



Первое в России неврологическое отделение Старо-Екатерининской больницы и история отечественной неврологии (1870–2015)

Котов С.В. • Исакова Е.В.

Эпидемия чумы (1770–1773), принесенной русскими войсками с турецкого фронта, выкосила половину населения Москвы. В 1772 г. для борьбы с напастью по приказу императрицы Екатерины II были организованы «карантинные дома» на 3-й Мещанской улице (ныне ул. Щепкина), а в 1776 г. на их базе была образована Екатерининская Императорская больница на 150 коек. Это была вторая больница в Москве для гражданского населения после Павловской больницы на 25 коек, учрежденной в 1763 г. (ныне Городская клиническая больница № 4).

Больница была предназначена для «чернорабочего класса людей» и размещалась в 13 отдельных деревянных зданиях. Она имела 150 кроватей, богадельню на 100 человек, рабочий дом для мужчин, инвалидный дом для бывших военнослужащих. Создаваемые в последующем лечебные учреждения в различных районах Москвы были филиалами (отделениями) Екатерининской больницы.

С 1835 г. больница стала называться Старо-Екатерининской. Зарождающаяся российская медицина свои первые шаги во многом начинала именно со Старо-Екатерининской больницы, которая служила также прекрасной клинической базой для обучения студентов медицинского факультета Московского университета. В 1820 г. в больнице впервые в России стал применяться женский труд, а в 1871 г. было открыто училище для фельдшерниц (одно из первых в России). В начале XX в. Старо-Екатерининская больница, по отзывам современников из России и других стран, стала самой крупной и наиболее популярной больницей Москвы, где ежегодно проходили стационарное лечение 10 тыс. больных, амбулаторное – 30 тыс.

Во второй половине XIX в. организован ряд специализированных отделений в дополнение к уже существующим терапевтическому и хирургическому. В 1870 г. впервые в России было открыто неврологическое отделение, где работали

Котов Сергей Викторович – д-р мед. наук, профессор, руководитель неврологического отделения, заведующий кафедрой неврологии факультета усовершенствования врачей¹
✉ 129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2–10, Российская Федерация.
Тел.: +7 (495) 631 73 62.
E-mail: kotovsv@yandex.ru

Исакова Елена Валентиновна – д-р мед. наук, профессор, гл. науч. сотр. неврологического отделения, профессор кафедры неврологии факультета усовершенствования врачей¹

А.Я. Кожевников и В.К. Рот – создатели отечественной школы неврологии.

В первой половине XX в. последовала серия организационных перемен. В 1923 г. при непосредственном участии Л.О. Даркшевича больница была преобразована в Московский клинический институт повышения квалификации врачей (МКИ) с 23 кафедрами. В 1930 г. на его базе образован Московский областной клинический институт (МОКИ), в 1931 г. – МОКИ-Медвуз с 36 кафедрами. Наконец, в 1940 г. на его базе был образован IV Московский государственный медицинский институт, в годы Великой Отечественной войны эвакуированный в Рязань, где затем на его основе был организован Рязанский медицинский институт. В годы Великой Отечественной войны на базе института был развернут эвакуогоспиталь № 5020. Клиническая база на 3-й Мещанской улице послужила для организации в 1943 г. Московского областного научно-исследовательского клинического института (МОНИКИ).

История старейшей в России клиники неврологии МОНИКИ неразрывно связана с летописью отечественной неврологии, жизнью и творчеством плеяды всемирно известных невропатологов: А.Я. Кожевникова, В.К. Рота, П.А. Преображенского, М.С. Маргулиса, Л.О. Даркшевича, Д.А. Шамбунова, Н.С. Четверикова и других.

Алексей Яковлевич Кожевников (1836–1902) после окончания медицинского факультета Императорского Московского университета работал ассистентом на кафедре госпитальной терапии профессора И.В. Варвинского. Заинтересовавшись патологией нервной системы, свою докторскую диссертацию Кожевников посвятил этиологии, клинике и патологической анатомии сухотки спинного мозга. Позже он организовал клинику и возглавил кафедру нервных болезней Императорского Московского университета в качестве ее первого профессора.

