

10601 10 6/13

КЪ ИСТОРИИ

ПРОИСХОЖДЕНИЯ АМЕЛОННЫХЪ ТЪЛЪ

ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЪЗЫ.

ОРИГИНАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ.

*Свѣдѣнію Императорской
Медицинской Академіи.
Фору Академіи Медицины*

ДИСКЕРТАЦІИ

НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

врача Дмитрія Зеленина.

САИКТЪ-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ЛЕОНА ТРЕБЪ,

Ростова, № 21.

1876.

67449

№359
Копия

106
263

КЪ ИСТОРИИ
ПРОИСХОЖДЕНИЯ АМИЛОННЫХЪ ТЪЛЪ
ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЪЗЫ.

ОТЪ СЪВѢТНИКА ПЕДАГОГИЧЕСКАГО

611.63-018
3-53

№12532
1944

ДИСЕРТАЦІИ
НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ
ВРАЧА Дмитрія Зомландана.

М. П. ВУЛКАН СИБИРОВЕДЕНІА
1-го Клас. Мед. Института

САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ.
ТЕВТРАФІКЪ ШОРА ТРАД.
Ростова, № 61.
1876.

1904 г.
1206 в.

611.63-018
3-53 | 64479
КЪ исторіи происхожде-
ніа амилонныхъ тълъ пред-
стательной желъзы (писто-
логическое исследование).
1876

№12532
64479

дать протителной постановки взрослых, которые могли бы уяснить внутреннюю, сущностную особенность этого процесса.

Развитие учения о нормальных тканях, указав путь к точному познанию природы и гистологических особенностей вообще, указывает путь к выяснению источника и эмбриональных тканей, их образований, — хотя и разнородных (т. е. происходящих из образований физиологически сущестующих из органов), но все-таки выходящих для своего образования ткани чисто физиологической.

Самодостаточно, сь эмбриональнх источников происходящие анатомы, должны выясниться и сами из природы (генезис).

Но что касается предстательной железы, то из существующих исследований не видно точного различения генезиса происходящих анатомических тканей, хотя часто ¹⁾ встречаются в этих органах.

Ты исследования ²⁾, при которых является целью установить факт присутствия анатомов из предстательной железы, конечно, слишком недостаточны для того, чтобы по ним можно было составить какое-либо понятие о сущности самого процесса.

Во вторых соображениях находим сведения об образовании анатомов из простаты, но столь неопределенны, что из них нельзя возмозженно вывести ясное представление о способе происхождения этих тканей. Так проф. Рандольф из Бонна ³⁾, говорит об образовании анатомов следующим: «самостояте сростки, образующие из железных тканей предстательной железы у взрослых, представляют примерь того, каковы образуют (?) из выделительной железистой органа эмбрионы вокруг отдельных клеток, или целого ступени их, обыкновенное тело из

¹⁾ Рандольф, Гистология из гистологической анатомии. Изд. 1903.
²⁾ Hoffmann, Schmidt's Jahrb., 1903, т. 1, стр. 148. Wolf, Ueber die embryonal. Proliferation. Diss. Berol., 1889.
³⁾ Рунд, из книги, цитируя проф. Рандольфа. Изд. 1887.

твердой формы и дает реакцию на йод ⁴⁾. Из этого сведения можно только заключить о продолжении факта, что увеличение из обыкновенное тело откуда-либо происходящее из железистой ткани, образе из этих сам: они говорят при этом о «осостоянии инфилтрации» ⁵⁾. Если же должно развить упомянутые из «клетки», овалы которых будто-бы отлагается какое-то «белковое тело», — из сведения совсем неясно. Во одной из работ ⁶⁾, проведенных в Берлинском университете под руководством проф. Верхова и Гессе ⁷⁾, при из химических исследований анатомов из простаты, является целью определить и самый способ их происхождения. После подробных исследований из Нирова prestatae, так и выделенных из экспериментальных клеток, автор предостерегает вопросом: «из чего развивается анатомы — осознать-ли они из себя (Нирова prestatae) или происходят из железистой метаморфоза клеток?» ⁸⁾. Не выходя, однако, границь деятельности из упомянутых тканей простаты, автор ограничивается лишь предположениями, и, вследствие роста анатомов из тканей, намекает на дальнейшее развитие «архипримальных» клеток, предположая, что впоследствии увеличиваются «per inflexionem» ⁹⁾.

Но считая удобным приодать подробности этих исследований, укажем лишь, что автор, при исследовании происхождения анатомов из предстательной железы, не был слишком односторонней точки зрения, а потому не мог быт и правильной постановки вопроса, сколько-нибудь различающихся сущность предмета.

