

Кафедра неврологии и нейрохирургии с клиникой Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова (к 115-летию со времени организации)

А.А. Скоромец, А.В. Амелин, Е.Р. Баранцевич, В.М. Казаков, С.В. Можаяев, Т.А. Скоромец, В.А. Сорокоумов, Н.В. Шулешова



В 2012 г. исполняется 115 лет с момента организации в Петербурге Женского медицинского института, основанного в 1897 г. Для преподавания нервных болезней курсисткам третьего курса в 1900 г. была организована кафедра нервных и душевных болезней. За более чем столетнюю историю юридическое название этого вуза и самой кафедры несколько раз изменялось:

1897–1918 гг. — Петербургский Женский медицинский институт (решением Государственного Совета от 21.07.1895 г.);

1918–1924 гг. — Петроградский медицинский институт;

1924–1936 гг. — Ленинградский медицинский институт;

1936–1994 гг. — 1-й Ленинградский медицинский институт им. акад. И.П. Павлова (Постановление Совета народных комиссаров СССР № 370 от 27.02.1936 г.);

С 1994 г. — Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова (приказ Государственного Комитета РФ по высшему образованию № 586 от 15.06.1994 г. и приказ Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ № 127 от 23.06.1994 г.).

Последнее изменение названия университета проведено при внесении записи в Единый государственный реестр юриди-

ческих лиц от 19.07.2011 г. (серия 78 № 008324871) и теперь полное его название: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (ГБОУ ВПО СПбГМУ им. И.П. Павлова Минздравсоцразвития России).

Основоположником кафедры нервных и душевных болезней ЖМИ по праву считается Владимир Михайлович Бехтерев, который явился первым ее заведующим (1900–1913). В последующие исторические периоды, связанные с преобразованиями общественно-политической жизни государства, название кафедры неоднократно корректировалось и изменялось. В 1915 г. произошло разделение этой кафедры на две: кафедру психиатрии и кафедру нервных болезней, которая с 1990 г. и по настоящее время носит название «кафедра неврологии и нейрохирургии с клиникой». На период организации кафедры В.М. Бехтерев был уже ученым с мировым именем, создателем Петербургской психоневрологической школы. Всемирную известность приобрели его оригинальные исследования в области анатомии нервной системы, которые были изложены в фундаментальной книге «Проводящие пути спинного и головного мозга» (1898) и переведены на немецкий и французский языки. Работа была удостоена премии имени Бэра. Анатомические исследования В.М. Бехтерева привели в систему все известные в литературе данные о проводящих путях головного и спинного мозга, уточнили и значительно дополнили их.

Вторая серия работ В.М. Бехтерева была посвящена изучению функций мозга и систематизирована в книге «Основы учения о функциях мозга» (1903). В.М. Бехтерев был исключительно наблюдательным врачом и описал много новых болезненных форм (острая мозжечковая атакия при алкоголизме, особая форма лицевого тика, одеревенелость позвоночника, рассеянный сифилитический склероз, хореическая падучая и др.) и важных в диагностическом отношении симптомов (орбикулярный рефлекс, лопаточно-плечевой рефлекс, запястно-пальцевой рефлекс на руке, тыльно-пальцевой рефлекс стопы и др.). Всего им описано 15 новых рефлексов и более 10 неизвестных до него симптомов поражения нервной системы. Изданные лекции В.М. Бехтерева «Общая диагностика болезней нервной системы» (1911) пользовались огромной популярностью среди многочисленных невропатологов и психиатров. В целом им опубликовано более 600 научных трудов. С 1902 г. клиника нервных болезней ЖМИ становится крупным центром научно-неврологической деятельности в Санкт-Петербурге. Ежегодно (1902–1913) издавались «Отчеты научных собраний врачей СПб клиники душевных и нервных болезней». В.М. Бехтерев оставил клинику в 1913 г.

С 1915 по 1936 гг. кафедру нервных болезней возглавлял Михаил Павлович Никитин. Диссертацию на степень доктора медицины М.П. Никитин подготовил на физиологическую тему — «О влиянии головного мозга на функцию молочной железы», 1905. Работа посвящена проблеме локализации мозговых функций. Дальнейшие научные труды М.П. Никитина были посвящены различным вопросам клиники и патанатомии нервной системы. В последние 10 лет М.П. Никитин особое внимание уделял изучению клиники и лечения опухолей головного мозга; он был консультантом нейрохирургической клиники Ленинградского травматологического института, которое возглавил один из зачинателей советской нейрохирургии А.Л. Поленов. Плодом

