https://doi.org/10.17116/patol2018800513

Alma mater российской патологической анатомии (к 170-летию кафедры патологической анатомии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова)

В.С. ПАУКОВ

Кафедра патологической анатомии Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва, Россия

В статье описана история кафедры патологической анатомии Первого Московского медицинского университета им. И.М. Сеченова (Сеченовского университета) от начала ее образования в 1849 г. до настоящего времени. Указаны все заведующие кафедрой и особенности ее развития в разные периоды ее деятельности.

Ключевые слова: кафедра патологической анатомии, alma mater.

Alma mater of Russian pathoanatomy (on the occasion of the 170th anniversary of the Department of Pathoanatomy, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University)

V.S. PAUKOV

Department of Pathoanatomy, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russia

The paper describes the history of the Department of Pathoanatomy, I.M. Sechenov First Moscow Medical University (Sechenov University) from its establishment in 1849 to the present time. It gives the names of all the heads of the Department and the features of its development in different periods of its activity.

Keywords: Department of Pathoanatomy, alma mater

Дискуссия о месте патологической анатомии в структуре медицинских наук длилась на протяжении многих десятилетий. «Рассечением трупов» занимались хирурги, терапевты и анатомы, которые были убеждены, что именно они должны изучать и преподавать патологическую анатомию, ибо она является неотъемлемой частью клинических дисциплин. В России первым о необходимости выделения в составе медицинского факультета Московского Императорского университета специальной кафедры патологической анатомии начал говорить и писать М.Я Мудров, который несколько лет изучал медицину в Европе, где уже имелся опыт преподавания патологической анатомии [1, 2]. Примерно с 1825 г. его идеи поддерживал Ю.Х. Лодер, а затем Н.И. Пирогов. Однако профессура медицинского факультета Московского университета всячески сопротивлялась открытию отдельной кафедры «Анатомия патологическая и физиология сравнительная». Лишь в 1840 г. профессором кафедры анатомии назначили Л.С. Севрука, который начал преподавать полноценный курс патологической анатомии, предусматривавший обязательный анализ взаимовлияния патоморфологии и клиники [3]. Однако совет факультета всячески боролся против создания самостоятельной кафедры патологической анатомии в университете [4].

В результате всех этих противоречий в Московском университете первая кафедра патологической анатомии и патологической физиологии была открыта в 1845 г. в Киеве, в университете Св. Владимира, но кафедра не сыграла сколь-нибудь значимой роли в преподавании патологической анатомии. Поэтому принято считать первой кафедрой патологической анатомии в России кафедру Московского университета, открытую в 1849 г. Следует заметить, что эта кафедра должна была быть образована в 1847 г., ее заведующим назначили О.Ю. Дитриха, но он скоропостижно скончался. На конкурсе в 1848 г. заведующим кафедрой патологической анатомии и патологической физиологии избрали Алексея Ивановича Полунина — 29-летнего адъюнкта кафедры госпитальной терапии проф. И.В. Варвинского, европейски образованного врача, знавшего 5 языков [5]. То, что первым заведующим кафедрой патологической анатомии стал терапевт, имело определяющее значение для этой науки, ибо заложило в основу понимания болезни клинико-анатомическое единство ее морфологических и клинических проявлений. Эта позиция отечественной патологической анатомии с самого начала отличалась от таковой европейских и американских патологов, которые полагали, что основной задачей патологической анатомии является только описание морфологических изменений при болезнях.

Основным принципом преподавания А.И. Полунин считал наглядность — он широко использовал на занятиях вскрытие трупов, к чему привлекал студентов, демон-

© В.С. Пауков, 2018

Пауков Вячеслав Семенович — д-р мед. наук, проф.; e-mail:paukov@mma.ru

страцию препаратов и рисунков. Вначале преподавание предмета велось с позиций гуморальной теории К. Рокитанского, однако позднее А.И. Полунин оценил значение представлений Р. Вирхова и его микроскопического метода исследования патологических процессов. Для кафедры приобрели 18 микроскопов, а сам он подготовил учебник по «микроскопической анатомии». Большое значение А.И. Полунин придавал созданию музея патолого-анатомических препаратов, начало которому положила коллекция препаратов, привезенная в Россию Х.И. Лодером и дополненная А. И. Овером, А.И. Полем и Л.С. Севруком. А.И. Полунин был пропагандистом науки [6]. Он издавал «Московский врачебный журнал», занимался переводами зарубежных публикаций, в том числе издал 20 лекций Р. Вирхова по целлюлярной патологии и другие научные труды. В течение 16 лет А.И. Полунин был деканом медицинского факультета, при нем открыли ряд кафедр и курсов, в том числе кафедру гистологии и эмбриологии.

