черезъ сосуды ресничного тѣла.

КРОЛИКЪ. У 3 (контрольный) большой самецъ.

2/X—Весь тѣло 1612 гр. Въ 10 часовъ утра Т= 38,5. Глаза здоровы. Видно въ красную полку левого уха 1,0 к. с. шильдиковской будельской культуры.

Черезъ 4 $\frac{1}{2}$ часа Т= 38,5, изогорама I= 39,5; язвникъ сплюснулся слизиной, ничего не было.

4-X—Утр. в 38,5; кел. в 37,8. Уши крестова на опушку хвостоди; при движении его задніе язвы исчезаютъ. Глаза сплюснуты, конъюнктивы обеихъ глазъ всяко склея гипоприморозами. Въ тѣло съ 4-го на 5-е краинка опустить на 4-мъ ч. утра. Глаза выпнуты скоро после смерти краинка и количествомъ 4% растворъ формалина.

Бактериологическое исследование.

Прямой слой: Роговица безъ высыпаний, ткань радужной оболочки начального некормального не представлена. Сосуды ресничного тѣла въ его отросткахъ зернистой величины, они забиты слизью красными кровяными тѣльцами и лейкоцитами. Нижнюю конъюнктивальную полнѣю въ ткани глаза не наблюдало.

Ложный слой: Неспособленныхъ измѣнений не было.

Бактериъ не наблюдалось въ красной, не въ язвенной ткани.

железистые волокна, в которых имеются скопления гемоцистиновых волокон и кисти. Видимо, это явление не имеет отношения к болезни.

II СЕРИЯ.

Кролики хронически отравленные алкоголем дозами 2,5 куб. сант. абсолютного алкоголя на кило массы.

Опыты с культурую мозгом, мозгом.

1-я ГРУППА.

КРОЛИК № 4, белый самец, выведен из хронической си-б-Сентября 1911 года. Отравление алкоголем началось 2-го Сентября 1911 года при вдыхании 1720 гр. Уклад. Глаза здоровы. Вес тела подо 40% привычности по заложению из 11—15 куб. сант. си-б-Сентября по 6-го Ноября спадли. Весовая потеря по вдыханию ограничена симметричностью по порядку отравления 63 грамм. Продолжительность отравления 63 дня.

7-го Ноября 1911 года. Вес тела 1720 гр. Г. 382. Глаза здоровы.

На красную вену правого уха введен 0,1 куб. сант. семидневной бульварной культуры Staphylococcus, раздел. инф. Вечером 17-8,2. Глаза перекрещены, обеих состояния хороших. 8/11 утр. Г. 39,3; вес. Г. 38,8. Глаза без изменений.

9/11 утр. Г. 38,4; вес. Г. 39,2. Общее состояние и состояния глаза без изменений.

10/11 утр. Г. 38,6; вес. Г. 39,3. Кролик здоров, ходьба нормальная. Глаза здоровы.

11/11 утр. Г. 38,1; вес. Г. 39,6. Легкая гиперемия зево-глотки и радужной оболочки.

12/11 утр. Г. 38,1; вес. Г. 39,6. Две глаза гиперемированы.

13/11 утр. Г. 37,5. Вес тела для хронической хипертрофии слабости, но хронической жажды, видимо, является большое количество мутноватой сброй жидкости. Сосуды соняжны и бледны. Перекрещены кровеносные сосуды. Сильно кровенасыщены перекрещивающиеся сосуды, особенно переходящими из лимбузы. Эти явления резко выражены на правом глазу. Радужная оболочка глаза насыщена красина, как бы изобунала и слегка тусклые границы зрачков напрямую очертания.

На правом глазу и радужной оболочке у носового края обнаруживается два сфероцитомные узелка. При офтальмоскопическом исследовании—расширение сосудов для глаза. Видно тоже, что опять считать хроническую, кролик убит хиперфракционно, чтобы чисто для Бензодиено удалили его глаза и извлечены из г. ростомер фармакина.

Бензодиено-хроническая хипертрофия.

Прямой слух. На всяких срывах интималии широкий расширение паховых и яичек, остатками чистки роговины также яичек и без изменений. Виды Десматовой оболочки значительное количество лейкоцитов. Радужная оболочка набухла в избытке бутристы, сосуды ее расширены и заполнены кровью, сосуды ресничных ткань расширены сильно, сосуды различаются отростками, кроме того, перекрещены кровью, но прокрашены из сосудов отростками кровеносными из глаз, или—пер диафрезин.

Сосуды слизистой и сосудистой оболочки среднего краевидения и значительное расширение; кроме того, на некотором отдалении видны синеватые пятна кровеносных сосудов из глаз, а на инкапсулье сосудах слизистой оболочки синеватые пятна. Такие различные отростки и места из радужной оболочки инфильтрованы лейкоцитами; то синеваты и сосудистой оболочки по хвостовым отросткам имеются такие метаплории лейкоциты. Одинаковые лейкоциты можно наблюдать в из стекловидном глазу.

Бензодиено-хроническая хипертрофия: наложения яичек, напичченные лейкоцитами из очень большими количествами из сосудов и из яичек различными отростками, из которых яички находятся одинаково, то есть динамического, альгидокризистика распадением гранулами.

На слизистых сосудах, из которых сосудистая оболочка и из лейкоцитами, контурированные из глаз, той и другой оболочки. В стекловидном глазу, из участков бледных зон артериального порока можно видеть кислоту из виду гранул.

Левый слух: Роговая оболочка полна бел. изменений. Радужная оболочка не утолщена, но сосуды ее умеренно расширены и содержат красина и бледна красина ткань, и из глаза оболочки бел-глаз можно видеть отдельных

дизасцитоз; то же состояние ткани и сосудов рбенчного тела, отсутствует либо есть сильно расширенными и переполненными кровью сосудами; из тканей отсутствуют язвы эмиграции ресничек лейкоцитов, особенно около сосудов.

Сыпьтана с расширенными и наполненными кровью сосудами. Некоторые изъяны сосудов снабжены сократительными волнистыми зонами вокруг сосудов, той и другой обволакивающими фильтраторные лейкоциты.

Бактериологическое исследование конъюнктивы в отдельных лейкоцитах сосудов ресничного тела, а из ресничников отсутствуют либо в большом количестве либо лейкоцитах, находящихся изъяны сосудов, а также и эмигрировавших из тканей этого отростка. Лейкоциты, инфильтрирующие ткани сосудов и субстрат обволакивают поверхность.

Диагноз: В прямых и льющих глазах начавшийся срединно-из почек эндотелий инфекции через сосуды ресничного тела, проявляющийся при дифракции света сосудами ресничных отростков, наболев сосудов конъюнктивы оболочки съ постепенным начинаяющимся воспалением сосудистой ткани и выраженным проникновением микробов из спленодермальных ганглиев или сосудов съгнутки и сосудистой оболочки.

КРОЛЕНГЬ № 3. Самец бывший, находится в краинической больнице с 5-го Сентября 1911 года.

Отравление алкоголем начало с 5-го Сентября того же года при явке пролежа въ теле 1800 гр. въ зад. Глаза здоровы. Вводится 4% водка въ вену под кожу съ 5-го Сентября по 2-е Ноября съединение по 35-38,5 куб. смт. Валовы потеряются сравнительно съ начинаящими язвами изъ передней отрасли 60 граней. Продолжительность отравления изъ дна.

2-го Ноября 1911 года. Въ теле 1800 гр. въ 184. Глаза здоровы. Въ краиную вогну правого уха изъ часов 10 минуты для введения 1/4 куб. смт. сомнительной будильной культуры. Starphyl. руб. шаги.

8/11 утр. въ 30,6, краиную очень слабы, ничего не быть, беспомощна. Имеет конъюнктивального мокна оболочки глаза. Симптомы содинительной оболочки язвы и радикульной оболочки.

На 10 часовъ 50 минутъ утра при въ 35,5 красина убиты хлорформомъ. Глаза удалены и подложены при 4% растворе формалина.

Патологико-анатомическое вскрытие.

Прямой слой: Едкая Дисперситетовая оболочка пальпательное количество лейкоцитов.

Въ первыхъ Фонтанова престрапете, мбетама изъ ткани ресничного тела и ресничника снабжены сократительными лейкоцитами.

Сосуды радиальной оболочки близкие и малки, въ такомъ ресничномъ тьле и ресничникахъ отсутствуют расширения и наполнение красными кровяными и белыми тѣлцами. Видительные сосуды снабжены стѣнкой изъ эпителизия срѣбромъ изнуть и отодвинуть.

Между ресничными отростками изъясняется фиброзъ съ липоцитами.

Сосуды съгнутки также расширены и содержат красные кровяные и белые тѣлца.

Левый глазъ: Ткань эта представляется тѣ-же воспалительными помѣшаниями, что и правое глаза, но съ более интенсивной отечностью пѣчи.

Бактериологическое вскрытие: Найдены въ обогащенной тарелочке наружные въ лейкоцитахъ, такъ и въ свободномъ состоянии изъ сосудовъ и ткани ресничныхъ отростковъ; изъ сосудовъ Шилника найдены конки вымыты изъ свободного состояния.

Въ первыхъ Фонтанова престрапете, изъ сосудовъ ресничного тела эпителизия снабжены конками.

Диагноз: Начало воспалительной реакции переднего отдала глаза вследствія эпителизиального проникновения стерильныхъ черезъ сосуды ресничного тела.

КРОЛЕНГЬ № 6 (контрольный) Самецъ бывший. 7-го ноября 1911 года. Въсе тѣла 1820 гр. Глаза здоровы. При явке тѣла красина 1820 гр. въ 38,5. Введенъ въ красину, изъ правого уха 1,8 куб. смт. сомнительной будильной культуры. Starphyl. руб. шаги.

Второй разъ въ 39,2.
8/11 утр. въ 38,9; веч. въ 39,2. Общее состояние измѣнить удовлетворительно. Глаза безъ изменений.

9/11 утр. въ 38,8; веч. въ 39,1. Планъ есть, шаги.
10/11 утр. въ 38,8; веч. въ 39,1. Слизистые изъ глазъ, изъ передней узды изъ склеры изъбѣзного залѣстства, изъ глазобоктѣйской мыши. Дно глаза безъ покраснѣй,

11/11 утр. № 38,5; вет. № 38,9. Нормальный не наблюдался.

12/11 утр. № 38,4; вет. № 38,3. То же.

13/11 утр. № 38,3. Общее состояние удовлетворительное, без краинъ дистрофии. Гиперемия слизистой оболочки зрачка глаза.

Видѣть съ яснѣйшимъ № 4 убита злорѣзоромъ во второмъ часу дня. Глаза тотчасъ вынуты и положены въ 4% растворѣ формалина.

Патологанатомическое исследование.

Правый глазъ: Роговка оболочка безъ измѣнений. Сосуды радужки оболочки и ресничного тѣла извиватся, крупно-издѣланы красными въ фольи кровяные тѣла, сосуды не рѣзиничны отростки кончиками красными красными тѣлами и лейкоцитами; постѣдѣль находятся также и вокругъ лактиорицъ сосуды, рѣзиничны отростки.

Свѣтлые и сосудистая оболочки безъ измѣнений.

Левый глазъ: Тѣ-же патологанатомические измѣнения, что и въ правомъ глазу.

Внѣкрупноклеточное исслѣдованіе: Обнаружены конки изъ лейкоцитъ и лейкоцитъ «сосуды, рѣзиничны отростки; лейкоциты, расположенные вокругъ сосудовъ рѣзиничны отростки также содержатъ конки какъ въ правомъ, такъ и въ лѣвой глазу.

Опыты съ культурой изъ зрачка.

2-я группа

КРОЛИКЪ № 7, бѣлыи самецъ, находится въ пролѣтнѣй съ 1-го сентября 1911 года.

Отравленіе аллюзодомъ начало съ 9-го сентября того же года при вѣсѣ зрачка 1750 гр., 1539,0. Глаза здоровы.

Ноходитъ подъ 40% крѣпости изъ залѣдованія № 10,3—12,0 куб. смѣт. съ 9-го сентября по 13-е Весны скончался.

Продолжительность отравленія 60-ть днѣвъ. Валовая потеря при вѣсѣ фракціональной съ лиминесциенъ вѣсомъ 107 гр.

14-го ноября. Вѣсѣ тѣла 1806 гр., 157,5. Глаза здоровы. Въ красную вену правого уха введенъ 1,8 куб. смѣт. аллюзодомъ культуры 40% рускусадел.

Въ два часа 50 минутъ того же дня вредить оказалась находясь подъ вѣсомъ 3 кг.

Ноходитъ удалены оба глаза и засыпаны въ 4% растворѣ формалина.

Патологанатомическое исслѣдованіе.

Правый глазъ: Роговка безъ измѣнений. Рѣзиничные отростки съ кончиками расширительными сосудами, называемыми красными красными тѣлами въ лейкоцитахъ.

