

— 11 декабря 1908 года медицинский факультетъ Ново-российскаго Университета чествовалъ тридцатилѣтіе дѣятельности профессора по невропатологии и психиатрии Николая Михайловича Попова.

— Вышелъ первый номеръ ежемѣсячнаго журнала «Monatsschrift für die physikalischdiätetischen Helmethoden in der ärztlichen Praxis», составленный содержательно и разнообразно. Журналъ выходитъ подъ редакціей Merewise и Strasser'a. Въ числѣ постоянныхъ сотрудниковъ состоитъ длинный рядъ специалистовъ всѣхъ странъ. Участіе такихъ лицъ, какъ Dubois (Bern), Glax (Abbasia), Sommer (Jürich), Winteritz (Wien) ручаются за содержаніе изданія. Изъ русскихъ товарищѣй принимаютъ участіе Лозинскій (Кеммерно) и Селмановъ (Nervi). Пожелаемъ успѣха новому журналу.

— 11 января въ Петербургѣ скончался отъ мозгового кровоизлѣянія извѣстный русскій невропатологъ, прив.-доц. Императорской Военно-медицинской Академіи, Яковъ Васильевичъ Рыбалкинъ.

— Прикомандированный отъ Мин. Вн. Дѣлъ къ кафедрѣ психиатрии Императорскаго Казанскаго Университета врачъ И. Н. Жилинъ назначенъ младшимъ ординаторомъ Виленской Окружной психиатрической Лечебницы.

— Въ Мессинѣ во время землетрясенія погибъ извѣстный неврологъ Donaggio.

ЛѢТОПИСЬ ОБЩЕСТВА НЕВРОПАТОЛОГОВЪ И ПСИХИАТРОВЪ ПРИ ИМПЕРАТОРСКОМЪ КАЗАНСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ.

Протоколъ VII-го очередного засѣданія Общества невропатологовъ и психиатровъ при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ 29 окт. 1908 г.

Присутствовали: Предсѣдатель проф. Л. О. Даркшевичъ. Дѣйств. члены: проф. В. П. Осиповъ, д-ра В. В. Николаевъ, А. В. Фаворскій, В. И. Левчакинъ, В. Н. Осипова, Е. М. Идельсонъ, Г. В. Сорокинъ, Н. А. Донсковъ, В. П. Первушинъ, Л. А. Сергеевъ, А. Г. Шулерь, И. А. Веселитскій, А. С. Шоломовичъ; гости: проф. И. А. Чуевскій, д-ра А. Н. Миславскій, М. А. Чалусовъ, Болбергъ, М. М. Хомяковъ и около 40 человѣкъ гостей, преимущественно студентовъ Университета.

I. Демонстрація д-ра В. П. Первушкина: 4 больныхъ, страдающихъ фамильной формой аміотрофіи съ периферической локализацией.

Д-ръ В. П. Первушинъ продемонстрировалъ 4-хъ больныхъ, страдающихъ фамильной формой аміотрофіи съ периферической локализацией. (Авторефератъ).—4 крестьянъ Нижегородской губ., принадлежащіе къ двумъ родственнымъ семьямъ: Ж—нъ 27 л., Г. Ж—на 23 л., родные братъ и сестра; Б—овъ 13 л. и Б—ова 18 л. также братъ и сестра; матери Ж—ныхъ и Б—овыхъ—родная сестры. Сифилисъ отрицается; у отцовъ той и другой семьи былъ usus, иногда и abus. spirit.; подобнымъ описываемому заболеванію никто изъ другихъ членовъ той и другой семьи и ихъ родственниковъ не страдалъ.

Ж—нъ, 27 л., женатъ, 2 дѣтей. Въ дѣтствѣ, кромѣ оспы, тяжелыхъ заболеваній не было. Съ 10 лѣтъ обнаруживается постепенно слабость движений въ стопѣ лѣвой ноги и мѣсяца черезъ 3 и въ стопѣ правой ноги; постепенно слабость ногъ, а всѣстѣ съ тѣмъ и похуданіе голеней усиливается, конфигурація л. стопы измѣняется (*pes varus*). Съ 20 л. устанавливается извѣстный *status*. Съ 25 л. появляется слабость и похуданіе мускулатуры кистей и отчасти предплечий, постепенно втеченіе і. г. усиливавшіяся. Никакихъ болевыхъ или иныхъ ощущеній не испытывалъ.