В 1869 г. состоялось разделение кафедры и А.И. Полунин перешел на новую кафедру патологической физиологии. Кафедрой патологической анатомии стал заведовать ученик А.И. Полунина Иван Федорович Клейн. Это стало традицией московской кафедры патологической анатомии — передача кафедры от учителя ученику, которая сохраняется до настоящего времени [7].

После защиты докторской диссертации И.Ф. Клейн уехал на стажировку в Берлин на кафедру Р. Вирхова. По возвращении он стал по существу основным преподавателем кафедры патологической анатомии и одновременно занимался прозекторской деятельностью в Старо-Екатерининской и Московской окружной больницах, вел частный курс патологической гистологии для врачей. При нем значительно расширилось собрание музея кафедры, начала создаваться коллекция гистологических препаратов. На кафедре были проведены серьезные научные исследования, в частности различных видов эмболии, воспаления, альвеолярного эхинококкоза и др. Сам И.Ф. Клейн много времени уделял научной работе со студентами, создав в 1892 г. научный студенческий кружок, ставший впоследствии основой Московского общества патологоанатомов.

После И.Ф.Клейна кафедру возглавил Михаил Никифорович Никифоров. После окончания в 1883 г. Московского университета его направили в качестве экстерна в Старо-Екатерининскую больницу, где он создал уникальную микроколлекцию и опубликовал первый учебник по микроскопической технике. Видя увлеченность своего ученика морфологией, И.Ф. Клейн предложил ему занять место помощника прозектора больницы, а затем пригласил на кафедру патологической анатомии. В 1887 г. М.Н. Никифоров блестяще защитил диссертацию и И.Ф. Клейн направил его на 2 года на стажировку в Германию, где он выполнил свои известные работы по грануляционной ткани. После возвращения в Москву М.Н. Никифорову поручили разработку преподавания патологической анатомии на макро- и микроскопическом уровне. Период заведования кафедрой М.Н. Никифорова был временем реформирования преподавания предмета. Оно стало более наглядным, постоянно демонстрировалась связь морфологии и клиники. М.Н. Никифоров написал первый в России учебник патологической анатомии, который переиздавался 9 раз, а также создал первый атлас по патологической гистологии. На кафедре велась огромная научная работа, и трудно назвать раздел патологии, в который не внесли бы свой вклад М.Н. Никифоров и его ученики — А.И. Абрикосов, И.В. Давыдовский, М.А. Скворцов, В.С. Девицкий и др. Талант М.Н. Никифорова, его необычайная эрудиция, педагогический дар, стремление передавать свои знания ученикам позволили этому выдающемуся ученому создать Московскую школу патологоанатомов, принципы которой сохраняются и поныне на современной кафедре Сеченовского университета [8].

После М.Н. Никифорова кафедрой недолго руководил проф. Василий Иванович Кедровский. С именем ученика М.Н. Никифорова Алексая Ивановича Абрикосова связано развитие не только кафедры, но и советской патологической анатомии [2, 7]. А.И. Абрикосов в течение 2 лет работал в качестве лекаря в Старо-Екатерининской больнице, совмещал работу преподавателя и прозектора Морозовской и Солдатенковской (ныне Боткинской) больниц. В эти же годы он увлекся клинико-анатомическими сопоставлениями и патологической анатомией. В 1920 г. его избирают заведующим кафедрой патологической анатомии I МГУ, которой он руководил 33 года. При нем коренным образом изменилась вся работа кафедры. Наряду с демонстрациями вскрытий студенты на занятиях стали изучать микропрепараты, секционный курс стал носить клинико-анатомический характер, члены научного студенческого кружка после окончания института становились ординаторами и аспирантами кафедры. В 1928 г. появился учебник М.Н. Никифорова и А.И. Абрикосова, а в 1932 г. — учебник А.И. Абрикосова «Основы общей патологической анатомии», в 1938 г. — «Основы частной патологической анатомии». В том же году начало выходить многотомное руководство «Частная патологическая анатомия» под редакцией А.И. Абрикосова, а с 1963 г. — многотомное руководство, где ответственным редактором был А.И. Струков.

