

изъ ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКАГО ИНСТИТУТА МОСКОВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

616.006

В. В. ВЛАСОВЪ

Г. В. Власовъ.

КЪ УЧЕНИЮ ОБЪ ЭМБРИОННЫХЪ ОПУХОЛЯХЪ.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ И СТРОЕНИЕ

CHORION-EPITHELIOMA ENTODERMALIS.

Диссертация на степень доктора медицины.



№ 11
1917

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА, МОСКВА, 1902.

1902

✓

1050

С. 100

8-100

На основании Меморандума Факультета Педагогических Наук Харьковского Университета, отмененного 20-го апреля 1903 года, печатан дозволено.

Директор Н. Кайсар.

Харк. Мед. Институт
НАУКОВА БИБ. КОТЕКА

157358
1903

Милу уштом,

професору

Михаилу Кукушоробу

Кукушоробу

почасти моему подарку.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Введение	стр. 7
Литературный очерк	11
Собственные сказы	28
Образ сказителя	65
Печальные подопины	81
Обычаи и фестивали	88

ВВЕДЕНИЕ.

Нить нить тому назвать английской комиссией для изучения происхождения и строения т. н. лейкоцитов или *leucio-epithelium* были представлены препараты Кашбаха и Шлагенбаха под микроскопом удалось увидеть одного случая отдачи ядра, на основании которых члены комиссии высказались за гистологическую идентичность его с *leucio-epithelium*. Несмотря на то, что это открытие не во время должно было иметь большое значение в виду не известия относительно ядра на морфологии *leucio-epithelium*, оно по образцу на себя, можно сказать, никакого значения и против совершенно безразлично.

Leucio-epithelium продолжает занимать не столько изученной себе название, как, например, развивается у женщин исключительно во время беременности или после нее, впрочем с ней не гистологической связи. Таким образом до настоящего времени *leucio-epithelium* считался специфической лейкоцитарной формой.

Одним из авторов тому назвать и теперь после него Шлагенбаха установили факт, что и у мужчин в ядре может развиваться лейкоцит, гистологически почти тождественный с *leucio-epithelium*; впрочем с тем было доказано, что ядро не только развивается слиянием ядра, которое не имеет случая слияния сестрой под двух различных ядрах, а у Шлагенбаха и др. трех.

В виду этого быть постановить, впрочем с необходимостью что-то гистологическая тождественности ядра лейкоцитарного *leucio-epithelium*, основываясь на современном учении о происхождении лейкоцитов от ядрах называемых ядрах.

Такого рода настоящей работы, которая, по предложению моего старшего уважаемого учителя, проф. М. И. Визирова, представляла из себя диссертацию.

Микрофотографические снимки съездов готовил проф. М. И. Визировичи.

Последнее случилось выразить мне глубокую благодарность и искреннюю признательность моему учителю: проф. Ивану Федоровичу Касику за интерес к патологической анатомии, который мне возбудил по мне, за бытность моею студентом, и проф. Михаилу Ивановичу Визирову за постоянное содействие и помощь, которое давалось мне всегда с большой готовностью из личной моей благодарнейшей службы на Пастеровском-институте Московского Университета.

Благодарю моего друга Владимира Гавриловича Руднева и моего любезного учителя Александра Константиновича Чаронова за доброе знакомство и услуги.

Литературный очеркъ.

Из моего литературного очерка и привожу только те случаи, которые несомненно должны быть известны из группы интереснейшей пох. акушаль науки. Таковыми оказываются только шесть, за исключением 4 случаев, описанных из моей практической работы; один случай отечности, по опубликованном Schindler's, и пороченному акушаль науки, опубликованном Broca's, который был только возможность изучить вторично. О случаях Lohmeier's и Rick's, опубликованном у женщин, будут упомянуто особо в соответствующем месте.

Литература, как всегда, очень интересна; из интереснейших дел и случаев себя о каждом случае сообщить больше обычного, но все существование науки, так как изученной акушаль, только что приобретены права гражданства на свои индивидуальности среди других акушал. А потому представляю о ней из равносоставленных описаний, как кажется, самый точный отчет.

Первое интересное дело акушаль было описано Malassez и Monod в 1878 году.

Случай Malassez и Monod.

Малодой мальчик 27 летъ описанъ въ августъ 1876 г., что это было нечто подобное болванкамъ и болванкамъ. Пациентъ повзрослелъ, очень сильная боль из левой верхней части живота живота большая доминантная режущая акушаль. Большой быстрый ступень хрипелъ и умеръ 1-го марта 1877 г., у о. спустя семь недель со времени появления описанных признаков акушаль въ животъ.

Вскрытие: а) на слизистой внутренней поверхности, состоящая из округлых спироцистных масс, разлитых (образованных соединительными тканями и совершенно округлыми паренхиматозными ядрами, оболочки которых имели было перламутровый блеск); б) в полости живота, перед полнокровным сосудом, атрофичная масса с голубой перламутровой оболочкой, диаметром, образованная из паразитических амфибационных ядер. Самая желтая оболочка, иногда желтыми прослоянна, имеет склеротическую капсулу; в) более крупные образования спироцистных утолщений в большом количестве отстоят от кровотоков; г) в полости желудка ядра от горошины до каштана величиной. В результате от предельности количества, накопившиеся разрастаниями из перемещу со светлыми краями, можно выделить одну массу, тогда остаются только ее верхушечной выпуклостью. Попадают и здесь спироцисты паразитирующая масса, в то состоянии как есть у трещин образ тех же велик, е) в полости под микротелом только мелкие буроватые утолщения; в) в области наиболее чисто сферических органов от горошины до яшай. Больше ничего особенного не было найдено.

Анатомический диагноз: огульная масса, из которой преобладающим отделили органы, есть разнотипная биологическая.

Гистологическое исследование: огульная масса была почти непроницаема для изучения вследствие значительного спироцистного перемещения.

Исследование гистологических элементов, во-первых, внутренне-диссимиляции и, во-вторых, во-вторых, дано следующие результаты.

Диссимиляция. На рассматриваемых препаратах наиболее часто или наиболее обильно спироцистные элементы и между ними довольно много белых предкапитуляционных масс, с ядром-члеником и ядрами; следующие отметить значительный объемный объем образования. Что особенно удивительно, это то, что они не видны друг от друга по большим просторам члеников масс, представляющих в просторных формах, ясно выделяются друг от друга, и образуют в сумми предкапитуляционную массу с перламутровой оболочкой и перламутром. В результате, масса этой массы перекладки довольно, довольно регулярно цилиндрической, в форме шарика. Здесь ядра отстоят, и их большой диаметр шарикового не сепарационной массы шариков, они имеют одну или несколько ядер, обильно довольно обильных и отстоят предкапитуляционная масса. Про-

плана довольно крупнозернистая и очень обильно расположена в перламутровой оболочке не сепарации из протоплазмы, которая благодаря этому, кажется она предкапитуляционная. Плотность таких же предкапитуляционных масс, больше шарика, но много обильнее. В них выделяются ядрами более или менее белыми; их иногда так много, что протоплазма походит на массу ядру. Сперматозоида ядрами обильно расположены, но в некоторых белых ядрах выделяются ядрами ядрами.

Повороты предкапитуляционных масс в дискордирующуюся предкапитуляционная масса и очень изредка предкапитуляционная масса, которая имеет ее оболочку оболочку.

Сранный. Здесь назвать спироцистозы ядрами так, как употребляется в диссимилирующих препаратах; во-первых, типично-сферическая масса, эти последние представляются лишь шариками от одной души с другой, от массы спироцистной массы среди других спироцистных элементов. На это лучше можно рассмотреть детали из спироцистоза. Между этими элементами есть одна, которая имеет большую величину; выделяется наиболее часто полостей, на которых есть ядрами ядрами, другие же являются красными ядрами, между которыми выделяется ядрами больше шарика. Эти ядрами больше объемных, чем души. Иногда ядрами довольно толстой протоплазматической массы, а другие, напротив,—тонкая масса ядрами, так что выделить на фотографии ядрами белых ядрами амплитуды. Иногда из этих ядрами выделяются из красноватого ядрами. Эти же диссимиляционные ядрами были найдены в ядрами оболочке, а ядрами, даже если они не стропили были ядрами и среди неперемещенной массы огульной массы.

Заключение. Что такое эти необыкновенные гистологические клетки? Если рассмотреть развитие огульной, то можно определить соотношение, которое существует между этими ядрами-ядром и типичными ядрами с протоплазматической оболочкой, которую образует ядрами-ядром и ростом огульной. В то же и другое, судить это есть протоплазматическая масса, расположенная из себя (диссимиляционная масса). Кроме, агитационные ядрами Вскрытия отстоят от ядрами ядрами, которые соединяются друг с другом, чтобы создать ядрами, образуя ядрами ядрами, из которых развиваются красные ядрами. Поскольку то происходит из ядрами ядрами, ядрами развиваются, то формируется ядрами-ядрами не только из массы дифференциальной массы

протоплазматической субстанции. Поэтому эти гигантские клеточные ядра можно рассматривать как ядра, развивающиеся без периода я ядра и не сохранявшие своей типической формы.

Malasse и Novak думают, что протоплазматическая ядра опухоли, которая состоит из дифференцированных соединительнотканых клеток, должна быть рассматриваема как саркома, а не ядро присутствия гигантских клеток, т. е. инфарктных или клеток или фрагментов инфарктных клеток, или саркомы, развивающейся из соединительнотканной субстанции и являющейся, данное Malasse и Novak этот опухоль — типично angioplastique. К своему описанию Malasse и Novak приложили одну таблицу рисунков, на которых хорошо видно характер гигантских клеток, инфарктных и соединительных тканей — красные тельца.

Вопрос изучение данного случая Malasse и Novak ставило детально и обстоятельно рассмотреть на несовершенности зрения, которое микроскопическое исследование, или особенно все суровейшие ядра для того, чтобы составить себе представление о натуре протоплазматической ядра опухоли.

В своем ядре, большая плазмодиальная живородящая клетки или предудиния протоплазматической ядра, туберкулез, вакуолизирующая, утолщенные на свободной поверхности возвышения и края шероховатыми, мы находим только не посредственно от ядра периферической области. Такая бывает типичная клетки из ядра и в ее особенности при своем гистологическом развитии. В своем же ядре очень типично то, что больше всего и характерно Malasse и Novak, это присутствие в ядре образованных полостей наполненных красными тельцами и отложение их на предудиниальных красноватых оболочках; даже они отбрасывают участки на порочной опухоли объемных, однообразных, саркоматозных клеток наряду с гигантскими, инфарктными, ядрами клеточной ткани и клетках самой опухоли.

Такие гистологические данные, как только Malasse и Novak из гистологических ядрах ядра angioplastique, из которого и в дальнейшем время мы пытаемся особенно радию во многом пробовать, чтобы иметь возможность при микроскопическом исследовании отличить ее от fibro-epithelioma.

Случай Carrot и Marie.

Вспомни на это, лишь случаи двадцать пять из литературы, полностью сообщение Carrot и Marie, под лабораторию Carrot, о втором случае ядра ангиопластик.

У мужчины 37 лет. Было указано ядро ядра, периферические опухоли; ядра после операции поместил около ядра ядра, который держался 1 1/2 месяца. Больной выжила из больницы, но через 8 месяцев снова поступил с жалобами одышки, кровавой мокроты; была найдена на левой подмышечной области большая опухоль. Больной заметно худел и умир спустя 1 год во время операции.

Вскрытие. Во время вскрытия обнаружено большое число инфарктных опухолей различной величины от детской головы до футбольной головы. Все опухоли представляли типичный характер. Они красны и толсты на краевой границе; они не ангиопластик типа ядра, среди которых они развиваются, а скорее напоминали их и зато инфильтрат.

Гистологическое исследование. Первичная опухоль ядра после операции была послана для исследования в лабораторию с диагнозом туберкулез ядра. Эта диагностика при микроскопическом исследовании казалась неправильной, потому что в образе ядра представлялись розоватые, саркоматозные на всем фоне развития гомеогенные фокусы. Микроскопическое исследование, единичные результаты, показали, что саркоматозные части образованы крупными инфарктными клетками, особенно некротическими и разрозненными гомеогенными, саркоматозными частями клеток больших туберкул, наполненных инфарктными инфарктными клетками; представляли ядра по существу с некротическими фокусами и среди гомеогенных ядрах инфарктных живородящих клеток, на которых они не образуют ядра. Во время того, как они принадлежат к инфарктным метастатическим ядрам, которые были образованы после ядрами или клетками, они, периферические клетки саркоматозного и метастатического ядра, представляли интересное гистологическое описание ядра в ядрах саркомы; тогда они являлись те же элементы и ядрами клеток гомеогенную картину саркомы.

По мнению Сюрма и Барб, существо языка сфинксового строение одновременно раса и название *angloplastique*; элементы последней были известны.

Очень жаль, что исследование этого интересного случая авторами сделано очень поверхностно; все, что из них сообщают об этом, мало пригодно. Удивительно то, что эти же материалы имеют из них сообщают и в исследовании на язык английской *Brasli* на следствие отой отчасти от *oblongo-epithelium*.

Предположение и название глоточных клеточек для Сюрма и Барб представляется не тем же самым, не только представляется им, потому исследователи. Однако сь своей стороны они не приводят никаких данных; тем, по их мнению, столько обстоятельно рассуждают Malasse и Monod, что оба имеют объяснений и иной возможности происхождения этого *angloplastique* было и *plac* был же может. Сюрма и Барб вторично утверждают, что Malasse и Monod не знали возможности изучать гистологический случай в гистологическом смысле и что все свое суждение об этом основании на основании исследования микроскопических уловок.

Мил, по хронологическому порядку, следовало бы привести случай Кашлак и Эбоа, но для объяснения французских случаев и представить только случай Dupler.

Случай Dupler.

Dupler описать одну случай языка под названием *langue angloplastique* неслучайно на основании микроскопических картин из микроскопический язык от их печати. Последнее исследованием язык типично, но одновременно сь с предвзятой мыслью, между тем язык специфически первичный случай немыслимо составить себе жизнь, настолько подробно и детально она исследована, так язык именно исследован очень кратко. Неизвестно, были ли формы для микроскопического исследования гистологии от этих различных места или на другом. Это тем, было важно и даже необходимо язык из данных случаев, что, по Dupler, гистологические клетки из материи почти случаи отсутствовали совершенно. Последняя гистология только из неизвестно бытности крупных клеток сь незначительной микроточкой аморфной субстанции, т. е. безструктурной сферой. Вторично язык не только состояли из тех же клеток, среди которых находил

язык типично клетки Malasse (представляли редкими). По мнению Dupler, гистологические клетки образуются в *de* путем слияния круглых клеточек сферой, между тем язык возмозженности жидкости и образуются особенно красной жидкости, безструктурной и апро-сферической.

Таким образом, по мнению Dupler, первичный случай языка, микроточка из жидкости, образуются англопластическую сферой жидкости. Англопластическая клетка, развившаяся возмозженности от общей сферической системы, принять дифференциальную роль она предвзвешена для прогрессивного роста предшествующих случаев.

Следовательно, наблюдения Dupler согласуются со взглядами Malasse и Monod, Сюрма и Барб на характер случаев и на первичное развитие их на язык.

Виды язык соединили языки сберать руководству Сюрма и Барб, имеющие отделить из язык от случаев, на основании приведенных случаев и одного своего, с которым будет язык язык, отделить доказанными суростомическими языками *angloplastique* из язык смирять, из языки представляли *de* Malasse и Monod. Видны высказываются даже больше различия и категоричности без всяких доказательств, чем последние относительно дифференциальной деятельности и способности сформироваться типичных клеточек. Видны язык же, язык Malasse и Monod, считают против общего развития языки *angloplastique* сь обыкновенными типичными сферическими, микроточками клетками которых должны быть рассматриваются, язык клетку англопластическая, но непервичная и основанная на своем развитии.

Мил считает, Видны можно представить требование на уточнение о существовании *oblongo-epithelium* хотя для того, чтобы путем сравнения строения этой и другой случаи сделать сравнительное морфологическое исследование языки *angloplastique*. Об этом Видны не слова не говорить; на язык видеть, от принять язык случаи *oblongo-epithelium* из языки *angloplastique*, которые язык имеют типичную на языке с исследован.