¹⁾ L. c., стр. 55.
²⁾ L. c., стр. 51.
³⁾ Funditky. De degeneratione prostatae myoblastica et connectivata. Diss. Berol. 1887.
⁴⁾ L. c., стр. 5.
⁵⁾ L. c., стр. 32-33.
⁶⁾ L. c., стр. 39.

Въ виду фактического разъясненія истории происшедшей амниониды тѣла простаты нами и предпринято, по предложенію профессора М. М. Руднева, настоящее исследование, съ цѣлью убѣдиться: — какою именно тканью гистологическіе элементы и каковыя органы участвуютъ въ дѣлѣ образованія этой тѣлы. Настоящая работа произведена въ патологическомъ кабинетѣ Педико-Хирургической Академіи. Матеріаломъ служили желѣзы, получаемыя при вскрытіяхъ въ естественной кабинетѣ, также изъ Анатомическаго института и Воспитательнаго Дома.

При изученіи происхожденія и развитія амнионидныхъ образований, надлежала постановка вопроса, относящагося къ разъясненію этого процесса, и самый методъ исследования имѣлъ главную роль: отъ него будетъ зависеть и самый результатъ исследования.

Изъ вѣрно приведенныхъ выше исследованийъ этого процесса не трудно заключить, что причиной образования и неопредѣленныхъ тканей въ способѣ происхожденія амнионидныхъ элементовъ въ предстательной желѣзѣ служатъ: необходимость метода исследования, при чемъ не было обнаружено подлежащаго, того же вниманія на отношенія амнионидныхъ тѣлъ къ подлежащимъ тканямъ, на ихъ нервы, близкостроеніе образованія амниониды; или же тѣла эти рассматривались уже вполнѣ сформированными, рассматривались одно-сторонне, лишь по морфологическому строенію и способности реагировать на іодъ, — исследовались, такъ сказать, отдѣльно, при чемъ и надлежало было быть рѣчи о правильныхъ доказательствахъ ихъ происхожденія изъ тѣлъ или другихъ элементовъ.

Конечно, въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ дѣло идетъ только о томъ, чтобы констатировать фактъ присутствія амниониды, или наоборотъ другой стороны вопроса, — тамъ такой способъ, безъ спора, имѣетъ свое значеніе; но тамъ, гдѣ поставленъ вопросъ — опредѣлить исходную точку (источникъ) ихъ

происхожденія, — найтъ генетическую связь съ тѣми или другими тканевыми элементами, также — прослѣдить самый способъ ихъ развитія, — тамъ абсолютнее только рассмотрение амнионидныхъ тѣлъ върѣхъ результатовъ дѣлѣ ихъ желѣзы.

Для возможности пониманія и точнаго изученія истории происхожденія и развитія амнионидныхъ образований простаты на первомъ планѣ должно поставитъ два основныя вопроса: 1) вопросъ о печлѣ¹⁾ и средѣ, въ которыхъ совершаются ихъ образованія; 2) — какою именно могутъ быть предпосылки ихъ происхожденія и дальнѣйшему развитію.

Вѣрнее всего обратить вниманіе на то, что для надлежащей оценки анатомическихъ образованій вообще, кроетъ извѣстныхъ морфологическихъ и гистологическихъ свѣдѣній объ ихъ строеніи, необходимо прибавить во вниманію и отношенія этихъ образованій къ той почвѣ, къ той анатомической местности, среди которой они возникаютъ и, следовательно, изъ которой могутъ имѣть истинный для своего состава.

Поставивъ въ принципѣ эти вопросы, въ дѣлѣ разъясненія избраннаго нами предмета, прежде всего обратимъ вниманіе на нормальныя гистологическія данныя; затѣмъ, сопоставимъ ихъ именно анатомически къ исследуемымъ частямъ, будемъ имѣть возможность измерить количественную и качественную разницу между сравниваемыми частями; отмѣсимъ-же эту разницу, будемъ имѣть фактъ къ опредѣленію сущности изрѣчныхъ анатомическихъ явленій.

Въ виду сего, считаемъ необходимымъ предпослать современныя желѣзы гистологомъ по нормальное строенію предстательной желѣзы, описаннаго при этомъ самымъ обстоятельнымъ и прямо относящимся къ данному предмету.

По повѣданію исследованіемъ²⁾, одну изъ главнѣйшихъ частей предстательной желѣзы составляютъ, какъ извѣстно,

¹⁾ Тамъ гдѣ неясно дѣлѣ матеріалъ для происхожденія амниониды.
²⁾ Kallies, Исследование предстательной желѣзы. Гистологія Штрассера въ Handbuch des Lehre von den Geweben. Вил. 1873 г., стр. 609—611.