Доброжелательность, обширная эрудиция и трудолюбие позволили А.И. Абрикосову создать на кафедре исключительно сильный коллектив единомышленников — с ним работали И.В. Давыдовский, В.Т. Талалаев, Б.Н. Могильницкий, его аспирантами были Е.А. Герценберг, С.С. Вайль, Ю.М. Лазовский, А.И. Струков, Н.А. Краевский, Т.П. Виноградова и др. — специалисты, составившие впоследствии гордость советской патологической анатомии, пользовавшейся уважением во всем мире. Ученики А.И. Абрикосова, став заведующими кафедрами в различных городах и регионах Советского Союза, несли в свои коллективы принципы московской школы патологоанатомов.

Необычайно плодотворной стала научная работа. Крупные исследования были проведены в области изучения морфологии инфекционных заболеваний — сыпного тифа, бешенства, туберкулеза, а также ревматизма. Большое значение имели работы, раскрывающие механизмы аллергических реакций, которые по существу положили начало иммуноморфологии и иммунопатологии в России. Продолжались исследования в области онкологии, была описана «миома из миобластов» («опухоль Абрикосова») и др., проведены исследования патологической анатомии легких, а также серия работ по изменениям вегетативной нервной системы. Крупные исследования в области патологии сердца и сосудов были удостоены Ленинской премии. Важное значение имели работы А.И. Абрикосова по патологии полости рта. Глубокие исследования им выполнены по военной патологии, особенно в период Великой Отечественной войны.

Совершенствовалась прозекторская работа, на кафедре была создана гистологическая лаборатория со штатом лаборантов-гистологов. Много сделали А.И. Абрикосов как

депутат Моссовета и И.В. Давыдовский как председатель прозекторской комиссии Мосгорздрава по совершенствованию патолого-анатомической службы в Москве. Благодаря А.И. Абрикосову работа патолого-анатомических отделений была преобразована в патолого-анатомическую службу, контролирующую диагностическую и лечебную деятельность клиник и больниц.

В 1953 г. А.И. Абрикосов передал кафедру своему ученику А.И. Струкову, став профессором-консультантом. Умер А.И. Абрикосов в 1955 г. на 81-м году жизни, а в 1960 г. его именем был назван переулок перед кафедрой и установлен бюст.

Анатолий Иванович Струков закончил медицинский факультет Воронежского университета. Еще будучи студентом, он увлекся патоморфологией и после окончания университета работал ассистентом кафедры патологической анатомии. В 1927 г. он был командирован в Москву на кафедру А.И. Абрикосова для ознакомления с методикой преподавания и приготовления микропрепаратов. Вдохновленный научной атмосферой, царившей на кафедре, А.И. Струков решил заняться изучением в эксперименте рака кожи. Работая патологоанатомом в Туле, он стал посещать 2 раза в месяц так называемые «абрикосовские вторники» на кафедре в Москве. В 1928 г. А.И. Струков поступил в заочную аспирантуру кафедры. С 1931 г. свою деятельность на кафедре он совмещал с работой в патогистологической лаборатории Центрального института туберкулеза Минздрава СССР у проф. В.Г. Штефко, совместно с которым разработал морфологию и классификацию очагов реинфекта. Именно морфологии туберкулезного спондилита он посвятил свою докторскую диссертацию и стал читать приват-доцентский курс по патологической анатомии туберкулеза.

