

Кафедра нервных болезней стоматологического факультета Московского государственного медико-стоматологического университета

З.А. Суслина, М.Ю. Максимова, Н.А. Синева



Коллектив кафедры сегодня.

Первый ряд (слева направо): к.м.н., доц. Н.А.Синева; зав. кафедрой академик РАМН З.А. Суслина; д.м.н., проф. М.Ю. Максимова; к.м.н., доцент Т.Ю. Хохлова. Второй ряд: асс. Д.М. Лопатко; к.м.н., асс. О.А. Степанченко; асп. Е.Н. Сыскина; асс. О.Н. Фищенко; зав. нейростоматологическим отделением ГКБ № 50, д.м.н., проф. М.Н. Шаров; ст. лаборант Н.Н. Церадзе; асп. О.А. Сенектутова; к.м.н., доц. А.Н. Савушкин, доц. Н.П. Водопьянов.

В этом году в Москве состоялась конференция «Нейростоматология: вчера, сегодня, завтра». В ее программу были включены практически все основные проблемы, связанные с головной и лицевой болью, встречающиеся в практической деятельности как неврологов, так и стоматологов. Представлены новые взгляды на патофизиологические основы лицевых и головных болей, на диагностику атипичных лицевых болей, современные возможности обезболивания в нейростоматологии и принципы выбора обезболивания, возможности дополнительных методов исследования в диагностике заболеваний в области лица, в частности, ультразвука и тепловидения, предложен алгоритм лучевого исследования в нейростоматологии.

Конференция была посвящена 40-летию кафедры нервных болезней стоматологического факультета МГМСУ и 25-летию нейростоматологического отделения Городской клинической больницы № 50 г. Москвы. Инициаторами проведения мероприятия выступили Российская академия медицинских наук,

Международная ассоциация организаций в области неврологии и нейронаук, ФГБУ «Научный центр неврологии» РАМН, Московский государственный медико-стоматологический университет и Городская клиническая больница № 50.

В 1935 г. на базе Государственного научно-исследовательского института стоматологии и одонтологии (ГНИИСО) был создан Московский стоматологический институт (МСИ). В 1939 г. ГНИИСО и МСИ были объединены в одно высшее учебное заведение — Московский государственный стоматологический институт (МГСИ). Организация теоретических, стоматологических и общеклинических кафедр, расширение состава научно-педагогического персонала в институте позволили увеличить объем его работы. В 1939 г. в МСИ состоялся первый выпуск врачей-стоматологов (79 чел.), к 1941 г. институтом было выпущено 260 молодых специалистов.

Преподавание нервных болезней в Московском государственном медико-стоматологическом университете относят к

тому же времени, когда в МГСИ будущие зубные врачи, получавшие высшее медицинское образование, проходили подготовку по различным дисциплинам, включая нервные болезни.

Первым преподавателем по курсу нервных болезней стал доцент Григорий Васильевич Робустов, прошедший в 1910 г. стажировку по нервным болезням в Венском университете, затем в клиниках Берлина и Гамбурга. С 1922 по 1925 гг. Г.В. Робустов был приват-доцентом медицинского факультета Московского университета, одновременно заведя отделением нервных болезней в Басманной больнице; позднее вновь стажировался в неврологической клинике Гамбургского университета. Основной задачей в то время являлась подготовка студентов в области неврологии для общей ориентировки и дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний и близких по клиническим проявлениям заболеваний нервной системы.

В 1939 г. доцент Г.В. Робустов перешел на работу в ЦКВИ, и вновь созданным курсом нервных болезней стал заведовать профессор Борис Маркович Розенцвайг (вплоть до своей трагической гибели в 1945 г.). В 1945 г. курс был преобразован в кафедру нервных болезней, которую возглавил крупнейший отечественный невролог Вадим Владимирович Михеев.

В.В. Михеев окончил медицинский факультет Московского государственного университета в 1924 г., специализировался по неврологии в клиниках под руководством крупнейших отечественных неврологов (Л.О. Даркшевича, М.Б. Кроля, И.Ю. Тарасевича). В 1936 г. В.В. Михеев возглавил кафедру нервных болезней Архангельского медицинского института и успешно руководил ею в течение 10 лет; во время Великой Отечественной войны он, не прерывая занятий на кафедре, организовывал неврологическую помощь в тыловых эвакуационных госпиталях Архангельской области.