Status præs. Хорошее общее питаніе, удовлетворительное состояніе внутр. органовъ, нормальная чувствительность во всѣхъ отношеніяхъ, норм. состояніе органовъ тазовыхъ, звачковъ; отсутствіе болей и болѣзниности.—Рѣзко выраженной парезъ (мѣстами параличъ) мускулатуры кистей, отчасти и предплечий, *main en griffe*; незначительное ослабленіе движений въ локтевыхъ суставахъ; полный параличъ движенія стопъ, пальцевъ (осталось ничтожное движ. пальцевъ пр. ноги), ослабленіе движений голеней и очень незначительное бедеръ; намекъ на парезъ п. fac. d. Атрофія мышцъ кистей, слабѣе—предплечий; полная атрофія мышцъ голеней, стопъ; значительное похуданіе мускулатуры бедеръ, гл. обр. на ихъ периферіи.—Наиболѣе атрофированныя мышцы не реагируютъ на оба вида тока; въ другихъ—количество. понижение электровозбудимости, изрѣдка нѣсколько вялый характеръ сокращенія (*inteross. ext. I, hypothenar*). Довольно часто сокращенія непроизвольныя въ т. *flex. carpi rad., inteross. ext. I. Pes equino-varus s.*, слабо выраженный и справа; незначительный *genu valgus utr.*, пассивная подвижность л. голеностоп. сустава затруднена сильно. Сух. рефлексы на рукахъ живые, колѣнныя очень ослаблены, ахилловы не вызываются; при раздраженіи подошвы—лишь сгибаніе бедра. Нѣкоторая атонія мышцъ. *Tremor digitorum*

рукъ, атаксіи нѣть. Стоитъ, опираясь тыломъ лѣвой стопы о полъ.

2. Ж-на, 23 л., дѣв.; пользовалась отличнымъ здоровьемъ до 19 л. Въ сентябрѣ 1904 г. провела ночь на дворѣ въ одной рубашкѣ во время пожара, что не сопровождалось, однако, никакими видимыми болѣзненными явлениями въ ближайшіе послѣ того дни. Недѣли черезъ двѣ-три спустя стала обнаруживаться слабость ногъ при ходьбѣ—безъ какихъ бы то ни было субъективныхъ ощущеній; постепенно парезъ усиливался, и стопы принимали положеніе рес vagus съ поворотомъ носка внутрь. Мѣсяцъ черезъ 6 началъ обнаруживаться парезъ въ пальцахъ и кистяхъ рукъ; на ногахъ и рукахъ парезу сопутствовали атрофическія явленія.

Status. Больная анемична; въ остальномъ уклоненій нѣть со стороны внутрь. Органовъ Уклоненія со стороны нервной системы: почти полный параличъ мелкихъ мышцъ кистей, значительный парезъ мышцъ предплечья; движенія въ области локтевыхъ суставовъ ослаблены, супинація ограничена. Движенія стопъ и пальцевъ ногъ утрачены (намекъ на движеніе пальцевъ), голеней сильно ослаблены, бедръ—ослаблены немного. Намекъ на парезъ n. facialis d.—Сух. рефлексы на рукахъ оживлены, ахилловы отсутствуютъ, колѣнныя вызываются съ большимъ трудомъ и не всегда. Tremor dd.; main en griffe; при раздраженіи подошвы—сгибаніе бедра. Тонусъ паретическихъ мышцъ ослабленъ.—Рѣзкая атрофія мышцъ кистей, голеней, стопъ, слабѣе—на предплечіяхъ, бедрахъ; EsR нѣть; мѣстами вялость сокращеній мышцъ. Въ inteross. ext. I, flexores et extensores пальцевъ и кистей—фасцикулярные сокращенія Genu valgus utr. несильный. Стопы вывернуты внутрь, носками вмѣстѣ, опираются о полъ наружной частью тыльной поверхности своей; пассивная движенія стопъ невозможны. Узкое глубокое твердое небо. Ходить съ затрудненiemъ. Болей, болѣзненности при давленіи, разстройства чувствительности нѣть. Зрачки нѣсколько расширены, хорошо реагируютъ. Руками можетъ выполнять съ трудомъ нѣкоторая мелкая работы (вязать).