В 1953 г. А.И. Струков стал заведующим кафедрой патологической анатомии I МОЛМИ, руководил ею 20 лет, продолжая совершенствовать традиции московской и абрикосовской школы патологоанатомов, принципами которой были прежде всего демонстративность преподавания, обязательная прозекторская практика сотрудников, а также ведение ими научной работы. Он написал учебники по патологической анатомии сначала вместе с А.И. Абрикосовым, затем один стал автором учебника, наконец, написал учебник вместе с В.В. Серовым. Вышли в свет уникальные атласы В.В. Серова и В.С. Паукова «Ультраструктурная патология», Н.Е. Ярыгина, В.В. Серова и В.С. Паукова «Атлас патологической гистологии» и др.

А.И. Струков старался внедрять все то новое, что появлялось за рубежом. Так, на кафедре появилась электронная микроскопия, гистохимия, начались иммуногистохимические исследования [4, 6]. Для освоения новых методик в Венгрию был командирован В.В. Серов, в США — Ю.С. Митин, в Германию — В.С. Пауков. Отличительной чертой А.И. Струкова была способность научного предвидения. Техническое переоснащение кафедры позволило ему увидеть патологический процесс на молекулярном и субклеточном уровне. Новые данные помогли А.И. Струкову перевернуть очередную страницу в биологии и медицине, сформулировать и доказать положение о единстве структуры и функции, о том, что в основе патологических реакций лежат реакции физиологические, все это позволило обоснованно говорить о функциональной морфологии. По этому поводу ему пришлось вести непростые дискуссии и с отечественными, и с зарубежными специалистами. Жизнь и научный прогресс доказали правоту А.И. Струкова.

В период его заведования кафедрой коллектив сотрудников вел разнообразные научные исследования в области онкологии, патологии нервной системы, нефрологии, сердечно-сосудистой и легочной патологии, туберкулеза. По этим темам А.И. Струковым и его учениками издано более 20 монографий, опубликовано несколько сотен статей в отечественных и зарубежных журналах. Широкую известность получили его работы в области морфологии и классификации форм туберкулеза. Не меньшее значение имели пионерские работы А.И. Струкова об аутоиммунных коллагеновых болезнях, как тогда называли ревматические заболевания. Вместе с учениками он очертил группу этих болезней, исходя из клинико-морфологических особенностей, разработал их патологическую анатомию, доказал, что в их основе лежат аутоиммунные процессы, и показал их морфологию, ввел понятие иммунного воспаления. Эти исследования он проводил в контакте с выдающимися терапевтами — Е.М. Тареевым и А.И. Нестеровым. Благодаря их совместным работам появилась специальность «ревматология», а в советском здравоохранении — ревматологическая служба. За эти исследования все три ученых получили Ленинскую премию — высшую научную премию страны.

Продолжая традиции кафедры, А.И. Струков много сил и времени отдавал подготовке кадров патологоанатомов, воспитал более 30 кандидатов и 19 докторов медицинских наук. Под его редакцией вышло в свет 9 томов «Руководства по патологической анатомии». Больше 40 лет жизни он отдал журналу «Архив патологии», редактировал также журнал «Общие вопросы патологической анатомии» ВИНИТИ, был членом редколлегии «Большой медицинской энциклопедии», работал академиком-секретарем АМН СССР, был избран Почетным членом ряда зарубежных академий наук. За выдающиеся заслуги акад. АМН СССР А.И. Струкову было присвоено звание Героя Социалистического Труда, заслуженного деятеля науки РФ, он награжден рядом орденов страны.

После отставки А.И. Струкова в 1972 г. заведующим кафедрой патологической анатомии избрали его ученика проф. Виктора Викторовича Серова. В 1947 г. он поступил в I МОЛМИ им. И.М. Сеченова. В студенческие годы он увлекся патологической анатомией. Защитив кандидатскую диссертацию, стал ассистентом, доцентом, а затем и профессором кафедры. Он был прекрасным лектором и педагогом. При нем была пересмотрена методика преподавания, патологическая анатомия демонстрировалась на субклеточном, клеточном, тканевом и органном уровне, при этом всегда подчеркивалось единство структуры и функции. Постоянно обновлялись учебники и учебные пособия, в преподавании использовались слайды, электронограммы, всегда проводилась демонстрация вскрытий и органов трупов.