¹ ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»; 129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2, Российская Федерация

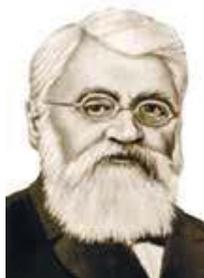


Круг научных интересов А.Я. Кожевникова был весьма широким. Он оставил после себя около 40 научных работ – сравнительно немного, но каждая из них была ценным вкладом в науку, обогащала новую клиническую дисциплину фундаментальными данными. Кожевников первый точно установил на гистологических препаратах, что осевоцилиндрические отростки гигантских пирамидных клеток коры непосредственно переходят в мягкотные волокна пирамидного пути и что аксоны клеток Пуркинье коры мозжечка также дают начало миелиновым волокнам (до этой работы вопрос о том, куда направляются отростки нервных клеток и из чего состоят нервные проводники, не был решен). Трудно переоценить значение этого открытия для дальнейшего развития морфологии и физиологии нервной системы.

А.Я. Кожевников доказал наличие самостоятельного, обособленного ядра у лицевого нерва в противовес мнению некоторых исследователей своего времени о существовании общего ядра у лицевого и глазодвигательного нервов. В 1883 г., когда острый эпидемический полиомиелит еще был мало изучен, А.Я. Кожевников заинтересовался его патоморфологией и впервые подробно описал характерные для данного заболевания воспалительные изменения в передних рогах спинного мозга. В 1894 г. А.Я. Кожевников описал новую форму эпилепсии – *epilepsia partialis continua*, которая ныне известна во всем мире под названием «кожевниковской эпилепсии».

Медицинский факультет Императорского Московского университета лишь в конце XIX в., через 120 лет после основания, получил возможность создать собственные клиники на Девичьем поле. До этого основной клинической базой университета служили городские больницы, прежде всего, Старо-Екатерининская. После учреждения кафедры нервных болезней в университете А.Я. Кожевников организовал неврологическое отделение на 19 коек в Ново-Екатерининской больнице (1869), а уже год спустя открыл неврологическое отделение в Старо-Екатерининской больнице, в деревянном бараке № 8 Приказа общественного призрения. Работавший там ординатором Д.П. Скалозубов писал, что «нервное отделение состояло из 40 кроватей и было вполне благоустроено». Впоследствии Д.П. Скалозубов стал первым профессором невропатологии Казанского университета. С 1881 по 1890 г., до перехода в клинику А.Я. Кожевникова на Девичьем Поле, ординатором отделения работал В.К. Рот.

Владимир Карлович Рот (1848–1916) был ближайшим учеником Кожевникова и его преемником



Профессор Алексей Яковлевич Кожевников

на кафедре. В течение многих лет Рот работал над проблемой мышечных атрофий. Его исследования дали возможность лучше разобраться в огромном, но хаотичном материале по прогрессирующим мышечным атрофиям, накопленном клиникой. Рот отделил нерогенные амиотрофии от миогенных, так называемых миопатий. Ему принадлежит приоритет в описании невралгической амиотрофии. В 1887 г. вышла работа «Носографический обзор прогрессирующих мышечных атрофий», в 1889 г. – «Вопрос о боковом амиотрофическом склерозе и отношении его к прогрессирующей атрофии мышц», а в 1895 г. была опубликована классическая монография «Мышечная сухотка», за которую автору была присуждена (без защиты диссертации) степень доктора медицины и присвоено звание экстраординарного профессора. Много внимания Рот уделил клинике и патологической анатомии синингомиелии, он по праву считается одним из создателей учения о спинальном глиозе. В 1895 г. Рот описал особую форму невралгии (неврита) наружного кожного нерва бедра – *meralgia paraesthetica*, которую и поныне называют «болезнью Рота». В.К. Рот опубликовал всего около 30 работ, но каждого, кто знакомится с научным наследием Владимира Карловича, поражает глубина знаний автора по извлекаемым им вопросам, тщательность произведенных исследований, безукоризненная четкость формулировок, предельная ясность мысли ученого.

В.К. Рот был талантливым клиницистом, чутким, внимательным врачом, любившим больных, зорким наблюдателем и активным терапевтом. Много времени и сил отдавал Рот организаторской и общественной деятельности. Ему удалось построить четырехэтажное здание для Неврологического музея Императорского Московского университета, который получил имя Кожевникова, основать Неврологический институт с хорошо оборудованными лабораториями. Он значительно расширил клинику нервных болезней, созданную Кожевниковым, и отделение для хронических



Барак № 8 Приказа общественного призрения

Современное здание
неврологического
отделения МНИКИМихаил Семенович
Маргулис
с сотрудниками
кафедры Центрального
института
усовершенствования
врачей

больных при клинике, что способствовало дальнейшему улучшению учебной и научно-исследовательской работы кафедры.