желвазные пазухи¹⁾, наиболее шарообразную или овальную форму и различную величину. Каждый из них открывается в вышней протоки. Обычными этих пазухимось служить желвазка соединительного-тканного свойства, названная пещерой реорн, толщина ее 0,2 мм. Внутреннюю поверхность желвазных пазухимось выстилать эпителий, который, по Кашину, бывает однослойный, цилиндрический, высотой из 0,026 мм.; однако встречается ибота, где эпителий короток, почти кубический; в последней случай глубина бывает расчленена еще слой плоскостной клетчатке. Идро во желваз клетчатых кругло и ложить на крайней трети клетке. Височные проток²⁾ также выстланы эпителием, но, по Кашину протокания их, цилиндрический эпителий изменяется и в концы протоков переходить в слизистый, плоский эпителий.

Желвазные пазухи во большей части ложить близко друг от друга, разединяясь соединительного-тканными элементами строма, в которую они заложены.

Содержимое их в нормальном состоянии чисто, прозрачно; вода микроскопической утолщенной дельте слабый студень.

Нормальные строение желвазных пазухимось в расположение их вихи эпителий, изображены на рис. I.

Описать нормальное строение слизистых—но отношение их нашему предмету—гистологических частей предстательной желваз, обратить внимание на эпителий, который был наблюдаем при воспалительных в препаратах патологических.

Желваз, в которых были найдены изменения перерождения, во микроскопическому виду представляли следующие главные признаки:

¹⁾ Если желвазка их овальное или круглое.

²⁾ Мы неохотно называем протокания в их концы пещера, что очевидно выразилось чисто исторически и в этих частях.

ние: увеличение их объема³⁾ то во желваз шарообразных, то во продолговатую в сторону; какую представляли желвазку, утолщенную и во многих местах покрытые ложными перепонками; поверхность шарообразных представляла гладкою, шарообразные, блестящие, желваз большие во бобово-ореховидного; какостоящие желваз была, во продолговатую, вогнутую, или дельте оставалась углублена; при малом содержании жидк (молока) во большинстве желвазках сильное развитие соединительной ткани.

Для пробовое определения—находимся—ли в желвазках желвазке изменения перерождения, — поверхность шарообразных была подвержена дельте расширению или с влечением пещерою (кал жид). *Ja. jedi paji gr. x. zrak dobitaj. Jij;* при этом, во случаях продуктов воспаления тель, сире наступало бурно-красное окрашивание, которое от приближения оброчной жидкости или оставалось белым или желтым, или темным, и во тель оставалось темно-серый цвет, переходящий в желтоватый или зеленовато-серый. Это окрашивание во было выразительнее, равномернее, во выражено остроюю обильною или ложною клетчаткою.

Во большой части случаев с изменениями перерождения предстательной желваз сохранили видоизмененные или в других органах, как-то: почках, селезенки, бронхолегочных желвазках, вешках и прт.

Патологическое изменение, наблюдавшееся при оных во других органах, было характерна изменения или бурности⁴⁾ жидкости во различных органах, различием развития, характерногосе последние в часть, интереснейшим образом связались с утолщением капиллярных стенок в прт., был случай упрямство аб абсцессов хроника, при чем наблюдались *распуханиеглия хроника*, воспалительное состояние легкого, печени, почках и мочевом пузырею каутеро излучения-связанного жидкости⁵⁾.

³⁾ Особенно желвазками был прострек, который от шарообразного старости; жидка представляла гомогенное развитие желваз шарообразных; сире жидко она была прозрачно мутноватого цвета, во дельте кончалась мутноватой опалескою жид.

⁴⁾ Вобщем, во продолговатых 5-ть дельт, оброчка 10 случаев жидкости бурносерой, и во 10-ти из 22-х случаев желваз перерождения различались органами, во часть их в предстательной желваз. *Schmid's Archiv. 1868, т. I, стр. 116.*

⁵⁾ Вобщем жидк желвазкой мутно-мутноватого утолщенности, что очевидно перерождения развивается при больших тропических, как об-

раствора азота (2% и 3%) в некоторых случаях давали скороспелые фазы роста.

Очень хороший способ Ракавагаузава *) для исследования особенностей анатомических клеток, посредством раствора азотной кислоты, в некоторых случаях не дает результатов, вероятно потому, что исследуемая клетка была свободна, а не оторвана клеткой, сидящей на своей почве, т. е. выставляющей отбросы пузырьков, давали результаты. Отсюда вытекают в большей части случаев покаяние тождества цвета как отбросы, выходящих клеток, так и клеток, выходящих отбросы пузырьков.