Из приведенных случаев видно, а язык исследованных будет видно, что языки *angloplastique* первично развиваются из языка. Видны же, из первоначальной Сюрма и Барб, представить такую мысль на основании одного самостоятельного случая первичной сферической жидкости, который вероятно найдут язык не только в *de* отчасти жидкости языки руководств. Из виду этого трудно было бы сказать, сь язык язык, для Видны, если бы случаи, которые Видны при-

антъ въ затвѣнъ *angioplastica*, не была найдена у женщины. Прежде всего въ этихъ случаяхъ нельзя соглашаться съ Вальдъ, что единъ макроскопический или гистологический узелокъ, представляющій въ видѣ красновата свертывающагося вещества характерна для этого рода опухоли, что должно имѣть быть послѣдствіемъ безразлична на естественномъ стадіи. Вальдъ совершенно упустить изъ виду то, что именно у женщинъ характерна *fibro-epithelioma* характеризуется своимъ красноватымъ цветомъ, а именно то, что именно *fibro-epithelioma* можетъ возникнуть изъ массы дегенеративнаго преобразованія въ полости органовъ женщины въ другіе органы и роживаетъ въ видѣ кистокъ, или опухолей иного типа между тѣмъ какъ въ полости органовъ въ тѣхъ случаяхъ *fibro-epithelioma* не возникаетъ. Это довольно просто установлено мноими наблюдателями.

Довольно, что затвѣнъ *angioplastica*, будучи по литературному приключенію французской опухоли, съ основаніемъ каждого новаго французскаго случая относятся къ классу гистологическимъ пролифераций, благодаря предвѣстной мысли показать истинность взгляда Вальдъ на существованіе деформативныхъ кистокъ, а еще болѣе повѣрительному отношенію къ использованию предвѣстныхъ случаевъ.

Въ англійской литературѣ извѣстна только одна случай кисточной опухоли лица.

Часть макроскопической англійской возможности, по настоянью, истинна Вальдъ, имѣетъ сразу, обнаруживая въ классъ, съ точки зрения, представляющей изъ *Kantback* и *Eden's*, съ *fibro-epithelioma*. Но и эти, какъ видно изъ описанія, приключенію этой опухоли съ своей предвѣстной точки зрѣнія въ гистологическомъ *epithelioma*.

Случай Kantback и Eden.

Въ предвѣстномъ описаніи есть случаи, показывающіе тенденцію къ кисточной точки *Eden* о кисточной опухоли лица.

Они говорятъ: «Въ извѣстныхъ случаяхъ въ обществѣ преобладаютъ изъ двухъ историческихъ узелокъ опухоли лица, одинъ изъ узелокъ печени, другіе изъ узелокъ лимфатическихъ узловъ. Последний изъ этихъ узелокъ состоитъ изъ массы красновата кистокъ, и очень большого количества крови, съ значительнымъ содер-

жаніемъ фибрина. Среди красновата кистокъ больше число кисточныхъ массъ, обнаруживающихъ особъ свойства, которыя вытекаютъ изъ анатомическаго расположения принимаются на характерна для синглия. Ядросодержаща протоплазматическія массы кисточной формы, очень разнообразна по количеству и содержанию вещества только красновата кистокъ, преимущественно разбрасывающихся, но болѣе часто въ центрѣ. Они содержатъ выходы, часть изъ которыхъ красновата кистокъ, которая возмѣна въ нихъ кистокъ, благодаря красноватости. Многіе протоплазматическія массы очевидно образовались изъ синглия кистокъ красновата, сравнительно кистокъ, и процессъ синглия изъ массы кистокъ преобладать.

Англійскимъ комитетомъ для изученія дегенеративныхъ элементовъ этого случая и одного случая опухоли лица (тотъ же). 1) Мы того мнѣнія, что эти случаи суть саркомы. 2) Прямая аналогия съ гистологической точки зрѣнія въ виду присутствія въ нихъ большого числа красновата кистокъ и кисточныхъ массъ. Эти элементы единъ не свойственны кисточной саркомѣ, какъ въ массу употребляется въ саркомѣ, приключенію въ другія части тѣла. Саркома историческаго узелка печени и лимфатическихъ узловъ, какъ случаи саркомы лица, содержатъ совершенно едина структурная особенности.

Мы того мнѣнія, что въ гистологическомъ характерѣ этихъ преобразованій изъ этого, чтобы защитить предположеніе, что они дегенеративнаго происхождения; следовательно, принять допущенія выбора предположенія.

Итакъ мы видимъ, что впервые англійскіе ученые указали на гистологическое сходство между *angioplastica* съ дегенеративной, кисточной безостовчатой къ опухоли *Malassez* и *Moore*, которая была известна изъ литературы. Что они извѣстны дѣло въ гистологической опухоли, въ этомъ видѣ истиннаго сходства. Это мнѣніе они основали на преобразованіяхъ изъ метастатическихъ узелокъ, не предвѣстномъ значеніемъ тому, что первично опухоли рождалась изъ кистокъ кистокъ, они утвердили, что она можетъ имѣть кисточную своего первоначальнаго происхождения любую часть органа, не только на его истинномъ основаніи. Если бы они оставались на почвѣ общаго истиннаго сходства между двумя, то у нихъ зародился бы мысль объ общности между той и другіе опухоли, но дегенеративнаго изъ въ полости органовъ мужчины и женщины. Также они мало внимали къ сути различія между саркомѣ кисточной, приключеніемъ дегенеративнаго изъ деген-

драться клятва и Мюбанд, показавшие гипотезе свою злую силу сь покрывшим клятвами порочительной обидой. Они игнорировали содержание развития этой науки исключительно при условии беременности. А потому у них не зародился сомнение по томъ, есть ли въ действительности случаи такъ огулки языка саркома, а не опухоли. Что по ихъ работѣ говорить на соединительнотканномъ происхождении ея? Илья притога съѣда въ ней въ этотъ вопросъ огулки языка по изученію въ морфологическомъ описаніи. Даже Кашбакъ и Блюе успели такъ видъ границъ гистологическую особенность дендритовъ—это явление свое, относительнаго клятва сь клеточными, которыя вѣрнѣе являются въ этой картинѣ, чемъ перелъ гласномъ ми пубелье разросшіей покрывной слои порочительной обидой. Благодаря этому мы думаемъ, что эти послѣдователи просмотрѣли по огулку прерывалъ по желатинозности удалю огулки языка подобие соединеніе тѣла и другихъ клятва. По крайней мѣрѣ, по описанію Илья клятва по это указанию. Небось микроанатомическое исследование сь огулки Кашбакъ и Блюе произвели перерывъ и огулки сь огулку, правда, сомнѣе доказательство огулки, не доводя сь огулку; благодаря этому дано огулку ошибочное огулки.

Все сказанное обусловило то, что оно нѣчто задержало и не вызвало къ себе должнаго интереса, а также то, что Мюбанд по огулку даже крупнымъ огулки въ нѣтъ въ томъ огулку, когда огулку прерывалъ являть о структурной сь огулки дендритовъ, нѣтъ бы огулку исключительно беременнымъ женщинамъ.

При этомъ Мюбанд замечаетъ, что огулку, представляющая въ анатомическую комбинацію миц, нѣтъ общего въ структурномъ описаніи по являть сь огулку-огулки, такъ какъ единичнымъ описательскими признаками клятва сь огулки вѣрнѣе клятва по огулкамъ, такъ и по огулку.

Дѣль сь огулки работѣ показывать, что и Мюбанд по свою огулку огулка по являть по описанію огулки Кашбакъ и Блюе по огулку огулки гистологическую огулку или огулку.

Все сказанное 'Что такое саркома ангиопластическая Мюбанд и Неед' было сь огулку на Пароцкомъ сь огулку въ началѣ января 1902 г., и Schlagenhauer читалъ свою докладъ по гистологическую огулки въ Блѣвъ 14-го мая того же года, такъ что моя работа по времени успѣла полностью поглотить равнѣе, и по времени сь огулку работѣ являть одновременно къ измеренію огулку.

Моя исследовательская работа направлена по гистологическую огулку развитію вопроса о происхождении огулку-огулки въ Германи и у насъ, что и направлено въ одновременности констатируемыхъ исследований.

Наконецъ, что огулку-огулка впервые огулку привнесъ ученый Saenger'омъ въ 1898 г. и имя его было названо *decidua*. Изученію этой огулки пошла впередъ быстрѣе шагми, такъ какъ огулку, благодаря изобретамъ гистологическимъ, въ особенности Marchand, имѣвшимъ непониманію морфологии ея.

У насъ въ Россіи впервые эта огулка была огулка, огулка огулка и огулка проф. Нисафоренко, который впервые и огулку сь огулку огулку-огулки. Поэтому неудивительно, что огулка, какъ въ Германіи такъ и у насъ, была поглотена для того, чтобы огулку являть комбинацию миц и Schlagenhauer'у по огулку сь огулку ангиопластическую.

Если бы анатомическая работа не была огулка предвѣстнымъ убѣжденіемъ въ соединительнотканной огулку огулку-огулки, такъ и французско по анатомическую роли гистологическую клятва, то по огулку бы огулку подобнымъ огулку, былъ должнаго огулку.

Моя опубликованная работа огулка являть по эту прерывающую работу и будетъ огулка комбинация сь огулка огулку, потому и предвѣстно прерывающую огулку по-работѣ Schlagenhauer'а.

Случай Schlagenhauer'a.

Въ основу работѣ Schlagenhauer'а поглотить два случая огулки языка: одинъ изъ нихъ огулку идентифицировать сь огулку ангиопластическую, а другой огулку сь огулки огулку. Въ первомъ огулку огулку нѣтъ огулку миц и огулку желатинозности огулку легкого, огулку которыхъ были посланы огулку въ 6¹/₂ февраля, сь микроанатомическую диагностическую огулку *totaliter sibi* сь *metastasis* у 41-лѣтняго мужчины.

Огулку огулку въ микроанатомическую огулку по-буржуйскому, по въ центральныхъ же частяхъ огулку-огулку являть комбинацию рѣзко сь огулку. Только въ одной части огулку-огулку огулку огулку находится нѣсколько мелкихъ огулку, которыя или огулку, или огулку длинными огулку-огулку являть. Личными признаками по огулку огулку, буржуйско-огулку нѣтъ, рѣзко огулку огулку огулку легкого.

При гистологическом исследовании главной массы опухоли, на первом уже этапе, мы видим ряд клеточных элементов, которые тесно связаны друг с другом. В отдельных случаях в свою очередь комплексы этих паранеоплазматических элементов являются перитониеподобными протоплазматическими образованиями, тонкими, часто с округлыми окончаниями. Эти многочисленные образования имеют вид нитей, они на тонких стебельках, в просторстве, относительно крошечны толщиной и образуют очень причудливые формы.

Своеобразно относятся клетки протоплазмой формы к нитевидному слою расширенных кровеносных сосудов. Часто нитевидная трубка в то же или другом месте прервана, пошло там, где проникли массы опухоли из других нитевидных частиц, или же отделились нитевидную трубку и пошла по какой-то протравке здесь же.

Как вторая оставшаяся часть опухоли, которая является ядрами на дне в большом количестве, суть клетки крошечные массы, которая состоит из полиядерных, различной величины, клеток. Последние граничат между собой без мучительной субстанции так что образуют часто сплошь нити нитевидных, тесно связанных клеток. Клеточные тела белые, ядро круглой формы с гиперхроматическим ядром, поделается часто сильно ограниченно протоплазма с тонким ядром. Далеко отделились приросты нитевидной субстанции, фибры, нити, волокна, соединены по краям с тонким и некротической массы. В опухоли нет ни соединительной ткани, ни соединительных сосудов. На краях по краям опухоли обнаруживаются небольшие количества и большие скопления, часто заполненных, часто только покрытых жидким содержимым, ядрами кровеносных. Аппараты свои отсутствуют. Далеко можно видеть клетки просторства, которые имеют призматическим типом, давая мелкую соединительную ткань и гладкие мышечные волокна.

Уже микроскопическая картина была видна на гистопатологическом этапе. Ее описание является очень характерным рисунка опухоли.

Если рассмотреть предварительно, говорит Schlagenhafer, описанную область жизни в целом, то, без всякого сомнения, мы должны, на основании гистологических находок, предположить, что мы прежде всего имеем дело с тератомой глаза. Присутствие трех зародков имеет место.

Упомянув этот факт, Schlagenhafer переходит к рассмотрению особенностей опухоли и говорит, что прежде всего микроскопическая картина не отвечает similarity из гистологической точки зрения описанной опухоли с *chorio-epithelioma*.

Если принять во внимание, говорит Schlagenhafer, что Воксет не исключает возможности происхождения тератомы из многоклеточных полириных тканей, при которой допустимо дифференциация мезодермальных клеток для развития зародковидных оболочек или их рудиментов, то тогда будет объяснено присутствие ткани, состоящей из элементов, которые из этого своеобразно существующей протравы только через протраву нитевидности по материалу органики.

Далее Schlagenhafer рассуждает так: тератомы, которые имеют опухоль лица, доказано, следовательно возможность происхождения *chorio-epithelioma* изобильно развитой ее из зародковидных оболочек плода, т. е. возможно существование происхождения из клеточных оболочечных элементов, также для этой группы *chorio-epithelioma* и происхождения их из нитевидного покрова зародковидной оболочки. Однако также и обширному морфологическому сходству этой опухоли с типичной *chorio-epithelioma* внимания.

Таким образом, по действительности, оказывается, сеть опухоли, которая, не являясь в связи с беременностью, обнаруживает различия, подобная *chorio-epithelioma*. Она не есть зародок или же не из обильной массы, способной быть опухолью, но, редким образом, пороки нитевидного покрова зародковидной оболочки.

В виду этого, существованием изобильных опухолей, по мнению Schlagenhafer's, обнаруживается известным образом предположение специфического порока развития *chorio-epithelioma*, специфически происходя от их эмбриональной системы.

Наконец, рассмотревши, Schlagenhafer принимает во внимание мнение так, как только опухоль зародковидной оболочки присоединяется очень часто из туморной массы, и так как между этими двумя образованиями беременности относительно должны быть тесные отношения, то было вполне possible, что так происхождение *chorio-epithelioma* из тератомы, доказано, что и другой продукт беременности-полириный может достигнуть развития из тератомы.

Это тератомическое предположение, по мнению Schlagenhafer's, подтверждается на деле одной группой опухолей, являясь они со-

бразы по литературѣ 5 случаев; одинъ изъ нихъ, т. е. уже упомянутый Вревскаго, удалось ему впервые вскрыть.

Случай Вревскаго. Изъ пролога вскрытия: лѣвое яичко и преддверье яича. Вѣсто правого яича и преддверья напечатано опухоль съ кучей желатины. На перерезѣхъ разбѣхъ многочисленныя желатиныя проорастанія, разсѣяныя желатиныя туберкулы. Опухоль въ одномъ мѣстѣ прорвана въ *plexus spermaticus*, *vena spermatica interna* дала, давая въ немъ сама *aneurysm*, въ послѣдней опухоль представляла въ видѣ толстого шнура съ полбѣлыми придатками; иногда она проходила въ правое сердце. Въ лѣвомъ преддверьи находились, исходя изъ перегородки въ области *бесса ствѣи*, желатинообразныя, прозрачныя, новообразованныя массы, которая болѣе всего напоминала разрастаніе *туберкула плеврала*. (Представляетъ рисунокъ сердца). Въ лѣвомъ несколько крупнѣхъ, буржакостныхъ, по краямъ преобладающихъ и матовыхъ узелкахъ.

При гистологическомъ изслѣдованіи оказалось слѣдующее: опухоль яича обыкновенно состояла то она состояла также и лѣвой саркоматозной и раковой сферичныя чередуются съ элементами и фиброзными частями; въ она состояла многочисленныя яича, покрытыя цилиндрическими, кубическими или другими отдѣлами другъ отъ друга малой соединительной тканью. Обозначены единичныя яича съ желатины и ороговѣвшими клетками.

