

НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ

УДК 616.8: 378.661 (091) "451.100" (470.44–21 Саратов) (045)

ПУТЬ ДЛИННОЮ В СТО ЛЕТ: ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ НЕВРОЛОГИИ В САРАТОВЕ

В. М. Попков — ректор ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, заведующий кафедрой урологии, доктор медицинских наук; **А. А. Протопопов** — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, проректор по учебной работе, кафедра факультетской педиатрии, профессор, доктор медицинских наук; **Е. В. Аленькина** — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, доцент кафедры русской и классической филологии, кандидат филологических наук; **И. И. Шоломов** — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, заведующий кафедрой нервных болезней, профессор, доктор медицинских наук; **О. Н. Воскресенская** — ГБОУ ВПО Первый Московский ГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России, кафедра нервных болезней, профессор, доктор медицинских наук; **О. В. Колоколов** — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, заведующий кафедрой неврологии ФПК и ППС им. К. Н. Третьякова, доцент, кандидат медицинских наук.

ROAD ONE HUNDRED YEARS LONG: HISTORY OF NEUROLOGY DEVELOPMENT IN SARATOV

V. M. Popkov — Rector of Saratov State Medical University n.a. V. I. Razumovsky, Head of Department of Urology, Associate Professor, Doctor of Medical Science; **A. A. Protopopov** — Saratov State Medical University n.a. V. I. Razumovsky, Pro-rector of Educational Work, Department of Faculty Pediatrics, Professor, Doctor of Medical Science; **E. V. Alenkina** — Saratov State Medical University n.a. V. I. Razumovsky, Department of Russian and Classical Philology, Associate Professor, Candidate of Philological Science; **I. I. Sholomov** — Saratov State Medical University n.a. V. I. Razumovsky, Head of Department of Nervous Diseases, Professor, Doctor of Medical Science; **O. N. Voskresenskaya** — First Moscow State Medical University n.a. I. M. Sechenov, Department of Nervous System Diseases, Professor, Doctor of Medical Science; **O. V. Kolokolov** — Saratov State Medical University n.a. V. I. Razumovsky, Head of the Department of Neurology n.a. K. N. Tretyakoff, Postgraduate Education Faculty, Associate Professor, Candidate of Medical Science.

Дата поступления — 14.05.2012 г.

Дата принятия в печать — 28.05.2012 г.

Попков В. М., Протопопов А. А., Аленькина Е. В., Шоломов И. И., Воскресенская О. Н., Колоколов О. В. Путь длиною в сто лет: история развития неврологии в Саратове // Саратовский научно-медицинский журнал. 2012. Т. 8, № 2. С. 357–364.

В статье представлены сведения об истории развития неврологии в Саратове.

Ключевые слова: Саратовский медицинский университет, неврология, А. М. Левковский, К. Н. Третьяков.

Popkov V. M., Protopopov A. A., Alenkina E. V., Sholomov I. I., Voskresenskaya O. N., Kolokolov O. V. Road one hundred years long: history of neurology development in Saratov // Saratov Journal of Medical Scientific Research. 2012. Vol. 8, № 2. P. 357–364.

The article presents information about the history of neurology in Saratov.

Key words: Saratov Medical University, Neurology, A. M. Levkovsky, K. N. Tretyakoff.

100 лет — значительный срок, который позволяет в полной мере осознать значимость пройденного пути, по достоинству оценить сделанное и наметить направления дальнейшего развития.

В череде вековых юбилеев кафедр Саратовского государственного медицинского университета им. В. И. Разумовского, основанного в 1909 г., празднование столетия саратовской неврологии занимает важное и достойное место.

Неврологические кафедры Саратовского государственного медицинского университета им. В. И. Разумовского — кафедра нервных болезней и кафедра неврологии ФПК и ППС им. К. Н. Третьякова — являются одними из старейших в структуре нашего вуза. Несмотря на то что за сто лет существования неврологии в Саратове эти кафедры несколько раз объединялись и вновь становились самостоятельными — с разными названиями и различной спецификой научной, лечебной и педагогической деятельности, — они имеют общий исток, общие научные корни.

Эта статья — попытка осмыслить путь, пройденный неврологией нашего региона за прошедшие сто лет и отдать дань уважения нашим учителям — классикам

отечественной и мировой неврологии и современным ученым, заложившим прочную основу для развития саратовской неврологии и поддерживавшим лучшие ее традиции на протяжении истекшего столетия...

Кафедра нервных и душевных болезней была открыта в Саратовском императорском Николаевском университете через три года после его основания — 1 июля 1912 г. Ее организатором стал видный ученый, профессор Аристарх Михайлович Левковский (1865–1922), являвшийся представителем томской и харьковской неврологических школ. Этот первый период развития саратовской неврологической школы приходится на создание и становление кафедры, образование общества невропатологов и психиатров и непосредственно связан с деятельностью профессора А. М. Левковского [1].