совместной работы этих лет явился «Краткий курс хирургической невропатологии», составленный А.Л. Поленовым, М.П. Никитиным и А.Ю. Созон-Ярошевичем. Это было первое в СССР руководство по нейрохирургии. Вместе с тем сотрудничество в работе невропатологов и нейрохирургов послужило толчком к созданию учреждения нового типа — нейрохирургического института. М.П. Никитин был крупным общественным деятелем, при его содействии в 1924 г. было организовано ленинградское Общество невропатологов. После слияния Общества невропатологов с психиатрами он оставался председателем секции невропатологов. Консультируя в нейрохирургической клинике Государственного травматологического института, М.П. Никитин руководил циклом специальных занятий с нейрохирургами, был участником научных совещаний, получивших название «Павловские среды». В 2009 г. отмечалось 130-летие со дня его рождения; выпущен труд — «Профессор М.П. Никитин и наше время», СПб. Изд. «Политехника». 2009. — 714 с.

В 1938–1954 гг. кафедру возглавлял Евгений Леонидович Вендерович, которому довелось работать в блокадном Ленинграде во время Великой Отечественной войны. С именем Е.Л. Вендеровича связано новое исследовательское направление кафедры — изучение морфологии, физиологии и патологии проводниковых систем головного мозга. Часть этих исследований проводилась Е.Л. Вендеровичем самостоятельно, часть — совместно с М.П. Никитиным и Б.Н. Клоссовским. Е.Л. Вендерович разработал метод изготовления непрерывных срезов осмированных препаратов через весь головной мозг путем использования большого подводного микротомы. Используя метод вторичной проводниковой дегенерации, Е.Л. Вендерович уточнил ход некоторых чувствительных систем в белом веществе мозга и места их окончания в коре. Эти морфологические данные имели не только теоретическое значение, но и способствовали изучению механизмов развития некоторых клинических явлений. На их основе А.Л. Поленов предложил операцию субкортикальной пирамидотомии при фокальной эпилепсии.

Результаты этих исследований отчасти были опубликованы в обстоятельной монографии «Новые данные о ходе чувствительной, слуховой и зрительных систем в гемисферах и о необходимости хирургического обследования и воздействия на внутрибрюшную кору при операциях на кортикальных проекционных зонах» (1916). Позже написана другая экспериментально-морфологическая работа «О ядре заднего продольного пучка, о возникновении из него нисходящих волокон в заднем продольном пучке и об их вероятном отношении к автоматическим установкам головы» и клинко-нейрогистологическая работа «Распространение проводниковых изменений в центральной нервной системе при боковом амиотрофическом склерозе».

Ряд работ Е.Л. Вендеровича посвящен миелогенезу центральной нервной системы, архитектонике поля “19” Бродмана и воздействиям височной и лобной долей на мозжечок. Представляют интерес и клинко-морфологические работы по синдрому Желино и паралитической тяжелой миастении. Ряд работ был посвящен изучению этиологии и патогенеза субарахноидальных кровоизлияний. В период Великой Отечественной войны Е.Л. Вендерович вел большую консультативную работу в военных госпиталях в блокадном Ленинграде. Широкую известность и признание получила разработанная им классификация последствий закрытой травмы головного мозга. Под руководством и

непосредственном участии Е.Л. Вендеровича на кафедре был создан музей макропрепаратов головного и спинного мозга при различных заболеваниях. В 2011 г. отмечено 130-летие со дня его рождения и выпущены труды («Профессор Е.Л. Вендерович и наше время». СПб. Издательство «Политехника». 2011. — 325 с.).

С 1955 по 1970 гг. кафедрой неврологии 1 ЛМИ им. акад. И.П. Павлова руководил профессор Дмитрий Константинович Богородинский, в научно-исследовательской работе которого преобладали клиничко-морфологическое и клиничко-физиологическое направления. Особое внимание было уделено нейроонкологии, в частности, клинике и патоморфологии опухолей спинного мозга. Монография «Синдром кранио-спинальной опухоли» (Ташкент, 1936) получила широкую известность, а результаты этих исследований были включены в фундаментальное зарубежное руководство по нейрохирургии, изданное проф. Г. Кушингом в конце 1930-х гг. Ряд исследований Д.К. Богородинского посвящен нейроинфекциям (проблемам рассеянного склероза и вирусного острого энцефаломиелимита, сифилитических поражений нервной системы). Изучая изменения спинномозговой жидкости при различных инфекционных поражениях нервной системы, он первым в нашей стране (в 1927 г.) показал диагностическое значение сулемово-фуксиновой пробы ликвора (коллоидная реакция Таката-Ара) при нейросифилисе.

