



© В. И. Гузева

Кафедра нервных болезней СПбГПМА

К 80-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ НЕРВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Резюме. В связи с 80-летием кафедры нервных болезней СПбГПМА в передовой статье представлены основные исторические периоды ее развития, достижения и вклад ведущих ученых кафедры в развитие неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики.

Ключевые слова: кафедра нервных болезней; эпилепсия; медицинская генетика; история.

1. ПЕРИОД СТАНОВЛЕНИЯ КАФЕДРЫ

Кафедра нервных болезней Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии (СПбГПМА) основанная в 1932 году, явилась одной из первых кафедр нервных болезней детского возраста не только в СССР, но и в Европе. Благодаря беззаветной преданности делу, высокому сознанию долга и профессионализму заведующих и сотрудников кафедры (Ю. А. Менделева, Н. Н. Келер, М. И. Иогихес, Г. Д. Аронович, А. Г. Панов, Е. Ф. Давиденкова, А. М. Коровин, Е. А. Савельева-Васильева, В. М. Никифоров, М. Л. Чухловина и многие другие) она является одной из ведущих кафедр по детской неврологии в России.

История кафедры с момента ее основания неразрывно связана с базовыми клиниками — детским нервным отделением института, позднее — неврологическими и нейрохирургическими отделениями больницы имени Куйбышева (ныне Мариинской больницы), детскими неврологическими отделениями городской детской больницы №4 (больницы им. Святой Ольги). В становление и развитие научно-педагогической и лечебной работы кафедры сотрудники этих клинических отделений внесли немалый вклад.

В январе 1925 года на базе городской детской больницы Выборгской стороны города Ленинграда, построенной в 1905 году, открывается Ленинградский Научно-практический институт охраны материнства и младенчества с клинической базой на 753 койки, который в 1928 году преобразовывается в Научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества.

Первого декабря 1929 года по инициативе директора Научно-исследовательского института охраны материнства и младенчества профессора Юлии Ароновны Менделевой открывается отделение для детей с нервными заболеваниями. Одновременно при кафедре педиатрии организуется доцентура по детской неврологии. С этого времени курс неврологии детского возраста становится обязательным в программе усовершенствования врачей-педиатров. Этот курс поручается доценту Мартыну Иосифовичу Иогихесу. Он же являлся научным руководителем и официальным заведующим нового неврологического отделения.

В 1929 году организуется детское нервное отделение во главе с М. И. Иогихесом, а на должность врача-невролога принимают Надежду Николаевну Келер.

С 1 января 1932 года Н. Н. Келер официально становится первой заведующей детским нервным отделением, а доцент М. И. Иогихес

УДК: 616-007

получает звание профессора и назначается на должность заведующего вновь организованной кафедры детской неврологии, первой учебной базой которой становится детское отделение нервных болезней клинической больницы института.

Отделение открывается при кафедре педиатрии на 15 штатных коек. Оно состояло из трех палат для больных детей и комнаты, исполнявшей функции процедурной, физиотерапевтической, кабинета врача и профессора, а при необходимости и учебной комнаты.

В отделение принимались дети в возрасте до 12 лет с острыми и хроническими заболеваниями нервной системы, с пороками развития, с неврозами и другими нервными заболеваниями. За первый год существования через отделение прошло 138 больных.

Профессор М. И. Иогихес принимал участие в создании первых детских амбулаторий в Ленинграде, санатория для детей с неврозами, читал лекции, пользовавшиеся большой популярностью не только среди врачей института, но и города. Эти лекции привлекали новизной предмета, обширной эрудицией лектора. Ассистент С. Я. Хотина и заведующая клиникой Н. Н. Келер проводили практические занятия с врачами, с аспирантами и интернами других кафедр, направлявшихся на месяц для работы в клинику нервных болезней. С 1930 по 1933 годы на кафедре проходила аспирантуру первый в Советском Союзе аспирант по детской неврологии врач Г. Г. Маковская.