К моменту создания кафедры нервных и душевных болезней в городе не было ни одного неврологического кабинета, амбулаторный прием больных не проводился. Систематический курс нервных болезней занимал 3 часа в неделю и сопровождался демонстрацией рисунков строения нервной системы, анатомических препаратов и ряда приборов. Больных для демонстрации доставляли из Александровской губернской земской больницы (ныне Городская клиническая больница № 2 им. В. И. Разумовского).

Своего помещения кафедра не имела, и все приобретенное для кафедры имущество профес-

Ответственный автор — Попков Владимир Михайлович.
Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, 112.
Тел.: (8452) 27-33-70.
E-mail: meduniv@sngmu.ru



Первый заведующий кафедрой нервных и душевных болезней Императорского Николаевского Саратовского университета профессор А. М. Левковский

сор А. М. Левковский был вынужден хранить в своей квартире. В 1913 г. по решению Ученого совета университета кафедра получила помещения в доме, принадлежавшем вдове великого русского поэта А. Н. Некрасова, по адресу: ул. Провиантская, дом 8. В 1916 г. в доме № 13 по этой же улице была открыта клиника нервных болезней на 16 коек. В 1918 г. базой кафедры стало открытое неврологическое отделение на 60 коек при городской больнице (ныне 1-я Городская клиническая больница им. Ю. Я. Гордеева).

После завершения организации педагогического процесса А. М. Левковский начал активно заниматься вопросами строительства клиники. Согласно опреде-

ленному им заданию и подготовленным при его непосредственном участии чертежам был составлен план клиники и начато ее строительство в клиническом городке в поселке Агафоновский, располагавшемся в то время на окраине Саратова.

Строительство зданий клинического городка, осуществлявшееся под руководством архитектора Карла Людвиговича Мюфке, было приостановлено в годы Первой мировой и Гражданской войн. Здания клиник, недостроенные, неостекленные, не имеющие дверей, разрушались непогодой. К тому времени стены нервно-психиатрической клиники были возведены лишь до уровня цоколя.

В октябре 1918 г. А. М. Левковский основал научное общество невропатологов и психиатров. Особое внимание он уделял подготовке научных кадров. Аристарх Михайлович неизменно пользовался большим вниманием и любовью аудитории. Научная деятельность А. М. Левковского отразилась в целом ряде солидных трудов, посвященных главным образом гистологии, физиологии нервной системы и клинике нервных болезней. Он изменил представление о хроматофильной субстанции как показателе функционального состояния нейрона, подтвердив это в ряде лабораторных исследований. Особое внимание в работах А. М. Левковского уделено вопросам строения и топографии нейрофибрилл, присущих всем нейронам.

Второй период становления неврологии в Саратове (1922-1930) характеризуется реорганизацией кафедры нервных и душевных болезней, образованием и развитием двух самостоятельных кафедр — психиатрии и нервных болезней, а также созданием лечебной педагогики в Саратове.

В 1922 г., после смерти А. М. Левковского, кафедре нервных и душевных болезней возглавил профессор Н. Е. Осокин — выпускник Казанского медицинского университета. Н. Е. Осокин был учеником корифея отечественной неврологии, представителя московской и руководителя казанской неврологических школ Ливерия Осиповича Даркшевича, причем одним из любимых учеников. В 1925 г. обществу невропатологов и психиатров при Саратовском университете было присвоено имя Л. О. Даркшевича [2].

На протяжении восьми лет (с 1922 по 1930 г.) осуществлялась перестройка учебного процесса. Ранее изучение невропатологии начиналось на III и заканчивалось на V курсе. Начиная с 1923 / 24 учебного года нервные болезни стали изучать на двух курсах (IV и V), а с 1926 / 27 учебного года — только в течение двух семестров.



Город Саратов. Улица Провиантская.
Начало XX века



Город Саратов. Городская больница.
Начало XX века

Учениками Н.Е. Осокина были С. М. Оксенгендлер, Д.А. Мельцер, И.Л. Стычинский, В.А. Ершов, А.К. Станкевич, А.М. Факторович, В.Д. Дранкин, С.З. Липкина, И.Л. Шлюммер и др.

Н.Е. Осокиным при активном участии ординатора клиники И.Л. Стычинского был создан медико-педагогический пункт — первое в Саратове детское психоневрологическое учреждение. Поэтому Николай Евграфович по праву считается пионером научной постановки вопросов лечебной педагогики в Саратове.

