

## ПРОТОКОЛЪ

очередного засѣданія Общества врачей при Импера-  
торскомъ Казанскомъ Университетѣ

отъ 10 Мая 1908 г.

Предсѣдательствовалъ проф. Н. А. Геркенъ при секретарѣ сна-  
чала В. В. Владимировѣ, а затѣмъ О. Г. Панѣ.

Присутствовали—Казанскій, проф. Каземъ-Бекъ, проф. Орловскій,  
Островскій, Шибковъ, Соцоловъ, Надель-Пружанская, Десятова, Рож-  
дественскій, Чебоксаровъ, Горяевъ, Котеловъ, Кутлубаевъ, Любенец-  
кій, Клячкинъ, Троицкій, проф. Осиповъ, Сухаревъ, Ундриццевъ,  
Мелкихъ, Меньшиковъ, Стефановскій, Первушинъ, Зуевъ, Левханьянцъ,  
Копыловъ, Вульфіусъ, Клепцовъ, Лурья и около 30 человѣкъ посто-  
ронней публики.

I. Сообщеніе проф. A. H. Каземъ-Бекъ о клиническомъ наблю-  
деніи надъ противотуберкулезной сывороткой Д-ра Непорожняго.

### ПРЕНИЯ:

Предсѣдатель проф. Н. А. Геркенъ, открывая пренія, въ  
краткой рѣчи указалъ на громадное значеніе туберкулеза для патоло-  
гіи человѣка и просилъ отнестишь какъ къ докладу проф. Каземъ-  
Бека, такъ, и къ трудамъ д-ра Непорожнева съ полнымъ вниманіемъ.

Проф. В. Ф. Орловскій: Признавая данные докладчика въ высокой степени интересными и доказательными, позволю себѣ однако высказать нѣсколько соображений по поводу пригодности сыворотки д-ра Непорожняго. Напомню прежде всего Обществу, что первые неудачные попытки примѣненія какъ старого туберкулина Koch'a (T), такъ и послѣдующихъ туберкулиновыхъ его препаратовъ—TR и BE—въ значительной мѣрѣ обусловливались неправильной дозировкой. Koch, какъ извѣстно, предлагалъ при туберкулезѣ легкихъ начинать съ дозы въ 0,001 см<sup>3</sup>. Эта доза, какъ показали наблюденія, вызываетъ нерѣдко сильную общую и мѣстную реакцію, обусловливая часто рѣзкое обостреніе процесса, появленіе кровохарканья, пораженіе сердца, даже развитіе общей просовидной бугорчатки. Этими наблюденіями была подорвана надолго слава туберкулиновыхъ препаратовъ, какъ лечебнаго средства. Только въ сравнительно недавнее время туберкулинъ сталъ опять входить въ число специфическихъ лечебныхъ средствъ при туберкулезѣ легкихъ. Такъ, Sötsch и особенно Sahli получаютъ при туберкулезѣ легкихъ хорошіе результаты, но они принимаютъ дозы, въ 10—100 разъ меньшія, чѣмъ рекомендованная Koch'омъ. Подъ вліяніемъ этихъ результатовъ нѣкоторые сторонники Koch'a стали примѣнять такъ же меньшія дозы, а приверженцы Sahli'евскаго способа даже съ дозой въ 10—100 разъ меньшихъ, чѣмъ Sötsch—Sahli, т. е.  $\frac{1}{10\cdot000\cdot000}$ — $\frac{1}{5\cdot000\cdot000}$  см<sup>3</sup>. Итакъ, мы видимъ, что примѣненіе туберкулина въ очень малыхъ дозахъ даетъ результаты, отличные отъ начальныхъ и во всякомъ случаѣ побуждающіе къ дальнѣйшимъ изслѣдованіямъ. Ошибка д-ра Непорожняго, быть можетъ, также отчасти состоитъ въ примѣненіи несоответственныхъ дозъ. Отъ докладчика мы слышали, что сыворотка д-ра Непорожняго оказывала хорошее дѣйствіе на туберкулезныя пораженія слизистыхъ оболочекъ; по крайней мѣрѣ, язвы слизистой полости рта въ наблюденія докладчика очищались и рубцовались. Для легочной ткани, какъ ткани болѣе нѣжнаго строенія, дозы, предлагаемыя д-ромъ Непорожнимъ, быть можетъ, представляются большими. Вообще я думаю, что, имѣя дѣло съ живымъ организмомъ, нельзя не индивидуализировать, нельзя у всѣхъ больныхъ примѣнять одинаковыя дозы; надо имѣть въ виду, что реакція различныхъ организмовъ существенно отлична въ зависимости отъ условій наслѣдственныхъ, перенесенныхъ болѣзней и т. д. Такимъ образомъ, мнѣ кажется, только проведя наблюденія съ меньшими дозами, чѣмъ рекомендуется Непорожскій, мы въ правѣ будемъ поставить окончательно крестъ на его сывороткѣ. При дальнѣйшемъ изученіи ея вліянія слѣдуетъ, кромѣ того, по моему, обратить вниманіе также и на болѣе