В феврале 1935 года больница-медвуз реорганизуется в педиатрический медицинский институт. Научно-исследовательская работа кафедры в этот период включала изучение вопросов этиологии и ранних симптомов органических заболеваний центральной нервной системы у детей, а также разработку техники новых методов исследования и диагностики.

Публикуются работы М. И. Иогихеса «К диагностике хореических дискинезий», «Цистернальная пункция у детей», Н. Н. Келер «К технике и клинике вдвухания воздуха при пневмоэнцефалографии у детей», Н. Н. Келер и Д. С. Линденбрантена «Клинико-рентгенологические наблюдения при пневмоэнцефалографии у детей с различными заболеваниями центральной нервной системы» и «Клинико-рентгенологические наблюдения при пневмоэнцефалографии у детей-эпилептиков», С. Я. Хотиной «Тяжелая желтуха новорожденных и спастикоатетотические заболевания у детей». Издаются монографии М. И. Иогихеса «Неврозы в детском возрасте» (1929) и «Органические заболевания нервной системы у детей» (1931).

На кафедре, на основе данных клинических и поликлинических наблюдений, разрабатываются методы профилактики и лечения заболеваний нервной системы у детей — эпилепсии, энцефалитов, миопатий, последствий родовой травмы и другие.

Накопленный научный материал обобщается и оформляется сотрудниками кафедры в виде статей, докладов на обществах врачей и конференциях института.

В августе 1936 года заведующим кафедрой детской неврологии института избирается профессор Г. Д. Аронович, который проработал в институте до 1953 года. Под его руководством расширилась научная тематика кафедры преимущественно по клинике и лечению острых инфекционных заболеваний нервной системы и опухолей мозга у детей, наладились контакты с Ленинградским нейрохирургическим институтом, куда переводили детей, нуждающихся в хирургическом лечении.

В 1939 году опубликованы 2 монографии профессора Г. Д. Ароновича: «Морфогенез артерий головного мозга у человеческих плодов и новорожденных» и «Клиника субарахноидальных кровоизлияний».

2. РАБОТА КАФЕДРЫ В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

С началом Великой Отечественной Войны резко изменился установившийся на кафедре порядок. На второй день войны на военную службу начальником военного госпиталя мобилизуется В. М. Быховская. У персонала кафедры и клиники появились новые обязанности: служба местной противовоздушной обороны, организация затемнения и бомбоубежища, ночные дежурства по охране порядка и другие. При налетах вражеской авиации выносили и выводили детей в бомбоубежище, но несколько тяжелых нетранспортабельных больных постоянно оставались в клинике под присмотром ответственного дежурного. Из-за массовой эвакуации и призыва в армию стало не хватать медицинского персонала, возросла нагрузка на оставшихся сотрудников клиники и кафедры. В 1941 году профессора Г. Д. Ароновича назначают консультантом-неврологом нейрохирургического центра Ленинградского фронта. На кафедре и в клинике из врачей оставались Н. Н. Келер и М. А. Леонтьева.

С декабря 1941 года количество коек сократилось до 10. Для поддержания сил профессорско-преподавательского состава и врачей директор института Ю. А. Менделеева организовала добавочное питание без карточек — обед и ужин в течение трех месяцев.

Только с марта 1942 года налаживается снабжение электроэнергией, постепенно вводятся в строй

водопровод и канализация. В этот трудный период научные исследования резко сократились, однако продолжалась работа над диссертациями. Н. Н. Келер защитила кандидатскую диссертацию на тему «Острые энцефалиты у детей» в 1946 году, Г. Г. Маковская — «Лечение эпидемического церебрального менингита у детей белым стрептоцидом» в 1943 году. В. М. Быховская состояла на военной службе и работала над кандидатской диссертацией «Острый полиомиелит», которую защитила в 1945 году, аспирант Е. В. Зеленина — «Хронаксия мышц в разные периоды заболевания острым полиомиелитом» в 1946 году.