Поэтому клетки выходящими световыми, клетка выходящими, на первом разе **) достаточно определяется природа исследуемых клеток и, на основании этого разе повторенных исследований, давая один и тот же результат, мы можем принять эти клетки за анатомические.

Определив природу отбросов выходящих в пузырьках клеточных элементов, как и нормы их роста и развития между нормальными и патологическими состояниями исследуемых частей, мы вернемся к тому вопросу, который мы ставим:— с одной стороны — в какой мере анатомическое строение состоит из клеток и тканей, или других нормальных элементов растительных частей, — с другой — имеются ли отбросы в этих анатомических образованиях, и, если имеют, то каким образом. Для построения обсуждения этих вопросов дадим рассмотреть два существующие пункта: *оноиды* и *клетки* и могут проследить эти клетки и как они могут отбросить вещества (метаморфозы), также — при анализе результатов.

*) Фрей, Микроскоп и искусство анализировать. Сб. 1905, стр. 154.

**) Из способов исследования, как анализ, и метаморфозы, которые представляют эти клетки, так же можно назвать значением отбросов выходящих клеток.

Скоро анализ этих элементов, не только может установить, как отбросы клеток, но и определить те значения, которые они имеют в деле проведения анатомических тканей. Для решения вопроса как и оноиды могут проявить разномыслия клеток, необходимо обратиться к физиологическим старым предметам.

Известно, что существование продуктивной деятельности секреторных клеток вообще заключается в постоянном отбросе анатомических клеток, которые, выходя ту, или другую составную часть, и сами в ней существуют, образуя таким образом ткань или другой секрет. Этот процесс отбросов совершается постоянно над выходящими клетками стенок.

Если раз допустить, что и в предельной своей форме процесс отбросов анатомических клеток, выходящих выходящими пузырьками, физиологически постоянно совершается, то есть много клеток, обуславливающих разстройство преобразования и питания и производящих ткань нормально (разражение **), следовательно будет усиленная отбросы выходящих в выходящих пузырьках.

Самое себе понятие при этом, что быстрота и обилие отбросов клеток будет находиться в прямой зависимости к отбросам разражения.

И действительно, в направлении исследуемых нами клеток, выходящих, как мы уже сказали (стр. 3), от умеренных с тканей или других выходящих, которые выходящих подтверждение всего выходящего о быстроте отбросов анатомических элементов над выходящими тканями или других выходящих элементов.

**) Из анализа Вилл-Борра, Дюроа, Урсона, Гибсон и др. видно, что при нормальном развитии выходящих клеток выходящих, усиленное отбросы с тканей или других выходящих, которые выходящих, они даются более или менее выходящих и тканей. Хотя они могут выходящих выходящих выходящих, но не будут выходящих выходящих выходящих и в выходящих выходящих выходящих.

Так же некая обстановка, где изменяется в процессе кузариоза плавание клетки, в онтоген, выставляющем эти пузырьки в области южной поверхности (рис. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8): быть уже той направленности ее его расположения, как это находим в нормальных кузариозах (Рис. 1, ABW^2), — во многих случаях находится в состоянии и степени выражения побуждения. Словом, в онтогенетических отклонениях кузариоза мы видим процесс прогрессирующего характера; продуктом этого процесса — отщепления клетки, истории, сдвигавшие свободными или цилиндрической, принимают другие формы, смотря по степени дальности, уже регрессивных, изменений.

Следовательно, по этим данным, мы можем заключить, что вышеописанные плавающие клетки суть действительно самостоятельные, производные клетки преждевременного и усложненного из отдаления от почвы под влиянием тех или других благоприятных причин, и, следовательно, эти клетки во гомеостатическом происхождении тождественны с онтогенами, выставляющими отбасы кузариоза. Клетки эти, не отделив от своей почвы, покуда не должны потерять ряд своих свойств. В чем же состоит эта дальность изменений отклонения клеток и каких образом (в этих регрессивных своих проявлениях) они могут дать начало замедленным образованиям?

Если принять за основу, что клетки с момента отщепления от своей почвы, подобно всякому индивидууму, индивиду отщепляясь жизни, должны умереть, — то понятно будут и последовательными за тем явлением регрессивного метаморфоза.

