

Протоколь II-го засѣданія Общества невропатологовъ и психіатровъ
6 марта 1913 года.

Предсѣдательствовалъ проф. Даркшевичъ при секретарѣ Ворошиловѣ. Присутствовали: проф. Осиповъ, проф. Чистовичъ, Первушинъ, Фаворскій, Донсковъ, Баклушинскій, Скуридинъ, Чирковскій, Протопоповъ, Архангельская, Симилейская, Скалозубовъ, Болдыревъ, Болбергъ, Кочергинъ, Клячкинъ, Эмдимъ.

г. Дѣйствительный членъ Общества А. В. Фаворскій:
Атипическій случай разсѣяннаго склероза (съ демонстраціей макро и микроскопическихъ препаратовъ).

Ауторефератъ: случай острого атипического sclerosis disseminatae (съ аутопсією).

Больной К., 25 лѣтъ, крестьянинъ, поступилъ въ клинику нервныхъ болѣзней въ Казани 29/1—12 г. съ явленіями моторной афазіи, пареза правой руки, пареза обѣихъ ногъ. Зрачки были равномерно расширены, реакція на свѣтъ и конвергенцію отсутствовала. Парезъ m. recti interni sin; нистагма нѣтъ; m. masseter справа напрягается слабѣе, парезъ n. facialis dextri центрального характера; парезъ мягкаго неба слѣва; при высовываніи языкъ уклоняется рѣзко вправо. Дрожанія при напряженіи нѣтъ. Сухожильные рефлексы рукъ нормальны. Колѣнные рефлексы повышены, особенно слѣва. Babinski на обѣихъ ногахъ, слѣва рѣзче. Клонусъ обѣихъ стопъ. Ригидность мышцъ ногъ, особенно разгибателей. Тазовые органы въ порядкѣ. Болевая чувствительность на лѣвой сторонѣ тѣла понижена. При офтальмоскопическомъ изслѣдованіи (глазная клиника) найденъ neuritis oedematosa въ стадіи регрессивной. Visus=0. Болѣе подробнаго анамнеза собрать не удалось. 30/1. Retentio urinae; t°=38С. Люмбальная пункция дала 16,0 лимфоц. въ 1 к. м. и реакція Nonne отрицат. 31/1 Пункция лѣваго желудка (проф. Вишневскій). Выпущено 22 к. с. свѣтлой жидкости.

13/II смерть при t° въ 40 °С, паденіи пульса и учащеніи дыханія. Клиническій діагнозъ tumor cerebri? При вскрытіи (д-ръ Донсковъ) найдены различной величины очаги размягченной ткани, гнѣздившіяся въ бѣломъ веществѣ головного и спинного мозга, похожіе на распадающіяся гліомы. При микроскопическомъ изслѣдованіи, очень подробномъ (методы Nissl'я, Nissl+кислый фуксинъ, Unna, Unna+кислый фуксинъ, Magentaroth, Pappenheim, Weigert v. Gieson, Weigert—эластическій, Mallory, Mann, Marchi, Weigert—Pahl, Jacob, Weigert—Pahl+Mann, Weigert—Pahl+Mann+Eosin, Weigert—Pahl+Mallory, Gaccio, Scharbach R, Nilblausulfat, Biolschowsky) найденъ типичный Sclerosis disseminata: пораженія гнѣздами, разбросанность ихъ, осевые ци-

