

## ПРОТОКОЛЬ

засѣданія Общества врачей при Императорскомъ  
Казанскомъ Университетѣ

21 марта 1913 года.

Предсѣдательствовалъ Ф. Я. Чистовичъ при секретарѣ М. Н. Че-  
боксаровѣ.

Присутствовали члены О-ва.: Шибковъ, Фризе, Перимовъ, Бары-  
кинъ, Вишневскій, Горяевъ, Добровольскій, Идельсонъ, Оаворскій,  
Казанскій, Зайцевъ, Малиновскій, Лепскій, Миславскій, Чирковскій,  
Перфильевъ, Кусковъ, Яхонтовъ, Любенецкій, Воробьевъ, Афанасьевъ,  
Зимницкій, Воронжевъ, Молчановъ, Якимовъ, Чарушинъ, Быковъ,  
Цыпкинь, Мелкихъ.

1. Д-ръ Стрѣлковъ. *Демонстрація больной съ саркомой  
миндалинь, леченной сальварсаномъ.*

Проф. Чистовичъ указываетъ, что патолого-гистологическія  
исслѣдованія показали, что здѣсь имѣлась кругло-клеточ. саркома; ука-  
заній на гранулему не было. Потому весьма интересенъ фактъ, что въ  
данномъ случаѣ сальварсанъ оказалъ такой эффектъ.

Д-ръ Барыкинъ. Была ли сдѣлана больной реакція Wasser-  
mann'a и Dungen'a?

Докладчикъ даетъ отрицательный отвѣтъ.

Д-ръ Идельсонъ. Есть-ли въ анамнезѣ указанія на lues?

Докладчикъ. Нѣтъ.

Предсѣдатель благодарить докладчика за интересную де-  
монстрацію.

2. В. А. Перимовъ. *Пересадка жировой ткани въ костныя полости.* Демонстрація больной.

Д-ръ Чирковскій указываетъ, что офталмологами производится пересадка жировой ткани въ Тенонову капсулу. Жиръ резорбируется черезъ 3—4 м ца и прорастаетъ затѣмъ соединит. тканью. Авторъ самъ наблюдалъ 3 случая съ хорошими результатами.

Пр. Чистовичъ. Разъ докладчикъ видѣлъ жиръ неизмѣненнымъ черезъ недѣлю, то очень возможно, что жировая ткань еще сохраняла свои жизненныя свойства.

3. Студ. П. Ф. Здродовскій и П. Н. Ласточкинъ. *Къ вопросу о достовѣрности реакціи агглютинации.* Демонстрація.

Пр. Чистовичъ. При опытахъ Castellani Вы употребляли живыя культуры; бактеріи тамъ размножались, слѣдовательно, разведеніе сыворотки измѣнялось; мнѣ казалось, что лучше было бы поставить опыты такъ, чтобы сохранялся извѣстный status quo сыворотки.

Д-ръ Барыкинъ. Опыты сводятся къ насыщенію среды бактеріями съ цѣлью возможно полнаго истощенія иммунныхъ свойствъ сыворотки. Размноженіе бактерій, такимъ образомъ, только облегчаетъ и благопріятствуетъ реакціи.

Д-ръ Казанскій. Спрашиваетъ докладчиковъ, долго-ли они наблюдали за вліяніемъ бактерій на свертываемость молока.

Докладчикъ. 6—8 дней.

Д-ръ Казанскій. Замѣтилъ, что, по его мнѣнію, этого времени мало, какъ то показываетъ исторія вопроса объ отношеніи къ молоку холерныхъ бациллъ. Koch училъ, что холерные вибрионы не свертываютъ молока; позднѣйшія же изслѣдованія, въ томъ числѣ и изслѣдованія оппонента въ 90-хъ годахъ, показали способность холерныхъ запятыхъ свертывать молоко, нужно только болѣе продолжительное наблюденіе жизни холерн. бац. въ молокѣ.