В лечебной работе наряду с терапией органических поражений нервной системы проводилось лечение больных неврозами, а также с вегетативно-трофическими и эндокринными нарушениями, широко применялась бальнеотерапия и внедрялось электролечение. В 1927 г. клиника была переведена в главный корпус 1-й Советской (Городской) больницы и по-прежнему располагала 60 койками.

Научная деятельность профессора Н.Е. Осокина отличалась глубиной исследований и многогранностью, его труды были посвящены нейроинфекциям (эпидемический энцефалит, сыпной тиф, сифилис), эпилепсии, нейротрофическим и эндокринным расстройствам, неврозам. За 8 лет сотрудниками кафедры было опубликовано 153 работы, в 1927 г. был издан I том трудов общества невропатологов и психиатров.

В 1930 г. медицинский факультет Саратовского университета был преобразован в Саратовский медицинский институт. Кафедра и клиника нервных болезней были переведены во 2-й корпус клинического городка.

В 1931 г. кафедру и клинику нервных болезней Саратовского медицинского института возглавил профессор, впоследствии член-корреспондент АМН СССР Константин Николаевич Третьяков (1893–1956). Выпускник медицинского факультета Парижского университета (Сорбонна), ученик Пьера Мари, представитель парижской неврологической школы, основоположник нигральной теории паркинсонизма [2–4], К. Н. Третьяков создал оригинальное направление развития саратовской неврологии, которое укреплялось и совершенствовалось в дальнейшем его учениками профессорами А. В. Ульяновой и М. Д. Поповьян.

На посту заведующего кафедрой (с 1931 по 1956 гг.) и клиникой К. Н. Третьяков в полной мере проявил себя талантливым ученым и клиницистом, умелым руководителем и замечательным преподавателем. Несмотря на очень сложные условия, он сумел организовать учебный процесс, подготовку кадров и научную работу кафедры. Константин Николаевич много внимания и сил отдавал организации лечебной работы. Воспитанный в основанной Ж.М. Шарко клинике Salpêtrière, где складывалась классическая неврология, профессор прекрасно владел методикой сбора анамнеза, подчеркивал значение «тонких» симптомов, индивидуальность клинических проявлений заболевания у каждого больного, блестяще диагностировал редкие формы неврологических заболеваний.

Благодаря инициативности Константина Николаевича значительно увеличился коечный фонд клиники, были оборудованы учебные комнаты. Особое внимание обращалось на воспитание у студентов гуманного и психотерапевтического отношения к больному; овладение практическими навыками, в том числе методикой неврологического осмотра, исследования цереброспинальной жидкости; обобщение результатов исследований в студенческой истории болезни с формированием сводки патологических



Основоположник нигральной теории паркинсонизма профессор К. Н. Третьяков



Город Саратов. Второй корпус клинического городка медицинского университета, 2012 год



Коллектив кафедры нервных болезней СГМУ, 2012 год

данных, топического, дифференциального и окончательного диагнозов. Новшеством в клинике было и «морфологическое» направление. Константин Николаевич успешно применил накопленный в лаборатории Salpetriere опыт клинко-анатомических методов исследования. Он сам проводил патологоанатомические вскрытия мозга умерших больных, создал патогистологическую лабораторию. Детальное изучение мозга в сопоставлении с симптоматикой заболевания способствовало совершенствованию топической диагностики. Ученики К.Н. Третьякова под его влиянием овладели основными методами гистологического исследования, создали уникальный музей анатомических препаратов. Клинко-анатомическое научное направление являлось одним из ведущих на кафедре.

Для этого периода характерно создание единого коллектива кафедры и клиники, расширение клинической базы, развитие детской неврологии, оснащение кафедры новейшим оборудованием и проведение исследований на современном уровне, подготовка собственных кадров и укомплектование ими кафедры и клиники. Был разработан ряд важных научных направлений, в том числе рахитермометрия; создано представление о роли отека и набухания мозга в основе некоторых патологических состояний; изучена эпидемиология, этиология, патогенез и клиническая картина цереброваскулярных и наследственных прогрессирующих нервно-мышечных заболеваний и разработано их лечение. Большое значение придавалось внедрению в практику результатов научных исследований, помощи органам здравоохранения.

К.Н. Третьяков по праву считается одним из ведущих клиницистов-ликворологов. В 1929 г. им был описан синдром сильвиева водопровода, имеющий топиико-диагностическое значение. За разработку нигральнй теории патогенеза паркинсонизма

К.Н. Третьякову было присвоено звание лауреата и присуждена именная серебряная медаль Сорбонны. Он награжден орденом «Знак Почета» и тремя медалями, в октябре 1945 г. избран членом-корреспондентом Академии медицинских наук СССР.