Расширился арсенал научных методик, исследования велись совместно с клиницистами института, установились научные контакты с университетами Германии и Венгрии. За разработку проблем амилоидоза В.В. Серова и соавт. удостоили Государственной премии СССР. За фундаментальные исследования в области нефрологии В.В. Серов и ряд сотрудников кафедры также были удостоены Государственной премии СССР. Крупные циклы исследований были посвящены заболеваниям печени, сердечно-сосудистой и легочной патологии, продолжались исследования соединительной ткани и ревматических болезней, а также развивались исследования в области онкологии. Начата

научная работа по патоморфологии эндокринной системы. Научные исследования кафедры были дважды отмечены именными премиями АМН СССР. Под руководством В.В. Серова выполнено 30 докторских и около 60 кандидатских диссертаций. Он был автором и соавтором 11 монографий и учебников, более 500 журнальных статей.

Большое значение В.В. Серов придавал прозекторской работе, особенно клинико-анатомическим конференциям, отчеты о которых постоянно публиковались в журнале «Архив патологии». Сам он в течение многих лет был заместителем главного редактора этого журнала. В.В. Серов был действительным членом АМН СССР и РАЕН, заслуженным деятелем науки РФ, награжден боевыми и гражданскими орденами страны. Он Почетный член ряда зарубежных научных обществ, много лет был членом президиума Международной и Российской ассоциаций патологоанатомов. В 1990 г. В.В. Серов ушел в отставку, передав кафедру своему ученику профессору М.А. Пальцеву.

Михаил Александрович Пальцев начал заниматься в научном кружке кафедры гистологии и эмбриологии. Защитил кандидатскую диссертацию по гистологии. В 1980 г. М.А. Пальцев приглашен на должность доцента и заведующего лабораторией электронной микроскопии кафедры патологической анатомии. Его докторская диссертация была посвящена морфологии эндокринной системы почек при нефропатиях и вазоренальной гипертензии. В 1986 г. он избирается профессором кафедры, а через год становится ректором института, который в 1990 г. был переименован в Московскую медицинскую академию им. И.М. Сеченова. В том же году М.А. Пальцева избрали заведующим кафедрой патологической анатомии 1-го лечебного и санитарно-гигиенического факультетов. Это были трудные для страны годы. В этих условиях более тесными стали научные контакты с клиническими кафедрами института и зарубежными университетами. Продолжались исследования в области онкологии, патологии беременности, на новый уровень вышло изучение заболеваний почек. Была создана лаборатория молекулярной и клеточной патологии, что позволило изучать межклеточные взаимодействия при болезнях. Результатом научной работы было издание 3 монографий, присуждение Государственной премии и премии Правительства страны М.А.Пальцеву и ряду сотрудников кафедры. Подготовлено 6 докторов и 12 кандидатов медицинских наук.

Совершенствовалось и преподавание патологической анатомии, был создан компьютерный класс для тестирования знаний студентов, изданы соответствующие тесты и курс лекций по патологической анатомии, а также учебник Д.С. Саркисова, М.А. Пальцева и Н.К. Хитрова «Общая патология человека».

М.А. Пальцев много сил отдавал организации здравоохранения и общественной работе – руководству ММА им. И.М. Сеченова, деятельности в РАМН СССР, участию в организации работы Международного союза ассоциаций патологоанатомов СНГ. После ухода в 2010 г. М.А. Пальцева из ММА им. И.М. Сеченова заведующим кафедрой был избран проф. В.С. Пауков.

После окончания 2-го Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова Вячеслав Семенович Пауков работал в качестве хирурга и судебно-медицинского эксперта, поступил в аспирантуру кафедры патологической анатомии I МОЛМИ им. И.М. Сеченова, где под руководством А.И. Струкова занимался проблемами патологии сердечно-сосудистой системы. Этой теме были посвящены его кандидатская и докторская диссертации, а также 3 монографии и более 100 научных статей. Он прошел путь от аспиранта до профессора кафедры, организовал лабораторию электронной микроскопии.

В основу педагогического процесса был положен принцип инициативного обучения, когда студент сам определяет сроки прохождения программы и, выполнив ее, может сдать экзамен досрочно. Методика позволяла выявлять способных студентов, она была хорошо принята ими и одобрена Ученым советом института. Плодотворно работал студенческий кружок, в частности кружковцы проводили анализ причин расхождения диагнозов в больницах Москвы. Все сотрудники занимались прозекторской работой. За 19 лет существования кафедры было подготовлено более 50 интернов, около 30 ординаторов и 11 аспирантов, защищено 5 докторских и 14 кандидатских диссертаций.