Возобновились общеинститутские конференции, на которых наряду с другими вопросами обсуждались проблемы детской неврологии.

В самое тяжелое время, зимой 1941–1942 года, занятий со студентами не было. С 27 декабря 1942 года, включая летний период, для 335 студентов в течение трех семестров по неврологии читали лекции и проводили практические занятия Н. Н. Келер и врачи больницы им. В. В. Куйбышева — С. Г. Гольдберг и А. Г. Нехамкина. Занятия со студентами в 1943 и 1944 гг. продолжались по ускоренной программе.

В течение всего военного времени и блокады консультации в клиниках института, в военном госпитале и поликлинике осуществляла Н. Н. Келер.

В конце 1943 года вернулся на кафедру профессор Г. Д. Аронович, но вскоре тяжело заболел и приступил к работе лишь в марте 1944 года.

Подводя итоги военного периода деятельности кафедры и клиники нервных болезней, необходимо отметить беззаветную преданность делу, высокое сознание долга, профессионализм всех сотрудников, многие из них получили медали «За Оборону Ленинграда» и «За Доблестный Труд в Великую Отечественную войну».

3. ПОСЛЕВОЕННОЕ ВОЗРОЖДЕНИЕ

В декабре 1946 года заведующая клиникой и ассистент кафедры Н. Н. Келер избирается доцентом, а вместо нее заведующей клиникой становится В. М. Быховская, которая работала в этой должности до ухода на пенсию в 1968 году.

С 1947 года оживилась научная работа кафедры, в которой активно участвовали врачи. Кроме проблем, касающихся инфекционного поражения нервной системы и опухолей головного мозга у детей, стали разрабатываться вопросы травматических повреждений головного мозга.

В августе 1949 года кафедра и клиника переводятся в двухэтажное здание, в котором находятся в настоящее время. Вначале клиника заняла первый этаж, где разместили 35 коек.

С 1949 года сотрудники кафедры и клиники оказывают консультативную и лечебную помощь подшефным районам Ленинградской области, поликлиникам и больницам города, в клинику стали направляться Городским и Областным Управлениями здравоохранения врачи на рабочие места на 2–3 месяца для повышения квалификации и для первичной специализации по неврологии — на 5–6 месяцев. Руководила этой работой В. М. Быховская.

Из новых методов лечения вводится электросон для больных невротами и хореей.

В 1951 году в детской клинике организуется лаборатория для изучения высшей нервной деятельности детей.

4. КАФЕДРА – НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ШКОЛА НЕВРОЛОГОВ

В связи с эпидемией острого полиомиелита в мае 1951 года в Ленинграде возникла необходимость организации специализированных отделений. Количество коек в детской клинике увеличили до 45, из них 25 предназначалось для лечения больных полиомиелитом, а остальные — для детей с прочими заболеваниями нервной системы.

В 1952 году в детской клинике ассистент кафедры нервных болезней Г. Г. Маковская и ассистент кафедры химии М. И. Куленок организовали биохимическую лабораторию, в которой разработали метод определения окисляемости ликвора. Длительное время в этой лаборатории работала ветеран Великой Отечественной войны лаборант В. Н. Морозова, которая проводила исследования не только для больных клиники, но и других учреждений города.

С сентября 1953 г. кафедру возглавил профессор Александр Гаврилович Панов, который работал до 1955 г. Основной работой Александра Гавриловича была кафедра нервных болезней Военно-морской медицинской академии. Научные исследования, которым посвятил свою жизнь А. Г. Панов, касались нейроинфекций. Им впервые в литературе описан клещевой энцефалит, который он изучал на Дальнем Востоке.

С сентября 1955 года заведующей кафедрой становится профессор Е. Ф. Давиденкова, в этой должности она проработала до 1972 года. До 1952 года, она работала в должности ассистента кафедры неврологии Ленинградского института усовершенствования врачей. В эти годы Е. Ф. Давиденкова принимала активное участие в изучении клещевого двухволнового менингоэнцефалита.

