

ИСТОРИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ КАФЕДР ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ. К 75-летию академии

Кафедра анатомии человека Тверской ГМА, член-корреспондент РАМН профессор Д.В. Баженов

Морфологические кафедры Тверской государственной медицинской академии имеют большую 75-летнюю историю. Истоком этой истории надо считать 1936 год, когда кафедру анатомии в Ленинградском стоматологическом институте возглавил профессор П.В. Балакирев, а кафедрой гистологии стал руководить профессор Г.В. Ясвоин. Это были известные морфологи, авторы двух учебных пособий: «Анатомия, гистология и эмбриология полости рта и зубов» (1936 г.) и «Анатомия, гистология и физиология ротовой полости». В этот же период кафедру биологии возглавила профессор А.Н. Трифонова, научные интересы которой были связаны с вопросами общей генетики. В 1948 г. ее сменил профессор Е.К. Жуков. Все вышеотмеченные профессора руководили кафедрами до 1954 г., т. е. весь ленинградский период работы нашей академии.

Перевод вуза в г. Калинин в корне изменил ситуацию. С первых дней деятельности Калининского государственного медицинского института (сентябрь 1954 г.) морфологические кафедры, преподающие на младших курсах, активно включились в педагогическую и научную деятельность. На момент перевода института кафедру анатомии возглавил профессор И.С. Кудрин, кафедру гистологии – доцент О.А. Сидоров, кафедру биологии до 1955 г. – профессор Е.К. Жуков, затем профессор В.Л. Вагин, а с 1957 года – доцент Г.В. Хомулло, кафедру оперативной хирургии и топографической анатомии – вначале профессор Б.М. Хромов, а с 1955 г. – профессор П.И. Тофилло. В этот период становления вуза на первый план вышла кадровая проблема. Так, на кафедре анатомии при необходимых и вакантных 7,5 ставки преподавателей с профессором И.С. Кудриным приехала только ассистент М.К. Артемова, а до 1 сентября 1954 года были приняты доцент В.Н. Лаврентьев и ассистент Д.В. Навроцкий. На кафедре гистологии вместе с заведующим доцентом О.С. Сидоровым было 3 преподавателя: к. б. н. Н.П. Зеленкова, к. б. н. Н.И. Вержбицкая и к. м. н. А.К. Рябуха. На кафедру биологии с профессором Е.К. Жуковым приехали к. м. н. Р.Р. Шарипова и 3 аспиранта, на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии до 1955 г. работал лишь профессор Б.М. Хромов.

В связи с этим первостепенной задачей стала подготовка собственных научно-педагогических кадров из молодых врачей – выпускников института, активных членов научных кружков. Именно этим стали заниматься руководители кафедр. Профессор И.С. Кудрин, возглавлявший кафедру анатомии человека, был известным ученым, имеющим крупные научные достижения по проблемам морфологии ЦНС, возрастной и индивидуальной изменчивости строения периферической нервной системы, анатомии

полости рта. Над всеми этими проблемами стали работать и его ученики. На кафедре стали защищаться кандидатские диссертации: ассистент М.К. Артемова (1962 г.), аспирант А.А. Шевченко (1964 г.), ассистент Д.В. Навроцкий (1968 г.), ассистент Т.П. Лаврентьева (1969 г.), аспирант Т.Е. Митюрева (1969 г.). К 1970 году в штате кафедры работало 13 кандидатов медицинских наук. Доцент И.П. Чебаевская в 1970 году защитила докторскую диссертацию.

Активно процесс подготовки собственных научно-педагогических кадров шел и на кафедре биологии, которую в 1957 г. возглавила доцент, а с 1967 года – профессор Г.В. Хомулло. Под ее руководством активно проходил процесс формирования и укрепления штатов кафедры. В этот период были защищены кандидатские диссертации ассистентами: В.М. Травкиной (1966 г.), Т.И. Рыжовой (1970 г.), А.Н. Черняевым (1971 г.), Г.А. Кокоревой (1971 г.), В.М. Кульгиной (1972 г.), В.И. Лотовой (1975 г.), Т.В. Иваненко (1978 г.) и др. К 1978 году все преподаватели кафедры имели ученую степень кандидата наук. Научным направлением коллектива кафедры с 1954 года стала проблема стимуляции репаративных процессов в органах и тканях.