Заслуживают внимания патологоанатомические работы по вегетативным (симпатическим) атрофическим параличам скелетных мышц, а также по патогенезу атонии при псевдотабетическом полиневрите, который, по мнению Д.К. Богородинского, является вариантом синдрома Гийена-Барре-Штроля. Особое место занимают работы Д.К. Богородинского, посвященные сосудистой патологии головного и спинного мозга. Он уточнил и расширил имевшиеся ранее сведения о синдроме ишемии в бассейне некоторых артериальных стволов (задняя мозговая, верхняя мозжечковая, основная и позвоночная артерии), получил новые данные о патогенезе синдрома Бабинского-Нажотта. В начале 1960-х гг. Д.К. Богородинский был инициатором изучения в нашей стране расстройств спинномозгового кровообращения. Совместно с А.А. Скоромцом были установлены новые данные о васкуляризации спинного мозга. В 1966 г. Д.К. Богородинский начал развивать на кафедре новое научное направление — изучение наследственных болезней нервно-мышечной системы. В 2008 г. отмечено 110-летие со дня его рождения и выпущены труды («Краниовертебральная патология». М. Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». 2008. — 288 с.).

С 1970 по 1975 гг. кафедрой нервных болезней 1 ЛМИ им. акад. И.П. Павлова заведовал профессор Аркадий Иванович Шварев, выпускник Военно-медицинской академии, где он работал под руководством профессора А. В. Триумфова. Научная деятельность А.И. Шварева в академии развивалась преимущественно по трем направлениям: 1) изучение влияния острой гипоксии на нервную систему человека; 2) исследование нейроинфекций (менингиты, рассеянный склероз, энтеровирусные инфекции) и демиелинизирующих заболеваний; 3) исследования в области военной невропатологии. Им была изучена эффективность использования гипоксических проб в дифференциальной диагностике судорожных и других пароксизмальных приступов. В большинстве его печатных работ (свыше 60) анализировались вопросы клиники и лечения вирусных и бактериальных менингитов, менингоэнцефалитов, менингомиелитов, менинго-полира-

дикулоневритов, полирадикулоневрита Гийена-Барре и рассеянного склероза. А.И. Шварев — соавтор руководства «Военная невропатология» (1968) и «Руководства к практическим занятиям по нервным болезням» (совместно с Д.К. Богородинским и А.А. Скоромцом, 1977). В течение 20 лет он работал внештатным научным редактором издательства «Медицина». Под его редакцией вышло четыре издания учебника А.В. Триумфова «Топическая диагностика заболеваний нервной системы». В связи с 90-летием со дня его рождения опубликована статья в «Журнале неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова» (2011, том III, № 5, с. 69–70).

Начиная с 1975 г. и по настоящее время, т.е. в течение более 36 лет, кафедрой заведует академик РАМН, профессор Александр Анисимович Скоромец — блестящий клиницист-невролог, мануальный терапевт и прекрасный педагог. Александр Анисимович сумел не только сохранить, но и приумножил традиции кафедры в воспитании кадров и развитии ее научно-педагогического потенциала. В начале XXI века на кафедре неврологии и нейрохирургии одновременно работали 12 профессоров и 7 доцентов. Под руководством А.А. Скоромца защищено более 80 кандидатских и докторских диссертаций, опубликовано свыше 870 научных работ. Неутомимый исследователь, он активно делится своим опытом и знаниями с российскими и зарубежными коллегами. Подготовленные на кафедре неврологии и нейрохирургии врачи работают практически во всех регионах постсоветского пространства и во многих странах мира: Китае, США, Канаде, Мексике, Венесуэле, Австралии, Кубе, Алжире, Конго, Сьерра-Леоне, Сирии, Ливии, Ливане, Великобритании, Франции, Германии, Болгарии, Чехии, Словакии, Йемене, Индии, Израиле и др. Под руководством А.А. Скоромца кафедра продолжает научные исследования по различным направлениям: сосудистым заболеваниям головного и спинного мозга; спондилогенным заболеваниям нервной системы; демиелинизирующим и нейродегенеративным заболеваниям (рассеянный склероз, болезнь Паркинсона, болезнь Альцгеймера); заболеваниям периферической нервной системы (синдром Гийена-Барре-Штроля, хроническая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия, неинфекционные полиневриты и др.); поражениям нервной системы при сахарном диабете, порфирии; по изучению клиники и генетики нервно-мышечных заболеваний (лице-лопаточно-плечевая и лице-лопаточно-перонеальная мышечная дистрофия, спинальная мышечная атрофия, митохондриальные болезни, миастения, воспалительные миопатии, конгенитальные миопатии, метаболические болезни); травмам, дизонтогениям, онкологическим заболеваниям нервной системы и др.