3 и 4) Б—овы: сестра 18 л. и братъ 13-и лѣтъ. У обоихъ болѣзненные явленія съ 6-и л. Развитію ихъ предшествовало у того и у другого не особенно сильно выраженное острое инфекц. заболѣваніе длительностью около 3-хъ недѣль, причемъ оба лежали въ постели, будучи въполномъ сознаніи; послѣ него были болевые спущенія въ нижнихъ конечностяхъ,

иногда дов. сильныя, глав. обр. въ области стопъ (ладыжокъ); у Б—ой эти боли въ ногахъ длились съ годъ. У того и другого, спустя нѣсколько времени по окончаній упомянутаго инфекц. заболѣванія—черезъ нѣсколько недѣль, развивается слабость въ дистальныхъ отѣлахъ нижнихъ и верхнихъ конечностей, похуданіе мышцъ тамъ же и неправильность положенія стопъ, особенно у Б—ой—у Б—ой процессъ прогрессировалъ съ 6 до 9—го лѣтъ, у Б—ова онъ не остановился и теперь. Болей въ рукахъ у обоихъ не бывало никогда.

У брата и сестры констатировано: рѣзко выраженный паралическія явленія и похуданіе въ мышцахъ кистей, менѣе сильныя—въ мускулатурѣ предплечий и слабѣе еще въ области плечъ; полный параличъ стопъ, и пальцевъ (у Б—ова ничтожная движенія пальцевъ остались), парезъ голеней и отчасти бедеръ; рѣзкая атрофія мышцъ стопъ голеней, значительная—бедеръ. Отсутствіе реакціи перерожденія; количественное пониженіе электровозбудимости мышцъ—какъ у Ж—ныхъ. Отсутствіе фибриллярныхъ сокращеній мышцъ; main en griffe, tremor d. d.; отсутствіе рефлексовъ ахилловыхъ, коленные язвы (у Б—ой почти не вызываются), на верхнихъ конечностяхъ довольно живые; при раздраженіи подошвы—сгибаніе бедра. Тонусъ мышцъ нѣсколько пониженъ. Чувствительность нормальна, давленіе на мягкія части конечностей и туловища у Б—ва мѣстами болѣзненно (не сильно). Genu valgus utr. въ слабой степени (у Б—ой болѣше); у Б—ова pes valgus dex. (слабо), pes equinus utr.; у Б—ой рѣзко выраженный pes varus; она стоитъ, опираясь наружными частями тыльной поверхности стопъ; стопы и кисти у Б—ой уменьшены во всѣхъ размѣрахъ, а твердое небо углубленное и сдавленное. У Б—ой намекъ на парезъ n. facialis dex., у Б—а незначительное ослабленіе функции n. facialis sin., а у обоихъ ограничение незначительное функции супинаторовъ предплечья. Зрачки и тазовые органы въ порядкѣ. Пассивная подвижность въ голеност. суставахъ у Б—ой невозможна.

На основаніи того, что у всѣхъ 4-хъ больныхъ симптомы, почти тождественные, выражались почти исключительно атрофическимъ состояніемъ и парезомъ мускулатуры верхнихъ и нижнихъ конечностей, при чёмъ дегенеративныхъ явленій въ паретичныхъ мышцахъ не было констатировано, д. въ основѣ всѣхъ измѣнений видѣть первичное страданіе мускулатуры, т. е. міопатическую атрофию. Семейность страданія, идентичность симптомовъ, медленность и остановка развитія и прогрессивный ходъ процесса, отсутствіе болевыхъ ощущеній у Ж—ыхъ, ихъ непостоянство и локализація болей лишь въ нижнихъ конечностяхъ у Б—овыхъ—больше всего говорять за dystrophia muscularis про-