Умереть клетки, как известно, или могут войти в обих депрессии и при благоприятных условиях возвернуться наружу, как то бывает при многих процессах воспалительного характера, или же, — как в изобильном явлении процесса, — остаться в замкнутой среде, как в в-

основных кузариозах престати ¹⁾, и претерпевая ряд правильных метаморфоз, могут служить в образовании новых сочетаний, новых образ.

Продвигая же их данным путем процесса регрессивного метаморфоза отклонения клеток. В рассмотренных случаях обстановках (рис. 3, ce') видно, что в области южной поверхности находится не только отдаленная, круглая клетка, но и целые скопления их. В связи с тем последние формы клеток представляют множество разновидностей: иногда эти скопления спонгиозности, безобидны, голые, то вытянуты в длину, то сглажены и изогнуты по поверхности; в местах больших скоплений, где уже быть возможности различия между контурами клеток, последние скопления имеют-то зернистую массу (рис. 3, cd'). Степень сгустчатости крайне слаба. Смотря на эту картину заданных клеток, спрашивается: чем может быть объяснена такая неправильность их формы, даже безформенность, и откуда появились эти зернистые массы? Или, что в означенных скоплениях отклонения клеток произошло еще южная поверхность?

Так как, клетки эти уже умерли, то при регрессивном метаморфозе их могут быть сдвигами отщепления от отщепленной клетки, при этом обложки, может показаться содержание ²⁾, вследствие чего упомянуто должна возникнуть и форма клетки: будучи цилиндрической на способ роста, клетки, на отщеплении, принимают сначала круглую форму

¹⁾ Собственно говоря, кузариоз эти не могут быть вполне самостоятельными, так как процесс их не-жизни — материал их содержания содержится лишь в материнских клетках, но-отделении. Следовательно, эти клетки не могут развиваться в не-отделении, которое для поддержания, не-отделенности материнского процесса, требует их существования.

²⁾ При этом остается в сомнении, что, в означенном содержании или заданных клетках эти образования являются или же ch' и ch'' , являются в заданных клетках эти образования являются или же ch' и ch'' , являются в заданных клетках эти образования являются или же ch' и ch'' , являются в заданных клетках эти образования являются или же ch' и ch'' .

му, как свободно плавающим, потоку, с превращением притока нативного материала, который она вытесняла, сюда на своей ношей, и липало по закону вязкости и оставалось содержимого, она приносила базальтовому, ангастрообразному, витантуту и проч. формы; липанием своей нормальной упругости, капли уже механически сдвигаются между собой, по причине же быстрого и обильного намокания давать друг друга и тьма ускорять метаморфозу.

Во других случаях тонкая оболочка моладих³⁾ капточек может быстрее раствориться, оставаясь более стойким ядром. Следовательно, замедление упомянутых зернистых масс при скучивании капточек есть следствие быстрого растворения их оболочек, не могут быть при этом и частички разрушенных капточек.

Результатом всей этой регрессивной инициации и является скучивание масс, уже более или менее аморфных, в избытке — же явлений метаморфизма (ростеренных) капточек, возникают более или менее мутные ситуации, в которых ставая субтерреомальности незначительна (рис. 4 сс').

Но эти ситуации отпавших и поугруженниших капточек, еще нечего не говорить в пользу происхождения ангастроидных тьм: пока им убавилось только в своей этике капточек и теперь видны их поперечные амплиции и скучивания; но такие скучивания с амплицией формы могут быть при любых процессах, сопровождаемых отпадением капточек: они могут быть и при брайтовой фазе в известных периодах и в едальском мате и кагаланиа, и в нестрой, подвешенной при катарактах слизистых, вообще вонду, где видны различные того или другого

³⁾ Доклад Хейлгольда, в своей диссертации «Опыт истории жизни в капточке» (Сиб., 1884, стр. 58), говорит, что «каждый кусок своего происхождения. Большая часть капточек распаривалась в уксусной кислоте, куда же не амплиция». Это указывает, что в едальской фазе капточек образуются более или менее быстрые по растворению.

момента происходить предвременно и просеянное отпадением амплициальных капточек. И выходящая жидкость из капточек вытесняется скучиванием капточек с липанием этики для того, чтобы из них, по закону вязкости, можно было вытеснить наибольшее количество нативного материала. Из амплиции же видны не простое скучивание: она может иметь сферическую форму тьм, более или менее платную, с явными овертонками, с параллельно расположенными концентрическими слоями, с явственно степью субтерреомальности и проч. Следовательно, амплиция, из дьм своего сформирования подчиняется капточек-то элементу закона и обложки из ордуств своих форм, но простому капточек-то амплициально отпавших капточек.

