

Таскаев И. И., Семченко В. В., Хонин Г. А., Гонохова М. Н.,
Шведов С. И., Хонина Г. В., Деревянко Л. Н., Максимовская А. Ю.

НАУЧНЫЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТРАДИЦИИ ОМСКОЙ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии Омского государственного аграрного университета, Ханты-Мансийская государственная медицинская академия, Омская государственная медицинская академия, Омский НИЦ СО РАМН, ГНУ ВНИИБТЖ Россельхозакадемии, e-mail:ivm_omgau_gistology@mail.ru

Обучение нужно строить так, чтобы наука возникала перед слушателями воочию, как творение рук человеческих, как нечто изменчивое, живое, совершенствующееся; надо уметь показать, что в ней безграничное число еще не решенных проблем, и молодые силы абсолютно необходимы для прогресса человеческих знаний.

А. А. Космодемьянский

Толковые словари русского языка гласят, что традиция — это набор представлений, обычаев, привычек и навыков практической деятельности, передаваемых из поколения в поколение.

4 февраля 1918 г. был открыт Омский сельскохозяйственный институт. 4 ноября этого же года при нем организован ветеринарный факультет, который постановлением Сибпрофобра от 14 декабря 1920 г. и Сибревкома от 22 декабря 1920 г. преобразован в Сибирский ветеринарно-зоотехнический институт. При институте было открыто медицинское отделение [1], которое постановлением Коллегии Сибнаробраза от 20 июля 1921 г. и приказом по Сибнаробразу от 12 августа 1921 г. выделено из состава Ветзоинститута и преобразовано в Омский медицинский институт [11].

Становление и обогащение научно-педагогических основ омской морфологической школы, преображение их в традиции стало возможным благодаря упорному самоотверженному труду целой плеяды ярких учёных-педагогов. Особое влияние оказали ученые двух российских университетов — Томского и Казанского. В 1918 г. на ветеринарном факультете профессором А. М. Завадским организована первая кафедра гистологии в Омске. В 1920 г. сформирована кафедра гистологии на медицинском отделении, ее руководителями по совместительству с 1921 по 1926 г. попеременно являлись преподаватели К. В. Ромодановский и И. С. Пентман [6].

Большую роль в становлении гистологической школы сыграл профессор А. Е. Ефимов. Он заведовал кафедрой гистологии ветеринарного института (1923–1972) и по совместительству — медицинского института. Сформировавшись как ученый-педагог под влиянием идей профессоров К. Г. Боля и А. Н. Миславского

в Казани, он полностью перенес методологию научного и педагогического процесса в Омск. А. Е. Ефимов развивал свои усилия в трех направлениях: гистология органов северного оленя (научные данные внесены профессором А. И. Акаевским в монографию «Анатомия северного оленя», использованы при написании учебников); топографическая гистология кожного покрова сельскохозяйственных животных (результаты нашли применение в кожевенной промышленности); морфология вегетативной нервной системы сельскохозяйственных животных (полученные данные послужили предпосылкой эффективных мер борьбы с паратифом телят, рожей свиней и другими заболеваниями) [6, 11]. Последние годы коллектив кафедры гистологии под руководством А. Е. Ефимова работал над проблемой гистохимических изменений тканей пищеварительного тракта у крупного рогатого скота в возрастном аспекте. В период работы профессора А. Е. Ефимова в Омском медицинском институте начал издаваться «Омский медицинский журнал» — продолжение «Архив Омского медицинского общества» [6–9].

Направление А. Е. Ефимова развили его талантливые ученики и последователи — профессора П. А. Ильин (1972–1988) и Л. П. Тельцов (Кострома, Саранск), изучая закономерности в структурно-функциональном гистогенезе органов функциональных систем сельскохозяйственных животных и домашней птицы в сравнительном, видовом, возрастном и экологическом аспектах [6, 11].

С избранием на заведование кафедрой гистологии Омского медицинского института профессора Н. С. Часовникова (1930–1934) расширилась кафедральная база, существенно возросло методическое и материальное обеспечение преподавания, произошла стандартизация учебного процесса, на хорошем уровне была поставлена гистологическая техника и сформировался фонд микропрепараторов. С 1930 г. при кафедре открыта аспирантура. Первым аспирантом кафедры была А. А. Никифорова [4]. Круг интересов концентрировался вокруг двух научных проблем: гистология интерстициальных клеток яичника и механизм секреторного процесса в эпителии желудка [4–6].

Неоценимый вклад в развитие кафедры гистологии Омского мединститута внес профессор В. Г. Елисеев (1934–1952). На формирование его научного и педагогического мировоззрения в томский период большое влияние оказали профессора А. Д. Тимофеевский и С. В. Мясоедов. В. Г. Елисеев синтезировал научно-методические подходы томской гистологической школы и развел научное направление по изучению реактивных свойств тканевых элементов и их нейрогуморальной регуляции. Гистофизиологический подход В. Г. Елисеев использовал не только в научных исследованиях, но и в учебном процессе, что нашло отражение во всех изданных под его руководством учебниках и учебных посо-

биях. По существу, с этого времени в высших медицинских учебных заведениях Советского Союза и ряда европейских стран стали внедряться разработанные им учебные программы по гистологии, цитологии и эмбриологии и клиническая направленность гистофизиологического принципа преподавания предмета. Профессором В. Г. Елисеевым создана крупнейшая отечественная гистологическая школа. Среди многочисленных его публикаций наибольшее значение имеют монография «Соединительная ткань» (1961), международная гистологическая номенклатура (1970), атлас микроскопического строения органов и тканей (1961, 1970), практикумы и учебники по гистологии для высших и средних медицинских учебных заведений [3].