gressiva Erb'a. Противъ подобнаго діагноза говорятьъ главнымъ образомъ: локализація атрофій на дистальныхъ частяхъ конечностей; преимущественное пораженіе у 3-хъ больныхъ (Ж—ны и Б—ова) церональной группы мышцъ; существование болей въ прошломъ въ предѣлахъ нижнихъ конечностей у Б—ыхъ и болѣзnenности различныхъ отделовъ тѣла у Б—ова; присутствіе непроизвольныхъ сокращеній въ мускулатурѣ кистей и предплечій у Ж—ныхъ. Перечисленные явленія скорѣе бы говорили за страданіе периферич. нервной системы въ формѣ т. наз. невротической мышечной Hoffmann'овской атрофіи. Противъ послѣдней, однако, говорить состояніе мускулатуры, отсутствіе всякихъ объективныхъ разстройствъ чувствительности и субъективныхъ явленій съ ея стороны у 3-хъ изъ больныхъ, весь ансамблъ, столь поразительный, явленій у всѣхъ 4-хъ больныхъ. Что касается до локализаціи аміотрофій на периферіи, (въ противоположность обычной локализації міопатіи на проксимальныхъ отделахъ конечностей и туловища), то литература (случаи Oppenheim'a и Cassirer'a, Dejerine) указываютъ на возможность подобной локализаціи и у міопатиковъ. Т. о. и въ этомъ отношеніи мысль докладчика не является утопичной.

Преңія.

Проф. В. П. Осиповъ. Съ очень большимъ интересомъ слушалъ я докладъ В. П. о рѣдкой формѣ болѣзни, представленной четырьмя случаями, особенно потому, что отдель мышечныхъ атрофій весьма обширный, до сихъ поръ неокончательно разработанъ. У двухъ изъ показанныхъ больныхъ—замѣтно отвисание брюшныхъ стѣнокъ; не является ли это результатомъ пареза?

Докладчикъ. Нѣть, здѣсь пареза нѣть.

В. П. Осиповъ. Съ изложенными вами взглядами относительно діагностики я согласенъ до того пункта, гдѣ вы остановились на невротической формѣ. Дѣло въ томъ, что мы судимъ здѣсь не на основаніи анатомо физіологическихъ данныхъ, а на основаніи клиническихъ признаковъ; въ этомъ причина расхожденія во взглядахъ: клинически — форма нейротическая; наличность же нѣкоторыхъ симптомовъ заставляетъ склоняться къ другому выводу; въ отдельныхъ случаяхъ ссылка на авторовъ заставляетъ согласиться, обратный же выводъ, по моему, не является достаточно обоснованнымъ. Присоединеніе къ міопатіи болей и разстройствъ чувствительности—не рационально, тогда какъ отсутствіе нѣкоторыхъ симптомовъ при нейротической формѣ вполнѣ объяс-

нимо. Міопатії развиваются фатально; съ этимъ я согласенъ. Но здѣсь фатального начала во 2, 3, и 4-омъ случаяхъ нѣть; есть этиологіческій толчокъ—инфекція, и ее надо связать съ началомъ болѣзни ближе, нежели это дѣлаете вы. Вызываетъ также сомнѣніе ходъ развитія процесса.; у 1-го больного подергиванія; у мальчика и у сестры его боли; если онъ понятны для нейропатіи, онъ гораздо менѣе понятны для міопатіи. Даѣте, у 1-го и 2-го больныхъ—ясно вырыжена болѣзненность нервныхъ стволовъ; все это и даѣтъ мнѣ извѣстное право полагать, что мы имѣемъ въ данномъ случаѣ семейную нейротическую атрофию.

Докладчикъ. Сказанное вами, по моему, моему діагнозу не противорѣчить; у 4-ой больной боли были только въ ногахъ, въ рукахъ ихъ не было; у мальчика—ничтожная боли въ прошломъ, теперь у него слабая боль при давлѣніи не только на мягкія части конечностей, но и на другіе пункты тѣла; напр., грудь, спину; Я шель къ діагнозу путемъ исключенія. Важнѣе отмѣтить въ st. praes. пораженія, относящіяся къ данному состоянію нервномышечного аппарата; никакихъ указаній на пораженіе нервной системы здѣсь нѣть и я не вижу основанія къ другому діагнозу. Въ демонстрируемыхъ случаяхъ нѣть данныхъ, говорящихъ за такъ наз.—міэлопатическую форму прогрессив. наслѣдств. мышечной атрофіи Werding-Hoffmann'a; за невротическую Hoffmann'овскую мышечную атрофию здѣсь могли бы говорить лишь периферическая локализація атрофій да болевыя ощущенія у двухъ больныхъ Б—ыхъ въ прошломъ—и только; характеръ же клиническихъ явлений говорить за міопатическую атрофию, а не невротическую.