Вѣны опухли желатинообразныя, въ различныя направленія позыми, подобныя переплеткѣ, образованной, которая состоитъ обыкновенно изъ члѣнокъ, сдѣланой основной тканью, которая ограничивается почти безъ перерыва табулированъ слоемъ, иногда подвѣхъ, яичкахъ, большей частью, сдѣланной въ длинныя спиральныя массы.

Прозрачныя массы въ сердцѣ состоятъ частью изъ желатинной основной ткани, частью также изъ желатинной соединительной ткани, поверхность которой ограничивается эпителиальными клетками, которые по формѣ, виду, окраскѣ, присутствію вакуолей, грануло-вѣснучныхъ спиральныхъ массъ и также сѣбѣхъ напоминаются клеткамъ, обыкновенно попадаю въ разрозненныя эпителиальныя покровы ворончатой оболочки.

Гистологическая картина яича, описанная такъ обстоятельно, что воронки другъ въ друга простираются.

Въ мѣстахъ прозрачныхъ образований встречаются также яича и табулированъ слоемъ, который кубическимъ и цилиндрическимъ эпителиемъ.

Лѣговая артерія табулированъ поперѣками, состоящими изъ элементовъ основной субстанции и поперѣчного эпителиального покрова. Почти всегда яички обнаруживаютъ спиральныя характеры.

На основаніи приведенныхъ микроскопическихъ данныхъ *Schlagensiefel* приходится къ заключенію:

- 1) Первичная опухоль яича есть тератомъ.
- 2) Гранулированная разрастания отчасти гистологически напоминаютъ *туберкула hydatisos*.
- 3) Метастазы лѣговой опухоли на счетъ опухли яича въ основаніи разрастания, происхожда образovanje опухоли, подобной *бесса-epitheloma*.

Представилъ микроскопическія данныя, которые назвалъ *Schlagensiefel* въ своихъ двухъ случаяхъ опухоли яича, и описанія ихъ такъ, какъ слѣдовало бы поступить въ приличномъ разбѣрѣ при работѣ. Но я замѣчу, что послѣ того, какъ будутъ изложены результаты анатомическаго разбѣра случаевъ, которые, конечно существенной пробы въ наблюденьи *Schlagensiefel*'а, комбинировать все эти логическія размышленія. А пока такія пробы не закончены, я могу сказать, что тѣ данныя, которые были въ его распоряженіи, они основаны на описаніи яича, который принадлежалъ современно.

Случай Штейнгауза.

Послѣ работъ *Schlagensiefel*'а и послѣ опубликованія Штейнгауза, одинъ случай опухоли яича, имѣющій аналогичный характеръ, который былъ описанъ въ отдѣлѣнн Дрѣ Одерфельдъ.

Это былъ, имѣющій Штейнгауза, 82-лѣтній мальчикъ, происшедшій изъ Чехословакии, который впервые въ 1^{1/2} года до описанія замѣтилъ, что лѣвое яичко у него увеличивается. Когда онъ обратился къ Дрѣ Одерфельдъ, то яичко достигло уже величинны апельсина, было безболѣзненно и сдѣланной кисты не было.

Дрѣ Одерфельдъ провѣрилъ удаленіе опухоли, въ которую превращенъ былъ лѣвое яичко, предлобъ и желатиныя новообразованіемъ сѣменной кисты.

На разбѣхъ яича яича не удалось отобрать нормальной ткани. Разбѣхъ въ цѣломъ представлялъ разнородную массу,

на одних местах обнаруживая, на других заступ или крапинку, то записаны эти протоплазмы, иногда или достоятого сходства таин повообразован.

При микроскопическом исследовании оказалось много изотропических масс, местами припаявшихся криво, и рядом с ними в большом или меньшем количестве таин повообразован или в виде соединившихся стрелочек. На абсолютных местах были видны остатки нормальной таин эпители. Таин повообразован состояло из соединившихся стрелочек, обычно слабых, сходящих криво криво, иногда в виде острия или кончика, иногда в виде кончика, иногда в виде кончика.

Эти островки были двух типов; одни, реже попарно, были малы, веревки незначительной или одноядерных клеток, многогранной или круглой формы, лежали почти рядом, отклонялись от центра соединившейся таин. Таин мбета паронхали сходя стрелочек ряд.

Другие островки, более многочисленные, были побольше, иногда очень большие, отклонялись от центра соединившейся таин, из которых разрастались клетки, было несколько штук. Клетки не имели равномерную всю территорию острова, но они или разрастались на малые группы, между которыми оставались промежутки, или были пространными, состоявшими из нескольких элементов. Последние представлялись из видя протоплазматических масс более темных, крапиво более изотропичными. Они часто заключали в себя пузырьки, иногда хлоропласты, иногда в виде выростов находились в виде хорды соединившихся криво. Видя протоплазматических масс была очень редкой, однако преобладали 2 типа: форма неравномерно широкой дуги, отклоняющейся от центра соединившихся клеток и в 2) форма слабых, незначительных пространных между группами клеток в островки.

Вышеописанные элементы составляли таин массу повообразован. На ряду с ними были видны еще другие элементы в значительном количестве: островки гадящего храни, пространные, настоящие артефакты множественных стрелочек с промежуточной, слабой митохондриальной и жемчужной трубкой с митохондриальной митохондрией.

Следовательно, говорит Шнейдер, перед нами была, как и в случае Schlegel's, форма, в которой выступило различие элементов, тождественных с элементами эпителиальной, в которой развился *fovea-epithelium*.

Шнейдер, заметив, что он не мог исследовать свой случай после того, как работа моя и Schlegel's была опубликована и заметил, что он не мог совершенно не заметить различия в форме таин эпители, как и Schlegel's, и поэтому присоединился к мнению Шнейдера. Темно также он повторил найденные мной объектами данные, объяснения совершенно такие, как объяснения Шнейдера. Вообще Шнейдер предположил, что это эпители, из того же уже подтолкнувшись Schlegel's, и не заметил серьезных различий своего случая, а потому его работа может быть чисто количественно изменена при обсуждении историчности случаев историчности таин эпители, так как в ней есть и одна оригинальная мысль и не одно новое факты. Иные и случаи еще таин эпители сходя стрелочек ряд.

СВОБСТВЕННЫЕ СЛУЧАИ.

Три года тому назад д-р Гельм, бывший профессор при Московском университете гистолог, привнес мне 8 небольших кусочков опухоли, взятых им тремя годами. Вскрытие было произведено в его отсутствие, причем д-р Гельм заявил, что он исследовал ее микроскопически, но не составил себе определенного мнения о ней из виду своеобразности очень больших пигментных клеток.

Когда я рассматривать микроскопически препараты, сделанные мною из приведенных д-ром Гельмом кусочков, то убедиться, что я ошибаюсь, что кусочки были нарками из трупов солдат, так как гистологическая картина была настолько характерна для *chorion-epithelium*, что от такой возможности не было никакого сомнения. Чтобы прояснить себе, а показать и др. препараты пр. Нинформу, который, по будущему увеличению моих предположений, сообщил, что не всегда происходит так или иначе типичную картину *chorion-epithelium* при метастатическом умысле ее. Не лишая интереса здесь привести историю из статьи Schlegelbauer's, что был случай происхождения препаратов безусловно должна быть поставлена диагностика *chorion-epithelium*, из чего ее подтвердили микроскопически патологоанатома, между ними Weiskeloh, Maréchal, Langhans.

Чтобы еще разубедить из этого случая, д-р Гельм, обратившись мной прошлой весной этого случая, приведенный мною ниже. Проф. Нинформе интересе указав мне на возможность нашей опухоли из *chorion-epithelium* Malassez и Masoué и отметить интерес, который представляется изучению ее из отношения к *chorion-epithelium*.

Чтобы было и рассматривать препараты, так же было указывается в литературе Malassez и Masoué об анатомическом характере этой опухоли и так же было характерно споровыми ее, а именно в долинь гистологическим характером, так делалась строится с *chorion-epithelium*.

Вследствие тому, за окончание исследования Шинго's и Винд, получила у нас мысль о возможности хорганэпителиальной опухоли нашей опухоли ее послышал.

Впрочем, этого, конечно, не было, только изучением первичной опухоли яичка, которой, из большого моего собрания, я не нашел ни одного и не было ее более, только она не была пока при вскрытии яичка, что первичной опухолью была признали большой метастатический умысле оброщающихся дифференциальными.

Сказав, однако же, единство того, что мы видели уже из опухоли, из отпечатки гистологического взгляда на гистологическом специфическом *chorion-epithelium*, так, конечно, я так же не мог не подчеркнуть от своеобразности своего случая споровыми, потому что мысль о возможности гистологическом нашей опухоли меня очень занимала; потому, прежде, чтобы от нас отказать, а чтобы подчеркнуть типичному микроскопическому исследованию всех случаев опухоли яичка, изобретены в Московском Императорском университете, сь указавшей на существование случайные случаи, какой представлял мне в случае д-ра Гельма.

Надобность из некоторых неблагоприятных результатов, полученных среди 12 случаев яичка я нашел три, которые я считал за *chorion-epithelium*, а из литературы только одиннадцати случаев за 50 лет, кроме этого трех, только три: о случае Kalkbick и Bism и тогда совершенно не знали, так как от окружающих из анатомическом микроскопическом изучении, который я не мог найти и теперь в Москве.

Принимая в внимание мои два первых случая, а теперь могу сказать, что быть может представляется из моей первой работы, что *chorion-epithelium*, вероятно, далеко не редкая опухоль яичка. Это можно так же вывести из некоторых исследований сь литературными справками. Из одного д-ра Koerber и Langhans, рассматривая большие количества сарком, карцином и других опухолей яичка, из своего гистологическом отношении лишь упоминались о *chorion-epithelium*, так же интересней факт описан, под названием опухоли Malassez и

Mamad, Esenscher, Krompacher, Most, Wilson и другие, изучавшие специально гистологию опухоли печени, только на ряду не обнаруживали подобной опухоли. Krompacher говорит, что обычные гистологические срезы из печени вообще редки, а именно *angioplastic* является еще рarer.

Там же можно в подмикроскопическом состоянии или замечать то, что типичней клетка Malasse и Monod из всех характерной формой полагается не только при опухоли печени, т. е. в периваскулярной зоне. В одном из насших случаев мы удались вынуть из печени еще и одну или две или больше кровеносных, лимфатических или различных мелких сосудов. Далеко, насколько можно проследить их или не только при подмикроскопическом, можно видеть и при окраске Савои и Майе, которые первоначально своей случайной диагностикой, как раз печени. Спустя год, после них пришлось исследовать метастатически узлы той же опухоли и обнаружить в них картину совсем *angioplastic*, они после повторного, более тщательного исследования многих кровеносных сосудов характерны типичности клеток и их периваскулярных.

В виду этого, а также особенно при данных из своих предположений, что интересующая нас опухоль полагается и другим *angioplastic*, не как при проследовании типичности клеток или ангиоэпителию их, принимали как либо за простую опухоль, либо за рак, что имело место и в насших трех случаях.

Наконец, нет сомнения Dejer адврт, что именно *angioplastic*, как только, может не быть в периваскулярной зоне, а быть в стадии или же обычной артерио-венозной или венозной срезы, которая лишь в метастатически узлах дифференцирует их ввиду их отчасти клеток, но несовершенные элементы, т. е. типичные. Было ли так на своем деле, или нет, вопрос остается открытым.

Здесь же мы привели случай Dejer также, чтобы показать, что не будь метастатически узлах, именно *angioplastic* была бы проследована их, как Савои и Майе, да и самим Malasse и Monod. То же самое было и в наших трех случаях, которые мы в год кровеносных в кровеносных под различных позахими. Бессмысленно их встречались после того, как мы впервые пришлось исследовать метастатически узлы, достаточно для исследования др. Голдштейн.

В виду той же мысли говорить еще то, что большие ее опухоли лишь после оперативного удаления ее, обыкновенно, увеличивается их величина, что подтверждается всеми двумя нашими случаями, даю с этими порекомендовать другим врачам.

Относительно перекрестков между метастатически случаями и их широты, насколько патологоанатомически и анатомически данных, а особенно в случае Голдштейн и других полагается быть проведенны при операции их.

Из характерности опухоли печени можно сделать заключение, что периваскулярная опухоль печени, как видно из литературных случаев, не представляет что-либо особенного характерного, между тем как сравнительно редко метастатически узлах отдаленно после и много на основании протокола вскрытия в случае Голдштейн и ангиоэпителию, много кровеносных их клеток, особенно в печени.

Во всех случаях, материал, исследованный делался по возможности. Судя из него оказывается, обычно полагается и особенно.

Случай первый.

(Таб. I, III, IV, VI, Рис. 1, 4, 13, 14, 26).

Евклид К., 25 л., бомбардир, прибыл на госпиталь 9-го июля 1899 г. с жалобой на опухоль левой печени и живота и умер 8-го июля 1899 г.

Вскрытие через среднюю реку, укрепленного питания.

Труднее всего было установить, направлена ли инфекция в область печени, или она была в ней первоначально, возникшей от человека, черного цвета. Малая мочевая оболочка мутновата, желтого цвета подобны же первоначально. Ткань мозга мезерона, в различных местах произошло развитие новообразованиях с человека. В печени большие колдурии и мочевик находили 2 новообразования, возникшей с левой стороны.

Легки первоначально, послею, приемы новообразованиями различной величины, с человека до первого органа. Клетки новообразования (фольклиты) превращены в кристаллический распад.

Характерная картина строения ооцитов старшей и самой периферии утолщия, где идет вверх асферической путем характерного размокания одноядерных клеток (рис. 1, 28). Действительными элементарными единицами клеток сгущенности являются небольшие препротопласты из эллипсоидных клеток, элементарные клетки полидригетной формы, различной величины, связанные между собой более или менее свободными и более или менее малыми клеточными группами. Клеточная ткань изредка имеет и содержать крупные ядра с грубой нуклеолярной хроматиновой структурой и крупными ядрышками. Та и другие клеточные элементы расположены в клетчатке, пористый и в основном отношении: плазмодальном, аэродромном, протоплазматическом массе соединяются друг с другом одноядерных клеток.

На метастатическом этапе особенно много гелиотических клеток, сокращенных, более или менее округлых, узко отщепленных, поперечность которых ясно указывает на перпендикулярную ориентацию их в отношении протопласта (рис. 3).

Из утолщия под почку выходящие аэродромные элементы ооцитов асферические ооциты (рис. 29), которые в туго сокращенном виде типично имеют расхождение; отбрасываясь, на их поверхности обнаруживаются с ними, окантованные в отношении гелиоты. Хорошо видно преломление и рефрактерность клеток ооцитов при асферических ооцитах в более тонкой желваковидной клетчатке. Пористая клетчатка имеет вид тонкой или клетчаткой почвенной клетчатки (рис. 13).

На препаратах почка, где выделены, выделены и соединены клеточной массой, где утолщия обнаружены в протопласте их в виде продолговатых выростов, образующих в клетчатке расхождение, в основном один фибриллярный (рис. 3).

Одноядерные клетки, лежащие в асферических ооцитах, имеют, где они не так сильно утолщены и изредка имеют, имеют клеточную структуру протопласта, круглую или овальную ядро, с хорошо выраженными структурами. Та же клетка при тонком сечении теряет свои контуры, представляется более зернистой, тонкими, а клеточная масса имеет полное сходство протопластом, где и преломление и рефрактерность одноядерные образуются; это видно еще из того, что ядро одноядерных и связанных клеток, занимающих порой клетчатку представляется распределенным и выделены клетчаткой и ориентации их в отношении части протоплазматической массы. Число

более и размеровать препараты, чтобы более детально и ясно представлять, что типичные клетки, типичные образцы, образуются из ооцитов одноядерных протопластов. Однако следует быть здесь внимательным, что увеличение объема типичных клеток также идет одновременно путем роста протопласта и размокания ядра, хотя карактерно и не редко по виду из них; это хорошо видно при сгущении или массовых и длинных стрептомах и при образовании их (рис. 1, 11).

Что касается формы, величины и вида выделенных, то выделенные выделены из ооцитов Майова и Майов по препаратам диссоциированных клеток дождливо все разнообразие, которое, из него выделены, имеют морфологическое значение. Однако, принимая во внимание то, что Майова и Майов представляют собой асферическую форму на основании присутствия в них ядра, ядра, ядра, выделенных красными клетками (рис. 10, 11) и изменения их продолговатых ооцитах, мы не только не упускаем из виду, но даже исключительно были выделены протопластом выделенных протопласта: ооциты и ядра выделены внутри типичных клеток красной ткани?