Кафедру гистологии, цитологии и эмбриологии в 1959 году возглавил доктор биологических наук профессор А.П. Гладкий, который сразу занялся подбором работоспособного коллектива. На кафедре стали работать В.К. Верин, Д.В. Виноградова, Л.П. Степанцова, Н.Н. Игнатъев, Л.А. Зотов, М.А. Реброва. Окончили аспирантуру и защитили кандидатские диссертации В.А. Соловьев, Б.Л. Матяш, Д.В. Баженов, Т.И. Елисеева. Научные исследования на кафедре были направлены на выявление закономерностей гистогенеза, регенерации и адаптации тканевых структур.

Становление кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии шло под руководством П.И. Тофилло. Первым ассистентом кафедры был Ю.Л. Золотко, вместе с ним на кафедре преподавали В.Э. Лашкевич, Л.К. Румянцева, Т.А. Витковская, Н.С. Чагина.

После адаптационного периода и создания экспериментальной базы коллективы морфологических кафедр приступили к активной педагогической и научно-исследовательской работе. Уже на первой научной конференции сотрудников Калининского мединститута, которая состоялась в апреле 1955 г., были заслушаны доклады от всех морфологических кафедр. Одновременно на всех кафедрах начали работу студенческие научные кружки. На первой научной конференции СНО было представлено девять докладов, и все по морфологической тематике. В 1958 году в институте было создано научное общество ана-

томов, гистологов и эмбриологов. Организатором и первым руководителем общества был профессор И.С. Кудрин.

Развитие морфологических кафедр шло параллельно с развитием и становлением вуза. Постепенно определялась научная тематика. Коллектив кафедры биологии под руководством профессора Г.В. Хомулло с 1954 года и по настоящее время разрабатывает актуальную проблему – «Стимуляция восстановительных процессов при заживлении ран и костных переломов». Результаты экспериментальных исследований, проведенных проф. Г.В. Хомулло и ее учениками, явились обоснованием для использования некоторых гормонов, ферментов, различных видов лазерного излучения и биологически активных веществ с целью ускорения заживления ран и переломов в клинической практике. В разработке проблемы принимали участие медико-биологические и клинические кафедры академии. В 1971 г. при кафедре биологии была организована лаборатория электронной микроскопии, в которой выполнялись научные исследования не только сотрудников морфологических кафедр, но и комплексные работы медико-биологических и клинических кафедр. Широкое использование методики электронной микроскопии позволило расширить и углубить анализ результатов морфологических исследований на всех уровнях структурной организации организма. Профессор Г.В. Хомулло и ее ученики были участниками международных, всесоюзных и всероссийских конгрессов, съездов и конференций морфологов. Они явились организаторами VII Всесоюзной конференции по вопросам регенерации и клеточного размножения, которая проходила на базе кафедры. Под руководством Г.В. Хомулло издано 7 монографических сборников научных работ, получено 4 патента на изобретения. На кафедре защищены 2 докторские и 19 кандидатских диссертаций.

Научные исследования на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии были направлены на выявление закономерностей гистогенеза, регенерации и адаптации тканевых структур. Многие исследования выполнялись совместно с клиническими кафедрами (кафедра терапевтической стоматологии, хирургической стоматологии, стоматологии детского возраста, факультетской терапии). Под руководством профессора А.П. Гладкого были защищены 5 докторских и 16 кандидатских диссертаций.

