

## **КАФЕДРА НЕВРОЛОГИИ И МАНУАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ ФАКУЛЬТЕТА ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ — ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Кафедра неврологии и мануальной медицины ФПО образована в 2007 году на базе курса последипломного образования кафедры неврологии с клиникой, возглавляемой академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором А.А. Скоромцом.

С момента создания кафедрой руководит доктор медицинских наук, профессор Баранцевич Евгений Робертович — ученик и воспитанник научной школы академика А.А. Скоромца. Признанием заслуг Е.Р. Баранцевича в деле педагогической, лечебной и научной деятельности в области неврологии стало его избрание в 2016 году председателем Ассоциации неврологов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

За прошедшие 10 лет на кафедре сложился и эффективно работает коллектив специалистов высокого уровня.

### ***Образовательная деятельность***

На кафедре проводится обучение по специальностям «неврология», «мануальная терапия» и «рефлексотерапия». С 2016 года началось обучение по специальности «остеопатия», в связи с введением ее в Перечень специальностей.

Более 10 лет профессор Е.Р. Баранцевич является главным специалистом-неврологом Северо-Западного федерального округа. За это время во всех регионах округа 1-2 раза в год организуются научно-практические конференции по актуальным вопросам неврологии, в которых приняли участие более 12 000 человек.

На обучение на кафедре зачисляются в основном врачи-неврологи Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Однако значительный интерес возникает и у врачей других, в том числе отдаленных, регионов России. Прежде всего у врачей бюджетных медицинских организаций таких городов, как Тюмень, Сыктывкар, Омск, Вологда, Великий Новгород, Старая Русса, Кисловодск, Петрозаводск.

Циклы тематического усовершенствования, школы и мастер-классы, в том числе аккредитованные по непрерывному медицинскому образованию, охватывают значительное число направлений:

- «Актуальные вопросы клинической неврологии и топической диагностики»;
- «Вопросы цереброваскулярной патологии»;
- «Демиелинизирующие заболевания центральной нервной системы: вопросы современной диагностики и лечения»;
- «Болезнь Паркинсона и другие заболевания экстрапирамидной системы».

На кафедре активно функционируют Центр по лечению болевых синдромов и Центр по диагностике и лечению головокружения. В рамках деятельности центров проводится цикл тематического усовершенствования «Основы патобиомеханики позвоночника и спондилогенные заболевания нервной системы» с обучением технике выполнения медикаментозных блокад.

Важнейшим направлением работы кафедры по последипломным специальностям является набор в двухгодичную клиническую ординатуру по неврологии, мануальной терапии и рефлексотерапии, курсы профессиональной переподготовки.

В рамках формирования и реализации междисциплинарного подхода на кафедре внедрён цикл усовершенствования врачей «Функциональная, рентгеновская и лабораторная диагностика в работе врача-невролога».

С 2016 года кафедра участвует в подготовке студентов выпускного курса лечебного и педиатрических факультетов, реализуя модуль «Клинико-лабораторные основы неврологического диагноза. Методы активизации высших мозговых функций на примере организации эффективного трудоустройства».

С учётом значимости взаимодействия со студентами, кафедра активно участвует в «Неделе карьеры неврологии и клинической лабораторной диагностики», а также в работе студенческого научного общества.

В рамках дистанционного обучения преподаватели кафедры регулярно проводят вебинары по наиболее актуальным проблемам неврологии для врачей и клинические разборы с демонстрацией. Такое дистанционное обучение удобно для многих специалистов, учитывая территориальную удаленность.

#### ***Научно-исследовательская деятельность***

Основными научными направлениями работы кафедры неврологии и мануальной медицины ФПО являются исследования:

- патогенеза формирования неврологических синдромов у больных с соматическими заболеваниями;
- полиморфизмов генов свертывающей, противосвертывающей систем гемостаза у пациентов с сосудистыми заболеваниями головного и спинного мозга;
- патогенеза дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника; наследственных нервно-мышечных заболеваний;
- дегенеративных заболеваний нервной системы;
- врожденных и приобретенных митохондриальных расстройств нервной системы, в частности, сопровождающихся гипергомоцистеинемией.

Наряду с этим, научные исследования кафедры охватывают оценку патоморфологических особенностей развития изменений головного мозга при различных заболеваниях, включая цереброваскулярную патологию. На кафедре также изучаются электрофизиологические проявления дисметаболических и демиелинизирующих заболеваний периферической нервной системы, возможности электростимуляции, лазеротерапии и ударно-волновой терапии при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника и миофасциальных болевых синдромах. Под руководством профессорско-преподавательского состава в научной работе кафедры активно участвуют сотрудники неврологического отделения №2.

За время существования кафедры под руководством профессора Е.Р. Баранцевича защищены 2 докторских и 8 кандидатских диссертаций, подготовлены к защите 2 докторские и 2 кандидатских диссертации.

Сотрудниками кафедры опубликовано 76 статей в ведущих научных изданиях, в том числе в журналах перечня ВАК, издано 75 тезисов, сделано 186 докладов на международных и Российских симпозиумах и конференциях, получено 8 патентов. За время работы кафедры было подготовлено и издано 11 монографий, написаны главы в двух Национальных руководствах.

Профессор Е.Р. Баранцевич является членом редакционной коллегии 4 научных журналов, рецензируемых ВАК.