Проф. В. П. Осиповъ. Я о міэлопатіи ничего и не говорилъ. Докладчикъ. Наша клиника семейныхъ міэлопатій въ сущности не знаетъ—видимо такъ они рѣдки; боли при міопатіяхъ, дѣйствительно, не совсѣмъ понятны; но я смотрю на это, какъ на явленіе побочное—случайное; какъ на присоединеніе поліартрита, полиміозита и т. п. это плюсъ, не вліающій на картину болѣзни. Ensemble всѣхъ симптомовъ и анализъ каждаго въ отдѣльности не даютъ возможности связать весь этотъ симптомокомплекс въ нашихъ случаяхъ съ пораженіемъ нервной системы.

Проф. В. П. Осиповъ. Очевидно, каждый изъ насъ можетъ остаться при своемъ мнѣніи; решить же вопросъ микроскопъ; начало болѣзни, общая клиническая картина, и боли (возможно, что были и парэстезіи и разстройства чувствительности, также какъ указанный Вами плюсъ) склоняютъ въ пользу нейротической атрофіи.

Докладчикъ. На отрицательныхъ признакахъ и на болевыхъ ощущенияхъ у двухъ больныхъ въ прошломъ на мой взглядъ, базироваться нельзя; здѣсь проще признать міопатію съ необычной — периферической локализацией, что не противорѣчитъ и литературнымъ даннымъ послѣдняго времени, (случаи Cassirer et Oppenheim, Dejerine).

А. В. Фаворскій. Я подчеркиваю то обстоятельство, что здѣсь не было реакціи перерожденія. Если это такъ, то говорить здѣсь можно только о міопатіи, хотя теченіе ея здѣсь и представляется необычнымъ. Это послѣднее обстоятельство смущать настъ не можетъ, такъ какъ извѣстны случаи (Cassirer и Oppenheim), гдѣ клинически была атрофія Charcot-Marie, а на вскрытии оказалась міопатія. Нельзя отрицать высказанного Cassirer'омъ и Oppenheim'омъ взгляда, что атрофія Charcot-Marie есть, скорѣе, синдромъ, который можетъ зависѣть отъ различной патолого-анатомической основы.

Докладчикъ. Для формы Гофмана допустима реакція перерожденія, чего здѣсь не наблюдается.

Предсѣдатель проф. Л. О. Даркшевичъ. При пріемѣ больныхъ въ клинику я смотрѣлъ на нихъ такъ, какъ смотрѣть проф. В. П. Осиповъ, и ставилъ діагнозъ Гофман. мыш. атрофіи; отсутствіе реакціи перерожденія и отсутствіе разстройствъ чувствительности я объяснялъ случайностью; но наличность 4 случаевъ требуетъ признанія и 4 исключений, а это уже не представляется мнѣ правильнымъ; реакціи переходженія — нѣтъ ни въ одномъ случаѣ. Только необычная для міопатій локализація заставляла думать о нейропатіи, но наука движется и заставляетъ признать то, что кажется необычнымъ, что противорѣчитъ привычнымъ взглядамъ. Кромѣ того въ литературѣ имѣются 2 случая съ такой же локализацией, подтвержденные аутопсіей. И потому надо думать, что здѣсь имѣется перенеальный типъ мышечной атрофіи, о которой говорилъ проф. Ротъ на Копенгагенскомъ конгрессѣ. Конечно, вполнѣ решить этотъ вопросъ можетъ только время и микроскопъ; въ этомъ я вполнѣ согласенъ съ проф. В. П. Осиповымъ,

Важно, что Всев. Прокоф. показалъ намъ, что отнынѣ настъ не должна смущать локализація при установкѣ діагноза подобныхъ случаевъ.

Отъ имени Общества выражаютъ глубокую благодарность уважаемому докладчику за подробно разработанную интересную демонстрацію.

ІІ. Л. А. Сергѣевъ. Къ вопросу о вліянії профессіи на выраженіе эпилептическихъ припадковъ.

Пренія.

Проф. Л. О. Даркшевичъ. Сложныя движенія, наблюдавшіяся Вами, не были ли они автоматичны?

Докладчикъ. Да, они были автоматичны.

Проф. Л. О. Даркшевичъ. Были ли у В. больныхъ обыкновенные припадки падучей?

Докладчикъ. У одного были, у другого—нетъ.

Проф. Л. О. Даркшевичъ. Сколько минутъ продолжался автоматической припадокъ?