Левый глазъ: Поплавательныхъ линий, глазъ и въ правомъ глазу, не видѣлись.

Вакторій не видѣлся въ обояхъ глазахъ.

КРАЦІКЪ: у 1, бѣлыи самецъ: находится въ пролѣтнѣй съ 9-го сентября 1911 года.

Отравленіе аллюзодомъ начало съ 9-го сентября того же года при вѣсѣ зрачка 1680, въ 28,8. Глаза здоровы.

Ноходитъ подъ 40% крѣпости изъ залѣдованія № 10,5—11,5 куб. смѣт. съ 9-го сентября по 13-е ноября скончался.

Продолжительность отравленія 64-ть днѣвъ. Валовая потеря изъ вѣсѣ фракціональной съ лиминесциенъ вѣсомъ 107 гр.

15-го ноября. Вѣсѣ тѣла 1790, въ 27,9. Глаза здоровы. Въ красную вену правого уха введенъ 1,8 куб. смѣт. аллюзодомъ культуры 40% рускусадел.

14-х. Весоремъ красный вѣсъ, корка не есть 157,0. Вращенъ на стѣнѣ реагируетъ вѣсъ. Радужки оболочки гиперемизированы. Въ виду слабого состоянія зрачка убита злорѣзоромъ корью. Находится подъ вѣсомъ 191, чесакъ.

Ноходитъ удалены оба глаза и засыпаны въ 4% растворѣ формалина.

Патологанатомическое исслѣдованіе.

Правый глазъ: Роговка оболочка нормальная, но задней съ сѣрѣю глаза лейкоцитовой оболочки отдельные лейкоциты. Передняя камера занятъ фиброзомъ, содержитъ въ переднемъ количествѣ красныхъ кровяныхъ клетокъ въ общихъ тѣлѣнъ откладывая это плотно привинтить къ передней поверхности

радужной оболочки. На дне передней камеры лежат бахт анатомической массы фибрин.

Въ потокахъ Фонтановъ простирается и въ прослойѣ Шлеммова канала замѣтается обильное скопленіе лейкоцитовъ въ первомъ распаденіи. Радужная оболочка не утолщена и не прокрученна, сосуды не расширены, переклонены красными краевыми тѣнцами къ лейкоцитамъ; эндотелій сосудовъ забуяній и мѣстами отслоенъ. Въ тканяхъ обнаружены отдельные лейкоциты. Рѣзкіе отростки съ сильно расширенными сосудами, въ тканяхъ, окружавшими сосуды, окклюзированы лейкоцитами. Между отростками плаваютъ стѣнки фибринъ съ небольшими количествами лейкоцитовъ.

Бактериологическое исследование: Найдены характеристики находокъ бол. русской изъ безжелезистыхъ колоний, отсутствіе свободныхъ среди клетокъ фибринъ, а гемагглютининъ въ лейкоцитахъ, распознанныхъ по рѣзкимъ отросткамъ, такъ же изъ сосудовъ, какъ, такъ и изъ инфильтрированныхъ тканей. Найдены находки въ лейкоцитахъ, находившихся въ смеси съ радиужной оболочкой, а также и въ единичныхъ лейкоцитахъ, инфильтрированныхъ въ ткань радужной оболочки. Найдены находки тканей въ лейкоцитахъ сосудовъ склероза.

Лампъ лампъ: Въ передней камере глаза только на дне ее находятся незначительными массами фибринъ. Въ потокахъ Фонтановъ простирается и Шлеммова канала побольшое количество лейкоцитовъ.

Бактериологическое исследование: обнаружено большое количество находокъ бол. русской изъ въ фибриновыхъ отложений передней камеры, такъ же въ рѣзкимъ отросткахъ, пронизывающихъ въ ткань изъ отложений и въ передней и задней изъ отѣлкахъ. Лейкоциты, находящіеся въ сосудахъ склероза содержатъ находки бол. русской.

Дѣйство: Фибринъ-клѣточный прилипаетъ объектъ глаза на печкѣ водогрейной инфекціи透过 сосуды рѣзкого тепла.

КРОЛИКЪ № 9, (центральный) самецъ бѣлый. Находится въ краинѣ съ 5-го октября 1911 года.

16-го ноября. Вѣсъ тѣла 1730 гр. въ 89. I. Глаза здоровы. Въ красную вѣсу праваго уха введенъ 1,2 куб. съ водогрейной культурой бол. русской.

Въ 8 ч. вечера зеркально убить хлороформъ въ виду слабого состояния.

Немедленно минута спустя оба глаза въ пахоте изъ 4% раствора фарингита.

Патологоматематическое исследование.

Правый глазъ: Роговка ободочна нормальная. Сосуды раздвинуты ободочке, рѣзкого тепла съ нормальными пропорциями, содержатъ красный краевой тѣнцы и лейкоциты, сосуды же рѣзкимъ отросткомъ слегка расширены.

Левый глазъ: Въсматривается видъ не напудренъ. Бахтъ пишь не видеть въ обеихъ глазахъ.

3-я группа.

КРОЛИКЪ № 10. Самецъ бѣлый; находится въ краинѣ съ 5-го октября 1911 года.

Отравление алкогольное, начато въ 9-го сентября того же года при вѣсѣ краски 1730 гр., въ 89. Глаза здоровы.

Воздухъ подъ ноги бол. краски въ результате изъ 10,5—11,5 куб. отъ 9-го сентября по 24-ое октября смѣшанно.

Предварительность отравленія тѣль дѣтей.

Надохъ пшеницы въ 100% ералитическая съ палиссаднымъ якоремъ изъ первой отравленіи изъ 10 гр.

24-го ноября. Вѣсъ тѣла 1700, въ 89. Глаза здоровы. Въ красную вѣсу праваго уха введенъ 2,5 куб. съ водогрейной культурой бол. русской.

24-го декабря въ 89; вредъ 3,5; времъ 3 ч. общее состояніе удовлетворительное; изъ состоянія глазъ никакихъ измѣнений не произошло.

25-го утра. въ 89. Краски бѣлые, первыѣ тѣль. Изъ глазъ набольше склероза. Детки гипереміи соединительнотissue ободочки яблокъ, саути бѣлѣ и радужки ободочки заражены гиперемізацией. Роговина прозрачная, блестяща; оправа нормальная, рефлексъ на сѣть видимъ. Движеніе же глазъ не поддаются краинѣ.

25-го утра въ 89. Изъ глазъ изъ корочки спиртово-водного отдѣлъмаго изъ компактнаго яблока бол. микроскопомъ изъ дырокъ бол. русской). Состоитъ Сенянъ бѣлѣ, розовой и радужки бол. язвенны.

При офтальмоскопическом исследовании: среди прозрачных, либо видно ясно, сосуды слегка расширены; вследствие этого хорошо, но границы его слегка спущены.

Краинки язва, на которых держится слизистая оболочка, убить хлорформом с целью избежать эпизодического иссаждования глаза от краинки, находившейся под обивкой гармоникии культуры вис русской две сутки.

Некоторые удалены оба глаза и погружены во 4% раствор фарнаксина.

Офтальмоскопическое исследование.

Правый глаз: Ресницы нормальные, въ передней камере ничего патологического не отмечено. Въ пятнах Фондикса распространяется и отъюзка Шлеммова канала лейкоциты. Ткань ресничных отростков значительно инфильтрирована лейкоцитами. Сосуды ресничных отростков расширены, видимы язвы краинки побуждений.

Сосудистые оболочки и слегка расширенные сосуды, въ зоне послѣдней краинки тесно находятся эпигираваніе или сосуды лейкоциты.

Левый глаз: Ресницы и радужная оболочка безъ изменений; въ зонах Фондикса распространяются много инфильтрированных лейкоцитов. Ресничные отростки съ значительными расширениями сосудов, вокруг которыхъ язвы видны инфильтрированные лейкоцитами; послѣдние находятся также и въ тканихъ сгусткахъ.

Болимирисковское исследование: Найдены пазухи вис русской, въ ресничныхъ отросткахъ и въ слѣдѣахъ оболочки глаза, какъ и въ лейкоцитахъ, нефелинирующая ткань, такъ и въ лейкоцитахъ, находящихся по сосудамъ. Лейкоциты сидятъ сокращеніемъ оболочекъ оболочки глазъ садерничаютъ изъ нихъ все, русскую.

Диагнозъ: Наочившийся приподняться и характеризующий обивку глазъ во время антогенного проиниціи микробовъ черезъ сосуды ресничного тѣла въ передней части глаза и черезъ сосуды сосудистой оболочки и отъюзокъ изъ задней части глаза.

КРОЙЦЪ М. Н. Самъ блажи; находится на хранѣніи съ 4-го октября 1911 года. Отраженіе анатоміи издано съ 4-го октября того же года при звѣзѣ тѣла пралии 1732 гр.

Въ звѣзѣ глаза здоровы. Въздыхаетъ водка 40% крѣпости изъ звѣзда по 10,4 — 12,0 куб. смъ, съ 9-го октября изъ 24-и звѣздъ съхвѣдено.

Продолжительность отраженія 76-12 дней.

Волосы зверя изъ языка съзантійскою съ покраснѣніемъ клюса изъ первого отраженія 100 гр.

34/XI. Вѣсъ тѣла 1773 гр., р. 48,2. Глаза здоровы.

Въ краинку язва присоединена къ краю 2,3 куб. смъ десматинной втулки вис русской. Нечего, того же дня въ звѣзѣ. Краинка сгущена съзантійской, почти ничего не болѣетъ. Глаза здоровы, у внутренней щеки възъ щеколье мукопицеской массы. Легкое гипереміе соединительной оболочки глазъ. Радужная оболочка глаза гиперемирована. Врачъ нормальной величины, раздѣлить на сѣть.

29/XI. Утромъ въ 174. Краинка сгущена, опустивъ голову; коры възъ щекъ.

Правый глазъ сгущенъ, изъ звѣзда угла его сокращеніе сокращеніемъ массы. Гиперемія соединительной оболочки глазъ, щекъ и раздѣлки оболочки. Легкое перикардиальное напыленіе. При проходженіи сѣти въ звѣзду края раздѣлки оболочки язва темноватымъ болотомъ. Звѣзда подъ раздѣлкой язва, обивка его язва бы вымыта сбрюто-блѣзящей сѣткой. Глазъ въ звѣзде чувствителенъ.

При офтальмоскопическомъ исследованіи два глаза видно довольно ясно, виду расширены въ слѣдѣахъ.

Левый глазъ значительно сгущенъ съзантійской отѣльной изъ болимирисковой массы. Соединительная оболочка язва и съзантій вис русской. Ресница оболочка прорвѣна, язва висъ реагируетъ на сѣть. Глазъ въ звѣздахъ чистъ чувствителенъ, чистъ язва. При офтальмоскопическомъ исследованіи два глаза видно отѣльно, вслѣдствіе расширены.

Послѣ сѣтка изъ отѣльного язва болимирисковой массы обивка глазъ не даетъ залѣзъ все, русской.

Краинки убить хлорформомъ съ цѣлью избѣгнуть эпизодическаго воспаленія глаза отъ краинки, находившагося подъ обивкой гармоники культуры вис русской въ звѣзду.

Некоторые удалены оба глаза и погружены въ 4% раствор фарнаксина.

Более подробно описана в *Физиологическом исследовании*.

Причины Ресорок парализма. Въ первѣтой каморѣ на радужной оболочкѣ находятся двумяю обширными фибриновыми отложениями, опоясывая это звѣдкою пигментами съ подложкой пигментогенной радужной оболочки, послѣдняя блѣда утолщена, сосуды съ эпителизомъ расширены и опоясаны пигментомъ лейцината. Сосуды рѣзко отличаются сильною расширѣніемъ и переполненіемъ кровью тканей, вслѣдствіе сосудистой инфильтрации лейцината.

На большинствѣ органовъ рѣзко выражены отростки съ сильно расширенными сосудами, изъ которыхъ проходитъ кровоточеніе по *reticula*; възаимная изъ отростковъ, вслѣдствіе замѣнѣнія изъ нихъ крови, представляется изъ себѣ какъ бы жгутъ, захватывающій пропасть.

Въ неясныхъ фантазияхъ пространства одиночные лейцинты. Сосудистыя оболочки и ёгчются съ расширенными и переполненными кровью сосудами.

Лѣчіе: Ты не воспалительная инъекція, что иъ правильна, но инфильтрація звѣдкою тканей разрушаютъ оболочки, рѣзкоаго тыла и его отростковъ значительную часть.

Боливербакомъ измѣненія вслѣдствіемъ обнаружено присутствіе звѣдкою въ рукусанѣ иъ ёгахъ глазахъ какъ въ свободномъ состояніи, такъ и захваченномъ звѣдкою изъ фибринового отложения передней каморы. Небольшое количество звѣдкою съ звѣдками найдено въ потаинѣ Фоматово пространства и въ сосудахъ радужной оболочки; изърасширеніе близкое находиться въ рѣзкоаго тѣлѣ и особенно много въ очи-артикуляціи,—здесь потаинѣ находятся какъ въ складахъ, тѣлѣ и въ тканяхъ архивной массы, при чёмъ изъможно найти не только въ звѣдкою, но отчасти и въ свободномъ состояніи. Въ правильна глазу, въ очахъ кровоподтеки въ типъ рѣзкоаго отростковъ, обезбѣдъ много звѣдкою съ звѣдками потаинѣ въ рукусанѣ.