С 1956 по 1974 г. кафедрой руководила профессор Анна Васильевна Ульянова — ближайший сподвижник и ученица К.Н. Третьякова. Под ее руководством проводились масштабные исследования цереброспинальной жидкости и ее регуляции, цереброваскулярной патологии, травм нервной системы. Значительный теоретический и практический интерес представляют работы А.В. Ульяновой, посвященные изучению нейроинфекций, описанию своеобразной формы полиомиелита взрослых, гистопатологических изменений при малой хорее у больных ревматизмом [2].

Благодаря активной деятельности А.В. Ульяновой в Саратовской области были созданы городские неврологические отделения в городах Балакове, Энгельсе и Балашове. Возглавляя кафедру нервных болезней, Анна Васильевна сохраняла и приумножала традиции коллектива, созданные ее учителем К.Н. Третьяковым.

С 1974 г. кафедру возглавляла профессор Мария Дмитриевна Поповьян (1920–1982). В это время кафедра продолжала изучение цереброспинальной жидкости и ее регуляции, цереброваскулярной патологии, травм нервной системы, наследственной патологии.

В 1978 г. кафедра нервных болезней была разделена на две самостоятельные кафедры — лечебного и педиатрического факультетов. Почти на двадцать лет пути двух кафедр, имеющих общие истоки, формально разошлись. Однако это не могло помешать совместной работе и успешному научно-практическому взаимодействию. Кафедрой педиатрического

факультета, оставшейся на базе клинического городка, заведовала до 1980 г. профессор Мария Дмитриевна Поповьян, а кафедру лечебного факультета, размещенную на базе построенной к этому времени 9-й Городской больницы, возглавил доцент Юрий Трофимович Сидельников (1923–1979).

Ю. Т. Сидельников был инициатором применения глюкокортикоидных гормонов в остром периоде мозгового инсульта, на основе своих научных исследований обосновав показания к их применению. Впервые стал применять антикоагулянты в лечении ишемических инсультов, разработал показания, противопоказания и методику их применения. Внезапная смерть в ноябре 1979 г. оборвала его творческие планы.

В 1979–1983 гг. кафедрой нервных болезней лечебного факультета руководила доцент Таисия Семеновна Агеева. В этот период кафедра проходила этап своего становления. Много внимания уделялось оснащению учебных помещений кафедры, оформлению учебных пособий, изданию учебно-методической литературы. В научном плане Таисия Семеновна продолжала разрабатывать проблемы сосудистой патологии головного мозга, изучала патогенетические механизмы развития инсультов, в частности процессы микроциркуляции и сосудистой проницаемости.

В 1983 г. на должность заведующего кафедрой нервных болезней лечебного факультета был избран профессор Лев Яковлевич Лившиц (1928–2005). На всех этапах своей деятельности Лев Яковлевич успешно руководил подготовкой научных кадров, обеспечивал весьма широкий диапазон учебно-педагогической, методической, лечебной работы. Им опубликовано более 500 работ в отечественной и зарубежной печати по актуальным вопросам патологии нервной системы. Л. Я. Лившиц — автор восьми изобретений и ряда рационалистических предложений. Под его руководством успешно защищены 3 докторские и свыше 30 кандидатских диссертаций.

Лев Яковлевич выполнял большую консультативную работу в различных стационарах города, был опытным, эрудированным нейрохирургом и неврологом, прекрасно владевшим сложными методами диагностики, консервативного и хирургического лечения различных форм поражения нервной системы.

Благодаря его усилиям в Саратове функционирует межобластной противоболевой центр, где получили высококвалифицированную помощь тысячи больных из всех регионов России, ближнего и дальнего зарубежья.

Л. Я. Лившиц являлся членом правления Ассоциации нейрохирургов России, председателем регионального отделения Ассоциации нейрохирургов России, заместителем председателя Саратовского общества неврологов и нейрохирургов, членом редакционных советов ряда журналов.

С 1980 г. кафедрой нервных болезней педиатрического факультета стал заведовать доцент Виктор Владимирович Молчанов. В этот период кафедра разрабатывала две основные научные проблемы: вопросы эпидемиологии, этиологии, патогенеза, клиники и лечения наследственных нервно-мышечных заболеваний и цереброваскулярной патологии. В. В. Молчановым совместно с Е. Э. Дубинской был подготовлен справочник «Основные симптомы и синдромы поражения нервной системы у детей». В марте 1981 г. кафедре нервных болезней педиатрического факультета было присвоено имя Константина Николаевича Третьякова [5].

Доцент Елена Эдуардовна Дубинская, исполнявшая обязанности заведующей кафедрой в 1983–1984 гг., заслуженно считается основателем саратовской нейрогенетики. Итогом ее многолетней работы стал ряд научных публикаций в крупнейших научных журналах страны. Фундаментальным трудом является написанная в 1981 г. в соавторстве с профессором М. Д. Поповьян монография «Эпидемиология и клиника наследственных болезней нервной системы», которую на протяжении 30 лет цитируют практически во всех диссертациях, написанных в РФ по вопросам нейрогенетики. Е. Э. Дубинской и М. Д. Поповьян впервые в стране была описана атипичная спинальная амиотрофия взрослых [6].

