

нозъ травматического невроза, наиболѣе видными проявленіями котораго въ данномъ случаѣ были астазія-абазія.

Преній по поводу доклада не послѣдовало.

Затѣмъ проф. Н. А. Миславскій сдѣлалъ докладъ о «двусторонней проводимости въ нервахъ».

Поводомъ къ сообщенію послужила брошюра проф. Бенедикта, посвященная этому вопросу и вышедшая въ недавнее время. Законъ о двусторонней проводимости Бенедиктъ считаетъ доказаннымъ. Этотъ законъ былъ установленъ имъ на основаніи наблюдений надъ проводимостью ассоціаціонныхъ волоконъ полушарій, якобы проводящихъ физиологически въ ту и другую сторону. Это явленіе Бенедиктъ обобщаетъ на всю нервную систему, ожидая отъ этого закона большія послѣдствія какъ для физиологии, такъ и для патологіи нервной системы. Проф. Миславскій, указавъ на то, что нервъ самъ по себѣ проводить въ обѣ стороны, какъ и проволока гальваническаго элемента, заявляетъ, что въ организмѣ проводимость нерва всецѣло зависитъ отъ концевого аппарата, съ которымъ онъ связанъ. Чувствительный нервъ проводить только центростремительно, двигательный—только центробѣжно. Ассоціаціонное волокно начинается отъ одной клѣтки и кончается около другой противоположнаго полушарія, поэтому, по мнѣнію докладчика, и это волокно должно также проводить въ одну сторону. Этотъ докладъ также не вызвалъ преній.

Въ административной части засѣданія было доложено мнѣніе комиссій, избранныхъ Обществомъ по поводу предложенія Харьковской Губернской Земской Управы дать отзывъ о проектѣ организаціи дѣла призрѣнія душевно-больныхъ, и для разсмотрѣнія устава Союза Русскихъ Психіатровъ. Заключенія обѣихъ комиссій Обществомъ были приняты.

Протоколъ засѣданія 30-го ноября.

Предсѣдательствовалъ проф. Н. М. Поповъ, при секретарѣ М. М. Маевскомъ; присутствовали: почетные члены: К. А. Ариштейнъ и И. М. Догель; дѣйствительные члены: Е. В. Ворошиловъ, Н. А. Миславскій, Н. А. Толмачевъ, Б. И. Воротинскій, В. И. Левчакинъ, А. Ф. Геберъ, В. В. Николаевъ, А. Г. Клячкинъ; гости: д-ра Аркановъ, Введенскій, Янишевскій.

К. А. Ариштейнъ сдѣлалъ докладъ: «Опытъ систематики нервныхъ окончаний».

Въ преніяхъ по поводу доклада участвовали Н. А. Миславскій и И. М. Догель.

По мнѣнію И. М. Догеля, центрипетальные и центрифугальные нервы, скорѣе болѣе различаются по мѣсту своего оканчанія. На форму оканчанія нерва можетъ вліять то механическое раздраженіе, которое окружающая ткань можетъ на него оказать. Болѣе поверхностное отношеніе къ ткани у чувствительныхъ волоконъ, а болѣе интимное у двигательныхъ. Присутствіе мякоти не характерно для волокна. Относительно того, имѣеть ли мы дѣло съ петлями волоконъ или сѣтью, есть еще много неяснаго. Иной разъ

сѣть есть собраніе петель; волокно можетъ идти до извѣстнаго уровня, а потомъ заворачивается назадъ; такъ что сказать, съ чѣмъ мы здѣсь имѣемъ дѣло, съ петлями или сѣтью, достаточно трудно.

Н. А. Миславскій сказалъ, что для систематики первыхъ окончаний нужна и иѣкоторая физиологическая мѣрка. Съ физиологической точки зрѣнія мы должны различать двѣ стороны дѣла. 1) При всякомъ способѣ окончанія нерва концевой аппаратъ есть такой пунктъ, где нервъ можетъ быть раздраженъ одной изъ тѣхъ формъ энергіи, какая можетъ раздражать волокно. Нервъ не переходитъ въ какое либо образованіе, структура и химическія свойства которого были бы отличны отъ нерва; физиология разматриваетъ нервъ и его концевой аппаратъ *in toto*. 2) Всѣ концевые аппараты можно подвести по роду приспособленія къ восприятію раздраженій подъ 3 типа (дѣленіе, котораго придерживается проф. Миславскій): а) первыи окончанія, лежащія свободно и служащія для непосредственнаго разраженія (деревца); б) первыи окончанія капсулированныя, служащія для усиленія внѣшней энергіи безъ ея измѣненія (чѣмъ болѣе захвачено нерва, тѣмъ значительнѣе эффектъ раздраженія; нервъ, изгибаясь многое число разъ въ капсульномъ окончаніи, напр., въ Пачиніевомъ, Мейнеревомъ тѣлахъ, представляется на незначительномъ пространствѣ значительную площасть для раздраженія). с) концевой аппаратъ, трансформирующій энергию, напр., сѣть и звукъ, на волокно не дѣйствуетъ, а на клѣтку, специфически приспособленную, дѣйствуетъ, слѣдовательно специфически дѣйствующая клѣтка трансформируетъ внѣшнюю energiю для передачи ея на волокно. Сѣть можетъ быть образована двумя путями—она можетъ представлять рядъ вѣтвей одного волокна, сплетающихся между собой или можетъ образоваться изъ иѣколькихъ первыхъ единицъ, сплетенныхъ на периферії. Сѣть, принадлежащая одному волокну, пока гипотетическая. Пока окончательно не будетъ выяснено происхожденіе сѣти, говорить объ ея индивидуальной дѣятельности преждевременно.