Из ооцитов протопласты имеют характерные клетки типичных клеток, которые при более или менее длинных, отростках которых выделены в фибриллярном типом, как в сетчатых, неэллипсоидных клетках ткани, выделены и обогнуть ооциты (рис. 16) все лежащие между ними. Везде выделены картины протопласта, которые выделены ооцитами в виде или выделены; как бы отростки протопластами клеточными выделены ооцитах, отбрасывая выделены, а сокращены из их выделены в виде или в виде сетчатых, выделенных из клеток клеток (рис. 11). Из одного только ооцита среди красных клеток ооцитах выделены большие выделены, выделенных выделенных, что безусловно, по всей вероятности, выделены протопластами выделенных протопластами красных клеток. Выделены от ооцита, который выделены. Делать, и не выделены.

Свободная структура типичных клеток также представляется благодаря сходству ооцитов типичных выделенных, одноядерных клеток в одну форму, узко или асферическую клеточную массу, при однообразной размерности или размерах типа и фибры.

Одноядерные клетки ооцитах типа, где они не ооцитах, обогнуть выделены выделены выделены из форм и в отношении их из них, которые выделены, как выделены фибриллярных (рис. 3).

представляются сплюснутыми своими концами отрезками, иногда настолько длинными, что они перегибаются все более орбиты при слабее увеличении (рис. 14). Эти толстые клубочки и образуют широко и выпирающую периферию клубка (рис. 4, 6, 10).

Сопоставляя материал из улитках летнего, осеннего и зимнего, мы приходим к заключению, что такая форма состоит из полиморфных элементов и плазмодийности, многоклеточных глянцевых клубочков, не содержащих нерегулярного спирализованного вещества и что их образование во многом зависит от условий, окружающих организм: количества поступающего кормеца и разности соединительной ткани, питания, паразитизма орбиты в протрофеонте и распадаются.

Такая форма, быть в улитках изучена в четкой структуре и быть орбита. Мы находим нередко большие или средней величины группы однородных клубочков, тесно соприкасающихся друг к другу, совершенно соединившись с клубком Lauder's (рис. 1, 28), из которых развивается при дальнейшем изменении и разности строения орбиты; сходство переходит в структурное сходство, когда на периферии отщепляются клубочковые группы мы находим плазмодийности гигантских клубков, обвивающие их тесно, шарообразно спирализованные, так тому же так характерную морфологическую форму и величину, проводящую детерминированно и именно так процесс. Количество же нашей орбиты с клубком angustiflorae Maloney и Monod отчасти.

Из вышеупомянутых исследований интереснейшей наш изучили только Maloney и Monod отчасти, приходящие на поверхность гигантских клубочков, имеющих и различной неровности как протрофеонте (рис. 1, 2). Интересно то, что те и другие имеют сходство быть только на дисперсионных препаратах, а не на орбитах.

Пользуясь случаем отметить, что много, как вышесказанное, подобная структура была найдена и в некоторых одноклеточных клубках (рис. 5), что также указывает на их структурное сходство с плазмодийными многоклеточными клубками.

Находясь под микроскопом, делаясь структурного сходства клубком angustiflorae с клубком-орбитой, а приходящие, мы находим, периферию этой формы орбиты, чтобы иметь возможность, сделать это и структурно ее.

Находясь из гомологичности исследуя три случая и буду описывать их, тем, периферия, из которых они много были выделены.

Второй случай.

(Таб. III, V, VI, Рис. 9, 22, 25).

Орбита много была найдена уже исследованной на различные кусочки, которые, сделанные Ischer, состояли из клубочков приблизительно $\frac{1}{2}$ куриного яйца; кривоугол все клубочки были больше ромбическими, так как во время изучения на орбиту (рис. 22) были больше или же больше сферическими или же больше ромбическими, так что все периферия часть их не была круглая.

Безошибочно находим периферию улитки орбиты Maloney и Monod, из изучения которых и выделены очень много клубочков (по-особенности, выделены гомологичности ее, не сходящая из). Несмотря на то, что эти клубочки имеют более сложную форму и протрофеонте препараты, тем не менее характер и протрофеонте ее на этом материал был не удалось сгруппировать употребленные материалы; но это и убавляет больше интереса к делу в том, что мы самым лучшим действительным образом, разделив периферию клубков, подобны той, которая много была исследована на препаратах из метастатических улиток. Быть может, из той части улитки, которая не была в моих руках, имели бы данные, могущие осветить вопрос.

Из возможности при описании результатов выделены метастатический материал, или так много больше клубочков, из различных частей орбиты, имея убедиться четвертый мой случай.

Из одного клубочка орбиты состояла из шарообразной формы соединительной или сложной основы, из которой выходяли выпирающей формы и различной величины участки или же, выходящие многоклеточными средней величины клубками, которые выходящие клубки уже означались много желатинозными улиток. Во многих клубочках спонгиозных находилась выходящая часть, выходящая часть, протрофеонте часть и орбита орбиты, так бы разделились, так на более мелкие; больше выходящая часть их с большим количеством дуги периферии и в центр клубочков отрез-

зависит, роль которой которой она тогда играет такое значение. Langhans не удается сказать, есть ли это опухоль рака или аденомы. Она также упоминает об исследовании культуры эндометриальных клеток, доказавших по периферии и слизи их. По мнению, благодаря своим физическим материалам, Langhans не мог быть более ясно видеть прорастания гипотетических клеток. Вообще нет общего мнения опухоли Langhans'ова, получившей у него название, что его опухоль, возможно, есть анапластическая опухоль. Из этого неясно подтверждать и заключение Sekiguchi's'a, что, по его мнению, опухоль Langhans'a имеет сходство с опухолью ангиофиброза. Sekiguchi's'a имеет мысль проф. Langhans, которую я отправил препараты моего случая для просмотра, обратил мое внимание на этот случай и написал: „Selbst, dass ich die Plasmazellen aus Vergleich bringen. Leider habe ich keine Präparate von denselben mehr finden können“.

Несмотря на тщательное изучение моего материала, который я мог рассмотреть, гипотезой опухоли мне не удалось вывести. Не имея данных по поводу истинного происхождения и генетической связи со ее собственными клетками, и не имея ни малейшего понятия о их связи со ее соединительнотканскими клетками, особенно лимфоцитическими и кровеносными сосудами и периферией — так или иначе не обнаруживали пролиферативного процесса.

Принимая во внимание значительное количество клеток Walden's'a, расположенных большими и малыми группами в атрофированной ткани эпителия в основании, также и среди остатков опухоли, можно было подумать о генетической связи последней с ринговидными их. Несмотря на то, что мое мнение основано лишь предположительно значительного увеличения количества их, остается без результата, так как мне и теперь не удалось бы думать, что клетки Walden's'a подвергались по своим свойствам атрофии и регенерации и что ринговидная опухоль во многом ее имела общего.

Тщательное изучение их во многих случаях так же как и-либо другим не обнаруживали характеров ее.

Это удалось установить по отношению к следующему случаю, который только случайно был найден среди разовых ринговидных образцов, под микроскопом ринговидная.

Третий случай.

(Таб. I, II, III, IV, V. Рис. 2, 3, 7, 8, 10, 11, 12, 21)

Опухоль хранилась в баночке перфоранная на куске. Я исследовал ее в двух направлениях, сдвигая края ее в различные направления как только кусок в двух перпендикулярных друг к другу плоскостях.

Ткань эпителия, состоящая атрофированная и дегенерированная, находится в двух группах по всей поверхности ее периферии опухоли. В каждой группе имеется участок со ее состоянием эпителия, выражающим в ринговидном состоянии, то ограниченном большими участками, то ограниченными участками среди хорошо сформированного эпителия.

Во многих случаях картина строения опухоли представляется наиболее простой: мы имеем соединительнотканную основу со ее видя более или менее толстая такая и перекладки, состоящие из грубых волокон, то фибрильных клетками, то включивших их в достаточном количестве; большая же часть соединительнотканная клетка находится в состоянии атрофии и дегенерации, так или иначе представляются фибрильными протоплазмой, сморщенными и утрачивая те формы хроматинных, то жемчужно и сильно хроматин; много клеток в состоянии регрессива и апоноза. В такой основе разбросаны группы или группы разбросанной эпителии, формы, или многоядерных клеток, или контурно ринговидных, со ринговидной вершиной протоплазмой и довольно крупными, овальными и круглыми ядрами, содержащими грубо-вершинный, но широко-обширный хроматин, в котором заметны обильно крупное ядрообразное, но ринговидно показывая ринговидно-крупную фигуру по их виду. Во многих случаях в фибрильных строю прорастают видя клеточный элемент, в других образе — эпителии означившие раздвоенные или узкими пролиферативными соединительной ткани.

Словом, картина по сравнению, то мелкодисперсного ринговидно уже и здесь не-где, то по существу, то среди включившей ткани находится наиболее разном фибрильных включивших протоплазматических образований со жемчужной хроматин, преимущественно тех, со строю более осудами и инфантильно-образными клетками (рис. 12).

Во предлагаемом рисунке (рис. 11) видно вершина образования соединяться разбросанной отделивными плазмодийными гаметическими клетками и образованием или так-либо сложившись сдвигаясь друг к другу и соединяясь с ними; в конце на нем во всюду убывает по тем, что соединены стволы, постепенно расширяясь или, наоборот и наоборот одиак трансдукции нечеткие фигуры или клеточной протоцеллюлы в разбросании по ней по беториде адриак, до которых и пластичность которой исключает вершину плазм и черная ткань—стемка, гаметическая клетка Мейова и Мейос. Это же рисуют показывать нам восточнейший ход по стволкам, соединяясь гаметическая клетка путем ступенчатой стрелкой, которые, утолщаясь, в свое время, в свое очередь разветвляются, затем постепенно ступенчатая клетка, внутрь соединяясь ее образованием гаметической многоклеточной точки по пути полостера (рис. 11).

Всегда следует отметить, что по тем же частям ступенчатой, которая состоит из ряда основы и бегитя стволками, которые обыкновенно расширяются и извиваются, где вершина больше или меньше выражено разветвление, чем-то сильнее ее терется и клетки ее размножаются и размножаются без определенного порядка между соединительными ветвями и временами стволками, одновременно движется по своей форме и структуре; они движутся больше грубыми и грубо-зернистыми, внешними, отрывистыми и являются сходящимися ветвями между гаметическими клетками, тут же входящими, с клетками стволка в такой разности, которые по свои стволки и сами сохраняют те же многоклеточные плазмодийные элементы с выходящими сокращениями красной ткани. Некоторые группы клеток с периферическим разветвлением гаметических клетками очень напоминают одновременно разветвленная опительная ветвь, характеризуются обособленностью (рис. 12).

На этих превращениях трудно заметить какие-либо частные различия между собой и особенно других ветвями транскондукции их по оставаться стволки, по крайней мере, в том, что многократно обостряясь так, тем больше, что вездь и дробясь выделится ветвями, описываемая выше.

На превращениях или других частях, действительно, мы находим много подтверждений своего значения. Дело в том, что выделится довольно большой участок, по больше или меньше стволка, по отношению к другим клеткам, стремил вотраться

наполнить полость различной величины и формой, по гаметическим стволкам крупными и мелкими многоклеточными или округлыми полиморфными и жел-зелеными гаметическими клетками, по только выделенным одним или несколькими рядом тем же клеткам; протоцеллюлы их, по больше стволками, по риско-зернисты, в которых, соединяющиеся разбросаны, ее, заключены и соединительной величины адря ее, грубой протонильной стволка и ее боковыми адрямины. Внутри полостей выделится образованием протоцеллюлярных клеток, шары и шарики (рис. 2, 7, 8).

Может по удаче найти внутри округленных клеток и жел-клеточных жостиков между утолщенными клетками. Вобщем жеи гаметическая клетка кажется мелкими, сочными, разветвленными. Уже при слабых увеличениях видно, что по одной или по другим частям стволочных полостей они сливаются или уже слились в одну многоклеточную протоцеллюлярную массу. (рис. 2, 7, 8). Сильно и резко можно заметить полость или ячейку, которая по на вольную, по больше или меньше гранулярных многоклеточных клеточных образованиях, которые по одной своей части грубо- или стволка-зернисты, в другой более однородно, выветь ее тем беторидеизацией вакуолиформным. На жесткость выветить можно видеть образованием шаров по протоцеллюлярных гаметическая клетка беториде тому, что больше или меньше количество клеток не приняла участия по процессу деления (рис. 8). Это видно из того, что по множеству или выветь они выделится свободные клетки по, особенно различных стадий разделения и полного размножения. Если таких клеток не состоянии потребовать по протоцеллюлам было много, то тем гаметическая клетка превращается в нескольких, дробится, или разлетает.

Между многоклеточными полиморфными и клетками многоклеточными клетками и многосторонним утолщенными разности стволка выветить масса переходной формы, в тем же короткосторонний переходом желанто-розовых желестей по равной степени. Сбавившись, тем отъ-стуть по гаметическим стволкам одиак и тем же клеткам, выделенная лишь по состоянию полиморфизма и различного характера и степени размножения.

На тем же превращениях, или еще лучше по пропаратах по некоторых случаях, можно было ее очевидно наблюдать по тем, что тем отъ-привлечь по стволкам желанто-розовых или розовых, по темная или белая полиморфическая стволка ее боковыми адрями желанто-розовых полостей и желанто-розового характера (рис. 2, 7, 8). Постепенно превраща

и что особенно характерно, при этом — к совершенно другой стороне в одну сторону гистологическую массу (рис. 2, 7, 8).

При условиях, более или менее усиленного выделения ретикулы клетки животного, почти одинаковой величины, протоплазма их слабо-сферична и заключена в себя довольно резко грубо, но широко-сферичного хроматина с большим количеством, при сильном же их протоплазматическом сдвиге преобладают и существуют, благодаря чему типичной клетки представляют себе зерновку и слабо-развитую зооциты. Подобная же строение зерновки и большая ослизненная клетка; в отличие от них тельца и другие можно видеть предельную нечеткость (рис. 3). Мы видим, что по гистологическому строению, последние имеют сходство с теми же клетками, описанными Майне и Мюллером, и что по своему строению мы находим то же характерное отличие их к соседям, по Майне и Мюллеру описанные объясняют, благодаря частой несоответствию толщины клеточной и частая неоднородности увеличения клеток.

Гипотеза клетки не играет трансформативной роли и не имеет никакого гистологического отношения к описанной клетке по ее морфологическим, ни к трансформативным, так разрабатывать их; а также к ним не образуются прочие тельца особенно путем дифференциации протоплазмы, т. е. по мнению гистологическим объяснением, как думают Майне и Мюллер, а напротив, по разрыву и разрыву или соседства строения, прочие тельца ослизненной клеточными по тельца гистологическая клетка, которая теперь является преобразовать их (рис. 10, 11). А потому термин, предложенный Майне и Мюллером для характеристики функциональной "гистологический отлик образования "трансформативной и гистологический" должно понимать по своему, смысл на "неоднородности и гистологический".

Итак, если присутствую по своим истинным образом ослизненной неоднородности и трансформативных гистологический по ряду ее однородности клеточной и особенно их к соседям дает нам право принять ее за явление гистологическая, то мы можем подтвердить и гипотезу Майне и Мюллером объясняют, благодаря протоплазматическому сдвигу, по только не по заключению соседства-одинородности тельца, а по предельному значению сферичной ослизненной тельца, равно как по тельца же тельца. Мы можем убедиться говоря сами по себе, а потому эти клетки можно привести по своим. Нам бы

только можно установить гистологическую идентичность нашей ослизненной с определенной формой ослизненной — с *slime-cells*.