В 1984 г. по конкурсу на должность заведующего кафедрой нервных болезней педиатрического факультета был избран профессор Николай Николаевич Соловых. Диапазон научных интересов Н. Н. Соловых очень широк — вопросы церебральной гемодинамики и цереброваскулярной патологии, заболевания периферической нервной системы, наследственно-дегенеративные заболевания нервной системы, терапия различных форм патологии нервной системы. Но особенно большой вклад Н. Н. Соловых внес в изучение и лечение эпилепсии. Им был сконструирован и изготовлен оригинальный стереотаксический аппарат для операций на височной доле. Впервые в Саратове использован стереотаксический метод хирургического лечения эпилепсии.

Под руководством Н. Н. Соловых на кафедре стали широко применяться рентгеноконтрастные методы исследования, различные способы стимуляции биоэлектрической активности головного мозга, нейropsychологические исследования. Впервые в Саратове в 1995–1998 гг. в сотрудничестве с институтом клинической генетики МГНЦ РАМН были проведены крупные молекулярно-генетические исследования при наследственных заболеваниях.

Профессор Н. Н. Соловых в течение многих лет являлся председателем Саратовского филиала Всероссийского общества неврологов и нейрохирургов, членом правления Всероссийского общества неврологов, членом специализированного диссертационного совета.

При активном участии Н. Н. Соловых был организован межобластной противозепилептический центр, в задачи которого входят изучение эпидемиологии, диагностика и анализ эффективности консервативного и хирургического лечения больных эпилепсией.

В 1996 г. кафедры лечебного и педиатрического факультетов вновь были объединены. В течение семи лет объединенной кафедрой руководил профессор Илья Иванович Шоломов [7]. Основными научными исследованиями кафедры, руководимой Ильей Ивановичем, являются патология нервной системы у детей, в том числе у детей первого года жизни, цереброваскулярная патология и нейрогенные болевые синдромы.

И. И. Шоломов ведет большую научную педагогическую и лечебную работу. Область научных интересов Ильи Ивановича связана с вопросами ранней медицинской реабилитации больных, перенесших родовую черепно-мозговую травму, а также с изучением клиники, диагностики и лечения родовых травм шейного отдела позвоночника и спинного мозга. Под его руководством успешно защищены более сорока диссертаций.

Илья Иванович на протяжении ряда лет являлся председателем диссертационного совета СГМУ,



Коллектив кафедры неврологии ФПК и ППС им. К. Н. Третьякова СГМУ, 2012 год

членом проблемной комиссии по детской неврологии Министерства здравоохранения РФ. И. И. Шоломов — член-корреспондент РАЕН, почетный гражданин Саратовской области, член редколлегий четырех научных медицинских журналов, автор и соавтор более 500 публикаций в отечественной и зарубежной печати.

С 2003 г. существуют две неврологические кафедры: кафедра нервных болезней, возглавляемая профессором Ильей Ивановичем Шоломовым, и кафедра неврологии ФПК ППС, которой с 2003 до 2010 г. руководила профессор Ольга Николаевна Воскресенская.

Научная работа профессора О. Н. Воскресенской связана с традиционными направлениями деятельности кафедры: цереброваскулярной патологией и эпилептологией, а также с вопросами диагностики легкой закрытой черепно-мозговой травмы. После успешной защиты кандидатской диссертации Ольга Николаевна стала преподавать на кафедре нервных болезней педиатрического факультета, пройдя путь от ассистента до профессора, заведующей кафедрой неврологии ФПК и ППС. Удивительная работоспособность, наблюдательность и практический опыт позволили Ольге Николаевне не только руководить кафедрой, но и быть директором клиники нервных болезней и восстановительного лечения, председателем этического комитета СГМУ. Защитив докторскую диссертацию, Ольга Николаевна стала руководить научной работой молодых ученых. Благодаря О. Н. Воскресенской за кафедрой заслуженно закрепилась репутация безупречного участника международных клинических исследований в области неврологии.

В 2010 г. Ольга Николаевна получила приглашение работать в Первом МГМУ им. И. М. Сеченова,

где в настоящее время заведует отделением клиники нервных болезней им. А. Я. Кожевникова, является профессором кафедры нервных болезней, секретарем Ученого совета.

