

Предсѣдатель. Пленія показали, что вопросъ заинтересовалъ присутствующихъ. При прежнихъ условіяхъ изслѣдованія, въ описываемыхъ докладчикомъ микроскопическихъ картинахъ мы наблюдавая молодыя клѣточные элементы, не могли съ увѣренностью сказать, откуда происходятъ эти элементы. Ehrlich'у и Goldmann'у удалось найти средство, которое въ состояніи помочь разрѣшить этотъ вопросъ. Изслѣдованія Н. И. Таратынова устанавливаютъ, что клѣтки, развѣдающія мышечное волокно, соединительно-тканнаго характера.

#### Административное засѣданіе.

I. По вопросу, поднятому въ I докладѣ проф. Н. О. Высоцкимъ, постановили: поставить на повѣстку въ ближайшее засѣданіе вопросъ о выборѣ комиссіи по собиранію и изученію матеріаловъ касательно распространенія эндемическихъ болѣзней въ Россіи.

II. По II-му докладу проф. Н. О. Высоцкаго постановлено образовать для детальнаго обсужденія вопроса комиссію подъ предсѣдательствомъ проф. Н. О. Высоцкаго изъ д-ровъ Р. А. Лурія, Е. М. Идельсона, Зайцева, И. И. Цыпкина.

Предсѣдатель **В. Первушинъ.**

Секретарь **В. Паринъ.**

## ПРОТОКОЛЬ

### засѣданія Общества врачей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ

5 декабря 1913 года.

Предсѣдательствовалъ проф. Ф. Я. Чистовичъ при секретарѣ В. Н. Паринѣ.

Присутствовали: Блитштейнъ, проф. Болдыревъ, Власовъ, Горяевъ, Гремякинъ, Зайцевъ, Зарницынъ, проф. Зимницкій, Дьяконовъ, проф. Добровольскій, Донсковъ, Идельсонъ, Казанскій, проф. Каземъ-Бекъ, Лепскій, Лурія, Любенецкій, проф. Меньшиковъ, Миславскій, Молчановъ, Паринъ, Первушинъ, Фризе. Чалусовъ, Чарушинъ, проф. Чистовичъ, Цыпкинъ, Эмдинъ.

1. Н. А. Миловзоровъ. *Нейтрализация кислаго содержи-  
маго въ желудкѣ и тонкой кишкѣ.*

Проф. В. Н. Болдыревъ передъ докладомъ д-ра Миловзоро-  
ва заявилъ, что все сообщаемое докладчикомъ будетъ демонстрирова-  
но во время доклада.

#### П Р Е Н І Я.

Проф. В. Н. Болдыревъ, указавъ на существованіе разногласія относительно кислотности желудочнаго сока между физиологами и клиницистами, остановился на значеніи сока поджелудочной железы, желчи и кишечнаго сока въ осредненіи желудочнаго сока. Исслѣдова-  
ванія Миловзорова относительно участія въ осредненіи кишечнаго со-  
ка показали, что, чѣмъ дальше отъ желудка находится кишечная фи-  
стула, тѣмъ наблюдается большая нейтрализация кислоты.

П. И. Зарницынъ. Настоящій докладъ уяснилъ намъ нормаль-  
ный физиологическій актъ нейтрализаціи кислотности желудочнаго со-  
ка въ желудкѣ и тонкихъ кишкахъ. Теперь я, пользуясь случаемъ  
изъ клинической практики, считаю позволительнымъ доложить собра-  
нію, чѣмъ можетъ сопровождаться разстройство такой нейтрализаціи.  
У насъ былъ больной, у котораго намъ ни разу не удалось, пользу-  
ясь дуоденальнымъ зондомъ, установить сколько-нибудь щелочную ре-  
акцію кишечнаго сока. Желудочный сокъ съ рѣзко повышенной кис-  
лотностью до 0,22. У больного рвота кислыми массами послѣ каждаго  
пріема пищи. Наличие этой рвоты, какъ уяснилось и изъ дальнѣй-  
шей терапіи, мы могли себѣ уяснить ничѣмъ инымъ, какъ недостат-  
комъ щелочности дуоденальнаго сока при рѣзкой кислотности желу-  
дочнаго. Кислый сокъ, не находя въ кишкѣ осредненія, вызывалъ  
бурное забрасываніе послѣдняго въ желудокъ съ послѣдующей рво-  
той.

Р. А. Лурія указалъ на значеніе исслѣдованія проф. Болдырева  
для клинициста.

Предсѣдатель благодаритъ докладчика за очень интересное  
сообщеніе, освѣщающее столь важный для физиологовъ и клиници-  
стовъ вопросъ.

2. Проф. В. Н. Болдыревъ и С. В. Аничковъ. *О добы-  
ваніи поджелудочнаго сока у людей съ діагностическою цѣлью.*

Проф. А. Н. Каземъ-Бекъ. Зондъ Einhorn'a мы примѣняемъ  
въ клиникѣ уже 2 года и съ лѣчебной цѣлью и съ діагностическою



и получаемъ хорошіе результаты. Попытка видоизмѣнить зондъ Einhorn'a была произведена Lazarus'омъ. Д-ръ Зарницынъ производилъ изслѣдованія на себѣ и старался также модифицировать зондъ. Д-ръ Зарницынъ предложилъ свой способъ добыванія содержимаго 12-перстной кишки. Способомъ этимъ мы довольны и демонстрируемъ его студентамъ. Дальше проф. А. Н. Каземъ-Бекъ остановился на сравнительной оцѣнкѣ метода Einhorn'a.