В 1998 г. был проведен новый пересмотр структуры кафедры и штатного расписания. Приказами Министерства здравоохранения РФ и Министерства высшего и среднего специального образования РФ для факультета постдипломного образования (ФПО университета) при кафедре создан «Курс неврологии, клинической нейродиагностики и традиционной медицины», а в 2008 г. на базе этого курса образована отдельная кафедра, которую возглавил профессор Е.Р. Баранцевич. Чуть раньше, в 2007 г., на базе Института мозга человека им. акад. Н.П. Бехтерева образована кафедра нейрохирургии (заведующий — профессор С.В. Можаяев).

Являясь более 30 лет главным неврологом г. Ленинграда—Санкт-Петербурга, А.А. Скоромец много занимается вопросами организации высокоспециализированной помощи неврологическим больным Северо-Западного федерального округа РФ. Результатом активных деловых контактов с

неврологами Великобритании явилась организация в 1997 г. в клинике нервных болезней (бывшей больнице Эрисмана) первого в России сосудистого центра (инсультного блока – Unite Stroke) для лечения больных с инсультом мультидисциплинарной бригадой.

За последние годы при активном содействии А.А. Скоромца и В.А. Сорокоумова (заместителя главного невролога города по ангионеврологии) в Санкт-Петербурге создано 5 первичных и 2 региональных специализированных ангионеврологических центра. Под руководством А.А. Скоромца в регионе созданы и продолжают создаваться специализированные неврологические центры для ранней диагностики и повышения эффективности лечения целого ряда других неврологических заболеваний, имеющих высокую медико-социальную значимость (рассеянного склероза, паркинсонизма, эпилепсии, вертеброневрологических заболеваний и др.). Начиная с 2009 г., наладились международные связи кафедры неврологии с Университетом г. Торонто (Канада) по программе международного неврологического обучения резидентов с помощью телевидеоконференций с участием разных стран (Канады, России, Бразилии, Иордании, Чили, Австрии, США и др.) – NIRVE (отв. проф. Н.В. Шулешова, д.м.н. Д.И. Руденко). С помощью телемостов ежемесячно проводится обсуждение отдельных проблем неврологии резидентами зарубежных стран, интернами, клиническими ординаторами, молодыми врачами и даже студентами старших курсов СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова и других медицинских учреждений города. Внедрение инновационных технологий имеет огромную перспективу и позволяет значительно усовершенствовать существующую образовательную систему в медицинских вузах Санкт-Петербурга.

Совершенствованию учебной программы по клинической неврологии и нейрохирургии для студентов медицинских вузов уделяется особое внимание. Опыт преподавания сотрудниками кафедры неврологии и нейрохирургии студентам лечебного факультета положен в основу издающихся с 1975 г. учебников, утвержденных Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России. Только в последние три года выпущены в свет учебники для студентов: «Пропедевтика клинической неврологии», «Нервные болезни» (два издания), «Нейрохирургия» и семь изданий руководства для врачей «Топическая диагностика заболеваний нервной системы». Эти книги являются широко востребованными как студентами, так и практическими врачами.

В течение последних лет академиком А.А. Скоромцом и сотрудниками кафедры опубликованы и выпущены в свет новые фундаментальные книги: «Соматоневрология», «Справочник врача-невролога», «Опухоли ствола головного мозга», «Ствол головного мозга (клиника и патофизиологические сопоставления)», «Спинальная ангионеврология», «Неврологический статус и его интерпретация» (2-е изд., 2010) с DVD-диском; подготовлено и выпущено учебное пособие «Практикум к занятиям в клинике неврологии» (2011), «Головокружения сосудистого генеза (клинические проявления, патогенез, диагностика и лечение)» (2011), «Черепные нервы (клинические и патофизиологические сопоставления)».

К 70-летию юбилею А.А. Скоромца в 2007 г. издана книга «Ступеньки к вершинам или неврологические сомнения» (СПб, Изд. «Политехника», 2007. 368 с.).

Контактный адрес: Скоромец Александр Анисимович – акад. РАМН, проф., докт. мед. наук, зав. кафедрой неврологии и нейрохирургии СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. 197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6/8, корп. 10. Тел.: +7 (812) 234-16-25; e-mail: askoromets@gmail.com

Амелин А.В. – проф. кафедры неврологии и нейрохирургии СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова;

Баранцевич Е.Р. – зав. кафедрой неврологии и мануальной терапии ФПО СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова;

Казаков В.М. – проф. кафедры неврологии и нейрохирургии с клиникой СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова;

Можаев С.В. – проф. кафедры неврологии и нейрохирургии с клиникой СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова;

Скоромец Т. А. – проф. кафедры неврологии и нейрохирургии с клиникой СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова;

Сорокумов В.А. – проф. кафедры неврологии и нейрохирургии с клиникой СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова;

Шулешова Н.В. – проф. кафедры неврологии и нейрохирургии с клиникой СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова.