

К 100-летию юбилею кафедры неврологии в Перми

Ю.В. Каракулова, Т.В. Байдина, Н.В. Селянина, В.В. Шестаков

ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера», Пермь, Россия

Аннотация

В октябре 2021 г. исполнилось 100 лет со дня основания кафедры неврологии и медицинской генетики Пермского государственного медицинского университета. В статье представлены историческая справка, основные клинические и научные достижения, а также перспективы развития кафедры.

Ключевые слова: кафедра неврологии и медицинской генетики, 100-летний юбилей, история, достижения

Источник финансирования. Авторы заявляют об отсутствии внешних источников финансирования при проведении исследования.

Конфликт интересов. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Адрес для корреспонденции: 614990, Пермь, ул. Петропавловская, д. 26. ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера». E-mail: julia.karakulova@mail.ru. Каракулова Ю.В.

Для цитирования: Каракулова Ю.В., Байдина Т.В., Селянина Н.В., Шестаков В.В. К 100-летию юбилею кафедры неврологии в Перми. *Анналы клинической и экспериментальной неврологии* 2022; 16(1): 71–75.

DOI: <https://doi.org/10.54101/ACEN.2022.1.10>

Поступила 11.01.2022 / Принята в печать 29.01.2022 / Опубликовано 21.03.2022

For the 100th anniversary of the Department of neurology in Perm

Yulia V. Karakulova, Tatyana V. Baidina, Natalia V. Selyanina, Vladimir V. Shestakov

E.A. Vagner Perm State Medical University, Perm, Russia

Abstract

October 2021 marks the 100th anniversary of the founding of the Department of neurology and medical genetics at the Perm State Medical University. The article presents a historical perspective, the main clinical and research achievements, and development prospects for the department.

Keywords: Department of Neurology and Medical Genetics, 100th anniversary, history, achievements

Source of funding. This study was not supported by any external sources of funding.

Conflict of interest. The authors declare no apparent or potential conflicts of interest related to the publication of this article.

For correspondence: 614990, Russia, Perm, Petropavlovskaya str., 26. E.A. Vagner Perm State Medical University. E-mail: julia.karakulova@mail.ru. Karakulova Yu.V.

For citation: Karakulova Yu.V., Baidina T.V., Selyanina N.V., Shestakov V.V. [For the 100th anniversary of the Department of neurology in Perm]. *Annals of clinical and experimental neurology* 2022; 16(1): 71–75.

DOI: <https://doi.org/10.54101/ACEN.2022.1.10>

Received 11.01.2022 / Accepted 29.01.2022 / Published 21.03.2022

Кафедра неврологии и медицинской генетики является старейшей кафедрой неврологии на Урале и одной из первых кафедр Пермского государственного университета. Она была организована в непростой политической обстановке в далёком 1921 г. Первоначально кафедра называлась кафедрой нервных болезней медицинского факультета и базировалась в одном из корпусов губернской больницы. За 100 лет кафедра прошла большой путь, насыщенный яркими событиями, приобрела заслуженный авторитет у практикующих неврологов Пермского края, а научные и клинические достиже-

ния её сотрудников хорошо известны далеко за пределами Уральского региона. Без сомнений, этим достижениям кафедры обязана всему профессорско-преподавательскому составу и, конечно, заведующим в разные годы её истории.

Основателем кафедры, клиники нервных болезней и её бессменным руководителем на протяжении 32 лет был выдающийся ученый-невропатолог, коренной пермяк, воспитанник Казанской неврологической школы, доктор медицинских наук, профессор Всеволод Прокопьевич Первущин (рис. 1).



Рис. 1. Всеволод Прокопьевич Первушин (1869–1954).

Fig. 1. Vsevolod Prokop'evich Pervushin (1869–1954).

Университетская клиника нервных болезней базировалась в двадцатикоечном неврологическом отделении в старом корпусе Александровской губернской больницы, основанной в 1833 г. (ныне Пермская краевая клиническая больница). С первых лет существования кафедры организуется амбулаторный приём пациентов сотрудниками (рис. 2), с целью постоянного обучения врачей проводятся регулярные городские конференции, при клинике формируются физиотерапевтические кабинеты и водолечебница, организована нейростологическая лаборатория, начинает функционировать студенческий кружок, проводятся научно-исследовательские работы. Благодаря настойчивости и энергии Всеволода Прокопьевича в 1937 г. было закончено строительство нервно-терапевтического корпуса (в его стенах по сегодняшний день находятся современная кафедра и лекционный зал), а коечный фонд клиники увеличился с 30 до 90 мест.