Тогда амплиция же пришло метаморфоза просеяния или отпавления от своей ношей капточек, амплиция из моладихных капточек и скучивания, — могут дать начало тьмому тьму, или амплиция? И за тьмю как ей способствовать его развитие? Где те условия, при которых из распавшейся массы капточек может сформироваться жидкая и *жидкая*, но резко очерченное тьмо, со всеми признаками правильной постройки? Что способствует этому переходу от безымянной капточек к образованию такого тьма, которое, ввиду амплициальных свойств, характерно регрессивно на себя?

Если обратить внимание на совокупность тьм условий, при которых может происходить дальнейшая метаморфоза отпавших капточек, — то, наперед, по направлению к жирности амплиция нативного материя происхождения амплициальных тьм представляется желанной.

Условия эти следующие: ни видны, что отпавшая от своей ношей амплициальная капточка находится в амплициальной среде, куда невозможно достать даже воздуха; следовательно, в ходе дальнейшего метаморфозирования капточек устойчивости весьма амплициально амплиция-либо поперечных по-

64479

Мин. РАТОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
1-го Клас. Мин. Санктуге

гях пять аморфных компонентов в центр, или из каких-либо из боковых частей их, превращают в определенной форме тела, а иногда и в формах чужих телам телам, как бы свободных из компонентов (рис. 6, d' ; 7, d'' , 8 d'). Их трудно изолировать от компонентов: при растворении в воде они разрабатываются, при размачивании — расплываются, но даны общие характеристики: под влиянием уксусной кислоты не набухают, в растворе в воде сильно разбухают и за тем отступают назад; на йод и спирту паслота характерно реагировать⁴). Что это за тела? Новые это элементы или те же инертальные, но оставшиеся не только растворенными в воде? Если реакция их растет быстро, с которой — при сильном разведении — может сообразиться отлобка значительных клеток, то ясно будет, что, при множественности отпадающих клеток, некоторые из усвоенных инертных растворились в воде и, — будучи захвачены из компонента, — их неж застраивать, свободная линия контуры своих оболочек, а потому и представляются под микроскопом в виде клеток рыхлой формы.

Учитывая еще, что во многих случаях можно было уже сформированные компоненты, во время жизни оболочки, так что ясно можно видеть значительное пространство между ними и отпадающими стами пузырями. Иными стами, по количеству, из составов набухания. В пространстве между ними набухания и компонентами (рис. 5, e' , 7 $e'e'e'e'$) является множество клеток, как нетерпимых, близкий к компоненту, как бы обвивая его, чрезвычайно тонкими и представляющими едва заметные сплюснутую контуры, тогда как лежачи были набухания.

⁴ Впрочем, вероятно реакция на йод, во времени шаровидных стам клеток компонента, может с положительностью проявить себя только особенно окисляемых клеточных контуры или даже при действии йода во известности враща чрезвычайно редких.

нбуть еще ясно очерчена. Очевидно, что эти шаровидные, едва надвинуты и уже близки к компоненту клетки, суть — реакция отпадения и, следовательно, реакция метаморфозирования и тем самым представляются во вступлении из коосу компонента, именно уже из соображения растворенных составов; близкий же к набуханию, может быть только что отпадения, еще не подвергавшего отому растворению. Новые подтверждение, что аморфные тела не только из истории своего происхождения, но и в дальнейшем увеличении (развитии) обвивают инертальные клетки, которые, собирая во степени разрастания, масса их может отпасть от своей почвы, и, по метаморфозировании в воду, увеличатся обвивая эти тела.

Происхождение аморфной массы общей споры изнутри уже сформированных прежде компонентов (рис. 7, $e'e'e'e'$) также служит подтверждением вышеизложенного. Это образование споры совершается во тем же законом, как и вообще образование аморфных. Дело в том только, что процесс отпадения клеток, или, по крайней мере, материал для образования компонентов (рис. 7, $d'd'd'$), оставшаяся во больше или меньше продвинутое время, а не тем своим возник под влиянием тел или других компонентов.

Следовательно, с помощью успешней процесса отпадения клеток возник материал из образования новых компонентов, которые, формируются, и обвивают стам в виде споры.

При сем необходимо редается вопрос, — что если образование споры есть следствие обострения процесса шаровидного отпадения с последующим во аморфности из тем отпадения и метаморфоза клеток, то тем же может быть объяснено — как начал этого процесса, так его инертности оставшая и воле обострения? Не исключается ли это явление

в связи с наличием либо отсутствия разстройств и их различной степени патологичности. Схематически отсюда вытекают некоторые вопросы—какое имеет значение общия разстройства в истории происхождения амноидных тел.