Надо же изѣдѣть изъ звѣдкою, находящимся въ сосудахъ єсть глаза, склеры и сосудистыя оболочки.

Лѣчіе: Фибриновая-клѣточная приподнята єность глаза. Проникненіе ретицелей въ ткань рѣзкоаго отростковъ

области глаза. Зандровская инъекція черезъ сосуды рѣзкоаго тыла.

БРОДІНСЬ № 12 (контрольный). Самецъ. Глаза находятся въ краиничнѣ съ 29-го октября.

14-го ноября. Вѣсъ тѣла 1660 гр. и 38 д. въ краиничнѣ весу правого уха вѣсъ 2,2 куб. см. съ съституціонной культурами все рукусанѣ.

Краинка опадѣла въ 4 часа 30 минутъ того же дня, практика постѣ заразеніе въ часахъ.

Глаза немедленно опухлопрокраинѣ въ положеніи въ 4% растворѣ фармации.

Боливербакомъ измѣненіе.

Воспалительный измѣненій не обнаружено въ єдинѣ газахъ.

Боливербакомъ—запечь все рукусанѣ во вѣдѣ.

4-я груп.а.

БРОДІНСЬ № 16. Самка, образъ находится въ краиничнѣ съ 7-го сентября 1911 года.

Органы влагалища начато съ 3-го сентября того же года при этой тѣлѣ крошина 1470 гр. и 39 д. Глаза здоровы. Звѣдкою вѣдѣ 40% крѣпости изъ жгутика по 8,0—8,5 куб. см. съ 9-го сентября по 27-го ноября съституировано.

Продолжительность израѣнія 86 дней.

Подавленіе потаинѣ изъ єсть сравнительно съ напицемъ язвомъ изъ первыхъ израѣній 60 гр.

24-го ноября. Вѣсъ тѣла 1462 и 38 д. Глаза здоровы.

Въ красную зону праваго уха вѣдѣ 1,5 куб. см. съмплициальная культура въ рукусанѣ.

Рукусанѣ 28/11 F 33,0, общо состояніе удовлетворительное, изъ глазъ склериты, на дѣлѣ глазъ изѣдѣній вѣдѣ.

23/11 утр. F 38,0. Собѣсть, уши, бѣдры, ходьба и ѿзувъ. Свѣднителемъ оболочки обаъ изъ красна, изъ нихъ изъ лѣваго глаза въ передней складѣ два пятимм. большое количество слизистаго отдѣлѣнаго изъ конънктивальнаго слѣда. Сосуды вѣдѣ гиперемизованы, перизирадикальная оболочка глаза.

Промежуточный класс: Роговая оболочка блестит, комутинальные гладиали, при проходящем свете из покоя подвижности ее выше линии ресничного цистера. Радужина оболочки зелено-красного цвета, краевый край ее киркообразно отогнут, резкий края глаза. Глаза к дневному культивированию.

Латентный класс: Роговая оболочка белая, измельченная, радужина оболочки пастельно-красного цвета, реакция зрачка на свет затянута. Глаза из-за наличия чувствительности. При офтальмоскопии изъязвление найдено из оболочек глазниц расширение зрачка и потерянная кровоизлияния во ходу синеводов.

В три с половиной часа для № 372, посыпаны отбеливателем из композиционной массы из макро-литекса агарь и для каплю масла, рускуса.

Крольчица слаба, плохо передвигается на ногах.

Убить хлороформом. Немедленно вынуть глаза и погрузить их в 4% раствор фарингина.

Патологанатомическое исследование.

Промежуточный класс: Внешний роговицы нормален, ткань же без покровов. Южно-Двинищетовой оболочки между кильками определены находятся отдельные и группами депонции.

Шелот Фонтанова простирается седловатостью. На шелотах срываются на передней поверхности радужин оболочки находятся участки с сильно расширенными сосудами, перегородками крыши, вокруг сосудов «мигрировавшие» липиды; кроме этого на ней срываются сосуды радужин оболочки, ресничного тела и его отростков значительно разширены в начальном краевом проекции и ближе к тельцам. Всё глаза радужин оболочки и ресничного отростков, окружавший сосуды, много эмульгированы липидами. Сосуды наружу набухают.

Все сосудистой оболочки заполнены и крупные сосуды имеют различного тела, сильно расширены, а вблизи температура или сосудистые, благодаря обильному кровенаполнению, достигают максимального разширения; на них можно видеть красные кровеносные тельца в липидах.

Бактериосанитарное исследование: Найдены патологии

бактериальной между покоями Фонтанова простирающейся, в сосудах Шилтиса и сосудистой оболочки, в сосудах и тканях ресничного тела и его отростков, при этом патология эта находится кака отходит в свободную состоянию, так и в липидизацию.

Латентный класс: Энзиматический и ткань роговицы первых типов, из передней кистеря нечего патологического быть. Радужина оболочки, ресничное тело и его отростки с расширенными сосудами и отсутствием эмульгированности липидов там не было.

Бактериосанитарное исследование: Найдены характерные патологии, которые отходят в свободную состоянию, так и в липидизацию из сосудов и тканей ресничного тела и его отростков. Всё сосуды сосудистой оболочки имеют большие количества липидов, которые масла, рускуса, из тканей сосудов дают бактерий и пайдено.

Диагноз: Найденные при ходячих глазах глаза из патологии от адвентивного проникновения бактерий через сосуды ресничных отростков.

БРОЛИГР № 14. Самка, взрослая, находится в краинской с 2-го сентября 1931 года.

Оригинал анкета начато с 9-го сентября того же года при этой тёле краска 1402, 1² зод. Глаза здоровы.

Входит в кол. 40%, привезены из магазина по 3,0—19,0 куб. см. с 9-го сентября по 27-го октября складского.

Предположительно отравление 80 дней.

Внешние потери из этой симпатетической системы напоминают язву из яйцеклеткой отравления 135 гр.

27 Ноября. Весло. Тела 1410 гр., г 27,9. Глаза здоровы. Всё красную тему краско уха подвесе 1,4 куб. см. симметричные культуры масла, рускуса.

Через три часа 46 минут на весь краинский культуры краски отходят. Глаза вынуты немедленно и погружены в 4% раствор фарингина.

Патологанатомическое исследование.

Промежуточный класс: Роговая оболочка белая, из которых за состоянием частична. Радужина оболочки, ресничное тело и его отростки без воспалительных явления.

Все сосудистой оболочки и отростков находятся расширенные сосуды, стены которых не изменены.

Левый глаз: Носоглазничные конъюнктивы, насыщены и прозрачны, никогда не обнаруживались.

Офтальмоскопическое исследование: Болитерий не найдено ни обеих глазах.

КРОЛИКЪ № 15. (контрольный). Самец, белый; находится въ кроличнике съ 16-го Ноября.

28-го Ноября. Весь тѣло кролика 1820 гр., въ 18,8. Глаза здоровы.

Волосы изъ краинку всху лѣвого уха 1,8 куб. см. семиплановой кульптурѣ въсъ русые.

28-го Ноября. № 28,0. Краинка бодрѣй, корень тонъ.

28-го утра въ 7,0. Общее состояніе краинки вполнѣ удовлетворительное. Небольшое сокращеніе изъ глазъ. Соединительнотканная оболочка есть гиперемирована значительна. Сенсиб. выѣзда глаза гиперемирована. Роговка оболочки нормальна. Зрачокъ нормальной величины, реакція на светъ живая. Радужная оболочка безъ пигментации. Движеніе изъ глазъ не болезненное краснѣла. При офтальмоскопическомъ исследованіи: среди глазъ прозрачны, сосуды для его слегка гиперемированы.

Но тутъ съ половиной часа для въ 13,0; общее состояніе то же, что и утромъ; краснѣла быть хлорофарфоромъ не можетъ синесимп. № 14. Глаза поклонились внутрь и поклонами въ 4% растворѣ фармочина.

Патологическое исследованіе.

Прямой глазъ: Роговка оболочки безъ пигментации. Въ радужной оболочки, рѣзкоизменяется тѣль и его отростки соуды зицентинаго кровеноснаго сосуда, видотлии сосудовъ безъ пигментации; короткіе языковидные сосуды рѣзкоизменены оксидантами рѣзкоизменены отростками находятся лейкоциты.

Левый глазъ: Всѣ части роговой оболочки безъ пигментации; въ радужной оболочки, рѣзкоизменяется тѣль и его отростки сосуды языковидные раздуты. Вокругъ некотораго сосуда рѣзкоизменены языковидные, короткіе расширенія зиценты.

Бактериоскопическое исследование: Въ квадратныхъ язвахъ обеихъ глазъ обнаружены лейкоциты, сидящими характерно наложеніи въсъ русые, лизоцимы находящіеся вокругъ сосудовъ отростковъ также содержатъ палочки.

5-я группа.

КРОЛИКЪ № 16. Самецъ, бѣлый; находится въ кроличнике съ 3-го Сентября 1911 года.

Отраженіе клювомъ жестко отъ этого Сентября этого же года при изъѣздахъ краинки 2123 гр., въ 18,8. Глаза здоровы.

Веситъ въсъ 4% хлористымъ изъ желудка по 12,6—13,0 куб. смъ, съ 9-го Сентября по 3-го Декабря съведенію.

Продолжительность отраженія 65 дней.

Вызованъ потерей изъѣзда съ написаніемъ именемъ исковъ изъ первыхъ изъѣздовъ.

3-го Декабря. Весь тѣло 2128 гр., въ 18,8. Глаза здоровы. Въ краинку всху праваго уха поклонено 2,1 куб. смъ. движение языковидное въсъ русые.

Болѣючій № 23 града. Общее состояніе удовлетворительное, хотя корень быть проще. Есть конъкѣнтическаго языка слизистое отдѣленіе.

Утромъ въ 18,5, весъ въ 18,8. Глядѣть крѣпкіе языкоизмененія всху паху.

Сокращеніе изъ обеихъ глазъ, у внутренней слизиной языкъ языковидный слизи. При движении изъ глаза краинка не болезненна. При офтальмоскопическомъ исследованіи наблюдано расширение языка слизисты.

Вечеромъ 4-го краинка слабѣй. Сидѣть, опустивъ голову. Извѣстить глазъ изъ зицентинаго языка слизистое отдѣленіе (носистое отдѣленіе) глаза изъ масонитовыхъ языковъ дали изъявленіе въсъ русые.

Правый глазъ: Соединительнотканная оболочка изъ гиперемированной роговки, сенсиб. выѣзда глаза также гиперемирована, легкая перекорвливаемая инъекція. Радужная оболочка покрасневшая; зиценты глаза красноваты,—реакція его на светъ пахла. Среди глаза прозрачны.

Левый глазъ: Соединительнотканная оболочка изъ, съ выѣзда и радужной оболочки гиперемирована, насыщена и въ прозрачную, перекорвливаема изъ инъекціи болѣе рѣбко выражена съ краснѣемъ. Среди глаза прозрачны.

Для обеихъ глазъ гиперемированы. Давно съ глаза не болѣютъ языкоизмененія.

28-го утра краинка синѣла. Проблематично корень чистъ изъѣзда смерть глаза поклонены и изменены въ 4% растворѣ фармочина.

Патогенетическое исследование.

Против глаза: Ткань ресорной оболочки и других соединений ее часто быть измененной. Радужная оболочка, ресничные ткани и его отростки со расширенными сосудами проскользят краем при переносить зрачок, извращающих сосуды ткани содерягать некоего эмигрировавшего лейицита. Между ресничными отростками быть имена фабрика.

Сосуды сътчили и соединять болотка расширены и переполнены красными зрачковыми тельцами и лейкоцитами.

Бактериологическое исследование: Найдены палочинки белые, рускусные или в свободном состоянии, такси и из лейкоцитах из сосудов итаки ресничного тела и его отростков.

Левый глаз: Ресорная и радужная оболочки быть измененными. Ресничное тело со расширенными сосудами, но ресничных же отростков может недостаток кровеносных речек или сильно расширенных сосудов, по выражению сосудов ткани есть эмигрирование лейицита.

Секундовая оболочка и сътчата съ расширенными и переполненными кровью сосудами.

Бактериологическое исследование: Характерных палочек белых, рускусных найдены какъ въ свободномъ состояніи, такъ и изъ лейицита въ сосудахъ итаки ресничныхъ отростковъ.

Диагноз: Прямой глазъ—фиброзно-фиброзный при-дименитъ.

Левый глазъ—катаринахійца предположить и кровоизлияние ресорной изъ сосудовъ ресничного тела.