Всеволод Прокопьевич полагал, что для преподавателя-клинициста главное — это занятие врачебной практикой, а «научная работа должна идти от нужд клинической практики». Особое место в научной работе В.П. Первушина и его сотрудников занимал клещевой энцефалит. Детально была описана клиника острого периода клещевого энцефалита на Урале, прогрессивные формы клещевого энцефалита, впервые была представлена в литературе клещевая мигрирующая эритема, показана терапевтическая эффективность козьей противэнцефалитной сыворотки. Профессор В.П. Первушин создал в Перми первую на Урале научную неврологическую школу: кандидатами наук стали его сотрудники А.А. Печеркин, С.П. Швецов, А.Ф. Сарапулова, Т.Ф. Реннэ, А.П. Иерусалимский, Г.П. Серебряникова, а четыре ученика — В.Р. Овечкин, А.А. Печеркин, Д.Т. Куимов и Ю.В. Первушин — получили звание профессора и в дальнейшем возглавили кафедры нервных болезней в Чите, Перми (стоматологический институт), Новосибирске и Астрахани. В дань уважения В.П. Первушину Учёный совет Пермского медицинского университета в 2008 г. принял решение о присвоении кафедре неврологии лечебного факультета имени её основателя.

После В.П. Первушина недолгое время кафедрой заведовал Сухрай Гейдарович Ахундов, а затем профессор Эммануил Моисеевич Визен, деятельность которого была посвящена изучению нейроинфекций, в частности клещевого энцефалита, а также сирингомиелии, головным болям. С 1966 по 1973 г. руководство кафедры принял профессор



Рис. 2. Сотрудники кафедры неврологии и медицинской генетики в 1925 г.

Сидят на ковре слева направо: Нина Лебедева, медсестра (студентка 4-го курса медицинского факультета), Надя Самович, писмоводитель и кабинетная служительница (студентка 1-го курса медицинского факультета), Шура Конохова, медсестра. Второй ряд слева направо: врач Е.А. Балакшина, преподаватель В.Р. Овечкин (студент 5-го курса медицинского факультета, в дальнейшем профессор, невропатолог в Свердловске), ассистент клиники и заведующая отделением А.Ф. Балдина, профессор В.П. Первушин, врач-ординатор М.П. Алексева, ассистент клиники А.А. Печеркин (в дальнейшем профессор). Третий ряд: старшая медсестра клиники А.Ф. Парфенова, медсестра А.Титова (студентка 4-го курса медицинского факультета), массажистка А.И. (фамилия не известна), медсестра А.Ф. Горохова, ординатор клиники Д.Т. Куимов (в дальнейшем профессор в Новосибирске).

Fig. 2. Members of the Department of Neurology and Medical Genetics in 1925.

Sitting on the rug, from left to right: Nina Lebedeva, nurse (fourth year student at the Faculty of Medicine), Nadya Samovich, desk clerk and office maid (first year student at the Faculty of Medicine), Shura Konyukhova, nurse. Second row, from left to right: Dr. E.A. Balakshina, laboratory assistant V.R. Ovechkin (fifth year student at the Faculty of Medicine, later a professor and neuropathologist in Sverdlovsk), clinic assistant and Head of Department A.F. Baldina, Professor V.P. Pervushin, Dr. M.P. Alekseva (resident), clinical assistant A.A. Pecherkin (later a professor). Third row: senior clinic nurse A.F. Parfenova, nurse A. Titova (fourth year student at the Faculty of Medicine), massage therapist A.I. (surname unknown), nurse A.F. Gorokhova, Dr. D.T. Kuimov (resident, later a professor in Novosibirsk).

Алексей Никитович Шаповал, выпускник Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова. Алексей Никитович, проходя службу на Дальнем Востоке, принимал активное участие в экспедициях по изучению клещевого энцефалита. Ему, наряду с А.Г. Пановым, принадлежит заслуга первого описания клинической картины, ареала болезни, предположения о вирусной природе заболевания. Им впервые на основании клинических наблюдений было опубликовано предположение о возможности передачи трансмиссивным путём других возбудителей. Позднее эта гипотеза была подтверждена открытием лайм-боррелиоза. Не удивительно, что в Перми он продолжил развивать основное научное направление кафедры, работая совместно с Пермским институтом вакцин и сывороток.