линдры въ этихъ гнѣздахъ почти всѣ сохранены; не смотря на большія гнѣзда въ области боковыхъ столбовъ, нисходящаго перерожденія системъ не наблюдалось; въ сосудахъ несомнѣнные признаки воспаления. Указавъ на имѣющіеся въ литературѣ случаи, гдѣ діагнозъ атипичнаго *scelerosis disseminatae* не былъ установленъ при жизни, докладчикъ описываетъ тонкія гистологическія измѣненія, наблюдавшіяся въ очагахъ. Міэлиновая оболочка распадается на отдѣльныя глыбы и поглощается міэлофагами. Осевые цилиндры иногда разбухаютъ, но всѣ красятся въ синій цвѣтъ (по Mallory); фибриллы ихъ отчетливо видны и иногда сильно уменьшены въ количествѣ. Міэлокласты попадаютъ изъ рѣдка. *Körnchenzellen* попадаютъ только на периферіи гнѣзда и въ небольшомъ количествѣ. Міэлофаги содержатъ глыбки міэлина и нейтральные жиры. *Körnchenzellen*—только нейтральные жиры. Сосуды въ очагахъ измѣненной ткани расширены сильно, а стѣнки ихъ инфильтрированы лимфоцитами и плазматическими клѣтками. Клѣтки *adventitiae* сосудовъ превратились въ *Körnchenzellen* и содержатъ много нейтральнаго жира. Периваскулярныя пространства не расширены, но въ близи сосудовъ видно много наукообразныхъ неврогійныхъ клѣтокъ съ сильно утолщенными отростками. Нервные клѣтки даже въ очагахъ измѣненной ткани измѣнены очень мало (острая измѣненія), а чаще совсѣмъ не измѣнены. *Ria matar spinalis* утолщена. Въ заключеніе докладчикъ приходитъ къ выводу, что его случай носитъ всѣ признаки такъ наз. остраго паренхиматознаго воспаления, гдѣ вредность (повидимому, инфекция), циркулирующая въ сосудахъ измѣняетъ не столько стѣнки сосудовъ (незначительная инфильтрація), сколько міэлиновую оболочку, а за нею и гліозныя клѣтки. Безъ сомнѣнія здѣсь воспаление носитъ особенный характеръ, отличающій его отъ обычнаго воспаления спинного мозга, хотя бы въ случаяхъ *myelitis disseminatae*. Отсутствие триады, характерной для *sclerosis dissaminata* докладчикъ объясняетъ нормальнымъ состояніемъ мозжечка и его путей.

П Р Е Н І Я :

Проф. Чистовичъ Я Долженъ отмѣтить трудность патолого анатомическаго діагноза въ данномъ случаѣ. Когда вскрыли мозгъ и позвали меня посмотреть, я увидаль гнѣздо сѣрова-таго цвѣта, жидкой консистенціи. Я высказаль тогда предположеніе, что это или размягченіе мозговой ткани или размягчен-ная опухоль. При изслѣдованіи подъ микроскопомъ картина ги-бели мозговой ткани; разростанія неврогій тогда не было обна-ружено; поэтому, заявленіе о *sclerosis disseminata* вызвало прс-

тестъ съ нашей стороны. Удивительная мягкость ткани — необычное явление: консистенція не должна быть жидкой. Это обстоятельство зависѣло отъ того, что случай попалъ въ самыхъ раннихъ періодахъ. Міелофаги принимались нами за Körnchenzellen: съѣдчатость намъ казалась при употребленныхъ нами методахъ равномерной. Въ заключеніе долженъ сказать, что препараты дѣйствительно демонстративны, и подчеркиваютъ очень малое участіе воспалительнаго процесса; это процессъ первично дегенеративный

Докладчикъ. Вы отказывались по одному макроскопическому виду что-либо утверждать категорически. Вы совершенно правильно указали, въ центрѣ очага наблюдаются главн образомъ міелофаги, на периферіи Körnchenzellen. Воспалительный процессъ отходить на задній планъ, вредность больше дѣйствуетъ на паренхиматозные элементы.

Клячкинъ. По поводу трудности клиническаго діагноза вспоминаетъ одинъ случай у Leyden'a: рѣчь шла о тяжеломъ фтизикѣ, со стороны головного мозга были явленія, заставлявшія предполагать, нѣтъ ли разсѣяннаго склероза. Leyden на основаніи клиническихъ данныхъ склоненъ былъ отрицать такой діагнозъ. На вскрытіи оказался разсѣянный склерозъ.

Проф. Даркшевичъ. Форменные элементы, которые захватываютъ продукты распада, прослѣжены до кровеносныхъ сосудовъ; какова дальнѣйшая судьба этихъ продуктовъ: попадаютъ ли они въ кровь, и, если да, то въ какомъ видѣ.