П. И. З а р н и ц ы н ъ. Про участіе глицерозы въ реакціи Cammidge'a, достаточно провѣренной мною на клиническомъ матеріалѣ, говорить не приходится, т. к. уже можно считать доказаннымъ, что глицеринъ нацѣло сгораетъ въ организмѣ. Реакція Cammidge'a—методъ ненадежный. Зондъ Einhorn'a уже въ настоящемъ его видѣ является наилучшимъ приборомъ для добыванія кишечнаго сока и у насъ въ клиникѣ съ діагностической и лечебной цѣлями примѣняется 3-ій годъ. Замѣна металлической капсулы резиновой много улучшить приборъ и избавить больного отъ возможныхъ поврежденій на мѣстахъ прикосновенія капсулы со слизистой оболочкой. Кромѣ зонда Einhorn'a и Lazarus'a у насъ въ клиникѣ примѣнялся еще зондъ болѣе простой конструкціи. Когда мы еще не знали о существованіи зонда Einhorn'a, я пользовался для добыванія сока простой вентиляющей трубкой толщиной въ гусиное перо, на одномъ концѣ которой была втиснута дробинка и продѣланы боковыя отверстія. По моему мнѣнію, идеальнымъ способомъ былъ бы тотъ, при которомъ былъ бы устраненъ психическій моментъ вслѣдствіе заглатыванія и удержанія зонда. Съ этой цѣлью я и предложилъ дуоденальную капсулу съ губкой, но она даетъ мало сока. Во всякомъ случаѣ мой способъ можетъ сослужить службу, тогда, когда мы не найдемъ въ сокѣ ферментовъ, пользуясь другими методами. Про достоинства зонда Einhorn'a на основаніи имѣющихся данныхъ клиники, достаточно цѣнныхъ и интересныхъ, я сочту долгомъ доложить въ одномъ изъ слѣдующихъ засѣданій. Настоящій докладъ разъяснилъ намъ многое относительно случаевъ съ колебаніями въ содержаніи соковъ, кислотности и ферментовъ.

Проф. В. Н. Б о л д ы р е в ъ. При помощи рентгеновскихъ лучей приблизительно можно установить, что ведро находится въ 12-типерстной кишкѣ, но точно указать нельзя. При введеніи зонда получается болевое раздраженіе, а боле все раздраженіе задерживаетъ выдѣленіе поджелудочнаго сока. Относительно способовъ, при которыхъ получается не чистый сокъ, а съ примѣсью пищевыхъ веществъ, слѣдуетъ замѣтить, что до тѣхъ поръ, пока мы не могли получить чистый сокъ, мы не въ состояніи были изучать свойства этихъ соковъ. При помощи

зонда Einhorn'a мы можемъ получить чистый сокъ, только активированный. Къ этому заключенію мы пришли изъ опытовъ на собакахъ, а затѣмъ изъ опытовъ студ. Аничкова на себѣ.

Предсѣдатель. Исслѣдованія В. Н. Болдырева по вопросу о добываніи кишечнаго сока имѣютъ огромное значеніе для клинициста. Мои наблюденія, какъ патолого-анатома, показали, что примѣненіе съ этой цѣлью прежнихъ способовъ не безопасно. Способы, имѣющіе устранить травму при изслѣдованіи, имѣютъ огромное значеніе.

Въ заключеніе предсѣдатель выразилъ большое удовольствіе по поводу того, что съ пріѣздомъ въ Казань В. Н. Болдырева, ученика проф. И. П. Павлова, создано какъ бы филиальное отдѣленіе лабораторіи проф. Павлова, и доклады изъ лабораторіи проф. В. Н. Болдырева привлекли живой интересъ Об-ва.

3. Проф. В. Н. Болдыревъ. *Демонстрація простаго и точнаго спирометра (второй типъ).*

Въ преніяхъ по поводу этого доклада приняли участіе Е. М. Идельсонъ и проф. Ф. Я. Чистовичъ.

#### Административное засѣданіе.

I. При обсужденіи вопроса о выборахъ комиссіи по собиранію и изученію матеріаловъ касательно распространенія эндемическихъ болѣзней въ Россіи нѣкоторыми членами было указано, что предлагаемая работа явится непосильной по состоянію средствъ для Об-ва, что эта работа во многихъ губерніяхъ уже производится на мѣстахъ особыми санитарными учрежденіями. На вопросъ предсѣдателя, не пожелаетъ-ли кто изъ присутствующихъ войти въ составъ предполагаемой комиссіи, желающихъ изъ членовъ Об-ва не нашлось.

Такимъ образомъ, выборы въ указанную выше комиссію не состоялись.

II. Заслушанъ и утвержденъ протоколъ засѣданія отъ 31 октября 1913 года.

III. Послѣ предварительной справки казначея Об-ва постановили выдать въ награду къ Рождеству: бібліотекаршѣ—10 руб., служителью—7 руб., наборщику Михайлову—5 руб. Рѣшеніе вопроса о выдачѣ денегъ къ Рождеству служителямъ тѣхъ учреждений, гдѣ происходили засѣданія Об-ва, предоставить Бюро Об-ва.

Предсѣдатель В. Первушинъ.

Секретарь В. Паринъ.