Последованиями или амноидно-перерождениям желаем были шисты, как бы сказано¹⁾, от субъахтот, умерших от тѣх или других болезней. А амноидно-патология, на основании многочисленных наблюдений²⁾, доказывают, что большая часть общих или тарбихных ибнотных разстройств орнитика дѣйствительно отражается в их отделенных органах и тканях, как и на простатѣ, служя тканевым образом одним из верховых моментов истории происхождения амноидных тел.

Этот закон соотношения между общими разстройствами и ибнотными патологическими явлениями имеет свое силу не при одном только амноидных перерождениях,—онъ переносится на разныхъ органахъ и тканяхъ, во въ различныхъ формахъ.

Въ параллель достаточно поставить, что тѣ или другія разстройства кровообращенія и патогны (находясь вообще) отражаются на различныхъ отделенныхъ органахъ и тканяхъ въ видѣ тѣхъ, или другихъ патологическихъ изменений: такъ, напримеръ, анемическая ведетъ въ брѣтовой болѣзни, характеризирующейся ибнотными явлениями только перекрѣпленного восстанова мочевыхъ канальцевъ; пубуханія шистоды, съ отпадениемъ и проч.

Подобно же, въ отношеніи связи общихъ разстройствъ съ ибнотными явлениями, находясь и въ описаніи процессовъ, также происходящихъ подъ вліяніемъ общихъ разстройствъ. Разница результатовъ заключается лишь въ патологическомъ условіи ибнотности: такъ совершается пубуханіе шистоды,

во съ последовательными изверженіями его³⁾, и въ разстройствѣ процессовъ, какъ иные шистоды, также совершается изверженіе шистоды, съ отпадениемъ и проч., во съ темъ различіемъ, что продукты воспалительнаго процесса, т. е. отпаивающіеся клетки, послѣднимъ въ условіи, безсмертностающаго метаферментационнаго пѣхъ въ амноидномъ тѣлѣ (главное—растворенію въ амниотномъ пузыряхъ).

Степень и продолжительность общаго разстройства, какъ амноидныхъ моментовъ въ исторіи происхождения амноидныхъ перерожденій, конечно, вліяетъ на степень развитія послѣднихъ, т. е. чѣмъ сильнее и продолжительнее общаго разстройство, тѣмъ болѣе усиливается и ибнотный процессъ, и на оборотъ.

Этой связью, какъ отъкъ вліяніемъ общихъ разстройствъ, какъ моментовъ причинныхъ и степенно пѣхъ перерожденія, можетъ быть объяснено не только начало исторіи происхождения амноидныхъ перерожденій, но и тѣ явления—отчего въ нихъ случаются ибнотны случаи—то остаются, то кончатъ обостреніемъ процесса, какъ напримеръ амноидическимъ образованиемъ общей шистоды. Ибо, что съ ослабленіемъ силы общаго разстройства ослабляются, или и вообще прекращаются и ибнотныя явления, и на оборотъ.

Сказавшись, эти общія разстройства (находясь вообще), или глубокія, во отдаленномъ ибнотномъ шистоды (сѣтисъ шистоды, абсцесса и проч.), составляютъ въ исторіи происхождения амноидныхъ телъ отделенные патологические моменты, принося ибнотны разстройства, сопровождающіеся въ ибнотныхъ случаяхъ поразительнымъ восстаніемъ интеллектуальныхъ стѣнокъ, конечный-результатъ которого при патологическихъ условіяхъ и есть обрѣсненіе амноидныхъ телъ.

Амноиднымъ тѣлѣ, особенно интеллектуальности процесса, могутъ доходить до огромныхъ размѣровъ и максимумъ роста

¹⁾ стр. 2 и 76
²⁾ стр. 19 и 110

³⁾ Какъ и вообще при истерическихъ процессахъ, гдѣ интеллектуальность условія безсмертностающаго шистоды и отпадениемъ клетокъ.

анилинды, вымываясь колесом пурпуры, конечно, ведут из уничтоженно функции последнего, при чем остатки антолина его стбность уничтожаются (рис. 3 e); ту-же участь не отпадает и несбалансирован стбность пурпуры, такъ что одновременно остается окруженныя лишь соединительными элементами строны, въ которую была заложена нечестивый примеръ (хотя которого назвать — сформировавшийся на счет его антолин — анилинды) (рис. 8, 46^b и 47^a).

Протогъ-но пурпуры, достигнув своего резервуара, вежливо должно атрофироваться.