В период заведования В.С. Пауковым кафедрой в мире уже широко были распространены новые информационные методы, приборами повседневного пользования стали компьютеры, планшеты, различные гаджеты. Проф. В.С. Пауков пришел к выводу, что на практических занятиях студентов нужно внедрять мультимедийные технологии преподавания и изучения морфологии болезней. Благодаря этому можно было контролировать освоение знаний студентами. Эту идею поддержал ректор Первого Московского медицинского университета им. И.М. Сеченова, как стала называться ММА, академик П.В. Глыбочко. Были составлены новые программы обучения, появились новые возможности контроля усвоения материала студентами. Сотрудниками кафедры под редакцией В.С. Паукова был издан новый 2-томный учебник «Патологическая анатомия», переизданный в 2015 г., новый «Практикум по патологической анатомии», атлас В.С. Паукова и соавт. «Патологическая анатомия» и атлас Е.А. Коган, В.С. Паукова и др. «Патология органов дыхания», опубликованы 3 тома тестовых заданий для студентов медицинских вузов. Учебник А.И. Струкова и В.В. Серова «Патологическая анатомия» под редакцией В.С.Паукова претерпел 6-е издание.

Продолжаются научные исследования в области патологии легких, онкологии, в том числе изучение роли стволовых клеток в патогенезе опухолей, традиционно вместе с клиницистами сотрудники кафедры работают в области урологии и нефрологии, заболеваний желудочно-кишечного тракта, дисплазии соединительной ткани и ревматических болезней, исследуется функциональная морфология алкогольной болезни и др. В прозекторской работе повседневно используются гистохимические, иммуногистохимические, электронно-микроскопические, молекулярно-биологические методы. Под редакцией проф. В.С. Паукова выпущено в свет руководство для врачей «Клиническая патология» (2018). В течение нескольких десятков лет В.С. Пауков, в основном вместе с патофизиологами Н.К. Хитровым и П.Ф. Литвицким, пишет учебники для колледжей. Он автор 28 учебников и монографий, более 360 научных статей. Под его руководством защищено 10 докторских и 19 кандидатских диссертаций. В течение 30 лет В.С. Пауков был членом экспертного совета ВАК, членом редколлегий ряда журналов, ему присвоено звание заслуженного деятеля науки РФ, он является академиком РАЕН и Международной академии патологии, имеет правительственные и научные награды. В 2016 г. В.С. Пауков рекомендовал на должность заведующего кафедрой ученицу В.В. Серова профессора кафедры Е.А. Коган, а сам из-

бран Ученым советом МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовского университета) Почетным заведующим кафедрой патологической анатомии. Профессор Е.А. Коган окончила 1 МОЛМИ им. И.М. Сеченова в 1974г. и была оставлена на кафедре патологической анатомии в качестве ординатора, затем поступила в аспирантуру. После защиты кандидатской и докторской диссертаций Евгения Александровна Коган была избрана профессором кафедры, где преподавала не только российским, но и иностранным студентам на английском языке. С 2009 по 2015 г. одновременно руководила патолого-анатомическим отделением Федерального научного центра акушерства, гинекологии и перинаталогии Минздрава России им. В.И. Кулакова.

Е.А. Коган продолжает развивать традиции кафедры — совершенствуется преподавательский процесс, усовершенствована прозекторская, особенно биопсийная, работа, для чего создана консультативная комиссия по онкологии, в университете постоянно проводятся клинико-анатомические конференции. На современном уровне разрабатываются традиционные для кафедры научные проблемы в области онкологии, пульмонологии, акушерства и гинекологии, гастроэнтерологии, гепатологии и др. Она неоднократно выезжала в страны Европы и Америки для чтения лекций, а также с докладами на различных конференциях. Ей присвоено звание заслуженного работника высшей школы РФ, она член Международной академии патологии, имеет научные награды, в том числе Правительства РФ.