При В.В. Михееве ведущим направлением в работе кафедры стало изучение патологии черепных нервов, особенно прозопалгий, обусловленных стоматологическими заболеваниями. Клинической базой становится городская больница № 33 им. А.А. Остроумова.

В.В. Михеев первым в нашей стране ввел термин «стоматоневрология» и совместно со стоматологом, профессором Львом Рувимовичем Рубиным (1899–1971) в 1956 г. опубликовал подробную и насыщенную богатым клиническим содержанием монографию «Стоматоневрологические синдромы». В 1958 г. вышла его монография «Стоматоневрология», отражающая клинический и педагогический опыт автора по вопросам этой специальности. До настоящего времени его труды представляют ценное пособие по лицевым болям.

В 1960 г., в связи с избранием проф. В.В. Михеева на должность заведующего кафедрой нервных болезней I Московского медицинского института им. И.М. Сеченова, кафедру нервных болезней Московского медико-стоматологического института (ММСИ) возглавил профессор Василий Александрович Смирнов. Кафедра переезжает в отдельный двухэтажный корпус ГKB № 33 им. А.А. Остроумова.

До 1964 г. на базе кафедры нервных болезней преподавали курс психиатрии, в рамках которого читались лекции такими видными психиатрами, как Е.К. Краснушкин, С.В. Курашев, Н.Д. Лакосина, Т.А. Невзорова, В.Ф. Матвеев

(последний стал заведующим кафедрой психиатрии ММСИ после ее выделения из кафедры нервных болезней).

В 1965 г. кафедра нервных болезней переезжает (наряду с кафедрами внутренних и хирургических болезней) из больницы № 33 им. А.А. Остроумова в городскую больницу № 50, где создается клиническая база стоматологического факультета ММСИ. В этот же период на территории ГKB № 50 начинается строительство стоматологического комплекса ММСИ им. Н.А. Семашко. Главными врачами ГKB № 50 в разные годы были Н.М. Каверин, Г.А. Москалева, А.Н. Сельцовский, В.А. Морозов.

Усилиями заведующего кафедрой нервных болезней, профессора В.А. Смирнова, ученика классиков отечественной неврологии профессоров М.Б. Кроля и Д.М. Гринштейна, неврологическое отделение обычной московской городской больницы было реформировано в клинику столичного медицинского вуза, с выделением 20 коек для больных с нейростоматологическими заболеваниями.

В.А. Смирнов по праву считается создателем нового клинического направления – «невростоматологии». Под его руководством была впервые открыта клиническая база для специализированного лечения больных с заболеваниями нервной системы лица. Им было опубликовано около 400 научных работ, в т.ч. 5 монографий: «Зрачки в норме и патологии» (1953) – переиздана за рубежом; «Ночное недержание мочи» (1957); «Лечение и профилактика расстройств мозгового кровообращения» (1966); «Руководство к практическим занятиям в клинике нервных болезней» (1973); «Заболевания нервной системы лица» (1976), на которую поступили официальные заказы из 11 стран. Исследования по этой проблеме были продолжены его сотрудниками и учениками.

Сотрудниками кафедры в разные периоды были: доцент Е.А. Орлова, ассистенты А.Г. Жукова, В.А. Карлов, М.В. Русских, Л.О. Гольденберг, Э.П. Флейс, Б.Н. Митропольский, Ю.Д. Калашников, Е.М. Бируля, О.Н. Савицкая, старшие лаборанты В.А. Лепкова, Л.М. Гринберг, аспиранты А.В. Степанченко, впоследствии возглавивший кафедру нервных болезней стоматологического факультета, И.К. Теблов, в дальнейшем декан вечернего отделения лечебного факультета ММСИ, Н.Б. Ласкова.