К. А. Арнштейнъ въ подтвержденіе словъ проф. Миславскаго относительно сѣти, принадлежащей одному волокну, показалъ рисунокъ, на которомъ ясно видна сѣть, принадлежащая таковому. Далѣе проф. Арнштейнъ заявилъ, что часть замѣчаній оппонентовъ касается стороны излѣданія, имѣющей быть доказанной въ одномъ изъ слѣдующихъ засѣданій Общества, и что тогда на замѣчанія оппонентовъ получится самъ собою естественный отвѣтъ.

Затѣмъ проф. *Н. А. Миславскій*, за отсутствіемъ докладчика, д-ра *Д. В. Полумордвинова*, сдѣлалъ сообщеніе по его порученію: «Способъ окраски Nissl'евскихъ дѣлъ».

Преній по поводу доклада не послѣдовало.

Въ качествѣ фиксирующей жидкости д-ръ Полумордвиновъ пользовался преимущественно жидкостью van Gechuchten'a, которой онъ отдаетъ предпочтеніе передъ алкогольемъ, употребляющимся для такой-же цѣли.

Въ этой жидкости (60,0 алкоголя $^{\circ}95$, 30,0 хлороформа, 10,0 крѣпкой уксусной кислоты) кусочки спинного мозга толщиной не болѣе 1 сен. держатся отъ 6 до 10 ч., послѣ чего переносятся въ 95° алкоголь; необходимо

замѣтить, что уксусная кислота должна быть по возможности отмыта; въ алкоголѣ поэтому приходится держать 3 сутокъ, смѣняя его за это время не менѣе 5 разъ; изъ алкоголя кусочки переносятся въ смѣсь хлороформа съ алкоголемъ (въ равныхъ частяхъ), затѣмъ въ чистый хлороформъ, насыщенный растворъ парафина въ хлороформѣ и, наконецъ, въ расплавленный парафинъ съ точкой плавленія около 52° С. Срѣзы, по возможности тонкіе, по удаленіи парафина, переносятся въ краску слѣдующаго состава. Въ слабый растворъ толуидиновой сини (1 : 12000) прибавить двууглекислой соды по расчету до $\frac{3}{4}\%$. Въ этой краскѣ срѣзы держатся при обыкновенной т° сутки и затѣмъ вытравляются алкоголемъ. Вытравленіе можно считать оконченнымъ, когда бѣлое вещество спинного мозга приметъ свой естественный цвѣтъ. На первыхъ порахъ очень полезно слѣдить за степенью вытравленія, для чего одинъ срѣзъ просвѣтляется въ ol. origanum и рассматривается въ этомъ послѣднемъ. Въ случаѣ недостаточной дифференцировки, срѣзы снова переносятся въ алкоголь. По окончаніи дифференцировки, срѣзы заключаются въ даммарлакъ.

Докладъ д-ра М. М. Маевскаго, за позднимъ временемъ, былъ отложенъ до слѣдующаго засѣданія.

Докладъ комиссіи, избранной Обществомъ невропатологовъ и психіатровъ при Казанскомъ университѣтѣ для размотрѣнія принципіальныхъ вопросовъ, выработанныхъ Врачебнымъ совѣтомъ при Харьковской Губернской Земской управѣ по поводу реорганизаціи дѣла лечения и призрѣнія душевно-больныхъ въ губернії.

Комисія въ составѣ 4 членовъ въ засѣданіи своемъ 22 октября 1897 г. разсмотрѣвала предложенные вопросы и нашла возможнымъ высказать по нимъ слѣдующія свои соображенія и заключенія.

По 1-му вопросу:

Психіатрическая больница не только можетъ быть вполнѣ благоустроенной, находясь при городѣ, но, при благопріятныхъ условіяхъ, заслуживаетъ даже предпочтенія, такъ какъ близостью города облегчается помѣщеніе больныхъ въ заведеніе, доставка продуктовъ и т. п.

По 2-му вопросу:

На колонію, какъ бы ни было велико число ея обитателей, всегда слѣдуетъ смотрѣть, какъ на часть больницы, какъ на одно изъ ея отдѣленій. Среднее число колонистовъ, понимая подъ нимъ больныхъ, способныхъ къ труду, составляетъ обыкновенно до 30—40% общаго количества всѣхъ больныхъ.

По 3-му вопросу:

Patronage familial не представляетъ собою желательнаго способа призрѣнія душевно-больныхъ—какъ въ силу возможной эксплоатации ихъ