Медицинская генетика занимала ведущее место в ее работе, т. к. в 1961 году, после смерти академика С. Н. Давиденкова, Евгения Федоровна становится заведующей лабораторией меди-

цинской генетики. После избрания в 1963 году членом-корреспондентом АМН СССР, она получила академическую группу, которой руководила до последних дней жизни. Под руководством Е. Ф. Давиденковой на кафедре в этот период изучались хромосомные болезни человека — болезнь Дауна, синдромы Шерешевского-Тернера, Клайнфельтера, ХУУ и другие, а также особенности наследования биохимических нарушений при нервно-мышечных заболеваниях, эпилепсии, мозжечковой атаксии. В последние годы ее внимание было сосредоточено на генетических основах предрасположенности и роли факторов окружающей среды в развитии сердечно-сосудистых заболеваний. Многие ученики Евгении Федоровны самостоятельно возглавили в дальнейшем отдельные направления медицинской генетики (старший научный сотрудник академгруппы И. В. Бутото, профессор Е. И. Шварц, организовавший и возглавивший кафедру медицинской генетики в СПбГПМА и др.).

По инициативе Е. Ф. Давиденковой в нашей стране создана медико-генетическая служба в виде медико-генетических консультаций, а в Ленинграде — Консультативно-диагностический медико-генетический центр.

Научные исследования Е. Ф. Давиденковой отражены в 10 монографиях и 362 других научных публикациях. Под ее руководством защищено 7 докторских и 22 кандидатских диссертации. Е. Ф. Давиденкова является лауреатом Государственной премии за «Цикл работ по исследованиям хромосом человека в норме и патологии» (1983), ей также присуждалась премия им. С. Н. Давиденкова (1986).

В начале 1970 годов Е. Ф. Давиденкова оставляет заведование кафедрой, в течение нескольких месяцев исполняет обязанности заведующей кафедрой Е. А. Савельева-Васильева, вся жизнь которой связана с педиатрическим институтом.

Елена Александровна закончила Ленинградский педиатрический медицинский институт в 1948 году, с 1954 года работала на кафедре нервных болезней: с 1954 по 1957 годы обучалась в клинической ординатуре по неврологии, затем работала на кафедре старшим лаборантом, ассистентом, доцентом, а с 1972 года — профессором. Елена Александровна участвовала в Общесоюзной программе по изучению безопасности живой ослабленной вакцины против полиомиелита. Кандидатская диссертация, защищенная в 1963 году, была посвящена этой теме. Докторская диссертация, защищенная в 1972 году, посвящена клинико-генетическим исследованиям детской спинальной амиотрофии.

Основные научные работы посвящены наследственной патологии. Это одна глава в БМЭ (1969) и две главы в ММЭ, глава в руководстве по детской неврологии о наследственных болезнях нервной системы (1998), монография «Молекулярная неврология» (2000).

Одним из направлений научных исследований на кафедре на протяжении многих лет оставалась психоневрология детского возраста, которое курировала ассистент А. И. Лепукальн.

Много времени студенческой научной работе уделяла также ассистент Т. А. Лазебник, которая пришла работать на кафедру из академической группы Е. Ф. Давиденковой в начале 1980 годов, где она изучала генетические аспекты миодистрофии Дюшенна и защитила кандидатскую диссертацию.

После окончания Ленинградского медицинского института им. акад. И. П. Павлова на кафедру в аспирантуру поступил Е. Г. Амос, который после успешной защиты кандидатской диссертации, посвященной особенностям торсионной дистонии у детей, был принят на работу на должность ассистента. Евгений Гаврилович в 1993 году получил звание доцента и возглавил при кафедре курс по детской неврологии факультета усовершенствования врачей СПбГПМА, основной базой которого стали неврологические отделения детской городской больницы №4 (им. Святой Ольги). С момента организации курса прошли первичную специализацию и усовершенствование по неврологии более 2000 врачей.