В 1972 г. из кафедры нервных болезней ММСИ, руководимой профессором В.А. Смирновым, в связи с организацией лечебного факультета выделяется кафедра нервных болезней лечебного факультета, которую возглавляет профессор В.А. Карлов. Правопреемницей же «исходной» кафедры становится кафедра нервных болезней стоматологического факультета. Заведующим кафедрой избирается видный невролог, ученик академика Н.К. Боголепова профессор Владислав Евдокимович Гречко. На протяжении 27 лет своего руководства кафедрой профессор В.Е. Гречко неустанно стремился улучшить, усовершенствовать, внедрить принципиально новые методы консервативного лечения неврологических больных – обострений тригеминальной невралгии (с использованием натрия оксипутирата, трилона Б и др.), были отработаны принципы сотрудничества с нейрохирургическими учреждениями для оперативного лечения фармакорезистентных больных прозопалгиями. Впервые в нашей стране начал проводить исследования по применению ультразвука для диагностики заболеваний головного мозга. На основе этих исследований созданы первые отечественные ультразвуковые эхоэнцефалографы «ЭХО-11» и «ЭХО-12».

В.Е. Гречко широко представил научное обоснование нейростоматологии как самостоятельного раздела клинической медицины — учения о заболеваниях и поражениях нервной системы (как первичных, так и вторичных), клинически проявляющихся в полости рта и области лица. Он создал классификацию нейростоматологических заболеваний и синдромов, разработал первую программу преподавания нервных болезней для студентов стоматологических факультетов. В.Е. Гречко — автор 12 авторских свидетельств на изобретения. Под руководством ученого были защищены 30 докторских и кандидатских диссертаций. Результаты исследований отражены в 370 научных работах, в т.ч. в 1981 г. была опубликована уникальная монография «Неотложная помощь в нейростоматологии» (в дальнейшем переизданная), выпущен набор цветных диапозитивов (1979) и таблиц (1985) «Основные нейростоматологические заболевания и синдромы» для преподавания студентам-стоматологам, а также учебный кинофильм под таким же названием (1979). Инициатором выпуска и основным автором сценария учебного кинофильма была доцент Е.А. Орлова — заведующая учебной частью кафедры. Фильм снят и тиражирован «Центрнаучфильмом» и до настоящего времени является единственным фильмом по преподаванию нейрогенных заболеваний лица и полости рта.

При активном участии профессора В.Е. Гречко в 1985 г. создан Республиканский организационно-методический центр по нейростоматологии, в котором получали консультативную помощь больные со всех регионов страны. В этом же году при кафедре создан курс послевузовского профессионального образования врачей различных специальностей по актуальным вопросам неврологии, касающихся диагностики и лечения головных и лицевых болей, а в середине 90-х — и для врачей-стоматологов; организован «Всероссийский Центр по неврогенным заболеваниям лица и головы».

В качестве сотрудников кафедры стали работать бывшие студенты ММСИ, ныне кандидаты медицинских наук, замечательные врачи и преподаватели — доценты Т.Ю. Хохлова, А.Н. Савушкин, ассистенты О.А. Степанченко, О.Н. Фищенко. На кафедре прошла путь от лаборанта и студента до доцента кафедры Н.А. Синева — выпускница 1972 г. (первого выпуска врачей-лечебников дневного отделения), ныне заведующая учебной частью факультета последиplomного образования. На кафедре больше 10 лет работают доценты Н.П. Водопьянов, А.И. Цуников.

В 1986 г. создано единственное в стране нейростоматологическое отделение на базе 2-го неврологического отделения городской клинической больницы № 50 г. Москвы. Возглавить отделение было поручено окончившему аспирантуру на кафедре М.Н. Шарову.

В 1993 г. при непосредственном участии кафедры нервных болезней стоматологического факультета ММСИ было создано отделение гипербарической оксигенации, первым заведующим которого стал один из опытейших неврологов Москвы, ученик профессоров В.А. Смирнова, Л.Г. Ерохиной и В.Е. Гречко, Владимир Иосифович Вашкевич. Через несколько лет было сформировано отделение нейрореанимации для больных с инсультом в острейший период заболевания. За эти годы была проделана огромная работа как в области педагогики, так и по проблемам изучения нейростоматологических заболеваний.