С 1973 г. на протяжении 40 лет кафедру неврологии возглавлял профессор Александр Алексеевич Шутов. Сотрудники кафедры во главе с Александром Алексеевичем свято чтят традиции, заложенные Всеволодом Прокопьевичем во все аспекты преподавательской деятельности. А.А. Шутов



Рис. 3. Коллектив кафедры неврологии лечебного факультета, 2011 г. Первый ряд слева направо: доцент А.В. Зотов, профессор Ю.В. Каракулова, профессор А.А. Шутов, доцент Л.В. Пустоханова, старший лаборант, к.м.н. К.Ф. Иzzати-заде. Второй ряд слева направо: аспирант Т.Л. Торган, аспирант Ю.В. Акинцева, аспирант Е.А. Батуева, доцент Н.В. Селянина, аспирант М.А. Данилова, ассистент, к.м.н. Н.Д. Демчук, старший лаборант, к.м.н. Т.Н. Трушникова, профессор Т.В. Байдина, аспирант Е.М. Морозова.

Fig. 3. Members of the Department of Neurology at the Faculty of general medicine, 2011

First row, left to right: Associate Professor A.V. Zotov, Professor Yu.V. Karakulova, Professor A.A. Shutov, Associate Professor L.V. Pustokhanova, Senior Laboratory Assistant and Candidate of Sciences in Medicine K.F. Izzati-zade.

Second row, left to right: PhD student T.L. Torgan, PhD student Yu.V. Akintseva, PhD student E.A. Batueva, Associate Professor N.V. Selyanina, PhD student M.A. Danilova, Candidate of Sciences in Medicine and assistant N.D. Demchuk, Senior Laboratory Assistant and Candidate of Sciences in Medicine T.N. Trushnikova, Professor T.V. Baydina, PhD student E.M. Morozova.

поддерживал совместную работу с врачами неврологического отделения, объединяя коллектив понятием «клиника», традиционны были еженедельные обходы, клинические разборы, городские клинические конференции, пленарные заседания общества невропатологов и психиатров. Кафедра стала одной из преемниц А.М. Вейна по изучению проблемы вегетативных нарушений. В 1976 г. в Перми состоялась республиканская конференция «Патология вегетативной нервной системы», собравшая представительную аудиторию ведущих неврологов и интернистов страны. Александр Алексеевич положил основание для развития отдельного направления — изучения серотониновой системы при неврологических заболеваниях. За данный период значительно расширился круг научных интересов кафедры, охватив сосудистую, вегетативную патологию нервной системы, болевые синдромы, появились пилотные иммунологические исследования при некоторых неврологических заболеваниях, выполняемые не только неврологами, но и соискателями смежных специальностей.

При этом приоритет деятельности кафедры остаётся за учебным процессом. Помимо лекций, читаемых на высоком профессиональном уровне, методично проводимых семинарских занятий, очень важным пунктом в учебно-воспитательной деятельности является студенческий научный кружок — «кузница» начинающих неврологов и молодых учёных-аспирантов. Все сотрудники нашей кафедры (рис. 3) без исключения в студенческие годы были активными кружковцами-исследователями. Студенческий научный кружок — это наша гордость. Представляемые студентами исследовательские работы достойно занимали призовые



Рис. 4. Юрий Иванович Кравцов. Обход пациентов.

Fig. 4. Yuri Ivanovich Kravtsov. Ward round.

места на региональных и всероссийских конкурсах, производя впечатление на жюри глубиной изучения материала и владением современными методами исследования. Наши воспитанники не приезжали без призов (в том числе высшего качества), завоёванных на неврологических олимпиадах всероссийского уровня. Под руководством А.А. Шутова подготовлены доктора медицинских наук (В.В. Шестаков, Е.Ю. Кравцова, М.В. Нестерова, М.А. Шерман, Т.В. Байдина, Ю.В. Каракулова) и 75 кандидатов медицинских наук.

От образовавшейся в 1921 г. кафедры неврологии в дальнейшем образовались дочерние подразделения: кафедра неврологии педиатрического факультета (1980 г.), которую возглавил профессор Ю.И. Кравцов, и кафедра неврологии факультета усовершенствования врачей (1990 г.) под руководством профессора В.В. Шестакова.