Докладчикъ. Отъ десяти до пятнадцати минутъ. Сальтомортали были очень сложны.

Проф. Л. О. Даркшевичъ. Чрезвычайно любопытна цѣлесообразность эпилептическаго автоматизма, если здѣсь не было автоматизма истерического; очень интересенъ этотъ сложный автоматизмъ безсознательныхъ центровъ.

Д-ръ В. И. Левчаткинъ. Въ 1 случаѣ—*lues*, травма и по-слѣдовательно—припадки, не обычные; возникаетъ цѣлый рядъ вопросовъ: не играла ли роль травма; не вліяла ли она на характеръ припадка; не было ли чего нибудь вродѣ истеріи или травматического нейроза; во 2 случаѣ возникаетъ вопросъ объ истеріи, т. к. припадки начались послѣ испуга и притомъ, припадки особенные: судороги не клонико-тоническія, а скорѣе акробатическія: была дуга, но какого она характера—сказать нельзя; возможно, что истерического.

Проф. В. П. Осиповъ. Неясно, бывали ли приступы съ клоуническимъ началомъ и типично эпилептическимъ концомъ приступа.

Докладчикъ. Да; кое-что въ этомъ родѣ было; были подергивания.

Проф. В. П. Осиповъ. Автоматизмъ допустимъ только при неполномъ исчезновеніи сознанія; полная потеря сознанія исключаетъ всякий координированный автоматизмъ. Истерію, видимо, надо отвергнуть, т. к. второй больной слабоуменъ, чего не наблюдалось въ результатахъ истеріи.

Проф. Л. О. Даркшевичъ. Резюмируя пренія снова подчеркнулъ цѣлесообразность эпилептическаго автоматизма.

Текущія дѣла.

Предложенъ въ дѣйств. члены Общества проф. И. А. Чуевскій профессорами Л. О. Даркшевичемъ, В. П. Осиповымъ и д-ромъ В. П. Первушинымъ.

Доложено предложение Казанского Сем. педагог. кружка о совместном заседании; решено устроить заседание въ концѣ ноября с. г. Доложено о получении 70 диссертаций изъ В. Медиц. Академіи. Постановлено: передать въ библиотеку Общества. Доложено ходатайство Родит. Комитета Екатеринбургской мужской гимназии Министру Народн. Просвѣщенія объ отмѣнѣ переводныхъ экзаменовъ съ просьбой присоединиться къ ходатайству или выразить тѣмъ или инымъ путемъ свое отношение къ экзаменамъ. Постановлено: разослать текстъ ходатайства членамъ Общества для ознакомления, съ предложеніемъ записаться въ члены комиссии по научной разработкѣ вопроса, возбужденного ходатайствомъ. Въ виду обширности ходатайства постановлено: напечатать въ журналѣ Общества сжатое извлечение изъ ходатайства и въ отдельныхъ оттискахъ разослать членамъ Общества.

Въ ближайшемъ заседаніи баллотировать въ действительные члены Общества проф. И. А. Чувескаго и д-ра М. А. Чалусова.

Протоколъ VIII очередного заседанія Общества невропатологовъ и психиатровъ при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ 26 ноября 1908 г.

Предсѣдательствовалъ проф. В. П. Осиповъ при секретарь д-ре В. П. Первушинѣ. Присутствовали действ. члены: д-ра И. А. Веселитскій, А. В. Фаворскій, А. С. Шоломовичъ, Н. А. Донсковъ, Л. А. Сергеевъ и гости: д-ра С. А. Болбергъ, В. К. Ворошиловъ, М. М. Хомяковъ, И. Жилинъ, М. А. Чалусовъ, Гольцфогтъ и человѣкъ 20 студентовъ-медиковъ старшихъ курсовъ.

I. Проф. В. П. Осиповъ, открывая заседаніе, предложилъ присутствующимъ почтить вставаниемъ память недавно скончавшагося профессора Михаила Николаевича Попова, занимавшаго каѳедру нервныхъ и душевныхъ болѣзней въ Томскомъ Университетѣ.

II. Д-ръ И. А. Веселитскій сдѣлалъ сообщеніе: «Нѣкоторыя данные изъ литературы о заболѣваніи самой нижней части спинного мозга, съ 2-мя случаями собственного наблюденія изъ клиники нервныхъ болѣзней Казанскаго Университета».