В настоящее время основными направлениями научной работы кафедры неврологии ФПК и ППС им. К. Н. Третьякова, расположенной на базе Клинической больницы СГМУ им. С. Р. Миротворцева, традиционно являются изучение наследственных заболеваний нервной системы, эпилепсии, цереброваскулярной патологии и нейроинфекций. Учебная работа кафедры заключается в осуществлении постдипломного образования в рамках циклов общего и тематического усовершенствования для врачей-неврологов, врачей общей практики. В настоящее время на кафедре работают доценты В. А. Галашевский, О. В. Колоколов и Г. К. Юдина, ассистенты Е. В. Лукина и Н. С. Макаров.

Сотрудники кафедры продолжают заниматься проблемой эпилепсии. На базе детского неврологического отделения создан городской противосудорожный центр. Изучаются вопросы эпидемиологии эпилепсии, диагностика заболевания проводится с помощью самых современных нейробиологических и нейровизуализирующих методик, в лечении используются современные антиконвульсанты. Проблемам эпилептологии посвящены диссертационные работы А. Г. Короткова и А. Ю. Карась.

Работы Л. А. Кабановой и О. Н. Воскресенской, О. Л. Борисовской, Т. Н. Куликовой посвящены вопросам диагностики и лечения ранних клинических форм недостаточности мозгового кровообращения, инфаркта мозга. В лечении цереброваскулярных расстройств применяются современные фармакологические препараты, немедикаментозное лечение, в том числе гипербарическая оксигенация. Совместно

с сотрудниками центральной научно-исследовательской лаборатории Р.Р. Парсамян, Р.У. Гамбердовой, А.В. Сурковой, М.В. Ивановым и другими изучаются вопросы патогенеза хронической ишемии головного мозга, аспиринорезистентности в профилактике инсульта, диагностики ранних когнитивных нарушений при артериальной гипертензии.

Совместно с Саратовским институтом травматологии и ортопедии проводилось изучение вопросов диагностики и лечения легкой черепно-мозговой травмы. Определены маркеры, указывающие на церебральную катастрофу, изучено состояние церебральной гемодинамики, биоэлектрической активности коры головного мозга, биохимические и электролитные сдвиги. По проблеме легкой черепно-мозговой травмы защищена докторская диссертация О.Н. Воскресенской.

Традиционным направлением работы кафедры является изучение наследственной патологии нервной системы. На протяжении ряда лет ведется регистр наследственных заболеваний нервной системы Саратовской области (Е.Э. Дубинская, М.П. Тульская, Г.К. Юдина, О.В. Колоколова). Результатами научного поиска в области нейрогенетики явились диссертации Г.К. Юдиной и О.В. Колоколова.

Благодаря усилиям доцента Г.К. Юдиной в 2007 г. был организован первый в Саратовской области специализированный консультативный прием пациентов с экстрапирамидными расстройствами. В рамках создания общероссийского регистра больных с болезнью Паркинсона аккумулирована информация о более тысячи больных паркинсонизмом.

Продолжается работа по изучению современных особенностей нейроинфекций. О.В. Колоколовым в содружестве с профессором А.Л. Бакулевым проводится изучение современных аспектов нейросифилиса. Под руководством профессоров Н.Н. Соловых и Н.А. Ардаматского Н.С. Макаров успешно провел диссертационную работу по изучению вирусной природы гипоталамического синдрома. Совместно с сотрудниками кафедры инфекционных болезней Т.А. Яниной закончена научная работа по изучению состояния периферической нервной системы переболевших дифтерией.

С 2011 г. кафедрой неврологии ФПК и ППС им. К.Н. Третьякова заведует доцент Олег Владимирович Колоколов.

О.В. Колоколов, будучи аспирантом кафедры нервных болезней, под руководством профессора Н.Н. Соловых и доцента Е.Э. Дубинской, профессоров Института клинической генетики МГНЦ РАМН О.В. Евграфова, Е.Л. Дадали и А.Н. Петрина занимался проблемами диагностики наследственных заболеваний нервной системы в Саратовской области. По окончании аспирантуры работал в практическом здравоохранении. После разделения кафедр был доцентом кафедры нервных болезней, а после переезда профессора О.Н. Воскресенской в Москву в 2011 г. избран заведующим кафедрой неврологии ФПК и ППС им. К.Н. Третьякова. Научная работа О.В. Колоколова в настоящее время посвящена проблемам хронических нейроинфекций.

Клиника нервных болезней длительность времени является не только базой кафедры, но и структурным подразделением СГМУ, поэтому они представляют собой единое целое [8]. В 1963 г. в структуре клиники появилось первое в городе детское неврологическое отделение, которое возглавила Е.Э. Дубинская. Врачебный коллектив взрослого неврологического

отделения (заведующие А.Ф. Зайцева, Л.И. Жигалова, В.А. Эйстрах) и детского неврологического отделения (заведующие Е.Э. Дубинская, Э.А. Ешурина, Г.Н. Ганженко, А.Ю. Карась) постоянно взаимодействует с кафедрой в решении общих проблем. В настоящее время в клинике работают врачи Т.Р. Арутюнян, Н.Н. Данченко, О.А. Дружинина, В.В. Климов, А.Н. Колесников, О.В. Куранова, Е.С. Новикова, С.В. Спиридонова, В.Н. Терешко, С.В. Терещенко, М.П. Тульская, Н.И. Тютюнник, О.В. Шахова.