Владимир Карлович Рот принимал активное участие в организации неврологической и психиатрической помощи населению Москвы. Он боролся за создание общедоступных санаториев для нервнобольных. Рот пользовался огромным авторитетом среди московских врачей всех специальностей как ученый, врач и общественный деятель, всегда принципиальный, бескорыстный, кристально честный, неллицеприятный и мужественный человек, смело отстаивавший свои передовые взгляды. В 1911 г. Рот вместе с рядом других профессоров оставил кафедру и ушел из университета в знак протеста против реакционной деятельности царского министра просвещения Л.А. Кассо.

С 1893 по 1911 г. отделением неврологии руководил профессор *Петр Алексеевич Преображенский*. При нем в 1909 г. отделение перебазировалось из деревянного барака в каменный корпус, построенный по плану Преображенского и М.С. Маргулиса на деньги Ю.Т. Крестовниковой, С.Т. Морозова и М.Ф. Морозовой (сестры, брата и матери Саввы Тимофеевича Морозова) «в память об умершем».

Михаил Семенович Маргулис (1879–1951) с 1915 по 1923 г. руководил неврологическим отделением Старо-Екатерининской больницы, а позже в течение 20 лет (1931–1951) заведовал кафедрой нервных болезней Центрального института усовершенствования врачей в Москве (ныне – Российская медицинская академия последипломного образования). М.С. Маргулис написал свыше 130 научных работ. Он был крупным знатоком нейроинфекций, много времени и труда посвятил изучению острого энцефалита, острого диссеминированного энцефаломиелита, хронического полиомиелита, нейросифилиса. Особый интерес представляет капитальная монография Маргулиса об инфекционных заболеваниях нервной системы

(1940). В последние годы жизни ученый много занимался проблемой рассеянного склероза. Совместно с М.Б. Кролем и Н.И. Проппер-Граценковым Маргулис написал «Учебник нервных болезней», выдержавший три издания. Учениками Маргулиса были Д.А. Шамбуров, Д.С. Футер, З.Л. Лурье, Р.А. Шахнович, А.Б. Роговер, Г.Х. Быховская и другие.

В 1923–1925 гг. история неврологического отделения Старо-Екатерининской больницы связана с именем профессора *Ливерия Осиповича Даркшевича* (1858–1925), который был учеником В.К. Рота. Последние восемь лет жизни Даркшевич посвятил строительству новой советской высшей школы. В 1917 г. он возглавил кафедру нервных болезней Государственного медицинского института (ГМИ) на базе Ново-Екатерининской больницы, где проработал до конца жизни. До 1923 г. Даркшевич был ректором этого учебного заведения. Тогда же он организовал Диагностический институт (впоследствии – МКИ), был его директором. В 1923 г. МКИ перешел на базу Старо-Екатерининской больницы. Неврологическое отделение стало клиническим, им руководил профессор М.С. Маргулис. С момента избрания Маргулиса в 1931 г. заведующим кафедрой невропатологии Центрального института усовершенствования врачей и до перебазирования института в Городскую клиническую больницу им. С.П. Боткина отделение служило его клинической базой.

С 1923 по 1931 г. неврологическую клинику возглавлял *Дмитрий Афанасьевич Шамбуров* (1887–1963), много лет работавший вместе с Л.О. Даркшевичем. В сферу его научных интересов входило изучение спинномозговой жидкости и ликворной системы, морфологических и клинических аспектов сирингомиелии, диспластических синдромов. Результаты многолетних исследований Д.А. Шамбурова обобщены в уникальных монографиях, до сих пор не утративших научной



и практической значимости: «Цитология ликвора» и «Спинномозговая жидкость».

В 1931–1949 гг. во главе неврологической клиники МКИ, преобразованного в МОКИ, стоял *Василий Константинович Хорошко* (1881–1949). Он впервые в Москве начал применять спинномозговую пункцию, разработал метод пневмоэнцефалографии. В годы Великой Отечественной войны на территории МОКИ располагался госпиталь для раненых бойцов Красной армии.

В 1949 г. клиникой руководил профессор *Николай Сергеевич Четвериков* (1895–1972) – организатор первого в стране отделения вегетативной патологии. Огромный опыт диагностики и лечения заболеваний вегетативной нервной системы был им обобщен в монографии «Лекции по клинике вегетативной нервной системы».

В связи с командировкой Н.С. Четверикова в Китай в 1951–1953 гг. отделением заведовал доцент *Гарун Ахметович Максудов* (1898–1981). В дальнейшем Г.А. Максудов работал



Профессор Ливерий Осипович Даркшевич

в Научно-исследовательском институте неврологии РАМН, где совместно с Е.В. Шмидтом создал первую в нашей стране классификацию цереброваскулярных заболеваний. Именно эти авторы предложили термины «дисциркуляторная энцефалопатия» и «начальные проявления неполноценности кровоснабжения мозга».