точное обслѣдование случаевъ съ бактериологической стороны. Проматривая наблюденія докладчика, я вижу, что въ нѣкоторыхъ изъ случаевъ впрыскиваніе сыворотки вызвало рѣзкую температурную реакцію, въ другихъ т<sup>º</sup>-ной реакціи не поступало. Надо бы выяснить, не обусловливается ли подобная разница участіемъ смѣшанной инфекціи. Наконецъ, слѣдуетъ въ будущихъ изслѣдованіяхъ точнѣ изучить и характеръ обусловливающихъ каждое отдельное заболѣваніе туберкулезныхъ палочекъ, имѣемъ ли мы дѣло съ зараженіемъ туберкулезными палочками человѣческаго или бычачьяго типа, такъ какъ, какъ известно, туберкулезъ, вызываемый послѣдними, протекаетъ благопріятнѣе; подобная наблюденія легли даже въ основу лечения туберкулеза туберкулиномъ, полученнымъ изъ туберкулезныхъ палочекъ рогатаго скота (PTO Sprengler'a).

Д-ръ А. А. Мелкихъ. Проф. Орловскій сказалъ, что слѣдовало бы попытать лѣчістѣ сыворотки Непорожняго въ меньшихъ дозахъ, чѣмъ это рекомендуется авторомъ, можетъ быть тогда удалось бы избѣжать такихъ рѣзкихъ реакцій, какія наблюдались докладчикомъ; но вѣдь разъ мы имѣемъ дѣло съ сывороткой, она, чѣмъ меньше мы ее впрыснемъ, тѣмъ меньше и поможемъ.

Д-ръ Лурья. По даннымъ докладчика сыворотка Непорожняго вызываетъ очень рѣзкую реакцію, а потому должна быть оставлена какъ лечебное средство; для туберкулезныхъ больныхъ вообще долженъ быть примѣняемъ въ возможно широкомъ смыслѣ слово гигиено-діэтической методъ лечения.

Проф. В. Ф. Орловскій: Я согласенъ съ д-ромъ Мелкихъ, что активная и пассивная иммунизациѣ—вѣши, совершенно разныя. Но при объясненіи дѣйствія сыворотки д-ра Непорожняго я, какъ объективный наблюдатель, предпочитало исходить не изъ отвлеченныхъ соображеній, а изъ положительныхъ доказанныхъ, сообщенныхъ докладчикомъ. Напомню д-ру Мелкихъ, что въ рядѣ своихъ работъ Maragliano являющійся въ терапіи бугорчатки инициаторомъ принципа пассивнаго иммунизированія, объясняетъ дѣйствіе своей сыворотки не только антитоксическими ея свойствами, но и тѣмъ, что его сыворотка побуждаетъ организмъ къ самостоятельной выработкѣ противотѣла. Аналогичное можно предположить и для сыворотки Непорожняго. Д-ръ Лурія правъ, утверждая, что туберкулиновое лечение при туберкулезѣ легкихъ даетъ наилучшіе результаты въ сравненіи съ испытан-

нымъ гигиено-діатетическимъ способомъ лечения, но съ выводомъ его, что въ виду этого туберкулиний методъ лечения представляется излишнимъ, я согласиться не могу; я того мнѣнія, что оба метода могутъ быть съ пользой сочетаемы.

Проф. А. Н. Каземъ-Бекъ. Когда я начиналь работать съ сывороткой Непорожняго, то ждалъ отъ нея большаго, чѣмъ она дала; во всякомъ случаѣ эта сыворотка получается отъ собаки и следовательно вѣроятно далеко не безразлична для человѣка.

Проф. В. Ф. Орловскій: Для меня несомнѣнно, что первые два Ваши случая должны быть отнесены къ смѣшанной инфекціи; что же касается остальныхъ случаевъ, гдѣ температура представляется сравнительно не высокой постоянного типа, то я затруднился бы при решеніи вопроса, куда ихъ отнести, къ группѣ ли чистой инфекціи туберкулезными палочками или къ категоріи смѣшанной инфекціи. Вѣдь и зараженіе одинѣми лишь туберкулезными палочками можетъ дать лихорадочную кривую; такъ, напр. общая просовидная бугорчатка протекаетъ при 1-ной кривой, напоминающей тифозную.

## II. Административная часть:

- 1) Рѣшено созвать комиссию изъ А. Н. Каземъ-Бекъ, А. И. Шибкова и М. В. Казанскаго чтобы, решить вопросъ, объ участии денегъ, собранныхъ по подпискѣ въ память проф. К. М. Леонтьева.
- 2) Выражено желаніе о совмѣстномъ засѣданіи О-ва врачей съ О-вомъ невропатологовъ по сексуальному вопросу.
- 3) Выражена благодарность студ. Фортунатову, Еремѣеву и д-рамъ Котелову и Десятову за разсыпку писемъ и брошюръ по поводу повторительныхъ курсовъ для врачей.

Предсѣдатель Герженъ.

Секретарь Оваторскій.