В 1972 году заведующим кафедрой избирается профессор А. М. Коровин. В 1954 году он защитил кандидатскую диссертацию, посвященную травматической эпилепсии, а в 1967 году — докторскую диссертацию по диагностике и терапии пароксизмальных расстройств сознания. Основная научная проблема — пароксизмальные расстройства сознания у взрослых и детей. По этой тематике опубликованы монографии — «Пароксизмальные расстройства сознания» (1973), «Судорожные состояния у детей» (1984) и еще более 200 работ.

На кафедре в этот период в детской неврологии разрабатывались научные темы, посвященные пароксизмальным расстройствам сознания у детей, защищены кандидатские диссертации — В. И. Гузевой, Я. А. Сепиашвили, И. В. Башкировой, докторская диссертация — В. И. Гузевой.

Большой вклад в лечебную и научную работу кафедры внес д. м. н. профессор Б. М. Никифоров. Борис Михайлович окончил медицинский факультет университета Аврора в городе Шанхае (Китай) в 1951 году. С 1961 года перешел на работу в больницу им. Куйбышева, где организовал, а впоследствии стал заведующим нейрохирургическим отделением.

В этом же году вышла в его переводе с французского языка книга выдающегося хирурга Р. Лериша «Основы физиологической хирургии». Б. М. Никифоров — один из ведущих нейрохирургов страны, лауреат Государственной премии СССР за разработку способа лечения аневризм сосудов головного мозга в составе группы ученых страны, имеет свыше 300 публикаций. Среди них наиболее значимые — «Закрытая травма черепа, головного мозга, позвоночника, спинного мозга и конского хвоста» (1989), «Дополнительные методы обследования в неврологии и нейрохирургии» (1989), «Заболевания центральной и периферической нервной системы» (1991), «Клинические лекции по неврологии и нейрохирургии» (1999) и другие.

В 1992 году на кафедру приходит к. м. н. М. Л. Чухловина, которая в короткое время завершает докторскую диссертацию, посвященную патогенетическим аспектам миастении, получает звание профессора и активно включается в работу кафедры. В этот период организуется ещё одна клиническая база кафедры, которой становится 2-е неврологическое отделение Мариинской больницы, и Мария Лазаревна становится там основным консультантом. Профессор М. Л. Чухловина является автором нескольких глав в «Руководстве по детской неврологии» (1998), соавтором монографии «Головные боли», нескольких методических пособий и др.

5. КАФЕДРА СЕГОДНЯ

С 1993 года, после защиты докторской диссертации, посвященной патогенетическим и клиническим вариантам пароксизмальных расстройств сознания у детей, кафедру возглавила профессор В. И. Гузева, закончившая педиатрический институт в 1967 году, затем работала врачом приёмного покоя клинической больницы института, старшим лаборантом, врачом клиники, ассистентом и доцентом кафедры нервных болезней педиатрического института. Практически с началом заведования кафедрой совпала работа в должности проректора по учебной и научной работе (3,5 года), затем — проректора по учебной работе (1,5 года), а в 1999 году — исполнение обязанностей ректора. На кафедре началась активная работа по улучшению материально-технической базы: проведён качественный ремонт всех помещений, приобретена оргтехника, доплерограф, электроэнцефалографы и др., увеличено число клинических баз — в Мариинской больнице, кроме 1-го неврологического и нейрохирургического отделений, базовым для кафедры стало 2-е неврологическое отделение. Во вновь открывшейся поликлинике Приморского района Санкт-Петербурга стали проводиться поликлинические приёмы и занятия с клиническими ор-

динаторами доцентом кафедры М. А. Разумовским. Сотрудники кафедры приняли участие в разработке учебной программы для студентов, соответственно этой программе переработаны студенческие билеты, а изданное кафедрой Руководство по детской неврологии Центральной методической комиссией МЗ РФ включено в список рекомендуемой учебной литературы для студентов. Лекции традиционно продолжали читать на детской и взрослой базах с обязательной демонстрацией больных, ежегодным обновлением лекционного материала, использованием слайдов, видеофильмов и других технических средств.