Основным научным направлением кафедры анатомии человека явилось развитие идей профессора И.С. Кудрина, обладавшего большим клиническим опытом врача-нейрохирурга: изучение анатомии ЦНС, возрастной и индивидуальной изменчивости периферической нервной системы, анатомии органов полости рта, анализ возникновения и наличия спиральных структур в организме человека. При активном участии сотрудников кафедры были организованы и проведены III Конгресс Международной ассоциации морфологов, всероссийская конференция «Структурно-функциональная организация органов и тканей в норме, патологии и эксперименте».

Под руководством профессора И.С. Кудрина были выполнены 2 докторские и 15 кандидатских диссертаций.

Коллектив кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии активно разрабатывал проблемы закономерностей возрастной и индивидуальной изменчивости артериальной и венозной систем человека, топографо-анатомических закономерностей архитектоники сосудов и желчных протоков печени, топографии анатомических образований различных областей лица. На кафедре были защищены 3 докторские и 11 кандидатских диссертаций.

Вся история развития морфологических кафедр свидетельствует о том, что там были созданы талантливые, трудолюбивые, высококвалифицированные коллективы, способные продолжать и развивать научные традиции, заложенные основателями кафедр.

Кафедру анатомии человека в настоящее время возглавляет Д.В. Баженов – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАМН, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, президент Международной ассоциации морфологов. Основное научное направление кафедры – развитие и структурная организация мышечной оболочки органов пищеварительной и мочеполовой систем. На кафедре активно работает аспирантура. С консультативной помощью и под руководством профессора Д.В. Баженова выполнено и защищено 5 докторских и 12 кандидатских диссертаций, издано 6 монографий, получено два патента на изобретение. Сотрудники кафедры регулярно принимают участие во всероссийских и международных конференциях и съездах.

Заведующим кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии в 1986 г. был избран ученик профессора А.П. Гладкого – доктор мед. наук, профессор, действительный член Петровской академии В.А. Соловьев. Научные интересы профессора В.А. Соловьева и сотрудников кафедры направлены на изучение гистогенеза, строения и морфофункциональных преобразований органов челюстно-лицевой области; исследование закономерностей дифференциации, адаптации и регенерации скелетной мышечной ткани, анализ структурной организации органов желудочно-кишечного тракта в условиях нормы, патологии и эксперимента. Под руководством профессора В.А. Соловьева защищены 5 докторских и 16 кандидатских диссертаций. За последние годы преподавателями кафедры изданы 5 монографий, получены 6 патентов на изобретение и одна золотая медаль за участие в международной выставке.

Кафедру биологии до 2005 г. возглавляла профессор Г.В. Хомулло – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, действительный член Медико-технической академии. Под руководством профессора Г.В. Хомулло на кафедре продолжает разрабатываться научное направление, начатое в 1954 году: «Направленная стимуляция репаративных процессов в различных

органах и тканях». Работа проводится в комплексе не только с теоретическими и клиническими кафедрами, но и с центральными научно-исследовательскими институтами г. Москвы. С 2005 г. кафедру возглавила ученица профессора Г.В. Хомулло – доктор биологических наук, профессор М.Б. Петрова. Она успешно продолжает развивать научную тематику кафедры и является соавтором монографии, которая была в 2005 г. удостоена диплома РАМН. Под ее руководством защищены 2 кандидатские диссертации, получено 2 патента на изобретения.

Кафедру оперативной хирургии и топографической анатомии с 1992 г. возглавляет доктор медицинских наук, профессор, действительный член Нью-Йоркской академии наук Г.Е. Цай – ученик

профессора П.И. Тофилло. Сегодня коллектив кафедры работает над такими научными проблемами, как топография и прикладное значение сосудов и нервов лица, хирургическая анатомия сосудов печени и желчных протоков, вариантная анатомия сосудистой системы. На кафедре в последние годы защищена и утверждена докторская диссертация доц. С.И. Волкова, выполнены 3 кандидатские диссертации, работает аспирантура.

В целом научная продукция тверских морфологов хорошо известна. Изданы монографии, получены патенты на изобретения, научные работы публикуются в периодической печати в России и за рубежом, сотрудники кафедр принимают участие в международных конгрессах, симпозиумах, съездах.