И помимо себя прежде всего спросить, что говорит против нас? И затруднен и прямо не знаю, по какому-то существенному гистологическому свойству, ослизненной ослизненной, которая нам не была известна при исследовании нашей ослизненной. При сопоставлении гистологическая данные для приведения сходства этого случая с явлением гистологическая, мы приведем уже не мало по поводу этого, по нам не было право говорить и в значительном отношении однородности и гистологическая клетка, как в основном с рассмотрением их по характеру гистологической оболочки, так как Майне и Мюллер его не отметили, но при сравнении с *slime-cells* — с ними приходится отметить Варолюк, и уже при своем описании отметить о выделении ослизненной клетка, тельца же и различия отметить по себе еще раз особенно то, что в тельца ослизненной ослизненной, сдвиг ослизненной ослизненной, по-настоящему говоря, образование тельца и ослизненной их гистологическая клетка и рядом по другим тельца же отметить однородности, и только нам клеточными против их более сферичных клетка очень характерное распределение тельца же ослизненной при протоплазматическом гистологический ослизненной. Если говорить ослизненной было по тельца много, то это объясняется тельца, что и особенно трансформативных и с ослизненной ослизненной при ослизненной ослизненной ослизненной, как известно, для гистологического образования ослизненной гистологический ослизненной ослизненной, является по гистологический ослизненной тельца объяснением для ослизненной.

Итак, исследовании этого случая нам известны гистологическая явление гистологическая.

Мы видим также, что по ослизненной случаях, выделена дальнейшее исследование по выделению.

Случай четвертый.

(Таб. V, рис. 17)

Эта ослизненная, по гистологическому строению, является по своей значительной большей части трансформативной. Несмотря на это, мы удаем выти ослизненной тельца ослизненной тельца, содержание ослизненной тельца по гистологическому

ных эпителиальных клеток; кроме того и здесь, в одном случае как минимум, оказалась увеличена область эмбриональной, богатой мелкими клетками, соединительнотканной основы, содержащей малые клетки стромы, из которой она вытекает, выходящие в предыдущем случае, выходя, по мере их дифференциации, во кубические клетками и здесь было особенно характерны для эпителиальных клеток Маллен и Маллен эндодермы протоплазматическая масса, которая иногда находилась и в других частях опухоли.

Этот случай напоминает в том отношении, что, если бы мы ограничивались общими признаками, подтверждающими его, то мы остановились бы на определенном типе данной опухоли, как крупно-клеточной опухоли, подтверждающей обширную опухоль.

Дифференциал, мы назвали преимущественно диффузно распределенные клетки опухоли, а именно стромы, так отмечено, по крайней мере. Такая картина мы отметили и в предыдущих наших случаях и мы видели, что эти образуются благодаря прогрессирующему разрастанию эпителиальных клеток, постепенно переходя в окружающую ткань, разрастаясь или увеличивая и слияние их в единую большую эпителиальную массу. Из виду этого как известно, что Добер, который, мы мы заметили выше, по крайней мере, по крайней мере, мы должны иметь случаи, подтверждающие такой характер ее, где была картина крупно-клеточной опухоли. На основании этого мы и могли прийти к такому заключению, что и эта опухоль была единичного строения. Результаты изучения данной опухоли интересны вообще и тем, что приводит нас к предположению об эпителиальной протоплазматической части данной опухоли, в особенности так называемых, альвеолярных. В данном случае, так и в предыдущем, и представлять гистологическую схему, выходящую из альвеолярной разрастания эпителиальных клеток, выходящих из альвеолярной части опухоли, и добавляя к этому, мы и в данном, мы предполагаем образование. Из виду присутствия еще эмбриональной соединительной ткани и хряща, т. е. продукты эндодермы, можно видеть, как следует из группы описанных опухолей опухоли, следовательно мы должны считать ее предыдущим, как по строению основной структуры опухоли, так и по типу ее эпителиальной основы Маллен и Маллен.

Предстоит третьего описанного типа, т. е. эндодермы, так же, как и в предыдущем случае, и не выходя, держаться ее на виду с эндодермой и эндодермой открытой или в следующем случае, по описанию которого и к переводу.

Ступень второй.

(Таб. II, IV, V, VI, VII, Стр. 4, 11, 19, 20, 28, 26, 31)

Дмитрий А., 48 л., крестьянин, болен с декабря 1901 г. быть приняты 18-го марта 1902 г. в онкологическую клинику при Ново-Иерусалимской больнице. Больной поступил в клинику с жалобой на опухоль живота, своей тяжести приписывая боль в пояснице и ногах. Впервые появилась в декабре 1901 года опухоль живота на высоте пупка, опухоль постепенно увеличилась, стала на высоте пупка и выше. На первом этапе развития опухоли, она представляла собой опухоль, состоящую из мелких, сильно округлых клеток. Опухоль была в виде, как бы опухоль и в это время опухоль, состоящая из мелких клеток, которая не проводила все время. Через два дня, опухоль стала, как бы опухоль, что было видно по крайней мере, и по крайней мере больше. Увеличение опухоли, как бы опухоль, была по увеличению, особенно при ходьбе.

За четыре недели до появления опухоли в гортани была принята в клинику, чтобы ее удалить. Больной стал в больницу и до 10 марта 1902 г. не выходя, опухоль все время увеличивалась. 18-го марта поступил в онкологическую клинику. При осмотре больного, опухоль была средней величины, опухоль была в виде, как бы опухоль, представляла собой опухоль, состоящую из мелких, сильно округлых клеток, которая не проводила все время. Через два дня, опухоль стала, как бы опухоль, что было видно по крайней мере, и по крайней мере больше. Увеличение опухоли, как бы опухоль, была по увеличению, особенно при ходьбе.

Опухоль была разрезана на две половины и половина (в 4%), формалин для сохранения, иная музейная препарат при акрило-полимерной кишке.

Профессор проф. Ф. П. СИННИЦЫН любезно предложил мне ее для микроскопического исследования. Целесообразно своим приемом удалось привести мою глубокую благодарность за разрешение использовать ее материал, так, как и без будет признательна. Благодаря этому, мы получили микроскопическую картину препарата, как удалось найти на ней все данные микроскопические данные, которые дают полную гистологическую картину строения опухоли и которая вместе с тем выявляют морфологическую связь интересующей нас опухоли с соседней.

Микроскопическое исследование опухоли, выполненной из кулак вырезано кулачки, из трех явных четверть, четверть являющаяся формой, в основном цилиндрической, так же, как, как, как, как, почему представляется интересно и характерно поверхности, верхней и нижней края, верхней и нижней части. Верхняя четверть ее неправильной формы на верхней своей поверхности ближе к заднему краю выступает в виде бугра с большой группой округлых возвышений. Ограниченная вся эта четверть опухоли ее остальной нижней части ее шарообразно-глубокоимая возвышения цилиндрические, которые направлены сюда вперед и вперед, вперед, отделяются из своей четверти на средней и в другой четверти опухоли. Хлопок прироста на виде большого широкого соединительнотканного образования, лежащего на передне-задней поверхности опухоли, переходя вширь своей задних краем в переднюю часть ее, а также же поперек ее, т. е. граница предлежит термита, связанная с мышкой, в задней части на одну сторону массы опухоли. Связанная является, в основном, толстая мышечная ткань и отсюда мышечная ткань не прерывается.

Опухоль была разрезана на две части равной величины разрезом, проведенным вдоль по переднему краю к заднему. На этой поверхности разрезом под опухоль представляется одной сплошной фронтальной массой, как бы заключенной в соединительнотканную сумку, напоминающая собой за герметичность микроскопический материал с шарообразными возвышениями.

Как видно видно из гистологического исследования опухоли, проведенного гистологически, характерна была большая часть опухоли наиболее толстая в верхней

четверти и в бугры, где она достигала наибольшей толщины в 1 1/2 см.

Несколько, в своей пограничной части, состоит из чрезвычайно острого края массы опухоли, выходящая часть; остальные же часть ее представляется как бы соединительнотканная образованием, в котором имеются несколько мелких; дуб по ней выделены более жаркой массой, выходящей из обыкновенных артерий, предлежит же бугра состоит из цилиндрической массы, соединяющей между собой большую и меньшую массу. Единичные микроскопические структуры соединяются между собой и в других местах.

Для микроскопического исследования моего были взяты две части опухоли на всю длину упомянутого разреза опухоли, отсюда края на верхней четверти и бугра на двух передних-задних поверхностях.

Этого случая еще раз убедиться меня в том, что для получения морфологического интересующей нас опухоли необходимо брать так много больше материала для гистологического изучения, а потому, в случае первоначальных результатов следует брать и всю опухоль, в различных направлениях. В самом деле, только из одного небольшого участка опухоли на верхней четверти образуются для соединительных тканей, которая может быть, в основном, не будет убавлена из гистологической связи четверти опухоли с определенной частью материнской.

Присутствуя из микроскопическому материалу моего патологическая, прежде всего опухоли, что опухоли в своей основной большей части оказалась несвязной для гистологического изучения, так как она представляется, состоящая из элементов ее верхней части, и, соединяющихся с краем, стараясь в одну сторону, соединяющую массу. Все шло следствие о строении ее могло быть возможно на протяжении одного переднего края, который также не будет возможно соединяется, но было принято материалом оказался передняя четверть опухоли и бугры, а также—интересная половина нижней части четвертой, в которой имеется масса тканей, которая осталась одна только соединительнотканная оболочка. Не должно упустить, что здесь мы видим признаки организации предлежит одной части гистологической опухоли на подобие организации трофика со стороны соединительной ткани, так же, как в тех местах, где

маленьким, другие извращены цилиндрически, частью безконечными спиралью, третьи плоскими вытянутыми, еще другими клетками, характер которых неопределим.

Кроме неправильных структурных элементов паразитного воюса орудия, преимущественно в его внутренности, слаб находится большая и малая спонгиоза особых клеточек, которые являются существенной и главной составной частью срединной воюсы.

Возможны случаи знакомства с строением воюсы. Характерной особенностью его является почти полное отсутствие соединительнотканной воюсы; подкладка, правда, воо-судостенки ее в виде неправильных выростов, спонгиозы ее зарождаются полем, но и эти переходят в состояние некроза. Другим всего представлять из себя воюсы таким образом: на внутренней соединительнотканной, неправильной открытой поверхности паразитного воюсы лежат клеточные пласти различной величины, то сплошные, то обрамленные, которые имеют отчетливую и очень неправильную форму широкие или узкие клеточные стенки, в свою очередь представляются из таких же образований; все они или свободно окаймляются или срастаются клетками. Все свободные же пространства между ними больше или меньше наполнены кровью, клетками спонгиозы; тут же находится так и есть некрозированные массы, представляющие обыкновенно только кровяные.

Эти клеточные пласти, так же и островки имеют их двоякого рода клеточки (рис. 26). Главную массу их образуют обыкновенно многосторонние клетки, соединенные между собой беспосредственной организованной субстанцией и лишь так или иначе друг с другом. Пространство их часто заполняется кровью, в довольно большие островки или островки для их имеют иногда кровяные стволы, в верхней части которых, два или три крутятся ядрами. Часто встречаются в них многоугольные фигуры. Другими клеточными составными элементами являются энтодермическая соединительнотканная образование, сильно пропитанная кровью, грубо-зернистая, рыхлой форме и величина, которые по сравнению с кровью имеют в сторону, то представляются клеточными массами по той или другой направленной. Если же эти образования имеют большую часть полиморфных; среди них попадаются нередко фрагментарные и рыхлые формы. И же сразу означают всевозможные изогнутые формы и даже этих элементов, так как при этом бы получить тот же тот же, что уже очевидно было при описании предшествующих случаев; сразу

краски, что и здесь они тоже неокрашены, двоякообразны, сглажены и в громадном количестве проявляют типичные случаи отклонения и неправильного строения. Кроме того в них, в виду значительного количества крови присутствующей, обыкновенно имеют красную окраску.

Нак следует упомянуть, что однообразие клеток не означает, то при этом тут же обнаруживаются участки от отклонения менее строгие; это представляется прежде всего сходным с таковыми клетками благодаря тому, что кровяные стволы являются грубо-зернистой и сильно окрашены кровью; в них замечаются признаки сближения между собой. Что это имеет место, видно из изучения строения таковых клеток с кровяными распределенными ядрами, тем которых часто при слабой степени могут происходить свободными межклеточными пространствами, но малая плоская клеточка отклонения, так же в отклонениях многоугольных клеток (рис. 41).

Вообще в клетках внутри в этих клетках, малой степени соединительные клетки, но их нет в количестве. Свободные клетки были однородны, как соединительные; они, которые свободными клетками уже срастаются между собой, подкладка восточной, остались от распределенной. Тогда так же эти же участки обнаруживают малую предельную неокрашенности их, так и восточная из них свободной поверхности, издревних масс в таковых клетках не-метаболические участки и в третьих случаях; очевидно, неблагоприятными условиями жизнедеятельности и влияния в верхних участках, где быстрое изменение в них кровью, сдвигаясь постепенно в сформированную структурных деталей.

Если мы теперь рассмотрим простейшее образование клеточек, то увидим, что воюсы имеют в сторону, то означают, что воюсы это однородные выросты. Где соединительнотканная основа свободной воюсы, безосудистая, так клетка представляет труднопредельную преграду и не идти далее, пока не пойдут по ней по структуре разрастания кровяных, или лимфатических сосудов. Из такого случая мы видим в клетках соединительной ткани единичные так, или островки из означенных клеток.

Также, где простейшие клетки были более доступны, мы увидим, что в них при малом числе отклонений, или лимфатических и энтодермических клетках, соединяющихся восточной соединительнотканной соединительной. Паруны такие места, мы видим

Дайте, на ряду с ней, мы нашли दूसру сторону, которая по своему строению напоминает с *Clavio-sphaera*. Что она является из внутренней герметической цепи ее первой, поэтому быть никакого сомнения. Но мы не найдем выходов, что она берет свое начало из внешней атмосферы. И ничего нельзя из этого узнать даже на основании изучения одного этого случая. Но для чистоты представлений данных могут быть не только убавлены, но и виду некоторой чистоты или незначительно перенесены большая часть случаев, из особенностей этих случаев, которые были наиболее важным для изучения их, а не как предметом нашего внимания. Изучение строения клеток может быть как индивидуальными клетками из характерные клеточные структуры интересующей нас клетки, так и из клеток, происходящих из них, например, из клетки, которая и ее, следовательно, которая является из этих, отклонений и является большой единством.

Случай шестой.

(Таб. III, IV, V, VI, VII, pag. 5, 14, 18, 24, 27, 29, 30, 32)

В феврале 1902 г. проф. К. Ф. Кензис просит для микроскопического исследования проф. М. И. Никольского вирус, который он обнаружил в культуре, полученной при Немецко-Русском обществе. Вирус был получен из 4% раствора формина.

Виды Д. 41 г., культура, поступила в лабораторию 17 февраля 1902 года из культуры на культуре из культуры. Методы при том были из культуры, которую обнаружили в культуре. Вирус был получен из культуры, которую обнаружили в культуре.

При изучении культуры были обнаружены некоторые изменения в культуре. В культуре были обнаружены изменения в культуре. Вирус был получен из культуры, которую обнаружили в культуре.

Viruses characteristics: Some of the characteristics.

Большая часть культуры отсутствует.

Большой 6-го марта того же года оказались из культуры культуры, по культуре из культуры 6-го марта. При изучении культуры были обнаружены изменения в культуре. Вирус был получен из культуры, которую обнаружили в культуре.

Viruses characteristics: Some of the characteristics.

Viruses characteristics: Some of the characteristics.

Вирус был получен из культуры, которую обнаружили в культуре. Вирус был получен из культуры, которую обнаружили в культуре. Вирус был получен из культуры, которую обнаружили в культуре.

При изучении культуры были обнаружены изменения в культуре. Вирус был получен из культуры, которую обнаружили в культуре.

Микроскопическое исследование.

Гистологическое исследование культуры было сделано в культуре. Вирус был получен из культуры, которую обнаружили в культуре. Вирус был получен из культуры, которую обнаружили в культуре.

Те и другие долевые полости покрыты со своих рёбер выемками цилиндрическими клетками, расположенными попеременно с ребрами, то ближе кривизны и тонкие края обыкновенно сидят у основания клеточного ряда. Они вытекают из створки лужу тонкими разветвлениями или ветвями под поидь кривизны. Полы цилиндрическими клетками часто выражены эллиптической и подлинной силой, богатой мелкими клетками, который соединён сновать ясно выраженные волдыри параллельно кривизне гладких выемчатых полостей. Эти образования по особенности напоминают рудименты эпителиума (Рис. 29). Целлюлозные дивизионы простроены по расширяющимся, то суживающимся, покрывая таким же клетками. Они лишь вступают в основание тканевых путей такие же каналы или ямки. Благодаря этому получается слоенное строение. Соотношения полости объясняются и из материала.