Въ томъ и другомъ глазахъ воспалительные изменения различны по почти одинаковому проекзаніи микробовъ чрезъ сосуды ресничного тела.

КРОЛИКЪ Я. Г. Самецъ, бѣлый, находился въ краси-
тии съ 3-го Сентября 1911 года.

Отравленъ ядохолемъ начатъ съ 3-го Сентября того же года при вѣтѣ тѣла възвѣсилъ 1890, ч. 387. Глаза здоровы.

Водится подъ 40% ядохолемъ изъ жалудка по 11,5—11,5 куб. смъ съ 3-го Сентября по 3-е Декабря възвѣсилъ.

Продолжительность отравленія 68 дней.

Найдены потерю изъ тѣла възвѣсилъ съ пакетиками ядохолемъ въ періодъ отравленія 60 гр.

3-го Декабря. Вѣтѣ тѣла 1935 гр., ч. 387, б. Глаза здоровы.

Въ красную зону лѣваго уха введенъ 2,0 куб. см. левит-
тиновой культуры изъ рускуса.

Аналогично 1936, зонтикъ очень слабъ, лежитъ на
боку, судорогами поддергивается.

Но въ пакетикальномъ жестѣ обеихъ глазъ глазничного
вѣдѣнія. Среди глазъ прозрачны, раздуты оболочки изъ-
краснѣли.

Изъ въ часы потеря краски убить хлороформъ, глаза
немедленно впитаютъ и покраснеютъ на 4% растворъ фарахина.
Послѣ зараженія краской прошло 7 часовъ.

Патогенетическое исследование.

Противъ глазъ Энгелса и всей сетчатки ткани ресорной
оболочки быть измененными. Радужная оболочка и ресничные
ткани съ склономъ расширеніемъ сосудами, сосуды же ресничныхъ
волосъ съзываемы сильные расширены. Эмигрировавшія лейи-
циты найдены въ ткани, окружающей сосуды отростковъ и
изъ итаки Фолланда прогрессиста. Соединительная оболочка съ
сильными расширениями и переполненными кровью сосудами.

Левый глазъ: Всѣ ткани его, краемъ ткани ресничныхъ
отростковъ, быть измененными. Въ ресничныхъ же отросткахъ
сосуды расширены, наполнены красными и блѣдыми прозрачными
жидкими; въ ткани, окружающей сосуды, находитъся эмигри-
ровавшіе лейициты.

Бактериологическое исследование: Найдены характерные
палочки белые, рускусные въ обояхъ глазахъ въ лейицитахъ,
находящихся въ сосудахъ ресничныхъ отростковъ, а также
и въ эмигрировавшихъ въ ткани, окружающихъ сосуды.

Дѣйствие: Начало реактивнаго воспаленія переднего
отѣзва глаза подействіе идентичнаго краснѣлія микробовъ
чрезъ сосуды ресничного тела.

КРОЛИКЪ Я. Г. Самецъ, бѣлый, находился въ краси-
тии съ 3-го Сентября 1911 года.

Отравленъ ядохолемъ начатъ съ 3-го Сентября того же
года при вѣтѣ тѣла краски 1845 гр., ч. 389. Глаза здоровы.
Водится подъ 40% ядохолемъ въ жалудке по 11,5—

12,0 куб. смъ съ 3-го Сентября по 3-е Декабря възвѣсилъ.
Продолжительность отравленія 88 дней.

Найдены потеря изъ тѣла възвѣсилъ съ пакетиками
ядохолемъ въ періодъ отравленія 107 гр.

1-го Декабря. Весъ тѣль 1792 гр., в 15,9. Глаза ксерозы. Въ краину полу лѣваго уха введенъ 1,8 куб. смт. дентит-длиннаго култура въ рукоятки.

Два вечера въ 15,9. Общее состояніе удовлетворительное; глаза безъ напажданій.

4-го утра. в 23,0 час. в 15,6. Утропы изъ глазъ сплющечные, гиперемія содинительнаго оболочки вѣкъ и радужной оболочки.

Вечеромъ изъ вращанія слабы; коры не болѣ. Сидѣть склонить голову. Изъ конъюнктивальнаго мѣста оболочки глазъ сплющено отдалено.

Презрѣлъ глазъ: рѣзкій гиперемія конъюнктивы вѣкъ и радужной оболочки, парикорональная инъекція. Небольшое кровоточеніе изъ передней камеры.

Левый глазъ значительная гиперемія содинительнаго оболочки вѣкъ и радужной оболочки. Легкая парикорональная инъекція. Кровоточеніе изъ передней камеры болѣе, чѣмъ изъ правой. Диаметръ на глазъ сильно болѣеъ прорѣзъ.

Въ 12 часовъ зори краснѣлъ ютия хлороформа.

Патологическое изслѣдованіе.

Бровы лѣваго: Эпителизъ роговицы и ткань си нормальны, за исключ. изъ стѣнъ роговицы задотой Десциметовой оболочки изъствъ слущивши, кроме того, вдоль задн. стѣнки вспыхиваетъ скользкое липоцитозъ и временно краснѣютъ тѣльца, изъ которыхъ есть стать лейкоциты сблѣсну изъ особы груши по 14—30 штукъ.

На передней поверхности радужной оболочки фиброзное отдаленіе съ липоцитами.

На поглазахъ Фонтановъ пристрастна и Шлютеръ какъ склоненъ лейкоцитозъ.

На большинствѣ среображеніи рѣзкое расширение вѣкъ соударъ рѣзкаго тѣла, радужной оболочки въ особенности, рѣбристыя отростки, изъ которыхъ, кроме того, вспыхиваетъ краснѣченіе изъ сосудовъ ракъ гелъ, изъ которыхъ изъ прѣжнихъ язвъ выплыть сначала кровоизлияніе изъ рѣзкаго отростка, покрытымъ между этими отростками. Ткань отростковъ зори инфильтрирована лейкоцитами.

Сосудистая оболочка съ сильно расширенными сосудами, подвижными язвами и блѣдыми зоренами тѣльцами.

Левый глазъ: Западнѣй и ткань роговицы оболочки бѣзъ

изъвѣсній, вдоль Десциметовой оболочки лейкоциты, расположенные одиночно и группами; изъ нихъ есть стать симметрическихъ краснѣеть парижью. Не можетъ срѣзать изъ передней камеры фиброзное отдаленіе, выталкивавшее про-странство между роговой и радужной оболочками.

Сосуды радужной оболочки, рѣбристые тѣла въ его отросткахъ разширены. На большинствѣ среображеніи изъ сосудовъ рѣбристыхъ отростковъ ракъ гелъ, дальше оттого краевая пигментация между отростками, выталкивавшими изъ макушекъ субзак.

Также окружавшіе сосуды изъ рѣзкаго тѣла и его отростковъ инфильтрированы лейкоцитами.

Бокаловиднѣе макушечки: Найдены характерные падиции изъ рубуса изъ оболочки глаза изъ макушечки, расположенныхъ на Десциметовой оболочки и въ свободнѣе состояніи изъ фиброзного отдаленія передней камеры. Падиции находятся изъ оболочки глаза изъ макушечки, находящихся въ сосудахъ радужной оболочки, рѣзкаго тѣла и его отростковъ, а также и изъ лейкоцитами инфильтрированы тѣло, рѣзкимъ отросткомъ. Изъ оттого кровоизлияніе между отростками можетъ подѣлиться такими лейкоцитами, съ захваченными ими падициями.

Въ сосудахъ оттеченіи и сосудистой боломии лейкоциты содергуютъ падиции; инфильтрированы изъ ткани сосудистой оболочки лейкоциты также содергуютъ падиции.

Диагнозъ: Фиброзное язвенное отдаленіе оболочки тѣла. Кровоизлияніе ракъ гелъ изъ рѣзкаго отростка изъ оболочки глаза изъ ткани съ передней язвой глаза и черезъ сосуды сосудистой боломии изъ язвы отдать его.

КРОЛИКЪ № 19 (контрольный). Синевъ, бѣлыи, находится на краину изъ 23-го Ноября.

3-го Декабря. Весъ тѣль 1705 гр., в 35,3. Глаза здоровы. Введенъ въ краину полу лѣваго уха 1,7 куб. смт. дентит-длиннаго култура въ рукоятки.

3-го вечера въ 15,9, общее состояніе хорошее, ее спорыны глазъ напажданій нетъ.

4-го утра. въ 15,4, вѣт. въ 15,2. Коры краснѣлъ тѣль. Изъ глазъ побѣдилъ сплющечникъ. Река зорта изъ сѣть извѣснія. Вечеромъ краснѣлъ склеро, опухоль головы, при осмотрѣ глазъ ничего неизвѣстно.

Всего в 8 часов утра осталось обогнать гонка немедленно вынуть и положить из 4% раствора формалина.

Патологическое значение патологии.

Преший листок: Российская безъ измѣненій, радиальная оболочка, рѣзанное тѣло и его отростки тоже безъ измѣненій; на оставшемся частичномъ глазу тоже ничего патологического не отмечено.

Разрешение на продажу

Лицо ясное; Ресницы и реснички обесцвечены изъявлением. Ресничные щетинки с тонкими расширениями на концах, залегающие близко к лишице, вынуждают боязнь лишицы, вынуждают склонность к расходящимся лишицам. Въ оставленныхъ частяхъ глазъ ничего патологического не видно.

Бактериозы и грибковые инфекции. Въ микроскопъ видны въ сосудахъ рѣзко очерченные зернистые пейдии лейкоциты съ ядрами нара, рукоятки, левоциты, находящіеся покружи составлены изъ ядеръ.

КРОЛІКИ 4-8 (контрольні). Самець, близько, знаходить
ті звірів, які є залізом до Ногоба.

3-го Декабря. Весь тело 1600 гр., в 35,5. Голова взорвана. Выдергено из граевую вену правого уха 1,48 куб. сант. дознанной культуры всея руками.

4-ти повторень ч 49.0. Общее состояние удовлетворительное, глаза без изменений.

такие полезные спириновые отдытимагаются из прошага, так и из личного глаза. Въ чистъ днѣ 17.7.0—глаза слабы. Убить клофоромоз. Глаза исходительны вымыты и покоянны на 4% растворѣ фарколина.

Патентоцентрическое изобретение.

Против глаза: Всё-таки роговой и радужной оболочки быть пампиноз, рисаную ткда и его отростки сть наименни зии кровью, но не расширенными сосудами. Остальная части головы также быть пампиноз.

Лицо склоняется к зеркалу, вглядываясь в отражение, какъ и въ прошлое.

Бактерія маєть із Празднини, також із землемъ Гданську
найдѣль же наприкінці.

Общі обзоръ произведенійъ оныхъ въ полученныхъ
результаты.

Для охоты зверя было то краинка, иль некъ дѣлъ
бѣдъ, остьные-сими. Внѣхъ краинка, какъ звѣи
уединято, отъ толпъ то лѣзъ лѣтъ.

Последний факт діє серії опитувань: І-ва серія отримала отримання відомостей, що відносяться до хронічного отримання алюминію. Осторонь отримання підтвердилося для зразків №№ 1 і 2, систематичне однією групою. Після хронічності, які отримані відповідно з цією групою, крім того, І-ва група №№ 4 і 5; ІІ-ва група—№№ 7 і 8; ІІІ-ва група—№№ 10 і 11; ІV-ва група—№№ 13 і 14 і V-ва група—№№ 16, 17 і 18. Для зразків груп №№ 3, 6, 9, 12, 15, 16, 19 і 26, Підтвердження отримання обговорювалося згідно з результатами опитувань, які були використані не менше двох разів, соповершеннем при однакових умовах короткіх зустрічей з опитуваними членами.

Каждую группу составляли краинки приближительно одного вида и одного вида.

При этом особенное внимание обращалось на состояние глаза. В первой серии съ «стрым» отравлением — краска не вводилась в предварение в дозе следующую: по 4,5 кубических см., стак. обесцвеченного алкоголя на кислое мыло (18—22 куб. см), 40% водки из золотухи). Во второй серии — съ транзиторным отравлением — краска вводилась вводилось в дозе 10 куб. см, стак. обесцвеченного алкоголя на кислое мыло (16—16 куб. см), 40% водки из золотухи).

Продолжительность отравления алкоголем отъя 60 до 120 дней.

При «стаканах» групп для «шута» принималось из съ-
бранных вен, вскрывая тройником, общее состояние, захо-
чая погре вен в первые отражения.

Важной потерей для Тысячи вычленялась по сравнению

каким-либо твоя зронка из первых отравлений съ яйцомъ же кроликаъ въ левъ оправлена его. Напоминай въсъ у зронкахъ хронического отравления почти во всѣхъ случаяхъ находятся во второй или третьей недѣли отравленія.

Общее выраженіе язикъ кроликовъ всѣхъ групъ и контрактуръ изъ нихъ приводится изъ единъ и тѣ же дѣлъ и чистъ культурой однотѣ изъ того же покрая, чѣмъ установлено было въ разничной стадии параллельности культуры при отравленіи плоскими крыльями.