Докладчикъ. Около міелиновыхъ волоконъ міелофаги, въ стѣнкахъ сосудовъ Körnchenzellen; разсуждая теоретически, продукты распада постепенно доходятъ до клѣтокъ adventitiaе; отсюда въ видѣ жирныхъ кислотъ попадаютъ въ кровь, часть продуктовъ въ коллоидномъ состояніи.

Даркшевичъ. Желательно думать, что продукты попадаютъ въ вены или лимфатическія пространства.

Докладчикъ. Определенно сказать не могу: продукты прослѣжены только до стѣнокъ сосудовъ

Даркшевичъ. Этотъ случай по теченію можно считать острымъ; процессъ можетъ быть названъ воспалительнымъ: менингитъ имѣется, повышение температуры, лимфоцитозъ. Разсѣянный склерозъ токсико-инфекціоннаго характера. То, что не было триады, объясняется тѣмъ, что можечекъ не было задѣтъ. Общее заключеніе: острый случай разсѣяннаго склероза; діагностика клиническая и макроскопич. патолого-анатомическая очень трудна

Прочтены протоколы засѣданій 12 декабря 1912 г и 30 января 1913 г. Протоколы утверждены по поводу отвѣта А. С.

Шоломовича В. С. Болдыреву (протоколъ 12 дек. 1912 г.), что къ нему испытваемый приводилъ лѣчить свою дочь, д-ромъ Скалозубовымъ и д-ромъ Болдыревымъ заявлено, что докладчикомъ А. С. Шоломовичемъ было указано, что дочери испытываемаго было 12 лѣтъ. Проф. Даркшевичъ съ своей стороны указалъ, что у него осталось вѣчатлѣніе, что приводился ребенокъ; такое же вѣчатлѣніе вынесъ д-ръ Ворошиловъ. Проф. Осиповъ не помнитъ указанія на возрастъ.

На предложеніе Правленія Университета въ виду затруднительнаго положенія Университетской типографіи принять на свой счетъ печатаніе своихъ изданій или, въ крайнемъ случаѣ, часть ихъ Общество постановило:

Изъ 50 печ. листовъ годового размѣра журнала Общество печатаетъ 32 листа за свой счетъ и только 18 за счетъ Университета. При настоящемъ своемъ финансовомъ положеніи Общество не въ состояніи отказаться отъ дѣрвого печатанія этихъ 18 листовъ. Въ дѣйствительные члены Общества предложены: Протопоповъ, Авербухъ и Хрусталева. Постановлено: баллотировать въ ближайшемъ засѣданіи Общества.

Дѣйствительные члены Общества Гликманъ, Сегель, Самойловъ на основаніи § 38 Устава Общества исключены изъ членовъ Общества. Состоялось постановленіе относительно неаккуратныхъ плательщиковъ членовъ Общества, подлежащихъ въ случаѣ непоступленія отъ нихъ членскаго взноса и части членской за ними недоимки согласно § 38 исключенію изъ членовъ Общества: Послать извѣщеніе о состоявшемся постановленіи Общества. Согласно § 29 Устава Общества произведены выборы должностныхъ лицъ по Обществу; избранными оказались

Предсѣдателемъ проф. Даркшевичъ. Товарищемъ предсѣдателя проф. Осиповъ и проф. Миславскій. Секретаремъ общества Ворошиловъ, секретаремъ редакціи журнала Донсковъ, казначеемъ Баклушинскій, членами Совѣта проф. Арнштейнъ, проф. Тимоосевъ, Первушинъ, Левчаткинъ, членами ревизіонной комиссіи проф. Полумордвиновъ, Фаворскій и Болдыревъ. Присутствовало 13 членовъ.

Выборы библиотекаря и 2-го секретаря Общества отложены до одного изъ слѣдующихъ засѣданій.

Предсѣдатель Л. Даркшевичъ.

Секретарь В. Ворошиловъ.