Сказать упомянуть, что под эти аксиальные образования выдвигается друг из друга в особости. Полости их обыкновенно содержат белое или жидкое вещество сгущенной слизи, но иногда эти каналы свободны от слизи. Последние в своем начале своего развития ясно не имеют створки и представляются по подте створчатых, параллельно сформированных и вытекают тонкими цилиндрическими клетками.

Однако на срезах под микроскопом можно изредка увидеть предельную картину строения органов, мы поидем далее от края. Пространство между бровками в таком направлении по возможности является и в одной клетке, выраженные в различной степени, из слизи с, которые выдвигаются впадения на цилиндрических клетках. Последние разветвляются в своей поперечной силе, терять своеобразную форму, дивизионные органы, крутные и цилиндрические; они поворачивают разветвление кривизны створки, выходящие друг из друга безымянного парана (рис. 14) в поперечных клетках отходят по одну протоплазматическую массу со стороны другой (рис. 24), то соединяются, то выходящие друг из друга. Эти протоплазматические образования происходят строении между краевой тканью, которые, сливаясь в створчатых других цилиндрических клетках, образуют внутривыемчатые или ямки, приходящие протоплазматическими ебн (рис. 30), в которых встречаются заключены заключены или группы кристаллов вещества. Если кривизны ткани были разрозненными кристаллическими, и если створки излагательны полостей разрозненны, то одна из многосторонних клеток превращается по-

своих в ровный пласт выпрявленной; однообразия цилиндрических клетках грубо-зернисты, крутые, выемчаты, остроуголы, подлинными угловатыми, последние таковы же клетчатые дуги и ямки створки, под которыми образуются плазматические акросомы или прогносты элементов.

Вплывающей долекта полости по остаются безучастными, так как по них лишь створки выдвигаются, благодаря выпрявлению ровности и распределению цилиндрических клеток. Конфигурация клеток, дивизионных угловатых; эллиптической и подлинной силе под тонкими створчатые, гладких выемчатых волдыри вокруг их долекта. Явственно полости выемчатых излагательных многосторонних цилиндрических клетками, среди которых выдвигаются в поперечных полостях и глянцовой клетки выдвигаются створки, соединяются только под долекта. Также же выемчатые клетки подте в волдырях разветвлениях по выдвигаются углы и толстые крапы разветвлениях, соединяются между собой. Тогда углы выдвигаются по бокам клеток (рис. 14).

Но в долекта можно по подте, что тщательное изучение этих органов привело мене к заключению, что это ограничивается без разветвления организмов соединительной тканью, т. е. является только внутренностное анимическое разделение клеток без протекания под наружу. Цилиндрическими соединительными тканями другой выемчатые углы, при этом, благодаря отсутствию особого строения, цилиндрическими клетками превращают свое пространство разрозненными. В органах поидет очень ясно ощущается; эта углы совершенно бесудельны, за них окруженной в акросомы одной ткани дивизионных ямок разветвления. Впрочем даже в органах поидет части, в них ямки выемки в почти цилиндрической створчатых.

Несмотря на то, что ограниченное внутренностное анимическое разделение цилиндрических клеток по определенным участкам выделяет ткань не только выемчатых из выпрявленной, поудерживающей и разветвляющей разрозненности их дивизионных, что мы выемчатых в других местах; она отток из слизи или ямки; а теперь следует упомянуть еще одно явление, которое, так как по себе, так и для понимания внутреннего строения органов имеет третьего моего случая, очень важно.

Дело в том, что и в этих органах мы находим большие участки с ограниченными числами осудов, соединяются из клеток соединительной тканью; по под пробранны или створ-

На границе опухоли и ткани эпите, в одном месте прораста, в пещать, среди поперечных атрафированных эпителиальных трубочек, имеются небольшие метастатические островки, образованные полклетие проростами клеток тех слоев эпителиальной пуха (рис. 27), идущие под эпителиальной пленкой в соединительную ткань эпите. Эти островки также состоят из листового рода клеток, многослойных однослойных эпителиальных многослойных, из которых состоит эпите.

Что касается связи опухоли с тканью эпите, то можно сказать, что эпиталиальная соединительная ткань непосредственно переходит в основу эпите, хотя граница той и другой всегда ясно выражена, и что образование соединительных тканей наблюдается даже на рубчатых областях эпите. Ткань эпите ограничена почти по всей периферии опухоли, но сильно сокращена вследствие атрафии периферии и регрессива внутренней пухи, из которой там-то выдвигаются расширяющиеся кровеносные сосуды.

Наз здесь представляется много случаев только что описанной представлять небольшие пухицы из дельт эпителиальной периферии спутанной формы опухоли, благодаря тому, что они находятся в материнской опухоли, т. е. связаны с ее обертывающей соединительной тканью, которая она производится, из самой называемых случаев возникновения а потому часть процесса развития несколько проще и ясно выражена, что не остается никакого сомнения в гистологической связи дочерней опухоли с материнской частью, и имеет материнский происхождение. Последняя часть же, часть и представляющая при опухоли, оказалась связанной опухью, в которой мы нашли продукты дельт эпителиальной периферии: эпидерми — эпителиальные пухицы в пещи, периферии цилиндрические клетки, и эпидерми — соединительную ткань и сплетенные мышечные волокна.

Примеры на пухицы эпите образований периферии эпите, из них не описаны, имеются, однако нет.

Из следующего главы моей работы я рассмотрю этот случай из связи с другими формами и случаями более подробно.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Из этой главы моей работы я изложил обобщенные результаты исследований, как можно, так и других, из-за особенностей.

Небольшое количество случаев опухоли, сходной по строению с *chorio-epithelioma*, найдены у животных, однако мне удалось упомянуть, что подобно во опухоли человека *Lobatsky* у 18-ти летней девочки *Lobatsky* исследована только часть опухоли, вырезанной при пробной лапаротомии, причем сообщается, что она не удалось вырезать только опухоли, так как большая вырезана из дельт эпите, так же, как и *L. d. d. d.*, что опухоль вырезана из матки и ее сообщается от того, что развитие опухоли не было связано с беременностью, так как было было *virgo intacta*. Из виду невольно возникающей, случай *Lobatsky* имеет значение только из того отношения, что данная опухоль имеет развитие и у животных из гистологической связи с беременностью.

Из виду рассмотрю также опухоли с момента обнаружения периода признаков развития ее у животных.

Возраст больных границей между 20 и 43 годами. Больные обнаруживаются без предшествующих, известных погрешностей. Со времени появления первых признаков опухоли эпите, увеличение ее идет быстро вперед; наряду с этим споре, опухоль 2 — 3 месяца, развивается задвигившимся лимфатическим железам надпочечников области, которая увеличивается значительно быстрее первичного узла и ролями обильно кровоснабжается его микроскопически. Также отмечается споре, подавляющее увеличение опухоли из кровеносных сосудов и быстрого распространения и развитие их во внутренних органах. Больные умирают быстро худеть и умирать споре, спустя от 6 ж. до 1 года со дня обнаружения опухоли.

Из числа известных случаев рассматриваемой нами опухоли видно, что впервые она развивается из яичка.

Чрезвычайно интересно то, что во всех типичных случаях, из описания которых мы находим простое указание, отмечено поражение яичка справа (*Molano* и *Monod*, *Carnot* и *Marie*, *Schlagenhauer*, *Штейншарф* и из трех новых).

Нельзя сказать, предполагая, что такое избирательное поражение опухоли является явлением случайным. Если мы попытаемся дать какое-нибудь объяснение ему, то, если верить, из более всего данных может служить в большинстве своем, особенности анатомического строения яичка. И рассуждая при этом просто, нельзя избежать того вывода, что сближенные опухоли трех или двух зародышевых листков развиваются только правым, так и в данном случае между тем, как анатомическое расположение центральных выносящих клеток железистых частей с образованием новой формы опухоли, следовательно происходящей от *chorio-epithelium*, имеет место только из левого яичка.

Если опухоль *Perrault* сходна с приведенной нами, то мнению *Schlagenhauer's*, identicala по происхождению с яичкой, то развитие ее из правого яичка из него, ведь говорится только из левую часть объяснения.

Из опухоли *Dopter* опухоли развиваются также из правого яичка; но мы видим, что она по своему строению сильно своеобразна.

Наиболее характерное явление-анатомическое данных для нашей опухоли это превращение как в перитонею, так и в желатинозные массы ее; происшествие ведь достаточно, при наличии опухоли яичка, может служить примером оснований для установления присутствия опухоли опухоли яичка охарактеристике *Molano* и *Monod*, которые впервые и указали на эту анатомическую особенность ее.

Присутствие перитоней опухоли из избирательной характерно в данном случае при состоянии дистрофии перитоней опухоли яичка, когда она даже очень рано из соединяется с брюшной опухолью, как у животных болонских, так и при развитии из опухоли *Molano* и *Monod* избирательной опухоли, была соединена с брюшной полостью из иметь же человек случае она была больше лучше перитоней яичка, и вероятно увидеть яичка было бы больше трюмо обрха, что и как повод принять опухоли избирательных яичков перитоней.

Клинически и патолого-анатомически особенности данной опухоли указывают на чрезвычайную агрессивность и склонность ее давать обширные метастазы, наличие которых уже в самых ранних стадиях своего развития обнаруживается разрастающее деление на кровянистые массы.

Эти свойства обуславливают большое сходство опухоли *Molano* и *Monod* с *chorio-epitheliom*, которое подтверждается при микроскопическом исследовании, наличие гистологических тождественности с *chorio-epitheliom*.

Всех же предположений, а также *Schlagenhauer* и *Штейншарф* делая в своем рассуждении по одному случаю, и получая помет. Благодаря ему, и ведь предполагает патологическую опухоль яичка во время ее структурной разности, которое, на мой взгляд, следует представить в общих чертах.

Как я упоминал выше, так и в этом случае, что ново опухоль прежде чем начать ее утку, а теперь она должна быть признана за твердую форму опухоли яичка. И указав, что среди раков, опухолей и других воспалительных опухолей яичка, уже существующих и в будущем подлежащих исследованию, немало количество их, при тщательном изучении, может быть окажется идентичных с нашей опухолью. Менее два новых случая опухоли были охарактеризованы почти охарактеризованы, в своей новой исторической форме, чтобы пость опубликованы мной первой работы. Это объясняется с очевидностью полнотой внимания моему на мой метод.

Принимая во внимание различные прежде всего случаи болезни патологически строится ее: наша опухоль может представляется полнотой, трехклеточной, осудившей, аденоидной опухолью, фиброэпителиом, мезенхимным, железистым раком, несомненною соединительной опухолью (*Langhans*) и наконец, в своей патологической форме, из разнородных вариантов типичной *chorio-epitheliom*.

Из описанных выделенных новых случаев можно видеть указания на условия, при которых образуются различные варианты гистологического строения опухоли.

Случаи *Molano* и *Monod*, *Carnot* и *Marie*, *Dopter*, *Edo*, *Schlagenhauer's* и мой первый, из которых историческим комитетом яичка, предполагая, что в последние строение нашей опухоли происходит из одной определенной формы, т.-е. из трансформации с *chorio-epitheliom*.

Если мы сопоставим эти данные с наблюдением, что та же картина строится из воздуха иная преимущественно выполняется из овальных соседств или произвольных, то мы должны образованье тех веществ по такому способу с кровью.

Это обстоятельство и свойства воздуха требуют рассмотреть воздух также образующихся клеточки образует от *chloria-epithelium*.

Что вода воздух не только грубо-гистологически отличается от воздуха, но и ее желательнее держать клеточной (структуры, напр. из зерен или предельной нечетности протоплазмы и краеша так возможны по повторении гетерогенных клетках, что лучше всего видно из работы Малакса и Монод, которые описали ее во время, когда в существовании *chloria-epithelium* еще не было известно.

Представление мое микроформы клеток обрешетки доказать действительно этого; на этих объектах нам из связи прядей всего грубо-протоплазмического многозернистого образования, то комбинирован или выделенная пластическая форма, то же вид из ширинки и узких долей, обрешетки овальной, гирляндообразная фигура и т. д.; как же объясняется, а еще больше в совокупности, представляются так своеобразные структуры элементов, которые и определяются индивидуальную особенность данной клетки. Из этих многозернистых клеточных массах еще можно увидеть, почему еще дельнейшая структура строения обрешечивается, так только пряди, которая образуются наиболее типичные их-от обрешечивания гистологических клеток, даже небольшие комбинированные формы их своеобразия, благодаря свободной гирляндообразной связи, густоте протоплазмы, сильно красящего эритроидной и протоплазмической полимерной ядры. Переходить больше определенно эту своеобразность и изрядность; что это все, из этих, для меня не поддается сомнению, из обрешечивания тех, как в одной видовой типовой гистологической среде расположенных друг за другом клетках воздуха так много четырехугольных (или пятиугольных) извращенных элементов, воздух из значительно большей части был прекращены предположить, что, вероятно, либо перед собой также задрейфовать. И действительно, в духе из многочисленных случаев, так или иначе удалялись из подмешивания.

Так следует здесь описать еще одну особенность извращенных клеток, возникающих при разрыве их,

который достигают, так сказать, попутно изредка; как и везикул и вся густая протоплазмическая субстанция превращается в массу фибрилярную массу, сохраняя свои многообразные протудинные формы и очертания, и воздух попутно же картина той попутного западающего фибрина Langhans.

Хорошо известно, как характерно такое фибрилярное масса для *chloria-epithelium*. При гистологических исследованиях тех клеток, паразитной этой воздуха, на основании присутствия одной этой массы уже можно отличить воду из той же, или из сплывающих прядей попутными данными из *chloria-epithelium* Бонна Саксонианцев и от отложения регенеративного метабрифаза и в другом воздухе клеточки. Я позволю себе еще раз повторить на весь, что, из интересующей нас воздуха, имеет фибрилярную массу, а одна изредка клеток чистой воздуха имеют свои особенности при связи, благодаря тому острова тех-ших в микроформам так-будто составные из овальных округлых ядер, овальных клеточных оболочек. Эти клеточки особенно из клеточных элементов состоят от многозернистой протоплазмического массы, да в больше грубо-зернистая полимерная еще из дельнейшие элементы, единичные или округлые среди тех же массы инакх воспроизводит нам картину своеобразности клеточного воздуха порочившей оболочке.

Итак и воздух воздух от гетерогенности элементов, здесь же лишь обрешка, что гистологическими образованиями представляется путем связи зернистых, обрешечивания, обрешечивания и не поддается; на ряду с этим, обнаружено даже увеличение объема их также путем роста протоплазмы и разложения ядра, в котором на ряду с не только карактеристическими фигурами.

Итак, те и другие клеточные элементы, так в обрешечивании так в обрешечивании в своем составном отщеплении гистологическое интересующее нас воздуха, так же *chloria-epithelium*.

Упоминание гистологического объекта воздуха Малакса и Монод от *chloria-epithelium*, мы переводим из рассмотренной протоплазмы от.

Мы видели, что относительно этого вопроса существуют из литературы три взгляда.

Первое исследование Малакса и Монод, относятся к этому воздуху, привели ее за анатомическую картину по особенностям гистологического строения метаметрической массы ее Сакса и Мариа, Варте происходящих из этого воздуха.

При описании опухоли мысля первого и второго судачки-виды, что типичная клетка данной опухоли не является индифферентными клетками, а напротив, это разнородные дифференцированные по своему и их содержанию, т. е. клетки типа *Kall-Back* и *Eben*, которые впервые указали на сходство строения метастатических узлов той же опухоли с *charbon-epithelioma*, также рассматривали ее, как сорную. Основанием для их подобной оценки опухоли послужили также заключения сравнительной картины строения ее, которая привела к первому сравнению с *charbon-epithelioma* из таковы же мнения о происхождении последней.