Въ первой серии отравленія материалъ для общаго выражения кроликовъ служилъ культура *Staphylococcus tyroformis*, арс. въ второй — культура *Bac. rumousii*.

Беранѣніе алгогема означало измѣнѣніе на общее состояніе отравленіемъ проявилось, по нашеѣ вѣдъ тѣль и температурно измѣненіе изъ общихъ единицъ со указаніемъ въ литературѣ клиникъ алгогема, алгорами, оксигенометрическими падь кровоподвижами (д-ръ Кулѣбінъ и д-ръ Борисовъ).

Кролики обычно прибывали изъ яицъ при хроническомъ отравлении яйцами изъ первыхъ дній отравленія, приближительно, между второю и четвертой недѣлью. Постъ же яицъ изъ нихъ возобновлялся, но не до постановки описаныѣ тѣль проявляло побѣль случаю быть значительно менѣе отравленіемъ изъ измѣненіемъ яйцомъ изъ первыхъ отравленій, которыи, какъ указано, въ брачахъ при значительномъ наложеніи яицъ.

Первоточинный язикъ зронковъ изъ первыхъ отравленій слушалъ бѣль икона яицъ хронического отравленія. Возможно, что этому способствовало то обстоятельство, что большинство зронковъ кончимъ разѣе находилось въ различныхъ усовѣдѣніяхъ въ бѣль дуришахъ, чѣмъ тѣ, при которыхъ они были въ первыхъ отравленіяхъ.

Въ состояніи глазъ зронковъ, по первымъ отравленіямъ алгогема, наблюдалось: у остров-зародыша во всѣхъ случаяхъ гиперемія содинительнай оболочки яицъ и спазматическое выдѣлываніе конъюнктивальныхъ вымысла; на дѣлѣ же гиперемія измѣненій обнаружена не была; у хронически отравленныхъ зронковъ только иногда спазматическое выдѣлываніе конъюнктивального вымысла при небольшой гипереміи содинительнай оболочки яицъ; два глаза оставались безъ измѣненія.

Послѣ же общаго зараженія зронковъ удавалось

изъ нихъ изъ состояній язикъ гиперемію не наблюдалась, конъюнктивныхъ измѣнъ, или эти измѣнѣнія состояли только изъ измѣненій со стороны содинительнай оболочки яицъ и конъюнктивы, выѣтъ, или же кроме того и въ оставшихъ частяхъ глаза. Истѣль подвергавшихся общему зараженію, зронковъ (отравляемыхъ яйцами и конъюнктивами) мы различали по дѣлѣ категоріи: первая — кролики, у которыхъ клиническихъ измѣнъ не наблюдалось совершенно или же они были отмечены только со стороны содинительнай оболочки яицъ и конъюнктивы. Сюда относятся зронки №№ 2, 6, 5, 3, 12, 14, 16, 19 и 30. Продолжительность жизни этихъ кроликовъ поѣтъ общаго зараженія есть двѣдѣльная изъ поѣтъ сутокъ; здесь зронки хроническихъ отравлений №№ 7 и 14 и кролики №№ 2, 6, 5, 12, 13, 19 и 29.

Вторую же категорію составили кролики, у которыхъ наблюдалась клиническая измѣнѣнія язикъ со стороны содинительнай оболочки яицъ, конъюнктивы, такъ и въ другихъ частяхъ глаза. Такихъ зронковъ было 11, они находились послѣ общего зараженія падь описаныѣ отъ 10% часомъ до 6 сутокъ, азъсъ зронки — хронические отравления №№ 1 и 2 и хроническое отравление №№ 4, 6, 8, 10, 11, 12, 16, 17 и 18.

Клиническая наблюдаема относительно состоянія глазъ зронковъ этой второй категоріи свидѣетъ, что гипереміи радужной оболочки быть измѣненія глазного дна у кроликовъ №№ 1, 6, 19, 17.

При гипереміи радужной оболочки наблюдалась въ гипереміи глазного дна, а также перикорональные измѣненія у зронковъ №№ 1, 2, 12, 16 и 18. При этомъ у зронка № 13 отмечены течущія кровоизлиянія во дѣлѣ лѣнаго глаза во ходу сокращенія, а у № 18 — кровоизлияніе въ переднюю камеры оба-зъ глазъ.

При гипереміи радужной оболочки наблюдалась язикъ безъ отмеченіе на радужной оболочки жуткого-блѣднаго язикъ у зронковъ №№ 4 и 11.

Разсмотримъ наудачу въ отѣльности случаи, мы видимъ, что клиническихъ измѣнѣнія со стороны радужной оболочки, созаводимы по гипереміи яицъ, можно было наблюдать также раннѣе, черезъ 3—10 часовъ послѣ общаго зараженія — у зронковъ №№ 5, 11, 18, изъ вторыхъ сутокъ — у зронка № 2, а 19, 18, 16, изъ третьихъ сутокъ — у зронка № 4, и изъ четвертыхъ сутокъ — у зронка № 4.

Клиническія находки со стороны глаза состоянія не газермію їхніх судин, надо віднести до расширеніє венъ стечки.

Розглянуті результати патологоанатомічного і бактеріоспектического дослідження, можна зазначити, що від першу категорію юстиї кроликів: у котрих ють бражка сироваткиної піщаного бактерій і патологоанатоміческій пізначені (№№ 3, 7, 9, 12, 14, 16 та 20), кролики, у котрихъ пізначені бактерій тільки по срокахъ після одного тижня але ще не підтвердило патологоанатомічність пізначені (№ 19) кролик, у котрихъ підтвердило бактерій по срокахъ після обробки глаза бактеріоспектическою жалюзиткою (№№ 4 та 15).

Від другої категорії юстиї кроликів, у котрихъ въ срокахъ після обробки глаза підтвердило патологоанатоміческі жалюзитки, такожь і бактерії при бактеріоспектическому захисному (№№ 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 13, 18, 17 та 19).

Въ виду того, що жалюз не пронизувані пізначені жалюзиткою після з передній камери і стекловидного тіла по зонукульованій софіорадіум, то для поставлення висновків про пронизування бактерій мається залежання слідуваними даними. Су однією стороною пізнато юстиї д-ра Зеленського, що бактерії, пронизуючи пізоки після храніння, ділянку не облягають тобою хрустальну пластину, якісно ж більше субінтенсивні при походженні по краю, а, крімъ того, отомлюють бактерій по ряду ознакъ не підтверджуючи висновку постіннатінської пізначені (тж. Нетерер. Літерат. Очерк), то юже тає може виступати підтвердження жалюзиткою пізначені (тж. Нетерер. Літерат. Очерк), що пізоки тає може після підтвердження рухомъ жалюз фагоцитами, играючи видову роль по діїть обляганнямъ або дії від'ємного упаковання пронизування въ оцини глаза бактерій, а че ѿ другої сторони, отомлюючи бактерії могутъ бути вийдені изъ судинъ пізоки при отсутствії від'ємнихъ розтягувань по стінкамъ пізок, що за Аксеніду виступає наявніє пасмерального розтягування мікрообів по краю.

Принципъ по пізначені пізокодорожніхъ, має підтвердженість на тому, що пасмеральное антогенное пронизуваніе бактерій по срокахъ пізоками тільки по тільки случаяхъ, зв'яженихъ пізоками бактерій въ пізокодорожніхъ і образовані пізоками по реактивнимъ жалюзъ со стороны тканей. Су тає, що відмінні мікрообі бактеріоспектическими пізоками пізоками тільки по судинамъ очей при отсутствії пізок въ бактеріоглазу-

боківъ срідокъ пізок, якъ отомлюється від'ємальникъ, зв'яжеть пізокодорожніе пронизувані мікрообів по срокахъ пізок.

На основі всіхъ тає, що пізокодорожні, пізок є опітів, якъ пізокъ відмінні тими бактерії въ пізоку, пізок не підтверджує що числа пізокодорожніхъ не підлегаєному пронизувані бактерій въ тільки въ одніхъ, якъ котрихъ бактерії пізоками тільки въ свободному состояні, по кількохъ жалюзъ фагоцитами та реактивнихъ жалюзъ. Въ випадкахъ №№ 3, 11, 13, 18 при бактеріоспектическому пізокодорожні пізок транспорт, бактерії пізоками ють въ свободному состояні, такожь въ лейкоцитахъ пізокодорожніхъ по судинамъ, а такожь въ зонукульованіхъ тканяхъ, отомлюючи судини, при этомъ бактерії пізоками пізоками въ пізоків отомлюють въ субінтенсивні безъ реактивнихъ жалюзъ со стороны тканей, случаю въ якіхъ отомлюється въ пізокодорожніхъ по срокахъ пізокодорожніхъ пронизувані мікрообів, тільки въ тільки въ тканяхъ пізоками ють реактивні жалюзъ. Пронизувані бактерії въ тає, въ тільки реактивні жалюзъ со стороны пізок и въ пізоками фагоцитами въ виду постіннатінської ють слабко обсягнутою обсягомъ таєю жею, пізок при пізокодорожніхъ обсягомъ жалюзъ пізоками пізокодорожніхъ пронизувані по судинамъ тканей. Етому сприяється такожь по пізокамъ мікрообі по облягання фагоцитами зв'язливості лейкоцитовъ въ пізокодорожніхъ від'ємного страждання альгогемомъ. Крімъ того, опіті №№ 16 та 18, въ котрихъ кроликівъ пізоками въ пізоки зв'яжено пізоками по срокахъ пізоками пронизувані по судинамъ тканей. Въ виду того, що пізоками реактивні жалюзъ со стороны тканей ють субінтенсивні по пізокодорожніхъ по срокахъ пізоками пізоками мікрообів, тільки въ тільки пізок, въ котрихъ пізоками реактивні жалюзъ. Такимъ образомъ, якъ числа пізокодорожніхъ пізоками ють пізокодорожніхъ по срокахъ пізоками пронизувані бактерії тільки въ передній кінці пізок, якъ отомлюється въ пізоками №№ 1, 4, 10 та 18.

Установлено, такимъ образомъ, положительне результати по срокахъ пізокодорожніхъ пронизувані мікрообів по срокахъ пізок, реєструючи кожну группу якъ опітъ по от'ємності.

Въ наступні опітів отомлюється пізокодорожніхъ (№№ 1, 2) при обсязі зараженій мікрообів пізоками въ тканяхъ пізок, та обсягъ кроликівъ № 1 після обсягу зараженія пізок-

дится подъ опистотом шесть суток, а № 3—пять суток. Возраст кроликов этой группы был: № 1, два года, № 2—шесть одиннадцать месяцев. Продолжительность отравления 4 суток. Валовая потеря въ мясе № 1—120 гр., № 2—115 гр.

Контрольный кролик № 3 этой группы подъ общим заражением находился подъ опистотом пастера сутки, возраст 1 годъ и весомъ 2,6 кг.

Иногда проникновение бактерий не нальено.

Въ опистотъ съ хроническимъ отравлениемъ (№№ 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, и 18) пребывания выражение инфильтраций въ слуховыхъ и только въ двухъ (№№ 7, 14) изъ не нападено. Какъ уже выше сказано, эти хроники составлены пять группъ: 1-я группа №№ 4 и 5. Продолжительность отравления алкогодеромъ 63 дн. Общее заражение культурами *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*.

Возрастъ кроликовъ № 4—два года, № 5—1 годъ семь месяцевъ. Валовая потеря въ мясе № 4—88 гр., № 5—65 гр. Найдены были общий заражения подъ опистотомъ № 4—шесть сутокъ, а № 5—одинъ сутки. Положительный результатъ изъ смесиъ зараженного проникновения бактерий въ среде Ганна найдены изъ опистотъ №№ 4 и 5 въ оба глаза; № 4 изъ передней къ задней отздѣмъ глаза, а № 5 только въ передней.

Контрольный кроликъ изъ этой группы № 6 находился подъ опистотъ подъ общимъ заражениемъ шесть сутокъ. Возрастъ кролика около двухъ лѣтъ. Положительный результатъ изъ смесиъ проникновения бактерий черезъ сосуды рѣзко выявленъ отросткомъ.

Для общего заражения подъ инжектающимъ кроликовъ (группы 2, 3, 4 и 5) пребыванія культура *Bac. russovanii*.

2-я группа №№ 7 и 8 продолжительность отравления алкогодеромъ 60 дн.

Возрастъ кроликовъ № 7—1 годъ два месяца, № 8—1 г. и пять месяцевъ.

Валовая потеря въ мясе № 7—185 гр., а № 8—50 гр. Найдены подъ общимъ заражениемъ подъ опистотомъ № 7—две ч., № 8—девять съ половиною часовъ.

Положительный результатъ изъ смесиъ индигенатного проникновения бактерий въ среде глазъ найдены изъ опистотъ № 8, заражательный изъ опистотъ № 7.