В 1953–1961 гг. клинику возглавляла профессор *Нина Алексеевна Попова* (1898–1970), а с 1962 по 1979 г. – профессор *Федор Арсеньевич Поемный* (1910–1987). В этот период коллектив отделения занимался разработкой различных проблем неврологии: диагностикой и лечением нарушений мозгового кровообращения, энцефалитов, гнойных менингитов, эпидемиологией и клиникой нервно-мышечных заболеваний, систематизацией головных болей. Сотрудниками клиники выполнен ряд крупных исследований по редким формам энцефалитов (доктор медицинских наук В.П. Буравцева), дифференциальной диагностике сосудистой патологии головного мозга

Вехи становления системы обучения и профессионального усовершенствования неврологов

С момента образования отделения неврологии Старо-Екатерининской больницы в нем проводилось обучение студентов. Лекции на базе отделения читал профессор А.Я. Кожевников, в качестве приват-доцентов кафедры невропатологии Московского университета – Д.П. Скалозубов (с 1876 г. – курс электро-терапии) и В.К. Рот (с 1885 г. – клинические лекции по нервным и душевным болезням). Приват-доцентом кафедры нервных и душевных болезней Московского университета был и П.А. Преображенский, преподававший также нервные болезни и психиатрию в училище для фельдшерниц при Старо-Екатерининской больнице.

Что касается системы последипломного образования врачей, основными этапами ее становления в нашей стране стали открытие в 1654 г. при Аптекарском приказе Школы для военных лекарей и костоправов, затем – Военно-сухопутного госпиталя в Лефортове в 1707 г. и, наконец, образование в 1775 г. медицинского факультета Московского университета. В 1865 г. император Александр II подписал указ «О путях и способах усовершенствования врачей», а в 1885 г. был создан первый в мире институт усовершенствования врачей – Клинический институт Великой княгини Елены Павловны (Еленинский клинический институт).

А.Я. Кожевников основал не только систему обучения, но и усовершенствования неврологов в нашей стране. Лекции по неврологии для врачей А.Я. Кожевников читал в неврологическом отделении Старо-Екатерининской больницы с 1870 г. Его начинание продолжили Д.П. Скалозубов, В.К. Рот, П.А. Преображенский, М.С. Маргулис. Именно в неврологическом отделении Старо-Екатерининской больницы в 1918 г. были открыты «повторительные курсы» для врачей, а в 1923 г. на их основе – Московский клинический институт для усовершенствования врачей (МОКИ).

Бесценный вклад в формирование системы обучения и усовершенствования врачей в СССР внес Л.О. Даркшевич. Он был ректором Государственного медицинского института (ГМИ) на базе Ново-Екатерининской больницы (где одновременно заведовал кафедрой невропатологии) и директором Московского клинического института повышения квалификации врачей (МКИ) на базе Старо-Екатерининской больницы.

Следует подчеркнуть, что в первые годы советской власти, годы войны и разрухи, массового террора и эмиграции количество высококвалифицированных дипломированных специалистов было крайне мало, и еще меньше было тех,

кто лояльно относился к новой власти и активно с ней сотрудничал. В связи с этим не вызывает удивления, что Л.О. Даркшевич одновременно с ректорством в ГМИ и директорством в МКИ, руководством двух кафедр невропатологии занимался строительством военной медицины.

В 1917 г. Московский генеральный императора Петра I военный госпиталь был переименован в Первый коммунистический красноармейский военный госпиталь (впоследствии – Главный военный клинический госпиталь им. Н.Н. Бурденко). В марте 1919 г. по инициативе сотрудников госпиталя в его стенах была открыта Государственная высшая медицинская школа для подготовки врачей для Красной Армии. Ректором школы был назначен профессор Л.О. Даркшевич, проректором – профессор Е.К. Сепп, помощником ректора по учебной и научной части – профессор В.Ф. Зеленин. Всего было сформировано 26 кафедр, кафедре невропатологии возглавил профессор Л.О. Даркшевич. В 1924 г., осуществив 5 выпусков военных врачей, школа вошла в состав Второго Московского государственного университета. В настоящее время на фасаде неврологического корпуса университета укреплен мемориальная доска, посвященная памяти Л.О. Даркшевича.