С 1999 г. по ноябрь 2007 г. кафедрой заведовал заслуженный врач РФ, профессор А.В. Степанченко, продолживший педагогические и научные традиции кафедры. В 2008 г. вышло в свет первое учебное пособие «Нейростоматология» для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Стоматология», в котором был обобщен многолетний опыт коллектива кафедры. Возникло и успешно развивается весьма востребованное и перспективное нейрохирургическое направление в лечении тяжелых прозопагий; разрабатываются современные методы более эффективного и результативного преподавания неврологии студентам-стоматологам (Программа преподавания нервных болезней для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов, 2001).

Сотрудниками кафедры опубликованы следующие монографии: «Черепные нервы» (1990); «Краниальные нервы в норме и при патологии» (2001); «Основные принципы функционирования нервной системы в норме и патологии» (2001); «Вегетативные неврологические и другие синдромы при заболеваниях головы и шеи» (2002); «Сосудистые и воспалительные заболевания и синдромы головы и шеи» (2003); «Нейрохимические системы» (2005); «Головокружение» (2006); учебник «Нервные болезни» для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов (1997). Изданы также многочисленные учебные и учебно-методические пособия: «Практикум по антигемотоксической фармакопунктуре» (2003); «Атлас по нейростоматологии» (2004); «Поражения нервной системы при герпетических инфекциях» (2005); «Нейростоматологические заболевания и синдромы: клиника, диагностика, основные принципы лечения» (1997); «Основы топической диагностики неврогенных заболеваний лица и полости рта» (2000); «Законы в неврологии» (2002); «Краниопрозопагии (классификационные критерии и дефиниции)» (2005); «Транскраниальная магнитная стимуляция в комплексном лечении обострений хронических неврологических пароксизмальных прозопагий» (2007).

Кафедра является признанным лидером в области нейростоматологии, различными проблемами которой она традиционно занимается с 1956 г. К настоящему времени внедрены современные методы обследования неврологических больных: электромиография, определение скорости проведения импульса по нерву, исследование вызванных потенциалов головного мозга, тригемино-фациального рефлекса. Расширяется использование новейших методов нейровизуализации. Совершенствуются терапевтические методы лечения и расширяется их спектр. Широкое применение нашли транскраниальная магнитная стимуляция, противоболевая терапия антигемотоксическими препаратами при тригеминальной невралгии.

С декабря 2007 г. кафедрой неврологии стоматологического факультета МГМСУ заведует академик РАМН, директор ФГБУ «Научный центр неврологии» РАМН, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премий Правительства РФ Зинаида Александровна Суслина.

З.А. Суслиной создано новое оригинальное научное направление — изучение системы гемостаза и гемореологии в ангионеврологии. Проведенные фундаментальные исследования в этой области стали основополагающими для разработки и внедрения в широкую клиническую практику мероприятий по лечению и профилактике ишемических нарушений мозгового кровообращения. Исследования З.А. Суслиной и ее коллектива подтвердили положение о

наличии и исключительной значимости нарушений атерогенных свойств сосудистой стенки и функциональной активности клеточных элементов крови в развитии поражений мозга у больных атеросклерозом и артериальной гипертензией. В клинике это послужило основой создания тест-систем для индивидуального подбора оптимальных лекарственных препаратов и терапевтических схем. Эти исследования носят приоритетный характер, имеют исключительную ценность для практики и подтверждены патентами. Впервые в мире З.А. Суслиной была показана и научно обоснована принципиальная возможность применения малых доз ацетилсалициловой кислоты (1 мг/кг веса тела) в качестве антиагреганта для лечения и предупреждения ишемических нарушений мозгового кровообращения. Данное положение стало общепризнанным в современной клинической ангионеврологии. Практическим выходом теоретических исследований З.А. Суслиной явилось создание (совместно с группой авторов) и производственное освоение препарата «асколонг», антиагрегационные свойства и клиническая эффективность которого подтверждены в ряде ведущих клиник страны. Работы З.А. Суслиной в рамках концепции гетерогенности ишемического инсульта, неврологических аспектов артериальной гипертензии и кардионеврологии значительно расширили представления о патогенезе нарушений мозгового кровообращения.