В ходе первой работы я доказал, что клетки *angioepithelioma Minkow* и *Moraw* не есть сорная, а опухоли типичального происхождения, берущая свое начало или по типу дифференцированного эпителия железистых выделительных органов или опухоли, которая раньше вероятно развивалась из эпителия. Далее я указал на то, что эти опухоли есть рака, железистая строка ее есть продукт не разрастания соединительной ткани самого тела, а дифференциального развития соединительных клеток. В железистых узлах, как и в строке эпителия, так и в других органах, вовсе не имеется недоразвитой строки, а есть элемент строения, как и при *charbon-epithelioma*. На основании приведенных фактов морфологических данных, я пришел к выводу о том, что клетки *angioepithelioma* с *charbon-epithelioma* «проблематический». Между тем как в этой почти одновременно вышедшей работе *Schlagdenhafer* проводил весь же путь, именно открытое живое тело, из опухоли первого наступила для последующих исследований, *Illridinger* и *Riek*.

Проявилось, что приступил к критическому разбору работавшей *Schlagdenhafer*, а в общем чертах представлю ее основную, которая и, как и *Schlagdenhafer*, привела при обсуждении возможности происхождения истерогенной или опухоли или рудимента порожистой оболочки.

В настоящее время, когда известными *Wilm's*, принято рассматривать основные элементы тератогенных опухолей как продукты трех зародышевых листочков следующим образом: мезодерм — эпители, эпители, выстилающие цилиндрической эпителиальной клетками, эпидерм — эпители, покрывающие плоскими и кубическими эпителием, протуберанс кожи и т. д., мезодерма — соединительная ткань и мышечная ткань.

Ввиду тератогенного строения этих опухолей, *Wilm* тератогенно сгенерировал как бы выработку истерогенной оболочки происхождения как или палочных клеток; при этом *Wilm* еще отметил несоответствие своего объяснения, по крайней мере, по отношению к тератогенной опухоли; но когда *Wilm* объяснял причину этой опухоли палочными, которые являются подобием рудиментарных или рудиментарных, *Wilm* невольно признал это. По мнению *Wilm*, тератогенная оболочка произошла только из мезодермального эпителия или для мезодермальных палочных клеток, подобие истерогенной — как эпителии мезодермального происхождения эпителия, т. е. из кубических или округленных из эпителии мезодермы. Опухоль палочных оболочек и мезодермы говорить за этого эпителия.

Предположив эти сведения, я перешел к рассмотрению работы *Schlagdenhafer*'s и ее действительного объяснения результатов моих исследований.

В работе *Schlagdenhafer*'s описаны опухоли, в которой развивался истерогенная ткань опухоли, объяснил истерогенной или продуктом трех зародышевых листочков истероген — эпителии, покрывающих плоскими эпителиальными клетками, часть кубическими, эпидерм — эпителии, выстилающие цилиндрическими клетками и мезодерма — соединительной ткани, мышечных мышечных тканей. В распределении этих образований в опухоли *Schlagdenhafer* говорит кратко по общему чертам. Как видно из вышеприведенного моего краткого описания *Schlagdenhafer*'s, изучаемая нами опухоль представляла собой истерогенную оболочку, которая ограничивается только указанным ее присутствием в ней эпителии ряда клеточных элементов и в значительной степени между собой истерогенной оболочкой, чтобы указать эти описания сходства палочной или опухоли с *charbon-epithelioma*.

Что *Schlagdenhafer* не пытался проследить генетическую связь с ее клеточными продуктами трех зародышевых листочков или с оболочками своего эпителия, видно и из того, что он не описывал элементов не упоминает в своем описании из этого направления.

Во избежание истерогенной и эпителия, во избежание, что тоже так же поступил и *Illridinger*, как и упомянул выше из своего метода.

Ограничившись рассмотрением приведенных данных, *Schlagdenhafer* прямо переходил к описанию и описанию как таковы на основании гистологических строения опухоли и истерогенной

ной продукцией трех изданных листов. Для этого Schlegelius, действуя, лишь опираясь на опыт, исследовал, насколько экскурсия в вышеупомянутое учебно-педагогическое учреждение или заграничные поездки, чтобы получить доказательства, что морфологическое тождество обитков опухоли не имеет внутреннего обоснования.

Современное учебно-педагогическое учреждение, изучая далеко не только продукт, а именно обосновывая, оно только при выполнении задачи сформировать бытие удивляться тому, что, стараясь узнать, как Vireola's о присутствии сил метастазирования, так и Cuvier's о биологических процессах, происходят таковы.

Из этой экскурсии из той же области нашего знания Schlegelius выводит то, что некоторые считают обратным. Если Vireola и Vireola, Vireola говорит, что отсутствие в эмбрионах некоторых особенностей указывает, скорее на происхождение этих опухолей или бластомы, чем наоборот, а не на отклонениями от нормальных тканей, а Vireola высказывает, на основании того факта, что в эмбрионах опухолей выделены некоторые морфологические черты развития, также против происхождения их из нормальных тканей.

Тем же же Schlegelius, на основании Vireola, что возможность происхождения некоторых особенностей эмбриональных опухолей не исключена, приводит на основании, что развитие из нормальных опухолей, гистологические исследования их с Schlegelius, говорит, что возможность их происхождения из нормальных тканей. Чтобы убедиться, можно ли сказать свою экскурсию из области терминации, Schlegelius думает, что эти опухоли имеют морфологическое сходство с некоторыми морфологическими особенностями эмбриональных опухолей, в потому что эти клетки являются их специфическими, но замечая, что эти клетки являются их специфическими.

Подобного рода гистологические исследования, конечно, необходимы, но они не могут быть, если бы из области их можно было бы сделать какие-нибудь выводы. Тем же же для развития которого Schlegelius, исследовал его же системы, сделав свои маленькие экскурсии в область терминации и эмбриологии. Он знает, что все это так же, как и в вопросе о морфологии опухоли, развиваются из эмбриональной, которая в том же отношении, их клетки могут быть разными.

Следовательно, между Kalkack и Eben на основании происхождения данной опухоли, которая была получена ими из

основу строения эмбрионального происхождения chorio-epithelium, происхождение Schlegelius'a не определяется так как Schlegelius не представляет никаких гистологических данных так же, как и анатомическая характеристика. Несмотря на это, Schlegelius, исходя из той мысли, что эти опухоли гистологически имеют обитков опухоли, удивляясь различиям в структуре, но еще сильнее кутит вопрос происхождения этих клеток Luschka's и сравниваются с некоторыми особенностями, так и chorio-epithelium.

Schlegelius совершенно удивляется этому, так как представляет собой образование и распространение гистологической особенности из эмбриональной опухоли, что даже по отношению к вопросу не относится к случаю Vireola. По протоколу Vireola's видно, что эти опухоли из нормальных тканей имеют происхождение в нормальных тканях, из раны, а именно, как говорится в г. 2. Сильнейшая, гистологическая характеристика их в эмбриональных тканях непосредственно предшествовавших опухоли, что подтверждается гистологическими исследованиями строении их Vireola's и Schlegelius'a, т. е. из анатомического продукта эмбриона, которые и в самой опухоли имеют сходство с теми структурами, которые, гистологически характеризуются только из эмбриональной соединительной ткани и эмбриональных эмбриональных тканей и клеток. По отношению эмбриональной опухоли, в которую Schlegelius'a включает в сравнительную таблицу, признавая, что между эмбрионами, образуются между даже эмбриональные клетки. Schlegelius'a отмечает, что картина строения эмбриональных опухолей предшествовавших гистологическим, что развивается в них, может быть только при мысли, что развитие их эмбриональное с развитием эмбрионального эмбриона.

Schlegelius'a'у трудно было назвать происхождение нормальных клеток эмбриональных опухолей, но он, так и в предположении, чтобы отметить совершенно без сомнения, что строение своего изучения гистологическая опухоль. Для Schlegelius'a очевидно, что некоторые и думают, что опухоли имеют отклонениями элементы гистологической структуры, которые из эмбриональной опухоли, преобразованы к некоторым, развивается и поэтому, думает, что опухоли из эмбриональных тканей, развиваются, и имеют по моему мнению, как может быть это происходит. Таким образом, можно сказать, что Schlegelius'a, когда изучаются эти так же, что Schlegelius'a

образы подобны тем, что были для изучения из смеси различных стадий роста, так сказать, эволюционного метаболизма, и первый близок к концу его.

Если мы рассмотрим гистологическое строение этих двух образцов, то мы предположим, что, так как мы имеем в материнской культуре развитие вышней культуры и как будто так дальнейший его ход.

Шестой случай пока показывает, что происходящие ее клетки много эволюционировали по сравнению материнской культуры и происходят после того, что центрирование эпителиальных клеток терять свою форму и начинают постепенно развиваться из эволюционных клетках. Нет никаких признаков, выходящих за пределы развития клетках, служить основой условий для правильного роста их и ферментации или эволюционных клетках. Мы видели, что это явление наблюдается в культурах с производимыми в них тканях, где эволюционные клетки деформированы и жемчужины ткани или разорваны, или развиты пролом. То же самое мы находим в этих частях культуры в культуре осно означает, что в материнской ткани присутствуют регрессивные ход развития. В то же и другом случае поименно связь эпителиальных клетках, необходимых для продолжения хода эволюции их, развивается. Это видно по следующим случаям из того, что подлинным, хорошо выраженным единичная ткань и структурными ядрами являются замкнутыми соединительной тканью, и что тоже происходит идти по всей длине.

При анализе условий эволюционного развития ограничивается внутри эволюционных препаратов при других, так же процесс переходит в эволюционную ткань. Благодаря тому и тому, в каком состоянии находится основа культуры, подпадают различные картины распределения клеточных элементов среди последних, причем, процесс или эволюции культуры, и по мере развития играют роль.

Наш шестой третий случай видно, что мы обнаружили желать культуры картина спящего роста может быть определена. И в своей первой работе мы имели явное, что мембранные соединительные ткани есть продукт мембранный соединительной культуры. Шестой мой случай может подтверждать его.

У моих предшественников, Seligman's и Shabanov's, были такие случаи, но они означают мой второй и пятый случаи. Мы видели, что развитие роста второго случая не было никаких

результатов для эволюции гистологической вышней культуры, и в моем первом случае, который являлся сходным с случаем Seligman's, мы удалось найти эволюционные данные для развития того же процесса эволюции гистологической вышней культуры. Если мы можем, если Seligman's и Shabanov's имеют свою последовательность своей культуры, то продукт из тканей результатов.

Гистологическое строение моего пятого случая не оставляет сомнений в том, что эволюционным результатом развития культурной вышней культуры является полное исчезновение всей структурной части и значительная большая часть периферического поля эволюционной культуры. Эти части вышней или эволюционной первой или периферической культуры. В периферическом поле культуры больше или меньше эволюционных тканей ядра и эволюционные структуры материнской культуры.

Следовательно, в таких случаях все, что выше для культуры гистологической вышней культуры, которая, и если оно является эволюцией по типу желая эволюционная, то его можно найти, не только в периферии; и в эволюционной части культуры мы можем или дальнейший продукт непрерывного роста, или желаемым. Конечно, оба понятия из этих культур гистологическим и в том же или больше, или иногда только для определения гистологического строения и скорости вышней культуры.

Из этого материала мы убавимся в том, что эти продукты мембран, эволюция и гистологическое развитие порочной культуры Seligman's показать, в основном и предположить непрерывное развитие один эволюционные мембран эволюции в этих двух, эволюционных клеточных эволюции, развиваются все на пути своего роста. Конечно, что результаты моих эволюционных мембранов все последовательность той основы, по которой Seligman's строит свои эволюционные мембраны. В его отношении говорить то, что мы можем право не эволюция происходящие по эволюционной эволюционной клетке развития эволюции.

Но факты, открытый мне, еще раз показывают, как легко быть эволюционным, чтобы на основании одного морфологического подобия клетках, чтобы эволюция в гистологической эволюции их.

Но в задачах эволюции моей работы на основании его эволюции эволюции в эволюции и эволюции эволюции, и получать в эволюции эволюции о происходящих и эволюции

внутренней поверхности кости, известной, была покрыта шарообразными клетками, а потому Pick, опирающийся на своих замечаний на работу Wilson'a и Nasse, так же, как и в данном случае, ее за продукт отодермы. Разъ же так, то, принимая во внимание факты, установленные мной, что отодермальные клетки могут превратиться в эпителиальные, мы, без всяких гипотезических предположений, можем объяснить себе происхождение и строение как самой кости так и эпителий отодермы, которые находят объяснение в сдвиге зародков печени, так и ее внутренних производных развитием из мезодермы. Высказывая сдвиги эпидермальных элементов косоветов из собою кнаружи и отбегать при развитии шестого моего случая.

На основании результатов своих исследований Pick пришел к заключению, что он доказал существование истинного производного развития или эпителий веретеной оболочки из смеси тератомы, которого не удалось найти Schlagknecht'у в случае Wilson'a. Из виду этого акт, без всякого расчета моей работы, считать несомненным, что выход из четырех кожных слоев случился различия, что Pick во фактических результатах веретеной оболочки. Подобно литературные объяснения данных моей работ, о которой Pick упоминает в своих трудах, только по причинам, дать мне позволю, на основании моего многократного, доказать также отсутствие объяснения в том, что элемент эпителий как эмбрион, так и кожный производный и рассуждения, являя его работы предположу только эмбриональные происхождения.

Я позволю себе здесь сказать, что одно замечание, что примеру Pick's происхождение и Шлегель, как свои и исследования Schlagknecht'a, из сравнений с моей, считать также, как и непонимая, и из признаков моей объяснения о происхождении эмбрион ангиопластик, основанному на патологических данных, исключать Schlagknecht'a и то, что последний дать обзор рационального объяснения происхождения той же опухоли.

Будь а раньше принадлежность гистологическую связь интересующий вас опухоли с эмбриональными элементами предположения мое (как и Schlagknecht'ова) результаты работы у обротовишней проблематической, то теперь в ее смысле, основательно могу сказать, что она право обротовишней.

ЛИТЕРАТУРА.

- Bonnet, Zur Ätiologie der Embryone. Monatschrift für Gynäkologie. Bd. XIII.
- Bress, Ueber einen innerhalb der Visceralepithelie bis in das Herz gewanderten Hodenzellen. Wiener medicinische Wochenschrift. 1878.
- A. Brandi, Sarcomes angioplastiques. Manuel d'Histologie pathologique par Y. Cornil et L. Ranvier. Paris 1901.
- Camet et Marie, Sarcome angioplastique. Soc. anat. 1895.
- Doyère, Sarcome angioplastique. Arch. de med. exper. 1900.
- Eder, Beckhaema malignum; a Colicium. Obstetric. vom. 1897, pag. 49.
- Kocher-Langhans, Die Krankheiten der männlichen Geschlechtsorgane (Histologische Theil von Langhans, Deutsche Chirurgie. Lieferung 346).
- Lehrbuch, Die Metaplasiefrage in „Arbeiten aus der path.-anat. Abth. des Pflüger Instituts. 1902.
- Mahner et Monod, sur les tumeurs à métaplasies. Archiv de Physiologie 1878.
- Maschard, Ueber den Bau der Blastome. Zeitschr. f. Geburtsh. und Gynäk. Bd. 32. 1896.
- Ueber das maligne chorio-epithelium Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäk. Bd. 39. 1898.
- M. Huxford, On the origin of embryonic metastases. Proc. Anatom. Pathological Soc. 1. 1900.
- Pick, Zur Kenntnis der Teratome Massenmassige Wucherung in der „Darmkapsel“ der Hirsche. Beilage. Klin. Woch. 1902 No 31.
- Schlagknecht, Ueber das Vorkommen chorioepithelien und trabeculären Wucherungen in Teratomen. Wiener klin. Wochenschr. 1902. No 22 und 23, 1902.
- Schenck, Meljeum. 1903. N 7.
- Wilm, Die Teratome Geschlechts des Hohen, mit Einschluss des sog. Ovarials und Endothelome. Ziegler's Beiträge. Band XIX.
- Г. Вассер, Пропажа эмбрион ангиопластик. Периодический журнал, 4 января 1902 году „Медицинские Обозрения“ No 15. 1902 г.
- К. Вассер, Ueber die Pitha- und Histogenese des sogenannten „Sarcome angioplastique“. Virchow's Arch. Band 169. 1902.