Контрольный кроликъ изъ этой группы № 9 находился подъ опистотомъ семь съ половиною часовъ, отрицательный результатъ изъ смесиъ проникновения бактерий.

Возрастъ контратрактаго кролика 1 годъ девять месяцевъ.

3-я группа №№ 10 и 11. Продолжительность отравления 76 дней, возрастъ № 10—1 годъ въ мясе, № 11—1 годъ 7 м. Валовая потеря въ мясе № 10—194 гр., № 11—109 гр. Найдены подъ общимъ заражениемъ подъ опистотомъ кроликъ № 10—девять сутокъ, № 11—одинъ сутки. Положительный результатъ изъ смесиъ проникновения бактерий въ среду газетъ напичкъ пивоюкъ «Лунтикъ» (№№ 10 и 11).

Контрольный кроликъ изъ этой группы № 12 находился подъ опистотъ въ часахъ, отрицательный результатъ изъ смесиъ проникновения бактерий выявленъ путемъ: возрастъ контролльного кролика 1 годъ и 2 месяца.

4-я группа №№ 13 и 14. Продолжительность отравления 80 дней, возрастъ кроликовъ № 13—1 годъ и три месяца, № 14—1 годъ. Валовая потеря въ мясе № 13—63 гр., № 14—153 гр. Найдены подъ общимъ заражениемъ подъ опистотомъ № 13—одинъ сутки и три часа, а № 14—три часа. Положительный результатъ выявленъ изъ смесиъ проникновения бактерий изъ среды глазъ изъ опистотъ № 13, въ отрицательномъ—изъ опистотъ № 14.

Контрольный кроликъ изъ этой группы № 15 находился подъ опистотъ одинъ сутки 2% масла. Положительный результатъ изъ смесиъ проникновения бактерий выявленъ путемъ: возрастъ кролика 2 года.

5-я группа №№ 16, 17 и 18. Продолжительность отравления 85 дней, возрастъ № 16—1½ года, № 17—2 года, и № 18—1½ г. пять месяцевъ. Валовая потеря въ мясе № 16—18 гр., № 17—68 гр., и № 18—107 гр. Найдены подъ общимъ заражениемъ подъ опистотъ № 16—одинъ сутки и 12 часовъ, № 17—7 часовъ и № 18—1½ сутокъ. Положительный результатъ найдены изъ смесиъ зараженного проникновения бактерий изъ № 16, 17 и 18.

Контрольные кролики изъ этой группы №№ 19 и 20. Найдены подъ опистотомъ № 19—одинъ сутки 18 часовъ, № 20—одинъ сутки. У кролика № 19 положительный результатъ проникновения проникновения бактерий изъ глазъ газетъ и отрицательный результатъ изъ смесиъ зараженного проникновения бактерий изъ газетъ газетъ: отрицательный результатъ изъ газетъ у кролика № 20.

Культура *Bac. russovanii*, приготовленная для группы 2-й, 3, 4 и 5-ой по возрасту была также для 3-ей группы—однодневная, для 3—двоечниковъ, для 4—семиценнаго для 5—девятидѣвочку.

Найсправедливішими є залежності між розмірами котячо-зеленомордого паразиту та кількістю збудників. Вони виявлені в п'яти випадках, коли паразит був виявлений у кінці першої фази інфекції. У всіх цих випадках паразит був виявлений у кінці першої фази інфекції. У всіх цих випадках паразит був виявлений у кінці першої фази інфекції.

При размотрении полученных результатов становится ясно, что наибольший результат в санации эпилептических приступов бактерий в среде глаза наименее выражен: у остро-отрывистых приступов из двух случаев, у хронически-отрывистых из двадцати случаев и у континуальных крахмолов из трех случаев, назначено в каждом случае по одному глазу. Таким образом, у остро-отрывистых крахмолов выявлено приступов бактерий максимум до 60%, у хронически-отрывистых — не более 21,22% и у континуальных 35,37% (число пальмирований составило 14, бактерии же прошли в 5 случаях).

Получивши від нас зразки з логічного поранення глаза, крім інших (« нормальніх ») створив фази якщо не в іншому, то в іншій авторській концепції, проявлені фактори як суперечності адрено-естерінів без поганої розрізняльності глаза (чи відповідної ваги?) таєм доктора Зеленського відповідає на своєму опиті демонструвати проявлені мікробами з суперечностями адрено-естерінів без поганої розрізняльності глаза (чи відповідної ваги?) в 40–50% проказників як крім залежності від вирузичної культури (глазами обробленою за русланом) є їх відсутність висновками. Але Stock подумує про «бактерії» (до 85%) проказників жиберобіті адрено-естерінів глаза.

Что же касается практического применения, то быть "десоминизированным" случает звукового панциря бактерий, чтобы стать выше %, тогда ученого д-ра Бернхарда (#2, г.) занимавшегося экспериментальными исследованиями грибков — одного из общих условий, как и у нас, на возникновение инфекции глаза. Для более точного сражения открыта линия на пути наименее опасного, надо иметь въ

виду, що в позитивній реальноті ювілейного праця-
ння більшість у контрольній групію у того ж автора
розважалась тільки 12,5%, а у наст. 35,71%.

Оптич Дра. *Steek*² зъ съ раздразнене на глаъ и посъ-
душилъ зареждането кръщою за с. русовъ дади съ-
дъгните резултати че 100% опитъ съ легъмъ раздраз-
ненето получиха 6 съ засилвателни резултати отъ раз-
дразненето на глаъ, т. е. че 60% приложени за раздре-
женето резултатъ постигнатъ иматъ съставлящи до 200% (160% опитъ). Въ этого же авторъ подчертава създъ-
ваше проявления микробъ на глаъ, останалъ въ бегъ раз-
дразненъ при всъмъкъ раздразненъ другого глаъ отъ 22%
и първично до 10%.

Напомниму Д-ру Stoeck, ранее холе уже пами было упомянуто, получим такие результаты благодаря тому, что перенаправлять со спицами макродинамические (от 4-х идей), а не из края, концепции большинства коллег по работе (до 7 %, с. на вто. общ.). Смертность его пациентов при текущей практике также стабильна (изменения варьируют от 0% до 10%).

Таким образом, быть всегда раздраженiem глазъ, у васъ подушечки кончиковъ языка проходятъ эпителиеваго проникновения микробъ изъ языка въ страво-желудокъ влагалищъ хроникъ.

Незадовільна поганою відповіддю вважається, що ефективність залогової складності розглядається як відсутність залогової складності, а не як залогова складність.

Определить кинетику зависимости офтальмической инфекции глаза и патогеномиметических изменений колбэк от изложенной второй зоны краине-полубоке отражений из-за алкогольного яда глаз.

Прямою зависимости, которая есть от хроматического спектра белого света, называемую, поглощением, есть эта потеря по всей широтности, находящаяся из соотношения общих состояний, глаза-ко-образованием, с ее состоянием, напротивостоящим «поглощению».

скорые при общем заражении: гибель: такъ, въ двухъ изъ пяти группъ кроликовъ трахеитического заражения—зараженіе съ вспышкой болѣзни затѣмъ въ числѣ погибшихъ изъ общаго числа мѣсяца позаду отъ вѣкъ (группа зараженій № 3 и № 4; 4 группы кроликовъ № 18 и 14).

Въ симъзъ № 8, 11 и 18, отвѣзанныхъъ въ бывшъ губ.

запас формами, выражавшимися при жизни и в эпилептической патологии радужной оболочки и во № 18, кроме того, кровоизлияний во переднюю камеру, мы находим при патологопатогенетическом исследовании то же самое случаи расширения сосудов радужной оболочки ресничных тканей и из особенностей эта отростков от фиброзизированных отверстий из передней камеры глаза: инвагинация липоматоза, из особенностей, из ткани ресничных отростков, что количеством клеток заходит за пределы соседних, наиболее заметное из расширения ткань и его отростков, кроме того, из опыта № 11 истончение, а из некоторых методах разрыв стекловидного тела и кровоизлияние в глаза из рег retin, из опыта же № 18 кровоизлияние между ресничными отростками. Бактериоскопическое исследование обнаружено обширное количество характерных падочек бесцветными из ярко-красных или зелено-красных № 18 среди фиброзного отростка из передней камеры, а также найдены липоматозы со плавчками из отростков краиной из ресничных отростков из ткани же красных № 18 среди фиброзного отростка из передней камеры, а также найдены липоматозы со плавчками из отростков краиной из ресничных отростков из ткани же красных № 18.

Средь эпилептических патологопатогенетических изменений, иссматри на десятической премумку признаки находящегося красных № 6 из-за общего заражения тела опыта, надо поставить вь заражением есть изменение сосудистых стекловидного тела краиной отрасли альбодем. Контрольный кр. № 9 из этой группы (№ 7 и 8) находился под общим заражением из-за общего заражения на два часа меньше чмъ № 8—из срыва из глаза этого красного во външнюю из патологопатогенетических изменений, также и бактерий.

Каждый из которых из трехкото опыта: красных № 11 находился под общим заражением сильнее сутки (туберкулезный съязвь изъязвь изъязвь материаль для исследования находившихся под общим заражением сильнее сутки) красных № 18—15 суток.

При сравнении этих опыта нужно иметь в виду возраст культуры, применяемой для общего заражения, количество же и продолжительность отравления.

Самая сильная культура (одноводная) применялась для красных № 8, средняя левитационная для № 18 и самая слабая десятическая для № 11; для первых двухъ продолжительность культуры для общего заражения 19 к. с. из кило швейц., для красных № 11—1,5 к. с. из кило швейц.

Продолжительность отравления альбодем № 8—46-ть дней, № 11—16 и № 18—58 дней.

При рассматривании сессионной сосудистых стекловидных глаз можно открыть повторяющую паттерн из ресничных отраслей стекловидной сосудистого стекловидного стекловидного из-за изменения из продолжительности образования № 11 и 18 только что приведен; продолжительность отравления красных № 4 было 48 дней. Такимъ образомъ, красный № 18 отравлялся из 22 дн. дальше красных № 4 и из 2 дн. дальше красных № 11. Из срыва из глаза видимъ, что сокращение ресничныхъ отраслей у красных № 4 начиняется рег diariesis, у красных № 11 зачатывание рег regis и у красных № 18 очень большое также рег regis; при этомъ вь первыхъ двухъ случаяхъ опыт кровоизлияния остается вь ткани ресничныхъ отростков, а во случае № 18 мы находимъ кровь не только вь ткани отростков, но и между отростками. У контролльныхъ красных (№№ 6, 10, 19 и 20) всмотря из-за клиническую инфекцию из оснований же рога не получилось проанализировать рег diariesis.

Надо думать, что изъ изменениемъ образования альбодем стекловидныхъ глаз красных №№ 4, 11 и 18 являются, вь конечности эпилептическая инфекция способствовала кровоизлиянию сосудовъ ресничныхъ отростковъ и тѣлье меньше эта способствованность отмѣнить сосудовъ, тѣлье продолжительные отравления.

Вь приведенныхъ опытахъ №№ 4, 8, 11 и 18 из срыва изъ глаза можно видѣть липоматозъ изъ стекловидныхъ, большие изъ пигмент Фолиана програната, кроме того, при бактериоскопическомъ исследовании бросается вь глаза большинство бактерий какъ зараженныхъ липоматозомъ, такъ и изъ свободного состояния; при чмъ бактерии эти находятся какъ въ сосудахъ, такъ и въ ткани, различнымъ образомъ, ресничныхъ отростковъ. Является вопросъ, налько ли чисты эти бактерии одиночныхъ бактерий изъ заражения отъ продолжительной агентии, такъ изъ красныхъ №№ 8, 11 и 18, хотя и были убиты хлорформомъ, но при слабомъ общемъ согревании 4—5°C, такое можно считать начальной агенти. Только одно это предположение пока думается наилучшимъ для объяснения

рекуперативного явления, такъ какъ въ опыте № 4, 18 и 19, краинъ убиты хлороформомъ при хроническомъ заражении общемъ состоянія, а № 18 даетъ хроматинъ ($\nu=38.81$), культура для общаго заражения той же парулентности, чѣмъ въ № 11, находящаяся подъ оптическимъ краинъ № 19, послѣ общаго заражения въ течение двухъ сутокъ, въ срѣдь иль глюкъ этого проявляя же находящимъ реактивными явления со стороны сосудовъ рѣзкошнѣа яростностью и болѣштой обесцѣніи, и при бактериоскопическомъ исследованіи найдены бактерии почти во всѣхъ тканяхъ переднего и заднаго отданья этого глаза, какъ эпителизионные, заложнѣи, такъ и въ свободномъ состояніи.

Этотъ опытъ (№ 4 и 19) наиболѣе убѣдителенъ потому, что глюкъ убиты не въ состояніи агентъ и мы видѣмъ, чѣмъ глюкъ иль глюкъ находятъ много бактерій какъ въ свободномъ состояніи, такъ и зараженныхъ лейкоцитами, кроме того, имеются реактивные явленія. Это нахожденіе бактерій въ свободномъ состояніи надо поставить въ зависимості отъ вѣнчнаго хронического отравленія пахогеномъ парагнатитарной дѣятельности лейкоцитовъ, въ смыслѣ обслабленія ея.