Таким образом, несмотря на все исторические, социальные и политические события и преобразования, которые прошла страна начиная с конца XVIII века, когда был открыт медицинский факультет Московского Императорского университета, и до начала XXI века, живет и продолжает готовить врачей и фармацевтов уже Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет). При этом можно утверждать, что его кафедра патологической анатомии в течение 170 лет остается ведущей в стране кафедрой в этой области медицины. Она наглядно демонстрирует единство структуры и функции в физиологии и патологии, выявляет и объясняет закономерности их развития. Сохраняя и развивая традиции Московской школы патологоанатомов, кафедра вносит важнейший вклад в совершенствование патолого-анатомической службы, в систему подготовки врачей, постоянно готовит высококвалифицированные кадры для самой патологической анатомии, пропагандирует достижения отечественной медицинской науки за рубежом, укрепляет и расширяет свои международные контакты. Кафедра постоянно пополняется молодыми талантливыми учениками, что является залогом еще многих десятков лет ее плодотворной работы на благо медицины, на благо людей.

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Абрикосов А.И. Московская школа анатомов, гистологов и патологоанатомов. *Советская наука*. 1940;10:72-77. [Abrikosov AI. Moskovskaya shkola anatomov, gistologov i patologoanatomov. *Sovetskaya nauka*. 1940;10:72-77. (In Russ.)].
2. Кодолова И.М. Роль М.Я. Мудрова в развитии отечественной патологической анатомии. *Архив патологии*. 1951;13(6):81-84. [Kodolova IM, Rol' MYa. Mudrova v razvitii otechestvennoi patologicheskoi anatomii. *Arkhiv patologii*. 1951;13(6):81-84.
3. Струков А.И., Бувайло С.А. Столетие со времени основания кафедры патологической анатомии Первого Московского ордена Ленина медицинского института (1849—1949). *Архив патологии*. 1949;11(6):3-22. [Strukov AI, Buvailo SA. Stoletie so vremeni osnovaniya kafedry patologicheskoi anatomii Pervogo Moskovskogo ordena Lenina meditsinskogo instituta (1849—1949). *Arkhiv patologii*. 1949;11(6):3-22. (In Russ.)].
4. Сточик А.М., Пальцев М.А., Затравкин С.Н. К истории возникновения патологической анатомии. *Архив патологии*. 1999;61(6):47-52. [Stochik AM, Pal'tsev MA, Zatravkin SN. K istorii vozniknoveniya patologicheskoi anatomii. *Arkhiv patologii*. 1999;61(6):47-52. (In Russ.)].
5. Гулькевич Ю.В. *История патологической анатомии*. В кн.: Струков А.И., ред. *Многотомное руководство по патологической анатомии*. Т. 1. М.: Медгиз; 1963;12-112. [Gul'kevich YuV. *Istoriya patologicheskoi anatomii*. In: Strukov AI, ed. *Mnogotomnoe rukovodstvo po patologicheskoi anatomii*. Vol. 1. Moscow: Medgiz; 1963;12-112. (In Russ.)].
6. Серов В.В., ред. *Кафедре патологической анатомии Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова 150 лет*. М.: Медицина; 1998. [Serov VV, ed. *Kafedre patologicheskoi anatomii Moskovskoi meditsinskoi akademii im. I.M. Sechenova 150 let*. Moscow: Meditsina; 1998. (In Russ.)].
7. Серов В.В. И.Ф. Клейн и Московская школа патологоанатомов. К 150-летию со дня рождения. *Архив патологии*. 1987; 49(6):85-87. [Serov VV. I.F. Klein i Moskovskaya shkola patologoanatomov. K 150-letiyu so dnya rozhdeniya. *Arkhiv patologii*. 1987;49(6):85-87. (In Russ.)].
8. Затравкин С.Н. У истоков создания кафедры патологической анатомии. *Исторический вестник Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова*. 1992;1:96-103. [Zatravkin SN. U istokov sozdaniya kafedry patologicheskoi anatomii. *Istoricheskii vestnik Moskovskoi meditsinskoi akademii im. I.M. Sechenova*. 1992; (1):96-103. (In Russ.)].

Поступила 15.03.18