Коллектив кафедры совместно с сотрудниками отдела биохимии НИЦ стали финалистами регионального конкурса «Эстафета вузовская наука 2013» и были включены в Реестр ведущих научных и научно-педагогических школ Санкт-Петербурга на 2012-2015 годы, утвержденный постановлением Правительства СПб от 28.06.2011 № 835.

На кафедре неврологии и мануальной медицины ФПО сложилась научно-клиническая школа, включающая научных работников и клиницистов, которые занимают ведущие позиции в исследовании врожденных и приобретенных метаболических, митохондриальных расстройств нервной системы, когнитивных нарушений, болевых синдромов различной этиологии и патогенеза. Специалисты, прошедшие обучение на кафедре, работают в различных клинических учреждениях Санкт-Петербурга и других регионах России.

Основными отличительными особенностями школы является системный комплексный подход, основанный на единстве нормальной и патологической нейроанатомии, биохимии, нормальной и патологической нейрофизиологии, генетики, лабораторной клинической диагностики, рентгенологии, психологии, клинической неврологии.

#### ***Организация лечебного процесса (Неврологическое отделение №2)***

В 2014 году на базе кафедры неврологии и мануальной медицины ФПО открыто неврологическое отделение №2 клиники научно-исследовательского института неврологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова МЗ РФ. Отделение размещено в историческом здании офицерского корпуса казарм Гренадерского полка.

В настоящее время неврологическое отделение — это современный многофункциональный научно-практический центр, включающий круглосуточный стационар на 42 койки, стационар дневного пребывания, а также блок амбулаторной медицинской помощи.

Неврологическое отделение специализируется на комплексном обследовании и лечении пациентов с патологией как центральной, так и периферической нервной системы, а также с заболеваниями позвоночника и опорно-двигательного аппарата. Здесь проходят обследование и лечение пациенты с цереброваскулярными заболеваниями, спондилогенной патологией, различными вариантами демиелинизирующих заболеваний, полинейропатиями, поражениями периферических нервов, нейродегенеративной патологией.

На сегодняшний день, помимо широкого спектра медикаментозных услуг, отделение располагает возможностями для лечебной физкультуры, массажа, физиотерапии, мануальной терапии, рефлексотерапии, психотерапии, краниосакральной терапии, миофасциопунктуры, механотерапии, компьютерной стабиллометрии с биологической обратной связью, PNF-терапии, кинезиотейпирования, общей вибротерапии. На базе отделения функционируют кабинеты физиотерапии, обладающие широким арсеналом современного оборудования. Это позволяет проводить процедуры экстракорпоральной ударно-волновой терапии, локальной криотерапии, лазеротерапии, ультразвуковой терапии, СМТ-терапии, карбокситерапии, электромиостимуляции. С каждым годом увеличивается объем медицинской по-

мощи, оказываемой отделением, в том числе за счёт расширения спектра предлагаемых медицинских технологий, внедрения диагностического, лечебного и реабилитационного оборудования и современных методик. В 2015 году в составе неврологического отделения открыт кабинет локального лечения боли, основной задачей которого является выполнение лечебных блокад, в том числе под УЗИ-контролем, и процедур PRP-терапии. С 2016 года на базе неврологического отделения функционирует кабинет ботулинотерапии, осуществляющий работу по консультированию пациентов, выбору тактики лечения и проведению процедур инъекций препаратами ботулотоксина. Плановая госпитализация на отделение обеспечивается непрерывной работой отборочной комиссии, принимающей пациентов по направлению из городских амбулаторно-поликлинических учреждений Санкт-Петербурга. Кроме того, сотрудники неврологического отделения участвуют в работе комиссий по взаимодействию с региональными отделами здравоохранения.

Консультативный прием пациентов проводят ведущие специалисты кафедры неврологии и мануальной медицины ФПО, клиники НИИ неврологии. Активно занимаются лечебной работой доцент Юрий Камбулатович Кодзаев, доцент Артур Нарсисович Ахметсафин, доцент Владислав Викторович Андреев, доцент Юлия Владимировна Эмануэль, ассистент Сергей Валентинович Зевахин. Участие профессорско-преподавательского состава кафедры в лечебном процессе имеет огромное значение. Заведующий кафедрой и доценты регулярно проводят обходы на отделении, осуществляя постоянный мониторинг состояния пациентов, комплексно оценивая у них динамику симптомов и своевременно корректируя лечебный и диагностический процессы. Наиболее сложные случаи еженедельно представляются на клинические разборы, которые проводят все сотрудники кафедры.

С момента открытия неврологическое отделение стало важным звеном в образовательном процессе. Участие отделения в педагогическом процессе реализуется также при проведении клинических разборов, наглядных демонстраций методов и технологий, используемых в практической работе.

Большинство специалистов неврологического отделения, помимо сертификатов по «неврологии», имеют сертификаты по смежным специальностям «рефлексотерапия» и «мануальная терапия», а также прошли обучение на курсах повышения квалификации «Основы организации медицинской реабилитации» и «Техника выполнения блокад».

Врачебный состав неврологического отделения активно участвует в работе профессиональных региональных сообществ, таких как «Ассоциация неврологов Санкт-Петербурга», общественная организация «Врачи Санкт-Петербурга».