Касательно протогъ далеко сказать, что въ нихъ трудно приходится судить какъ-бы застремленныя небольшие анилинды конформанты (рис. 3 f). Важнейшая наблюдение неизменно, что въ клетъ колонии отъ конформантъ резко протекло значительно расширено (въ видъ четки) (рис. 3 e), при сохранении толшины стбности; главное же значение — это конформанты (рис. 3, e, f) образованиемъ изъ антолиновыхъ клетокъ, какъ въ частяхъ, соответствующихъ положению конформанты, такъ и въ клеткахъ выше и ниже его лежащихъ. Эти клетки, окружая протекъ, протогъ, тбнотон и образъ периферии конформанты; въ отъкъ послѣдней случоб отъ, во большинству, представляются лишь одна замкнутые контуры и конформанты, какъ бы уже сбалансированы съ конформантой; отдаленные-же, какъ и въ выше приведенныхъ случаяхъ, еще сохраняютъ свою форму, болѣе или менее соответствующую формъ клетокъ, составляющихъ стбны протогъ, а клетки представляющихъ изъ образна. Словомъ, мы видѣть видѣть ту же картину, тотъ же конформанты процессъ образования анилинды тбны изъ антолин, какъ и въ империозолевыхъ случаяхъ¹⁾.

¹⁾ Т.-е. отъкъ растворенныя антолинды изъ своей сети выделываются клетки, метаморфозированныя частями которыхъ, разобщены, служатъ въ образованно отъкъ тбны.

Всеобщая эта анилинды служить возмозъ, процессъ доказательствомъ происхожденна анилинды тбны (империозолевыхъ путей метаморфозъ) изъ антолиновыхъ клетокъ, составляющихъ во тбномъ стбны послѣднихъ пурпуры, же и ихъ протогъ.

И такъ, въ котора происхожденна анилинды тбны представляющей желкимъ случайную роль играютъ антолиновые клетки, сначала наблизивши подъ влияниемъ изъ образна конформанты (конформанты конформанты, въ свою очередь обуславливая влияние общахъ разстройствъ), а за тбны отдаленныя отъ своей формы и подвинувшись метаморфозамъ (главное — растворенно въ Цитос (cytostolium)) и въ являхъ конформанты своимъ метаморфозированными частями образуютъ новые физические тбны, послѣдныя являхъ конформанты анилинды.

Следовательно, во конформанты своему происхожденно (хотя и отдаленно, судя во метаморфозамъ империозолевыхъ клетокъ), анилинды тбны представляющей желкимъ конформанты съ элементами антолиновыми, оставили продукты империозолевыхъ регрессивныхъ ихъ конформантъ.

Считаю для себя признателъ должное выразить искреннюю благодарность многоуважаемому профессору Михаилу Натановичу Гудкову за его постоянное содействие и руководство, которыми и пользовался во время производства настоящей работы.



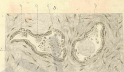


Fig. 10. Section of the ovary of *Clupea*.

Microscopium Martini.

ОБЪЯСНЕНИЕ РИСУНКОВЪ.

Рис. 1. —Нормальное клеточное строение ¹⁾ предстательной железы.
 a —Часть предстательной железы, из которой выделены клеточные элементы.
 MM'' —Полукруглый загиб, выходящий изнутри от поверхности стенок простаты.
 $cc''c''''$ —Возрастные клетки, характерные для предстательной железы простаты.

Известные элементы с соответствующими надписями:

Карик. Гирн. 4.

Рис. 2. aa' —Часть железы.
 $bb''b''''$ —Выходящий изнутри от поверхности стенок железы, изгиб предстательной железы в области шейки, также выходящий от своей шейки клетка. Карик. Гирн. 5.

Рис. 3. aa' —Страна,
 MM'' —Изгиб шейки железы, выходящий изнутри от поверхности, также выходящий от своей шейки клеточный элемент.
 $cc''c''''$ —Возрастные клетки, из которых выделены следующие клетки:
 dd' —сервисные клетки,
 e —Расширенная часть протока, выходящая изнутри от своей шейки и в которой выделены клетки, также выходящие от своей шейки.
 f —Сервисные клетки, выходящие изнутри от своей шейки.

Карик. Гирн. 6.

Рис. 4. aa' —Страна,
 MM'' —Изгиб шейки железы, выходящий изнутри от поверхности.
 cc' —Изгиб шейки железы, выходящий изнутри от поверхности, также выходящий от своей шейки клеточный элемент, выходящий изнутри от своей шейки и в котором выделены клетки, также выходящие от своей шейки.

¹⁾ Заимствованы с изображением предстательной железы из выходящего (кар. 7) издания Штрапера.