Под руководством профессора В. И. Гузевой защищено 41 кандидатская и 3 докторских диссертации. Кандидатские диссертации посвящены разным актуальным проблемам взрослой и детской неврологии.

Сотрудники кафедры постоянно уделяют внимание методической работе, только за последние годы для студентов, интернов, ординаторов и врачей издано более 20 методических пособий и рекомендаций.

Ежегодно на кафедре проходят обучение 20–25 клинических ординаторов и интернов, 5–6 аспирантов. В настоящее время выполняются 2 докторские диссертации.

Кафедра сотрудничает с другими подразделениями и кафедрами академии (клинической фармакологии, биохимии, реанимации и др.), а также с научными и практическими учреждениями города (НИИ токсикологии, Областной детской больницей, городскими реабилитационными центрами и многими другими). В последние годы успешно ведётся совместная работа с иностранными лекарственными фирмами, которые оказывают кафедре спонсорскую помощь, дают возможность расширить научные контакты и исследования, некоторые сотрудники кафедры получили за счет грантов стажировки в зарубежных клиниках.

Сотрудники кафедры активно участвуют в международных и российских симпозиумах и конференциях по неврологии. Заведующей кафедрой В. И. Гузевой представлены доклады по актуальным вопросам неврологии в Италии, Франции, США, Германии, Австрии, Англии.

На кафедре организован Центр по диагностике и лечению эпилепсии и нарушений сна у детей и подростков с проведением видео-ЭЭГ-мониторинга и других современных методов обследования. Консультации и обследование в Центре получили около 3000 больных. Кафедра является одной из ведущих в России по проблеме эпилепсии у детей и подростков, а заведующая кафедрой В. И. Гузева является членом Российской и Европейской противозэпилептической лиги.

Только за последние годы сотрудниками кафедры опубликовано свыше 170 научных работ, в том числе несколько монографий («Эпилепсия и неэпилептические пароксизмальные расстройства сознания у детей», «Фармакотерапия заболеваний нервной системы у взрослых и детей» В. И. Гузева, И. Б. Михайлов, «Головная боль» Улицкий Л., Чухловина М. Л., «Рассеянный склероз» В. И. Гузева, М. Л. Чухловина, и др).

В настоящее время кафедра является клинической и научно-методической базой по неврологии для Северо-западного региона России, регулярно проводятся конференции по актуальным вопросам детской неврологии и консультации больных в Калининграде, Вологде, Мурманске, Архангельске, Ленинградской области. Ежегодно сотрудники кафедры организуют конференции для неврологов Санкт-Петербурга, с 2003 года постоянно работает школа по эпилепсии «Эпилепсия: достижения и надежды», вызывающая

большой интерес у психиатров и неврологов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, для которых представляются современные международные данные по диагностике и лечению эпилепсии, уникальные видеоматериалы.

THE 80TH ANNIVERSARY OF NERVOUS DISEASES DEPARTMENT OF SPBSPMA

Guzeva V. I.

◆ **Resume.** The editorial commemorating St. Petersburg State Pediatric Medical Academy Nervous Diseases Department 80th anniversary portrays basic historical stages of its development as well as achievements and contributions by the Department leading scientists into Neurology, Neurosurgery and Medical Genetics progress.

◆ **Key words:** Nervous Diseases Department; epilepsy; medical genetics; history.

◆ Информация об авторах

Гузева Валентина Ивановна — д. м. н., профессор, заведующая кафедрой нервных болезней. ГБОУ ВПО СПбГПМА Минздравсоцразвития России. 194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., д. 2. E-mail: viktoryka@mail.ru.

Guzeva Valentina Ivanovna — doctor of medical science, professor, head of nervous diseases department of Saint-Petersburg State Pediatric Medical Academy. Litovskaya street 2, Saint-Petersburg, 194100. E-mail: viktoryka@mail.ru.