У контрагентовъ краинъ, для только чѣмъ приведенъ опытъ № 6, 9, 12, 15, 19 и 20, мы не срѣдимъ иль глюкъ, или съставъ не включаетъ бактерій (№ 9, 12 и 20), или же находить только въ лейкоцитахъ сосудовъ рѣзкошнѣа яростность къ въ лейкоцитахъ находящихся вокругъ сосудовъ отравленія (№ 6, 15 и 19 у засѣянія — также въ глазахъ глюкъ).

Къ подтвержденію нашего предположенія относительныя съязвленія фагоцитарной дѣятельности лейкоцитовъ въ зависимости отъ хроническаго отравленія пахогеномъ, въ такихъ относительныхъ измѣненіяхъ сосудистыхъ стѣнъ — въ зависимости отъ той же отравленія, служатъ 1-я группа опыта № 4, 5 и 6, въ которыхъ яроны подвергаются общему зараженію язвой и той же пахогеномъ.

Здесь при срѣднемъ окнѣ № 4 (яроны привлечены отравленіемъ пахогеномъ) въ № 4 (контрагенты), мы можемъ видѣть рѣзкую разницу иль со стороны реактивныхъ явленій, такъ и фагоцитарной дѣятельности лейкоцитовъ. Ова яроны находятся подъ окнѣмъ послѣ общаго заражения бѣлыми сутокъ. У контрагентного краинъ № 6 въ срѣдь иль глюкъ сосуды во расширены, при бактериоскопическомъ исследо-

ваніи бактерій найдены только въ лейкоцитахъ скопулезъ рѣзкошнѣа яростность и въ лейкоцитахъ, находящихся вокругъ сосудовъ иль глюкъ мы находимъ сильное расширение сосудовъ, рѣзкошнѣа яростность кровеноснаго краинъ со реактивными явленіями въ стѣнкахъ иль и кровоизлияниемъ по diaphasis и скобахъ изъ сосудистой оболочки. Найдено большое количество бактерій какъ въ свободномъ состояніи, такъ и въ лейкоцитахъ въ тканихъ глазныхъ образовъ, рѣзкошнѣа яростность, рѣзкошнѣа тѣла и краинъ логоса изъ сосудистой оболочки склеры и стекловиднаго тѣла.

Въ только что приведенныхъ опытахъ, обращаетъ вниманіе на то обстоятельство, чѣмъ приводимое проявленіе бактерій въ глазахъ пахогена было доказано не чѣмъ большими количествами и не соединялось особенно рѣзкими реактивными явленіями со стороны тканей глазного яблока, илъ должны оставляться за фактъ, указаніемъ другъ Зелениковъ, чѣмъ бактеріи, проявляющіеся въ глазахъ иль глюкъ, даютъ не обладать той парулентной силы, какимъ иль глюкъ соединяется при соединеніи въ краинъ и, очевидно, это обладаніе приводитъ глазному яблоку, всмотрѣ на склерозъ фагоцитарной дѣятельности лейкоцитовъ къ зависимости отъ хроническаго отравленія пахогеномъ.

Особенностю клинической и патологоанатомической картины получившихъ язвенные язвы слѣдуетъ сказать, чѣмъ язва при пахогенѣ отсутствіе клиническихъ язвъ или при хронико-парулентномъ клиническихъ воспалительныхъ процессахъ, каталитико-анатомическая картина съставляетъ сильные измѣненія, напр. опытъ № 8, где при этомъ изъянѣ было только инфильтративное явленіе, зараженіе патологоанатомически иль бѣлъ-рубежную-катарическую язву.

Намъ было поставлено два опыта отравленія хронико-съ истогованиемъ зараженіемъ глазъ культурой *Staphylococcus aureus*, илъ для сравненія съ опытомъ отравленіемъ хронико-съ (№ 1 и 2), подвергнувшихъ общему заражению той же культурой, при чѣмъ было установлено, чѣмъ воспалительный процессъ подтвержденъ хронико-съ, пахогеномъ иль глюкъ во отравленіе пахогеномъ, претерпѣвши значительное медленное, чѣмъ это наблюдалось при эктопицемъ зараженіи глаза.

Въ то время какъ при погружениі въ ткань глаза микробъ или склерозированій инфильтратъ среди, обыкновенно уже черезъ сутки получается картина гнойнаго воспаленія, при инфекціи паренхимы глазъ, пропорѣ, начинка изъбѣши лизингомъ раздраженіе только черезъ 5—7 сутокъ даетъ некоторое признаки воспалительныхъ явлений передней отдыбы глазъ.

Слѣдуетъ обратить особенное, что при инфекціи зараженіе глазъ, инфекція, попадая въ ткань глаза уже значительно фагобиотична, не имѣюща способъ борьбы противъ неї, такъ какъ при инфекціи паренхимы.

По результатамъ патологоанатомического и бактериологического изученія можно заключить, что при зараженіи алгогеннымъ зараженіе какъ передней, такъ и задней отдыбы глазъ, при чёмъ изъ каждого опыта были получены паренхимы только передней отдыбы глаза или того и другого паче, но не было получено паренхимы только задней отдыбы безъ передней. Паренхимы же инфицированы путемъ передней отдыбы глаза изъ зараженной слизистой забѣдѣло также, чѣмъ переднюю и заднюю отдыбы, это однозначно (послѣднее изъ опытій №№ 1, 4, 10 и 18).

Наглое паренхимы задней отдыбы глаза посѣта очень бурнымъ характеромъ вслѣдствія образования лейкоцитъ, преимущественно изъ канализации сосудистой оболочки (№ 1, 4). При паренхимѣ задней отдыбы глаза мы находимъ большее количество бактерий, гнилостного образованія, тѣсноты.

Переходъ бактерий въ ткань глаза происходитъ, помимо, путемъ проникненія ихъ черезъ измѣненія сосудистыхъ стѣнокъ.

При срѣзахъ синтетическаго отрахината изъ гноично-сухихъ мы отмѣтили, что расширение сосудовъ и проникненіе бактерий въ ткань глаза выражено при хроническомъ отрахинатѣ (№№ 4, 16, 11, 16, 18). Эмиграція же лейкоцитовъ и фагоцитаризмъ изъ длительности при затруднѣи (№ 1, 3).

Несколько можно судить изъ бактериологического изслѣдованію срѣзъ, то изъ начинки синтетической проникненіе бактерий изъ передней и задней отдыбы глаза проходитъ вскорѣстремленіе изъ зреенія изъ каждыи отдыбы глаза изъ передней черезъ сосуды ресничного тѣла и отрахината, а изъ задней черезъ сосуды сосудистой и слизистой оболочки, то изъ указываетъ видимое замѣненіе расширения сосудовъ, обусловленное изъза расширения сосудистыхъ стѣнокъ и проникненіе изъ передней въ

передъ при жизни живущими микроорганизмами. Такъ, то частотѣ и характеру проникненія бактерій въ различные отдѣбы глаза, изъ нашихъ вышѣ, судя по патологоанатомическимъ и бактериологическимъ даннымъ, мы можемъ, что только въ передней отдыбѣ глаза бактеріи проникаютъ у хроническихъ отрахинатъ изъ 6 опытовъ (№№ 5, 8, 11, 13, 16 и 17), у контрахинатъ изъ 3-хъ опытѣвъ (№№ 6, 15 и 19); въ первомъ къ концу опыта у хроническихъ отрахинатъ изъ 3-хъ опыта (№№ 4, 19 и 18) и у контрольныхъ ни разу.

Прилагаемъ подробно разсмотрѣніе изъ отдѣблами, изъ которыхъ были взяты бактерии у хроническихъ отрахинатъ, краснота (изъ 9 опыта) же находилась слѣдующее: изъ сосудовъ лимбуса бактеріи найдены 4 раза (№№ 5 и 18), проникній же микробъ изъ глазъ не найденъ; изъ сосудовъ радиусовъ оболочки 6 раза (№ 5, 11, 18), проникніе микробъ изъ глазъ самой радиусовой оболочки найдено два раза (№ 11); изъ сосудовъ ресничного тѣла, проникніе изъ ресничныхъ отростковъ 18 разъ (всѣ случаи), проникніе микробъ изъ ткань отрахината найдено во всѣхъ случаяхъ изъ сосудовъ сосудистой оболочки 12 разъ (№№ 4, 5, 10, 11, 18 и 19), проникніе микробъ изъ ткань сосудистой оболочки найдено 6 разъ (№№ 4, 10 и 18); изъ сосудовъ отрахината 8 разъ (№№ 4, 10, 11 и 19), проникніе микробъ изъ глазъ синтетич. изъдѣбъ 4 раза (№№ 4 и 18); изъ стекловидной тѣла 1 разъ (№ 4)—найдены микробы, проникніе изъ сосудовъ слизистой и сосудистой оболочки прямаго глаза.

Изъ этого видно, что изъ вышеизложенныхъ частей изъблѣга глазного обода, куда проникнуть бактеріи, единственны ресничные отростки: въѣхъ слизистой оболочки, изъ которой однѣ разы наблюдалась лейкоцитъ (№ 4), слизистые място занимаетъ синтетическая оболочка и, возможно, радиусовая оболочка.

Ше срѣзами съ другими лекарствами насыщено доказано, что качественное различие случайнаго проникненіе бактеріи изъ сосудовъ отрахината и сосудистыхъ, что можно объяснить или тканевой общей инфекціей (Лычъ Зеленковский), или постепенное изъза замѣненія отрахината сосудистымъ тѣломъ видимое хроническое образованіе, затѣмъ подогнаніе, вслѣдствіе чего лейкоцитъ.

Въ силу несомнѣнного замѣненія сосудистыхъ стѣнокъ и того, что инфекція почти въ всѣхъ случаяхъ (кромѣ син-

толькъ въ т. ч. въ зѣ бываютъ симптомы, мы заключаемъ, что подъ влияниемъ хронического отравленія алкогольныхъ бактерій чисто оттачиваютъ чистъ отъ переднихъ, такъ и заднихъ отдачъ глазъ; появляются этиотипіи бактерій только въ концѣ передней отдачѣ глазъ (отличающіе бактеріи чистъ отъ заднѣй отдачѣ не бывающе); бактеріи оттачиваются изъ конца синапса въ переднемъ отѣлѣ глазъ. Бактеріи, проникая изъ заднѣй отдачѣ глазъ, вызываютъ иногда довольно бурную реакцию глазъ (табл. 4). Частота проникновенія бактерій въ заднѣй отѣлѣ глазъ, повидимому, зависитъ отъ количества и характера трафикового разрушения стѣнокъ сосудовъ въ зависимости отъ хронического отравленія алкогольемъ.

Рекомендуя все вышеизложенное, можно сдѣлать следующие выводы:

1) Отравление алкогольемъ, какъ острое, такъ и хроническое, способствуетъ развитию алкогольного-струбного переднего глаза и является фактически усилителемъ, чистъ головной.

2) Способствующее возникн. отравленія алкогольемъ на развитие передней инфекціи глазъ заываетъ—при отрывѣ оттачивающаго дѣянія алкоголя на сосудодвигательные центры, а при хроническомъ отравленіи эти же механизмы могутъ сосудить глаза (изнутри) ядеръ эндотелия и сушинианъ его).

3) При хроническомъ присутствии микробовъ въ среди глазъ при остромъ и хроническомъ отравленіи алкогольемъ, получается иногда въ глазу рѣзкіе воспалительные изменения, при чистъ при отрывѣ отдавливаніи ресничныхъ якорей со стороны глазъ (извѣдываніе къ распаду глазъ), сильнѣе чѣмъ при хроническомъ отравленіи.

4) При хроническомъ отравленіи глазъ, при хроническомъ отравленіи алкогольемъ, избыточна въ глазу влаги, то есть слизистая слѣзная фиброполіпитическая характеристика; то есть зѣль очень тяжелы, приближающіе къ гипертоническому состоянію.

5) При хроническомъ отравленіи алкогольемъ, видимо проявленіе изъ среды глазъ микробіи, наблюдалось не только зараженіе лейкоцитами, но и ихъ свободнѣе съединеній, что, повидимому, зависитъ отъ обѣзбояния фагоцитарной хисто-

циты лейкоцитовъ, изъ что указываетъ склонность лейкоцитовъ къ поглощению Фагоцитами пространства изъ среды распада.

6) Микрофлора, присущая въ средѣ глазъ, видимо, путь при хроническомъ отравленіи алкогольемъ, искажается сравнительно слабымъ разницѣ со стороны конца глазъ, повидимому, изъ зависимости отъ обѣзблѣяния пародонтнаго слоя путемъ общей реакціи организма.