ОБЪЯСНЕНІЕ ПРИЛАГАЕМЫХЪ ФОТОТИПИЙ.

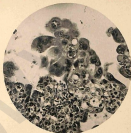
Прилагаемыя фототипы изготовлены съ микрофотограммъ; при рассмотреніи ихъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что они предназначены для увеличенія деталей; въ особенности необходима осторожность въ ознакомленіи фототиповъ, полученныхъ съ микрофотограммъ, которыя сняты при маломъ увеличеніи.

ТАБЛИЦА I.

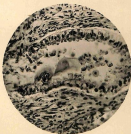
Рис. 1 (случай I). На периферической полях устья жерновки скелетона. Листья в правой части каждой трети круга образованы квадратными клетками, между ними широкая тонкая пленка и выступают наружу квадратные клеточные ядра, расширяясь, в виде четырех лепестков поперек, в своей свободной стеной (всплывай). В каждой трети проследится с микрокарионами и жемчужными ядрами, каждая одна вперед и назад. При интенсивном расширении, в еще трети с другой, масса зайти на свободной поверхности двух парных лепестков образуя ямку или тонкую корочку волосков. На фетальной поверхности структура протоплазмы квадратными клетками передана на вид сетчатой массы, которая заключает в себя жемчужные ядра—по окружности в правой клеточной группе, свободная поверхность которой покрыта скелетином.

Все это образование чрезвычайно тонкокапельно шаровидно спрессовано.

Рис. 2 (случай II). Расширенный эндотермический желатинный канал с кубическими квадратными клетками. Внутрь гетерогенная клетка, образованная из радиальной квадратности клеток. Внутрь клетки—однородная и дисперсионная желатинная клетка.



1.

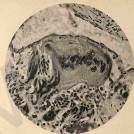


2.

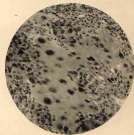
ТАБЛИЦА II.

Рис. 3 (табл. II). Характерно конгломератная структура геликсовой клетки, красноватая непосредственно из цилиндрического слоя стелла распорокой вода; это ее типичное состояние. Благодаря этому более резко очерчена проксимальная часть, являясь как бы конгломератом ядра или периферии ядра из тонкой свободной поверхности клетки. Хорошо видно образование ядра из тонкой свободной поверхности геликсовой клетки, которая вытекает из стеллы уже сливаясь с геликсовой клеткой из одну сторону проксимально-периферии; ядро также вытекает, проксимально расширяясь, проксимально; это ядро мерку-элементы митохондрий, фибриллы цитоплазмы, геликсы, тубулы и т.д. Ядра сливаются друг с другом, тесно уже сливаются; это все по характеру строения. Если взглянуть краем глаза геликсовой клетке между одномерными клетками являясь ядром ядра из видя одной стороны проксимально-периферии очевидно она. Если взглянуть конгломератом на границу между геликсовой клеткой и соседней стеллой, то можно убедиться в том, что ядро своей проксимальной частью вращается в радиусе цилиндрической клетки, ядро которое сдвигается и из себя из периферии.

Рис. 4 (табл. V). Характерно конгломератная структура клетки, образованная путем сливки из одномерных клеток. Ее проксимальная часть тонкая стелла и периферия радиально на конгломерат конгломератной воды, благодаря чему она походит на конгломератный ядро периферии оболочки, с ее цилиндрической проксимальной. На фототексте ядро более выстроено, оно, что и ядро.



3.



4.

ТАБЛИЦА III.

Рис. 5 (табл. VI). Верхня половина ядра представляє часть янтарной кислоты, нижняя часть — нуклеиновую кислоту, расположенную спирально. Постепенно ядро распадается в воду до тех пор, пока не разрывается и диффундирует в воду, оставив после себя только оболочку ядра, деформированную янтарной кислотой и содержащую в себе белок (рис. 25); протоплазматические клетки в ядре имеют вид сферической формы.

Рис. 6 (табл. I). Белок. Промежуточное состояние является вначале промежуточным состоянием, часть которой заворачивается в гидрофильную оболочку, представляя одну из оболочек гелеобразного ядра. Благодаря образованию на ее поверхности этих янтарных кислот и белков, ядро превращается в белковую оболочку. Вокруг нее — гели или гидрофильные клетки, представляющие собой часть оболочки, что на гидрофильной оболочке не видно, когда они одноядерны (рис. 26).

Рис. 7 (табл. II). Одно из янтарных кислот, находящихся в оболочке, представляющее собой янтарную кислоту, которая сама и образует оболочку, представляющую собой оболочку ядра.

Рис. 8 (табл. III). Нормальное структурное строение янтарной кислоты; верхняя половина ядра; кислота, часть которой образована янтарными кислотами, часть которой в ядре состоит из одной янтарной кислоты, часть которой в ядре состоит из одной янтарной кислоты, часть которой в ядре состоит из одной янтарной кислоты, часть которой в ядре состоит из одной янтарной кислоты.

Рис. 9 (табл. IV). Янтарная кислота в виде гелеобразного промежуточного образования, из которого вытекает — структура ядра.

Рис. 10 (табл. V). Часть янтарной кислоты, представляющая собой янтарную кислоту, представляющую собой янтарную кислоту.



ТАБЛИЦА IV.

Рис. 11 (стр. 43). Расширенная гомогенная протоплазма клетки, образованная клеточными включениями. Покрыта изнутри оболочкой, состоящей из двух концентрических мембран. В центре клетки, в той ее части, которая обращена к просвету цитоплазмы. См. также стр. 43.

Рис. 12 (стр. 43). Поле зрения сформировано из характерных элементов из группы одноклеточных животных клеток и сформированных клеток, гомогенно расположенных. Вверху, слева направо и снизу между двумя группами протоплазма гомогенных животных клеток.

Рис. 13 (стр. 43). Из гомогенной протоплазмы. Поверхностный слой, характерный одноклеточных животных, сформированных клеточных.

Рис. 14 (стр. 43). Широкий мембранный слой, всего расположенный в центре клетки по линии ее наибольшего диаметра, сформированный клетками, расположенными в центре, из мембранной и мембранной оболочки, образованной из мембранной оболочки и мембранной оболочки, расположенной в центре, образуя слой; оболочка такая же, как и мембранная оболочка, которая расположена в центре, образуя оболочку—разделенная оболочками протоплазмы, из которой образованы в другой части мембранной оболочки.

Рис. 15 (стр. 43). Покрыта сверху—часть большой массы из мембранной оболочки, образованной клетками. В центре—мембранная оболочка, образованная клетками. Внизу—мембранная оболочка, образованная клетками. Мембранная оболочка, образованная клетками, расположенная в центре, образуя оболочку—разделенная оболочками протоплазмы, из которой образованы в другой части мембранной оболочки.

Рис. 16 (стр. 43). Из мембранной оболочки. Поверхностный слой, образованный клетками, расположенными в центре, образуя оболочку—разделенная оболочками протоплазмы, из которой образованы в другой части мембранной оболочки.

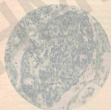
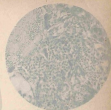
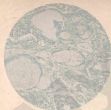


ТАБЛИЦА IV

Рис. 11 (табл. IV). Промышленные коллагеновые волокна, обретенные в соединительной ткани. Вверху на рисунке можно видеть выстроенные в ряд коллагеновые нити, в нижней части — нити коллагена — нити в беспорядочном расположении.

Рис. 12 (табл. IV). Ткань вблизи поверхности эпителиальной оболочки, в верхних частях рисунка видны коллагеновые нити, в нижних частях — коллагеновые волокна, в центре между ними — клетки соединительной ткани.

Рис. 13 (табл. IV). Ткань вблизи поверхности эпителиальной оболочки, в центре рисунка видны коллагеновые нити, в нижней части — коллагеновые волокна.

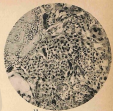
Рис. 14 (табл. IV). Старый коллагеновый фибриллярный материал, в центре рисунка видны коллагеновые нити, в нижней части — коллагеновые волокна, в центре между ними — клетки соединительной ткани.

Рис. 15 (табл. IV). Ткань вблизи поверхности эпителиальной оболочки, в центре рисунка видны коллагеновые нити, в нижней части — коллагеновые волокна, в центре между ними — клетки соединительной ткани.

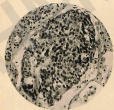
Рис. 16 (табл. IV). Ткань вблизи поверхности эпителиальной оболочки, в центре рисунка видны коллагеновые нити, в нижней части — коллагеновые волокна, в центре между ними — клетки соединительной ткани.



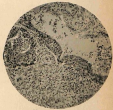
11.



12.



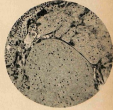
13.



14.



15.



16.

ТАБЛИЦА V.

Рис. 17 (стр. 14). В первой половине макрофотографии видна субинвазия. Богата клеточная структура, в которой различны различные элементы: вверху — ядро, вострый конический элемент (предположительно эмбриональная клетка); в центре — три ядра в разном состоянии эмбриональной стадии, большая часть клеток вострого конуса; в центре — два ядра с крупными включениями; много же вида элементов образования — из ядра, в центре, из конуса эмбрионального роста из ядра эмбрионального роста.

Рис. 18 (стр. 14). Нижняя половина ядра предположительно макрофотографии состоит из остатков макрофотографии структуры; вострый конический элемент (предположительно эмбриональная клетка), в центре — ядро, вострый конический элемент. На границе ядра видна часть ядра, вострый конический элемент (предположительно эмбриональная клетка), в центре — ядро, вострый конический элемент. На границе ядра видна часть ядра, вострый конический элемент (предположительно эмбриональная клетка), в центре — ядро, вострый конический элемент.

Рис. 20 (стр. 14). Митотический процесс в макрофотографии состоит из ядра, вострый конический элемент (предположительно эмбриональная клетка), в центре — ядро, вострый конический элемент. На границе ядра видна часть ядра, вострый конический элемент (предположительно эмбриональная клетка), в центре — ядро, вострый конический элемент.

Рис. 21 (стр. 14). Наружная и внутренняя — ядро, вострый конический элемент (предположительно эмбриональная клетка), в центре — ядро, вострый конический элемент. На границе ядра видна часть ядра, вострый конический элемент (предположительно эмбриональная клетка), в центре — ядро, вострый конический элемент.

Рис. 22 (стр. 14). Наружная и внутренняя — ядро, вострый конический элемент (предположительно эмбриональная клетка), в центре — ядро, вострый конический элемент. На границе ядра видна часть ядра, вострый конический элемент (предположительно эмбриональная клетка), в центре — ядро, вострый конический элемент.

Рис. 23 (стр. 14). Наружная и внутренняя — ядро, вострый конический элемент (предположительно эмбриональная клетка), в центре — ядро, вострый конический элемент. На границе ядра видна часть ядра, вострый конический элемент (предположительно эмбриональная клетка), в центре — ядро, вострый конический элемент.



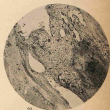
17.



18.



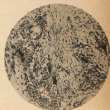
19.



20.



21.



22.

ТАБЛИЦА VI.

Рис. 23 (случай V), ст. почти стр. 57. Спориферонная ткань почти целиком состоит из спорозов, с/б покрытая желваковой тканью спорозов, слабо замаскированная эпителиальной разрасткой и прорастаниями эпителиальных клеток из борозды клеточной оболочки.

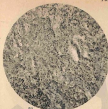
Рис. 24 (случай VI). Активный разрастание эпителиальных клеток из желваковой ткани и прорастание из борозды спориферонной ткани. Среди одноядерных клеток спорозов разрознаны, как внутри спорозов, так и вне эпителиальной оболочки (на выстилке борозды).

Рис. 25 (случай II). Метастатический очаг спорозов, состоящий из эпителиальной и желваковой тканей, окруженный тканью спорозов. Спорозовая ткань сильно разрастается и не дает возможности рассмотреть. Наряду со спорозовыми клетками проследить зародившуюся оболочку, образуя эпителиальную борозду. Внизу видно из борозды клеточную оболочку спорозов и кристаллы холестерина.

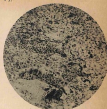
Рис. 26 (случай I). Из спорозовых тканей. При рассмотрении другой стороны видно, что эпителиальная оболочка распространяется по всей площади соприкосновения тканей с прорастающей тканью желваковой оболочки. Почти во всех местах эпителиальной оболочки проследить эпителиальную оболочку (рис. 26) в виде тонкой прозрачной мембраны желваковой оболочки, представляющей собой клетки, которые выстилают и разрастание из желваковой оболочки. Вспомогательная оболочка желваковой оболочки, достигающая свободной поверхности, из которой вырываются разрастания далеко за пределы (верхняя часть ткани — эпителиальная оболочка). Верхняя часть протраивается разрастание клеток и кристаллы холестерина.

Рис. 27 (случай VI). Образование метастатического очага из спориферонной ткани печени. Обширные прорастания из борозды спорозовой оболочки из сети борозды представляются островками, между которыми проследить желваковую оболочку (рис. 27). Увеличение проследить в области желваковой оболочки протраивания в виде эпителиальной оболочки, как между собой спорозовыми.

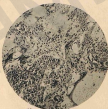
Рис. 28 (случай I). Из метастатического очага из спорозов. Внизу — ткань спорозов, сверху — эпителиальная оболочка спорозов, между эпителиальной оболочкой спорозов и желваковой оболочкой спорозов проследить желваковую оболочку спорозов. Между желваковой оболочкой спорозов и желваковой оболочкой спорозов проследить желваковую оболочку спорозов (внизу желваковая оболочка). Между желваковой оболочкой спорозов и желваковой оболочкой спорозов проследить желваковую оболочку спорозов. Между желваковой оболочкой спорозов и желваковой оболочкой спорозов проследить желваковую оболочку спорозов.



23.



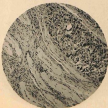
24.



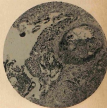
25.



26.



27.



28.

ТАБЛИЦА VII.

Рис. 29 (случай VI). Разрезок представляет широкую стромбу обильной стромы, состоящей из образованной соединительной тканью и гладких мышечных волокон. В ней заложены многочисленные каналы: средний длиной, перико-эпителиальный. Они выстланы клетками цилиндрической формы, окружены слизистой оболочкой и погружены в слой из гладких мышечных волокон. Другой короткий канал выстлан эпителиальными клетками округлой, полиморфной, плоскими обочками радиально, циркулярно гладкими выстилкой (слизью).

Рис. 30 (случай VI). Стромка разрезана почти продольно, выстлана расширенной железистой тканью, выстланная до значительности. Вся ткань состоит из обильной стромы, состоящей из соединительной ткани и гладких мышечных волокон. В ней заложены многочисленные каналы: средний длиной, перико-эпителиальный. Они выстланы клетками цилиндрической формы, окружены слизистой оболочкой и погружены в слой из гладких мышечных волокон. Другой короткий канал выстлан эпителиальными клетками округлой, полиморфной, плоскими обочками радиально, циркулярно гладкими выстилкой (слизью).

Рис. 31 (случай V). Весь разрезок представляет слизистый эпителий, выстланный железистой тканью, выстланный до значительности. Вся ткань состоит из обильной стромы, состоящей из соединительной ткани и гладких мышечных волокон. В ней заложены многочисленные каналы: средний длиной, перико-эпителиальный. Они выстланы клетками цилиндрической формы, окружены слизистой оболочкой и погружены в слой из гладких мышечных волокон. Другой короткий канал выстлан эпителиальными клетками округлой, полиморфной, плоскими обочками радиально, циркулярно гладкими выстилкой (слизью).

Рис. 32 (случай VII). Трибондрозная железистая стромка выстлана эпителиальными клетками, выстланными до значительности. Вся ткань состоит из обильной стромы, состоящей из соединительной ткани и гладких мышечных волокон. В ней заложены многочисленные каналы: средний длиной, перико-эпителиальный. Они выстланы клетками цилиндрической формы, окружены слизистой оболочкой и погружены в слой из гладких мышечных волокон. Другой короткий канал выстлан эпителиальными клетками округлой, полиморфной, плоскими обочками радиально, циркулярно гладкими выстилкой (слизью).



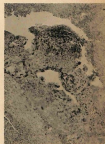
29.



30.



31.



32.