и церебральных опухолей у лиц пожилого возраста (доктор медицинских наук В.Я. Неретин), неврологическим нарушениям при коллагенозах (доктор медицинских наук Л.Л. Гусева).

С 1980 по 2004 г. клиникой неврологии руководил Вячеслав Яковлевич Неретин (1927–2007). Его основные научные работы посвящены опухолям головного мозга, сосудистым поражениям нервной системы, нейродегенерациям. В.Я. Неретиным были созданы Московская областная ассоциация неврологов, кафедра неврологии факультета усовершенствования врачей и клиника детской неврологии МОНКИ.

В настоящее время клиника и кафедра неврологии МОНКИ – ведущие неврологические учреждения Московской области. Руководителем неврологического отделения и заведующим кафедрой неврологии факультета усовершенствования врачей является доктор медицинских наук, профессор Сергей Викторович Котов. Сотрудники кафедры выполняют большую лечебно-диагностическую работу: ежегодно в стационаре получают лечение более 1000 пациентов, консультации в клинко-диагностическом отделе – более 20 тыс. жителей Московской области, из них более 7 тыс. – на специализированных приемах (больные с рассеянным склерозом, эпилепсией, экстрапирамидными и нейродегенеративными заболеваниями). Специализированный прием осуществляют сотрудники клиники и кафедры – доктора и кандидаты медицинских наук. Неврологическое отделение – единственное учреждение в области, где больным с постинсультной афазией проводится реабилитационное лечение.

На кафедре неврологии ежегодно получают последипломное образование в ординатуре и интернатуре более 20 врачей, на сертификационных курсах – более 250 врачей. Ежегодно в рамках заседаний Московского областного общества неврологов проходят 5 научно-практических конференций, которые стали уже традиционными: в январе – «Школа эпилептологии», в марте – «Клиническая



Профессор Вячеслав Яковлевич Неретин

нейрофармакология», в мае – «Актуальные проблемы неврологии», в сентябре – «Школа кардионеврологии», в ноябре – «Школа “Боль в спине”». Кроме того, сотрудники клиники и кафедры проводят в областных учреждениях для врачей муниципальных образований и медицинских округов не менее 10 конференций в год.

Важным направлением непрерывного медицинского образования стало обучение онлайн. Кафедра неврологии ведет образовательный канал (<http://www.youtube.com/user/NeurologyMONIKI/>), на котором сотрудниками кафедры и клиники неврологии размещено более 100 лекций по наиболее актуальным вопросам дисциплины.

Сегодня основное направление деятельности клиники и кафедры неврологии МОНКИ – совершенствование помощи больным инсультом. Итогом многолетних исследований в этом направлении стала публикация руководства для врачей «Инсульт» – совместного труда сотрудников ГБУЗ МО МОНКИ им. М.Ф. Владимирского и Научно-исследовательского института цереброваскулярной патологии и инсульта РНИМУ им. Н.И. Пирогова. Другие направления деятельности отделения – эпилепсия, хронические болевые синдромы, паркинсонизм, рассеянный склероз, нейроэндокринные расстройства, миастения, нейрореабилитация. В 2013–2015 гг. сотрудники клиники и кафедры сделали более ста докладов по результатам исследований на международных, российских и региональных форумах, провели симпозиумы на конгрессах Национальной ассоциации по борьбе с инсультом (НАБИ), «Нейрореабилитация», Российского комитета исследователей рассеянного склероза, «Пожилой больной» и др. Регулярно на циклы усовершенствования врачей приезжают слушатели из других регионов России – от Калининграда до Сахалина. Жизнь самого старого в России неврологического отделения продолжается, новое время приносит свежие идеи, отделение обновляется вместе со всей подмосковной медициной. ☺

The first in Russia Neurologic Department of Staro-Ekaterininskaya Hospital and the history of the Russian neurology (1870–2015)

Kotov S.V. • Isakova E.V.

Kotov Sergey Viktorovich – MD, PhD, Professor; Head of Department of Neurology; Head of Chair of Neurology, Postgraduate Training Faculty¹
✉ 61/2–10 Shchepkina ul., Moscow, 129110, Russian Federation. Tel.: +7 (495) 631 73 62.
E-mail: kotovsv@yandex.ru

Isakova Elena Valentinovna – MD, PhD, Professor; Senior Research Fellow, Department of Neurology; Chair of Neurology, Postgraduate Training Faculty¹

¹ Moscow Regional Research and Clinical Institute (MONIKI); 61/2 Shchepkina ul., Moscow, 129110, Russian Federation