Профессор Юрий Иванович Кравцов (рис. 4) стал основоположником Пермской научной школы детских неврологов. Он сформировал в клинике творческий коллектив, решающий актуальные вопросы диагностики и лечения детей с различной неврологической патологией: эпилепсией, клещевым энцефалитом, перинатальным повреждением мозга, черепно-мозговой травмой, вегетативной дистонией, с проблемами школьной дезадаптации. При научном руководстве профессора Ю.И. Кравцова защищено 10 докторских диссертаций (О.А. Мудрова, В.Т. Миридонов, А.Х. Мамунц, А.Н. Богданов, В.А. Бронников, Т.П. Калашникова, А.Г. Малов, Л.В. Шарова, К.В. Шевченко, О.А. Кичерова) и 27 кандидатских диссертаций. В научно-исследовательскую деятельность вовлекаются практические врачи. В клинике работает коллектив опытных врачей под руководством заведующего неврологическим отделением детской больницы к.м.н. М.И. Вшивкова. За годы работы кафедры подготовлено более 100 детских неврологов. География работы выпускников кафедры широка, они и по сей день трудятся в лечебных учреждениях Пермского края, различных регионов России и за рубежом. Юрий Иванович Кравцов руководил объединённой кафедрой неврологии имени В.П. Первушина в 2013–2016 гг.

Владимир Васильевич Шестаков, заслуженный врач РФ, организовал систему дополнительного профессионального образования врачей-неврологов в Пермском крае. Со дня основания кафедры разрабатывались и успешно внед-

рялись программы циклов повышения квалификации по специальностям «Неврология», «Рефлексотерапия», «Реабилитология». Ежегодно обучение проходят 250–270 курсантов не только из Пермского края, но и из других областей России — от Камчатки до Карелии. Востребованными оказались и выездные циклы повышения квалификации, особенно в северных регионах страны.

Безусловно, трудным и ответственным моментом для кафедры стала весна 2020 г., потребовавшая экстренной перестройки традиционных форм преподавания. Оперативно были разработаны и внедрены дистанционные формы обучения, позволившие в полном объёме продолжить дополнительное профессиональное образование. Введение системы непрерывного медицинского образования поставило перед профессорско-преподавательским составом новые задачи, которые были успешно решены. В настоящее время непрерывное медицинское образование неврологов реализуется на очных и гибридных очно-дистанционных циклах различной тематики и продолжительности. Научные исследования сотрудников посвящены проблемам цереброваскулярных заболеваний, черепно-мозговой травмы, эпилепсии, когнитивным нарушениям, головным болям. Результаты этих исследований позволили сформировать научные концепции о роли сосудистых и дезадаптационных механизмов в формировании хронической ишемии мозга, о значении макро- и микроструктурных изменений головного мозга в развитии постинсультных когнитивных нарушений. Установлено решающее участие гормонального дисбаланса и нарушений взаимодействия ноцицептивных механизмов в патогенезе мигрени. Установлена роль рассогласованности церебральных интегративных систем в формировании травматической болезни головного мозга и неблагоприятном течении эпилепсии.

В 2019 г. произошло слияние кафедры неврологии имени В.П. Первушина и кафедры неврологии ФДПО с курсом нейрореабилитологии (рис. 5), и к юбилею кафедры пришли в объединённом составе, единым коллективом под руководством заведующей кафедрой профессора Юлии Владимировны Каракуловой. Ежедневное общение в процессе работы с врачами-неврологами, дающее возможность узнать и понять текущие проблемы практического здравоохранения, преподавательская деятельность, требующая быть в курсе последних научных достижений и организационных изменений в здравоохранении, сделали профессоров кафедры востребованными экспертами в области неврологии в Пермском крае.

Сотрудники кафедры ведут и значительную общественную работу, являясь членами правления и руководителями регионального отделения Всероссийского общества неврологов. Заведующие профильными отделениями клинических баз (доцент А.В. Желнин, профессор А.А. Кулеш) являются сотрудниками кафедры, что позволяет внедрять в работу клиники самые современные высокотехнологичные методы диагностики и лечения.

За вековой период из стен кафедры вышли 25 докторских и 150 кандидатских диссертаций. В течение последних лет научные исследования сотрудников посвящены углублению представлений о патогенезе многих неврологических заболеваний: от клинических особенностей до молекулярных, иммунологических и биохимических исследований. Наши сотрудники известны своими работа-



Рис. 5. Коллектив кафедры неврологии в 2020 г.

Первый ряд слева направо: профессор В.В. Шестаков, доцент М.А. Данилова, профессор Н.В. Селянина, заведующая кафедрой профессор Ю.В. Каракулова, доцент Л.В. Пустоханова, профессор Т.В. Байдина, д.м.н. А.Г. Малов.