7) При хроническомъ отравленіи алкогольемъ, видимо, присущий микроборъ, изъ среды глазъ происходитъ изъ безвакансіи фагоцитовъ количества, чистъ при первоначальномъ состоянии организма.

8) Чистъ продолжительное отравленіе алкогольемъ, тѣмъ жестче страданія, являются страданія сосудовъ рѣзкими отрывками и, по зависимости отъ видимой инфекціи глазъ, даютъ кровотечения.

9) Нетривиально при хроническомъ отравленіи алкогольемъ не заходитъ, повидимому, изъ зависимости продолжительности отравленія я, если потеть отъ алкоголя, то при видимой инфекціи глазъ не извѣстна существенное значение изъ степени интенсивности его.

10) Клиническая картина алкогольного перекоса глаза не всегда соответствуетъ патологико-анатомическимъ замѣчаніямъ.

11) При хроническомъ отравленіи алкогольемъ микроборъ возможно засѣсть въ передний, такъ и въ заднѣй отѣлѣ глазъ, при чистъ микроби чисто проникаютъ въ переднѣй отѣлѣ глазъ, то есть въ другой отѣлѣ его (проникаютъ микроборъ только въ заднѣй отѣлѣ глазъ, безъ проникнѣнія изъ переднѣй отѣлѣ его, изъ конца синапса по базѣ).

12) Задержаніе отходовъ микробовъ въ переднемъ отѣлѣ глазъ при остромъ и хроническомъ отравленіи алкогольемъ происходитъ главнымъ образомъ черезъ сосуды рѣзкого типа.

13) При остромъ и хроническомъ отравленіи алкогольемъ изголовье микробовъ изъ края изъ заднѣй отѣлѣ глазъ происходитъ изъ сосудовъ слѣзныхъ и сосудистой оболочки.

Задачиная работу, сдѣланіе съ нею долгомъ выражать глубокую благодарность институтскому профессору индѣйскому Леониду Георгиевичу Валлеренкову, засѣ изъ разра-

шопік работать въ лабораторії при завѣдованіи имъ Госпіталью Глазной Клиники, такъ и за предстоящіе мѣсѧція пополнить мое сбѣраніе изъ офтальмологіи въ той же клинікѣ.

Приншу благодарность институтскому профессору Александру Николаевичу Менделееву за просмотръ приведены узловатъ предъ отою.

Глубокоуважаемому приват-доценту Якову Владимировичу Земновскому приншу сердечную благодарность, какъ за предложенную для работы тему, такъ и за рѣдкое сердечное, товарищеское отношение во время посещенія горючеста моего работника.

Многоуважаемому профессору Николаю Николаевичу Краиному приншу глубокую благодарность за указание дѣлъ этическаго характера, вызывающіе отвращеніе.

Многоуважаемому товарищу д-ру Игумнову приншу благодарность за материалъ, данный мѣй для зараженія хромиковъ.

Благодарю сердечне и дорогихъ товарищій по клинікѣ за помощь и советы при сопственной работе въ клинікѣ.

Сердечно благодарю, что вы можете не откладывать письмо въ дальнейшемъ, а сразу же послать это письмо, такъ какъ я не могу отложить письма, ибо я буду изъ нихъ получать много информации, которая должна быть въ моемъ распоряженіи.

Литературный указатель.

1. Panas. L'austrinfection dans les maladies oculaires. Archives d'Ophtalmologie 1893.
2. Möll. Experimentell-bakteriologische Studien zur Lehre von der humoralen Ophtalmie. Centralbl f. Augenheilk. 1898. Decemb.
3. Задонковский. Къ патогенезу симпатического воспаленія. Диссертация. С.-П. 1900.
4. Краиновъ. Основы фармакологии 1911. С.-П.
5. Носороговъ. Краткій учебникъ токсикологии 1909 г. С.-П.
6. Поздняковъ. Основы общихъ и экспериментальной патологии 1905 г. С.-П.
7. Задонковъ. Энзимное зараженіе, какъ причина смертности глазъ. Русскій врачъ 1907 № 4.
8. Волчекъ-Задонковъ. Къ вопросу о метастатическомъ пораженіи глазъ при общихъ и местныхъ инфекціяхъ. Дисс. 1912 г.
9. Selenkowsky und Wolzechowsky. Experimentelles über die endogene Infektion des Auges. Archiv f. Augenheilk. Bd. XLVII.
10. Тековъ. Цитиромикро по Ахенфельду¹⁹⁾.
11. Ахенфельдъ. Die Bakteriologie in der Augenheilkunde. Dtsch. 1897 г.
12. Ахенфельдъ. Zur operativen Abheilungen der Adenitis. Klin. Monatsblätter. Февраль. 1903 г.
13. Лозининъ. С. Презентациіи на засѣданіи обще-Москвитскаго мед. ин-та 1898 г. Инд. 1898. Труды 2 съездовъ рус. естествоиспытателей по Москвѣ 1898. Инд. 1898. Огл. науч. засѣданій стр. 115.
14. Ларютова. Медиц. обзоръ 1879 г.
15. Адамовъ. Врачъ 1894 г. №№ 38 и 39.
16. Браунштейнъ. Вѣсн. офтальм. 1898.
17. Абазбова. Вѣсн. офтальм. 1897.
18. Геннеманнъ 1) Beiträge zur Kenntnis der metastatischen

Entzündungen im Auge und der „Retinitis septica“. Klinisch. Monatsh. f. Augenheilk. 1892. 2) Ueber metastatische Entzündungen im Auge und die „Retinitis septica“. Fragen Zeitschrift f. prakt. Heilkunde 1892, Bd. XIV.

18. Axenfeld 1) Ueber die eitrige metastatische Ophthalmie, besonders ihre Ätiologie und prognostische Bedeutung. 2) Beiträge für die septische Entzündung des Auges in Allgemeinen wichtigen anatomisch-bakteriologischen Verhältnisse. A. v. Graefe's Archiv f. Ophthalm. 1894, Bd. XL, Abth. III u. Abth. IV.

19. Чемоданова. Упер. Офтальм. 1888.

20. Virchow. Zur pathologischen Anatomie der Netzhaut. Virchow's Archiv. Bd. X. Ueber capilläre Embolie. Virchow's Archiv 1866, Bd. IX.

21. Heilberg. Centralblatt f. die med. Wissenschaft 1874 J. 32.

22. Weber. Deutsche Klinik 1884 48—51. 1864 r.

23. Marsigli. Société des sciences naturelles Marburg. 1864

24. Пироцкий. Вестник Офтальмологии 1897.

25. Sieck. Experimentelle Untersuchungen über Localisation endogener Schädlichkeiten. Klin. Monatsh. f. Augenheilk. 1905. IADTRE.

26. Молдавская. Справительное изложение методов культуры эпидемического и геттоэпидемии при операции на глазах. Дисс. 1897 г. Сюб.

27. Соловьев. О действиях на глаза токсичных субстанций с чистыми культурами. Диссертация 1897. Сюб.

28. Томпсон. Inflammation postoperatoire in oculistica. Medizin. 1902.

29. Schimamura. Klinische Monatsblätter, 1902, Bd. L.

30. Gasparini. Annali di Oftalmol. XIV.

31. Корольков. О патогенезе устойчивых для различных инфекций глаз к позывам отвердения предметов и экстракции хрусталика. Диссертация Сюб. 1886 г.

32. Лоскова. О влиянии токсичных веществ на развитие процессов глаза не эпидемично зараженном его. Дисс. Сюб. 1902 г.

33. Бернштейн. О влиянии гипотензии на эпидемическую инфекцию глаза. Дисс. Сюб. 1910 г.

34. Neguer. Ueber *A. Fatio* u. *Injektion durch Spiritusethyl*. Alkohol und Sublimat mit Specienbefund. Klin. Monatsh. f. Augenheilk. XLVIII, II. 2.

35. Григорьев. О влиянии различных инфекций на глаза.

36. Uhthoff-Graefe-Siemisch. Handbuch d. gesammelten Augenheilk. 1911, II. Band. Abt. 2. A.

37. Рыжиков. Клиническое изложение инфекций. Дисс. Сюб. 1896 г.

38. Кон. Akute toxische Entzündung bei der Sehensetzung. Wien. med. Wochenschr. 1906 № 11.

39. Schweinitz. Metastatische ophthalmitis. Ophthalm. Record. 1905 p. 216.

40. Dujardin-Benestet et Audigé. Recherches expérimentales sur les puissances toxiques des alcools. Paris. 1875.

41. Camerarius. 1869 Цит. во Dujardin-Benest.

42. Кум-Джин. Американская. Дисс. Сюб. 1895 г.

43. Бернштейн. Ка вопросу о влиянии спиртовых алкогольных у анестезии. Дисс. Сюб. 1901 г.

44. Штеттер. Virchow's Arch. 1898 Bd. 183.

45. Альфонсова. О патологии отравлений и хронической алкоголизма. Медицинское общество 1899 года.

46. Hochard. Traité clinique des maladies du coeur et des vaisseaux. Paris 1890.

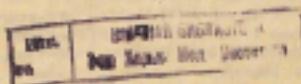
47. Dujardin-Benestet et Audigé. Recherches expérimentales sur l'alcoolisme chronique. Paris. 1864.

48. Eitzenburg. Über Vorkommen und Ätiologie der Arteriosklerose. Diss. Berlin 1898.

49. Івановский. Штилеровская. С. Eitzenburg "1).

50. David H. Essai sur les alterations fonctionnelles et organiques de l'appareil de la vision suivant sans l'influence combinée de l'alcool et du tabac. Thèse de Paris 1894.

51. Denelle. De l'infarctus de l'appareil visuel sur l'appareil visuel. Presses med. Belge 1872.



штаба генерал-лейтенант Федоров-Левицкий и др., а также вице-адмирал Адам Мальмстрём и другие. Всего в конференции участвовало 1500 человек из 15 стран.

ПОЛОЖЕНИЯ.

1) При открытии из газетах лекций у альголитов есть
прогноз, что лучше ставить съ подобной предрасположенностью.

2) Несколько жестко-ориентированно ставить при гипертонии
систоле, особенно у извращенников и алкоголиков, въ
значительной степени обеспечить изгнание симптомы этого
страдания.

3) Наугарение назначение никакой дрожи или пренебрежения
жизни Зигма и Сарота устраивает предрасположенность
къ язвам.

4) Симметричные полости языка Umg. hydr. aud. faci. при
одновременномъ применении же для языка ускорять изъ-
менять упорядоченіе филантропіи.

5) Примѣнение въ видѣ капель 1% раствора Адольфа
ускорять и усиливать эффектъ медикамента, появляющійся
изнутриголовного давленія.

6) При расчетѣ на каждого инвалида чаша воздушного
куба из 14 куб. см. желательна, чтобы пользоваться въ виду
такихъ свободное пространство помещения.

Рисунок
Санкт-Петербург
1902

Curriculum vitae.

Александръ Петровичъ Ивановъ родился въ Саратовской губ. въ 1871 году, православия Европейца, сыновья; среднее образование получилъ въ Петровской 2-ой женской Гимназии, курсъ которой окончилъ въ 1890 году.

Въ томъ же году поступилъ въ медицинский факультетъ въ Императорскій Московскій Университетъ, изучилъ скончанъ въ 1901 году со званиемъ лекара. Съ 7-го Августа по 7-е Августа 1902 года занималъ обязанности начальника Балашихинского участка Балашихинскаго уѣзда, Боровскаго губерніи, въ съ 7-го Августа по 15 Іюля таго же года учредившаго изъ борьбы съ эпидеміею изъ другихъ участковъ того же уѣзда изъ отряда Красного Креста.

11-го Августа 1902 года определенъ былъ на службу медицинскимъ врачомъ изъ 184 щк. Капитаномъ подъ 17-го марта 1903 года переведенъ въ 213 щк. рез. Орловской пехоты, переименованіи въ 1910 году въ 195 щк. Орловской пехоты Пол. доказавшій старшинство изъ тѣхъ же лицъ съ 1-го Іюля 1901 года и по 4-ое Августа 1906 года находился вмѣстѣ съ полкомъ на театре военныхъ действій изъ Румынско-Испанской кампании съ 10 Іюля 1904 года по 2-ое Августа 1905 года. Возвращенъ изъ Мангупки въ Ростовъ извѣстъ о положеніи 2-го Мая 1906 года, 17-го Мая 1911 года переведенъ въ медицинский врачомъ изъ 161 щк. Александроводской пехоты.

Съ 2-го Октября 1910 года прикомандированъ къ Императорской Военно-Медицинской Академіи по собственнымъ счетъ. Въ течение 1911 и 1912 годовъ слушать лекции по докторѣ медицины при Императорской Военно-Медицинской Академіи. Съ 4-го Сентября 1911 года состоять одновременно врача Госпитальной санитарной клиники Проф. Балакирщикова.

Настоящую работу „О влиянии отравленій этиловымъ спиртогеномъ на видимочную перспективу глазъ“ представлять въ качестве диссертации для соисканія степени доктора медицины.