Результаты научных исследований З.А. Суслиной отражены более чем в 350 печатных работах, включающих 15 монографий, 5 руководств для врачей, методические рекомендации, 12 патентов на изобретения. З.А. Суслина является признанным авторитетом в разработке научных основ клинических исследований лекарственных средств, в т.ч. проводимых в рамках международных многоцентровых испытаний. Помимо антиагреганта асколонга, при ее участии был создан эффективный отечественный препарат антиоксидантного действия мексидол, что отмечено премией Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 2002 г.

З.А. Суслина ведет большую научно-организационную работу. Она является академиком-секретарем Отделения клинической медицины РАМН, Председателем Научного Совета по неврологии РАМН и Минздравсоцразвития России, членом президиума Всероссийского научного общества неврологов, главным редактором журнала «Анналы клинической и экспериментальной неврологии» и членом редакционных коллегий и советов многих других научных изданий.

С 2008 г. в качестве профессора кафедры нервных болезней стоматологического факультета МГМСУ работает доктор медицинских наук М.Ю. Максимова (одновременно — главный научный сотрудник ФГБУ «Научный центр неврологии» РАМН). Основная область ее научных интересов —

сосудистые заболевания нервной системы. Ею опубликованы 150 научных работ в отечественной и зарубежной печати. М.Ю. Максимова активно участвует в педагогической работе: читает лекции по актуальным вопросам неврологии для слушателей на сертификационном цикле факультета последипломного образования, неоднократно выступала с научными докладами на конференциях и симпозиумах по актуальным проблемам неврологии. В своей деятельности много внимания уделяет внедрению научных достижений, имеет большой опыт клинических испытаний новых отечественных и зарубежных лекарственных препаратов, является участником ряда российских и международных программ.

В настоящее время на кафедре продолжают работу докт. мед. наук, профессор М.Н. Шаров, кандидаты мед. наук, доценты Н.А. Синева, А.Н. Савушкин, Т.Ю. Хохлова, А.И. Цуников, Н.П. Водопьянов, кандидаты мед. наук, ассистенты О.А. Фищенко, О.А. Степанченко, ассистент Д.Н. Лопатко.

Помимо активной преподавательской работы, на кафедре ведутся исследования по различным направлениям нейростоматологии:

- нейростоматологические заболевания и синдромы (разработка вопросов патогенеза, клиники и лечения);
- стоматологическая помощь больным с нарушениями мозгового кровообращения;
- клинические и электрофизиологические аспекты лицевой боли;
- лечение обострений хронических непароксизмальных прозопалгий;
- клинико-экономический анализ диагностики и лечения основных нейростоматологических заболеваний (краниальных невралгий).

В последние годы сотрудниками кафедры выпущены следующие монографии и пособия для врачей: «Комплексное патогенетическое лечение острых и хронических форм нарушений мозгового кровообращения у больных артериальной гипертензией» (2009), «Клинические формы нарушений мозгового кровообращения» (2009), «Заболевания нервной системы. Часть I. Нейростоматологические заболевания и синдромы» (2009), «Факторы риска инсульта» (2010), «Эффективная и безопасная терапия ибупрофенсодержащими препаратами в неврологической практике» (2010).

Таким образом, в год своего 40-летия кафедра остается флагом отечественной и мировой нейростоматологии, достойно продолжая славные научные традиции и внося большой вклад в повышение уровня оказания специализированной неврологической помощи в нашей стране.

Контактный адрес: Максимова Марина Юрьевна — докт. мед. наук, главный науч. сотр. II неврол. отд. ФГБУ «Научный центр неврологии» РАМН, проф. каф. нервных болезней стоматол. ф-та МГМСУ. 125367 Москва, Волоколамское ш., д. 80. Тел.: +7 (495) 490-25-05; e-mail: ncnmaximova@mail.ru;

Суслина З.А. — акад. РАМН, директор ФГБУ «Научный центр неврологии» РАМН, зав. каф. нервных болезней стоматол. ф-та МГМСУ;

Синева Н.А. — доц. каф. нервных болезней стоматол. ф-та МГМСУ.