Основным научным направлением преемников и последователей профессора В. Г. Елисеева (профессор А. А. Никифорова, доцент В. И. Захарченко, профессор В. В. Семченко) было изучение особенностей тканевых и клеточных реакций, возникающих в организме под влиянием температурных, бальнеологических, химических факторов и гипоксии. Особое внимание уделялось разработке проблемы влияния условий труда на организм человека в нефтехимическом производстве. Большой цикл работ выполнен по изучению структурных основ интегративной деятельности головного мозга в норме, при экстремальных, терминальных состояниях и в восстановительном периоде. Результаты научных исследований сотрудников вошли в отечественные учебники, атласы и учебные пособия по гистологии, отражены в монографиях, в руководстве по гистологии, в большинстве изданных за последние 25 лет в нашей стране, в том числе и за рубежом, монографий и руководств для врачей по реаниматологии, постраниционной энцефалопатии, отеку мозга и общей патологии человека [2, 4, 9].

В этот период много сделано в плане технического оснащения кафедры, созданы компьютерные классы, издано большое число учебных пособий с грифом УМО, сформирован учебный музей, изменился педагогический подход в учебном процессе: эволюционная и функциональная направленность преподавания тесно увязывалась с клинической, резко повысился интерес студентов к предмету.

Профессор Ю. Ф. Юдичев, выпускник Казанского ветеринарного института, заведующий кафедрой анатомии Омского института ветеринарной медицины с 1971 по 2000 г., является выдающимся ученым в области ветеринарной морфологии. Многие годы теплых творческих отношений связывали Юрия Федоровича с одним из основателей первого в Сибири ветеринарного института и создателем омской школы ветеринарных анатомов лауреатом Государственной премии, заслуженным деятелем науки РСФСР профессором А. И. Акаевским. Фактически Ю. Ф. Юдичев является продолжателем научной школы профессора А. И. Акаевского и сегодня правомочно говорить о научной школе ветеринарных анатомов профессоров А. И. Акаевского — Ю. Ф. Юдичева. В результате проведенных исследований получены новые материалы о видовых особенностях строения, топографии и взаимоотношения мышц, кровеносных сосудов и нервов в области головы, шеи, туловища, грудной клетки, крестцового и хвостового отделов позвоночного столба пушных зверей, некоторых видов домашних и диких птиц, которые существенно дополняют и уточняют имеющиеся представления о видовой особенности мышечной, кровеносной, лимфатической и нервной систем пушных зверей, птиц

и северного оленя. По материалам научных исследований Ю. Ф. Юдичева и его со-трудников осуществлены три издания учебника по анатомии домашних животных, учебник по анатомии собаки и кошки, 6 учебных пособий, 2 монографии [7–10].

Ученики профессора Ю. Ф. Юдичева (профессора Г. А. Хонин, С. И. Шведов, С. Ф. Мелешков) успешно продолжили дело учителя. За 2000–2010 гг. защищено 4 докторских и 17 кандидатских диссертаций, изданы 1 международная гистологическая номенклатура, 16 монографий, 9 сборников научных трудов, 443 научные публикации, 1 руководство, 2 учебника, 11 учебных пособий (из них 2 — с грифом УМО), 4 методические рекомендации, получено 6 патентов, 8 удостоверений на рационализаторские предложения [1–6, 11]. Предложены и внедрены в практику ветеринарной медицины новые методы исследования, профилактики и лечения [10].

Неизменными, главными научно-педагогическими традициями омской морфологической школы, необходимость которых проверена временем, являются: **уважение к учителям** как создателям настоящего благополучия страны, к **студентам** как потенциальным создателям ее будущего благополучия и развития науки, и к **труду** — как к двигателю науки и прогресса.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гречишцев К. М. Государственный Западно-Сибирский медицинский институт. Краткий очерк организации // Труды Гос. Зап.-Сиб. мед. ин-та. Омск, 1923. № 1. С. 1–21.
2. Семченко. В.В., Сергеева Е. Д. Исторический очерк об этапах научных исследований и библиографический указатель работ кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Омской государственной медицинской академии и лаборатории гипоксических повреждений мозга и нейрореабилитации Омского НИЦ СО РАМН (1921–2008 гг.). Омск, 2009.
3. Семченко В. В., Таскаев И. И. Елисеев Владимир Григорьевич (пути творчества). Омск, 1998.
4. Таскаев И. И. Профессор А. А. Никифорова (к 100-летию со дня рождения) // Литературный альманах. Омск, 2004. № 10. С. 104.
5. Таскаев И. И. Профессор Н. С. Часовников // Литературный альманах. Омск, 2006. № 17. С. 114.
6. Таскаев И. И., Семченко В. В., Юдичев Ю. Ф. Омская морфологическая школа. Омск. 1995.
7. Таскаев И. И., Семченко В. В., Юдичев Ю. Ф. ...И наука прирастает Сибирью. Омск, 1999.
8. Таскаев И. И., Семченко В. В., Хонин Г. А. Путь к истине (памяти Ю. Ф. Юдичева). Омск, 2000.
9. Таскаев И. И., Семченко В. В. Исторические этюды по морфологии Сибири. Омск, 2003.
10. Хонин Г. А., Семченко В. В., Таскаев И. И., Шведов С. И. Профессор Ю. Ф. Юдичев и его научная школа (к 80-летию со дня рождения) // Вестник Омского государственного аграрного университета. 2011. № 3. С. 75–78.
11. Юдичев Ю. Ф. Омскому ветеринарному институту — 70 лет. Омск, 1994. С. 95–100.