В научной и лечебной деятельности кафедры и клиники значительное место занимает реабилитация больных неврологического профиля. Особенности медико-социальной реабилитации инвалидов вследствие инсульта были подробно изучены в написанной под руководством профессора О.Н. Воскресенской диссертационной работе Ю.Н. Клемешевой.

Основной базой кафедры нервных болезней, возглавляемой профессором И.И. Шоломовым, является Городская клиническая больница № 9. На кафедре проходят обучение студенты лечебного, педиатрического, стоматологического, медико-профилактического факультетов, для иностранных студентов преподавание ведется на английском языке. Кроме того, на кафедре обучаются студенты факультета клинической психологии.

На протяжении становления и развития саратовской неврологии сотрудники кафедры принимали самое активное участие в различных научных исследованиях, среди которых диагностика и лечение хронических нейрогенных болевых синдромов, острых и хронических сосудистых заболеваний нервной системы, демиелинизирующих заболеваний нервной системы, проблемы патологии нервной системы у детей и др.

В настоящее время на кафедре трудятся профессор И.И. Шоломов, доценты Н.А. Орнатская и Е.А. Салина, ассистенты А.М. Колоколова, А.С. Крутцов, Е.Б. Лихачева, Е.Б. Лутошкина, Е.И. Шоломова и Н.В. Щуковский.

Кафедра нервных болезней на протяжении ряда лет занимается вопросами диагностики и лечения хронических нейрогенных болевых синдромов. Сотрудниками кафедры определены биохимические, электрофизиологические параметры патологии, дана количественная оценка интенсивности болевого синдрома, принятая не только в нашей стране, но и за рубежом. Разработаны сложные методы борьбы с болью с применением стереотаксических методов лечения, электростимуляционных процедур, лазерного, магнитного излучения. По данной проблеме защищены диссертационные работы В.Г. Нинелем, В.Ю. Романенко, С.А. Ушаковой, А.С. Крутцовым, Е.Б. Лихачевой, Т.В. Гришиной.

Традиционно в научную и лечебную программу кафедры включены вопросы диагностики и лечения острых и хронических сосудистых заболеваний нервной системы. В работах доцента Т.С. Агеевой, В.А. Попковой, И.А. Каримовой и др. изучались вопросы начальных признаков расстройства мозгового кровообращения, хронической и острой цереброваскулярной патологии.

Проводится исследование коагуляционных и агрегационных свойств крови, применяются нейровизуализирующие методы диагностики.

В лечении цереброваскулярных расстройств применяются современные фармакологические препараты, используются волновая терапия, магнитная стимуляция, лазеролечение. По актуальной

проблеме цереброваскулярной патологии защищены диссертационные исследования А. М. Панченко, Н. В. Павловой, Э. А. Каримовой, В. Е. Волжиной, О. П. Коноплевой, Е. Б. Лутошкиной.

Совместно с НИИ неврологии РАМН кафедра занимается вопросами демиелинизирующих заболеваний нервной системы. Внедряются новые современные лекарственные препараты, что позволяет добиться долгой и стойкой ремиссии патологического процесса. Изыскания А. Г. Стрекнева, Л. В. Золотых оформлены в диссертационные исследования.

Изучению патологии нервной системы, у детей первого года жизни кафедра уделяет пристальное внимание. В результате исследований Е. В. Верижниковой, В. А. Усвицкого, Н. А. Орнатской, С. А. Левочкиной, Е. В. Лукиной, З. Ш. Багдуевой, О. А. Георгиевой и др. изучены вопросы перинатального повреждения головного и спинного мозга и его последствий. Изучены вопросы минимальной мозговой дисфункции, встречающейся более чем у половины детей школьного возраста. Продолжается изучение перинатального поражения головного мозга при гипоксическом внутриутробном воздействии на плод, влияния экологических факторов на нервную систему ребенка.

Кафедра плодотворно сотрудничает с другими кафедрами и подразделениями вуза, со многими вузами и научно-исследовательскими институтами России. Совместная исследовательская работа привела к появлению новых научных работников, защитивших диссертации, среди которых С. Н. Сальникова, Ю. В. Голобурдин, О. Ю. Бричкова, Н. Е. Комлева, Н. В. Киреева.