Д-ръ Барыкинъ. Обычно свертываніе молока бактеріями происходитъ черезъ 3—5 сутокъ. Большаго времени для наблюденія за наступленіемъ свертываемости обыкновенно не требуется.

Пр. Чистовичъ. Не были ли примѣняемы докладчиками какіе другіе способы, напр. химическіе для того, чтобы сообщить культурамъ способность агглютинировать?

Докладчикъ. Мы имѣли въ виду изучить гл. обр. физическія свойства, а потому и пользовались только физическими агентами: нагрѣваніемъ и встряхиваніемъ.

Предсѣдатель указываетъ на интересъ доклада и благодарить обоихъ докладчиковъ (Аплодисменты).

4). В. А. Барыкинъ. *Окраска и невосприимчивость.*

Д-ръ Мелкихъ отмѣчаетъ, что д-ръ Добросмысловъ при приготовленіи гемолитическихъ сыворотокъ наблюдалъ аналогичную же зависимость титра сыворотки отъ степени пигментации животныхъ.

Пр. Зимницкій.

Студ. Акимовъ. Для пониманія сущности и происхожденія пигментации представляетъ большой интересъ вопросъ о причинѣ окраски непрозрачныхъ тѣлъ. Вопросъ этотъ разбирается физикомъ проф. Косоноговымъ въ его трудѣ «Оптический резонансъ». Пр. Косоноговъ приготовлялъ разными способами налеты изъ одного и того же металла на стеклѣ. Налеты имѣли разную цвѣтную окраску. Микроскопическими изслѣдованіями удавалось опредѣлить зернистое строеніе этихъ налетовъ; можно было опредѣлить и величину зеренъ. Оказалось, что цвѣтъ налетовъ находится въ тѣсной связи съ величиной зеренъ.

Указанные налеты покрывались, далѣе, различными индифферентными жидкостями,—цвѣтъ окраски налетовъ измѣнялся. Следовательно, окраска зависитъ также отъ среды, окружающей зерна.

Переходя къ пигментамъ, можно сдѣлать слѣд. выводъ: Для образованія пигментовъ необходимо выпаденіе бѣлка или другого вещества изъ раствора въ видѣ зеренъ опредѣленной величины; величина выпадающихъ зеренъ, нужно думать, зависитъ отъ физико-химическихъ свойствъ выпадающаго вещества и окружающей его среды.

Д-ръ Чебоксаровъ. Данныя докладчика съ несомнѣнностью устанавливають связь между иммунитетомъ и пигментацией. Но это, конечно, только два сопутствующихъ другъ друга явленія: данное животное болѣе иммуно не потому, что оно болѣе пигментировано, а потому, что въ организмѣ животного существуютъ какія то особія условія, которыя проявляются съ одной стороны въ болѣе устойчивости его, а съ другой—въ болѣе пигментации покрововъ. И если есть зависимость между невосприимчивостью и окраской, то существуетъ несомнѣнная зависимость этой послѣдней отъ внутренней секреціи органовъ. Данныя клиники и эксперимента устанавливають связь между пигментацией и внутри-секреторной функцией надпочечниковъ. И потому естественно возникаетъ вопросъ, нѣтъ-ли болѣе глубокой связи иммунитета съ процессами внутренней секреціи въ организмѣ, въ частности съ дѣятельностью надпочечниковъ. Иммунитетъ и внутр. секреція—это одна изъ очередныхъ проблемъ, требующихъ своего разрѣшенія.

Докладчикъ. Указанная связь по всей вѣроятности имѣть мѣсто, но это вопросъ крайне сложный и нѣтъ еще путей, по которымъ надо идти для его разрѣшенія.

Д-ръ Молчановъ указываетъ, что въ его опытахъ съ перевивкой животнымъ раковыхъ новообразованій болѣе пигментированныя животныя (крысы и мыши) несомнѣнно болѣе устойчивы и чаще выживаютъ, чѣмъ мало пигментированныя.