Второй ряд слева направо: ассистент Т.Н. Трушников, профессор А.А. Кулеш, ассистент И.Ю. Данченко, ассистент Н.А. Савельева, профессор Т.П. Калашникова, профессор Н.Л. Старикова, ассистент Арбузова Е.Е., старший лаборант, к.м.н. К.Ф. Иззати-заде.

Третий ряд слева направо: профессор Ю.И. Кравцов, ассистент А.С. Куракина.

Fig. 5. Members of the Department of Neurology in 2020

First row, left to right: Professor V.V. Shestakov, Associate Professor M.A. Danilova, Professor N.V. Selyanina, Head of Department, Professor Yu.V. Karakulova, Associate Professor L.V. Pustokhanova, Professor T.V. Baydina, Doctor of Medical Sciences A.G. Malov.

Second row, left to right: assistant T.N. Trushnikova, Professor A.A. Kulesh, assistant I.Yu. Danchenko, assistant N.A. Savelyeva, Professor T.P. Kalashnikova, Professor N.L. Starikova, assistant E.E. Arbuzova, Senior Laboratory Assistant and Candidate of Sciences in Medicine K.F. Izzati-zade.

Third row, left to right: Professor Yu.I. Kravtsov, assistant A.S. Kurakina.

ми по изучению работы интегративных систем головного мозга, нейромедиаторов, нейротрофических факторов при различных заболеваниях нервной системы. Разрабатываются и внедряются в практику прогностические модели исходов, дифференциальные диагностические критерии, методы объективной диагностики различных патологических состояний. Совместно с ФГБУН «Институт экологии и генетики микроорганизмов» Уральского отделения РАН проводится углублённое изучение некоторых иммунологических звеньев такого актуального для нашего региона заболевания, как рассеянный склероз. В педиатрической неврологии развивается сомнологическое направление. Появились первые работы, связанные с изучением полиморфизма генов при паркинсонизме, рассеянном склерозе, эпилепсии.

К своему 100-летию кафедра подошла с одним из самых больших и высокопрофессиональных в университете кадровым составом, которым можно гордиться. Это 10 докторов медицинских наук, из которых 9 профессоров и 9 кандидатов медицинских наук. Проводится преподавание по 11 дисциплинам на 5 факультетах Университета, по программам дополнительного профессионального образования, ординатуры и аспирантуры на русском и английском языках.

100-летний юбилей — солидный рубеж. Мы гордимся уникальным багажом, достижениями наших предшественников и коллег, с которыми работаем плечом к плечу, и с оптимизмом заглядываем в будущее.

Информация об авторах

Каракулова Юлия Владимировна — д.м.н., проф., зав. кафедрой неврологии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера», Пермь, Россия, orcid.org/0000-0002-7536-2060

Байдина Татьяна Витальевна — д.м.н., проф. каф. неврологии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера», Пермь, Россия, orcid.org/0000-0002-5114-0463

Селянина Наталья Васильевна — д.м.н., проф. каф. неврологии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера», Пермь, Россия, orcid.org/0000-0002-2317-7808

Шестаков Владимир Васильевич — д.м.н., проф. каф. неврологии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера», Пермь, Россия, orcid.org/0000-0002-6310-9316

Вклад авторов. Все авторы внесли существенный вклад в разработку концепции, проведение исследования и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией.

Information about the authors

Yulia V. Karakulova — D. Sci. (Med.), Professor, Head, Department of neurology and medical genetics, E.A. Vagner Perm State Medical University, Perm, Russia, orcid.org/0000-0002-7536-2060

Tatyana V. Baidina — D. Sci. (Med.), Professor, Department of neurology and medical genetics, E.A. Vagner Perm State Medical University, Perm, Russia, orcid.org/0000-0002-5114-0463

Natalia V. Selyanina — D. Sci. (Med.), Professor, Department of neurology and medical genetics, E.A. Vagner Perm State Medical University, Perm, Russia, orcid.org/0000-0002-2317-7808

Vladimir V. Shestakov — D. Sci. (Med.), Professor, Department of neurology and medical genetics, E.A. Vagner Perm State Medical University, Perm, Russia, orcid.org/0000-0002-6310-9316

Author contribution. All authors made a substantial contribution to the conception of the work, acquisition, analysis, interpretation of data for the work, drafting and revising the work, final approval of the version to be published.