Сотрудники кафедр нервных болезней и неврологии ФПК и ППС регулярно выступают с сообщениями на различных научных конференциях и съездах в Саратове, Москве, других городах России и за рубежом.

По материалам исследований за последние 5 лет защищено свыше 30 диссертационных работ, выпущено несколько межвузовских сборников, методических рекомендаций, учебных пособий, монографий. Материалы научных разработок опубликованы в центральных изданиях нашей страны и за рубежом.

На кафедрах существует ординатура, обеспечивающая традиционно высокий уровень подготовки врачей-неврологов. Выпускники кафедр в настоящее время руководят неврологическими отделениями города, а также работают в других регионах России и за рубежом. Обучение в аспирантуре на кафедрах неврологического профиля позволяет усовершенствовать знания, а также проводить научную работу с учетом современных достижений неврологии. С 2010 г. на кафедрах функционирует интернатура по неврологии.

Проводится большая лечебная работа. Ежегодно в неврологических отделениях, являющихся кафедральными базами, квалифицированное лечение получают тысячи больных. Осуществляется большая консультативная работа, в том числе выезды во все районы Саратовской области, другие регионы России.

Сотрудники кафедр постоянно участвуют в международных клинических исследованиях новых медикаментозных препаратов, позволяющих добиться

лучших результатов лечения неврологических заболеваний.

С момента возникновения в Саратове неврологии как самостоятельной медицинской науки на кафедрах неврологического профиля работали талантливые ученые, замечательные педагоги, прекрасные врачи, которые являются гордостью университета. В течение всего этого времени кафедры осуществляли обучение студентов, интернов и ординаторов, готовили врачей-неврологов, проводили научные исследования, разрабатывали и внедряли новые методы высокоэффективного лечения заболеваний нервной системы. К вековому рубежу специалисты кафедры неврологии ФПК и ППС им. К. Н. Третьякова и кафедры нервных болезней пришли со сложившимися традициями, уникальным медицинским опытом и накопленным научным потенциалом, что позволяет им решать самые сложные задачи на благо развития своей alma mater и российского здравоохранения.

Библиографический список

1. История длиною в век: кафедры Саратовского государственного медицинского университета / под ред. П. В. Глыбочко. Саратов, 2009. 344 с.
2. Молчанов В. В. История неврологической науки в г. Саратове. Саратов, 1982. 72 с.
3. Lees A. J., Selikhova M., Andrade L. A., Duyckaerts C. The black stuff and Konstantin Nikolaevich Tretiakoff // *Mov. Disord.* 2008. Vol. 23. P. 777–783.
4. «Grumose degeneration» of Trétiakoff / N. Arai, S. Yagishita, N. Amano [et al.] // *J. Neurol. Sci.* 1989. Vol. 94. P. 319–323.
5. Саратовский ордена Трудового Красного Знамени государственный медицинский институт / под ред. В. Ф. Киричука. Саратов, 1989. 192 с.
6. Поповьян М. Д., Дубинская Е. Э. Эпидемиология и клиника наследственных болезней нервной системы. Саратов, 1981. 168 с.
7. Профессора и заведующие кафедрами Саратовского государственного медицинского университета / под ред. П. В. Глыбочко. Саратов, 2008. 420 с.
8. Клинической больницы № 3 Саратовского государственного медицинского университета 80 лет / под ред. П. В. Глыбочко. Саратов, 2006. 120 с.

Translit

1. Istorija dlinoju v vek: kafedry Saratovskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta / pod red. P. V. Glybochko. Saratov, 2009. 344 s.
2. Molchanov V. V. Istorija nevrologicheskoj nauki v g. Saratove. Saratov, 1982. 72 s.
3. Lees A. J., Selikhova M., Andrade L. A., Duyckaerts C. The black stuff and Konstantin Nikolaevich Tretiakoff // *Mov. Disord.* 2008. Vol. 23. P. 777–783.
4. «Grumose degeneration» of Trétiakoff / N. Arai, S. Yagishita, N. Amano [et al.] // *J. Neurol. Sci.* 1989. Vol. 94. P. 319–323.
5. Saratovskij ordena Trudovogo Krasnogo Znamenija gosudarstvennyj medicinskij institut / pod red. V. F. Kirichuka. Saratov, 1989. 192 s.
6. Popov'jan M. D., Dubinskaja E. Je. Jependemologija i klinika nasledstvennyh boleznej nervnoj sistemy. Saratov, 1981. 168 s.
7. Professora i zavedujuwje kafedrami Saratovskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta / pod red. P. V. Glybochko. Saratov, 2008. 420 s.
8. Klinicheskoj bol'nice № 3 Saratovskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta 80 let / pod red. P. V. Glybochko. Saratov, 2006. 120 s.