Д-ръ Горяевъ. Меня чрезвычайно заинтересовалъ докладъ, между прочимъ, потому, что факты, приводимые въ немъ, говорятъ въ пользу параллелизма между процессами образованія красныхъ кров. тѣлецъ съ одной стороны и бѣлыхъ кров. тѣлецъ съ другой. Къ признанію такого параллелизма приводитъ меня и знакомство съ патологіей кроветворенія при такъ назыв. болѣзняхъ крови. (Примѣры см. мою статью «Къ вопросу о лейкоанэміи» Каз. Мед. Ж. 1913 г. Т. XIII. Стр. 373—5).

Д-ръ Любенецкій указываетъ, что проф. Котовшиковъ проводилъ на своихъ лекціяхъ взглядъ, что при крупозной пневмоніи рыжіе субъекты даютъ болѣе % смертности.

Д-ръ Барыкинъ. Я съ большимъ вниманіемъ выслушалъ сдѣланныя мнѣ замѣчанія, считая ихъ особенно цѣнными при дальнѣйшей разработкѣ вопроса. Если вѣрна гипотеза, высказанная д-ромъ Горяевымъ, что лейко- и эритробластическая дѣятельность кроветворныхъ органовъ идутъ параллельно, то мысль, положенная въ основу моей работы, находитъ себѣ новое и важное подкрѣпленіе.

Предсѣдатель, отмѣтивши научную цѣнность доклада, указалъ, что, если менѣе пигментированные индивиды и являются менѣе устойчивыми въ борьбѣ съ инфекціей, то тотъ фактъ, что они все же не вымираютъ, показываетъ, что въ борьбѣ за существованіе они должны обладать, очевидно, другими какими либо способами приспособленія, напр. усиленной размножаемостью, ведущими къ поддержанію вида.

#### Административное засѣданіе.

1) Прочитанъ и утвержденъ протоколъ засѣданія 7-го марта 1913 г.

2) Выслушано заявленіе бібліотекаря, что стулья въ бібліотекѣ О-ва пришли въ негодность и требуютъ или ремонта или замѣны ихъ новыми.

Постановлено: реставрировать стулья.

3) Предложенъ въ члены О-ва Врачей д-ръ А. Э. Леманъ.

Предсѣдатель Ф. Чистовичъ.

Секретарь М. Чебоксаровъ.

---

## ПРОТОКОЛЬ

засѣданія Общества врачей при Императорскомъ  
Казанскомъ Университетѣ

4 апрѣля 1913 г.

Предсѣдательствовалъ д-ръ В. П. Первушинъ при секретарѣ М. Н. Чебоксаровѣ.

Присутствовали члены О-ва: Шибковъ, Цыпкинь, Чарушинъ, Чистовичъ, Донсковъ, Перфильевъ, Соколовъ, Тонковъ, Горизонтовъ, Бушмакинъ, Глушковъ, Миславскій, Чалусовъ, Фаворскій, Быковъ.

г. К. М. Яхонтовъ. *О хромаффиновой системѣ (строеніе добавочныхъ органовъ симпатическаго нерва)*. Съ демонстраціей препаратовъ.

Проф. Чистовичъ указываетъ на большой интерес сообщенія докладчика и спрашиваетъ, каковъ взглядъ его на процессъ обмѣна углеводовъ при діабетѣ.

Докладчикъ отвѣчаетъ, что согласно приведеннымъ въ докладѣ даннымъ на діабетъ слѣдуетъ смотрѣть, какъ на процессъ *повышеннаго* обмѣна углеводовъ.

Д-ръ Чебоксаровъ. Изученіе внутри-секреторной дѣятельности органовъ открыло, какъ физиологамъ, такъ и клиницистамъ совершенно новые, широкіе горизонты. Особенно интересны новѣйшія данныя, касающіяся отношенія внутренней секреціи къ процессу об-