

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАТОФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

УДК 614.2:616-091(470.57)

© В.Н. Павлов, Т.И. Мустафин, 2014

В.Н. Павлов, Т.И. Мустафин  
**80 ЛЕТ КАФЕДРЕ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ БГМУ**  
*ГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»*  
*Минздрава России, г. Уфа*

В статье кратко отражена история становления и деятельности кафедры патологической анатомии БГМУ. На кафедре осуществляется учебно-методическая, научно-исследовательская и клинико-диагностическая работа. В статье представлены разные поколения преподавателей и лаборантский состав, которые внесли неоценимый вклад в становление и развитие кафедры.

**Ключевые слова:** кафедра патологической анатомии, история.

V.N. Pavlov, T.I. Mustafin  
**80TH ANNIVERSARY OF THE CHAIR OF PATHOLOGICAL ANATOMY OF BSMU**

The article briefly describes the history of the Chair of Pathologic Anatomy BSMU. The Chair carries out educational and methodological, research and clinical diagnostic work. The article presents different generations of teachers and technicians who greatly contributed to the development of the Chair.

**Key words:** Chair of Pathological Anatomy, history.

Кафедра патологической анатомии (КПА) Башкирского медицинского института (БМИ) приняла первых студентов осенью 1934 года. Организатором и первым заведующим КПА (1934-1937 гг.) был профессор **Захар Иосифович Моргенштерн** (годы жизни 1896-1947, ассистент кафедры судебной медицины I МГУ, директор НИИ судебной медицины НКЗ РСФСР, с 1937 года заведующий кафедрой патологической анатомии и судебной медицины Днепропетровского медицинского института, участник ВОВ). В последующие годы кафедрой временно возглавляли доценты **Николай Иванович Чурбанов** (1937-1938) (годы жизни 1887-1948, участник Первой мировой и Гражданской войн, заведующий кафедрой гистологии БМИ (1934-1948 гг.), заведующий кафедрой гистологии БСХИ (1943-1948 гг.)) и **Леонид Николаевич Попов** (1938-1940 гг.) (годы жизни 1896-1964, участник Гражданской войны и ВОВ, заведующий КПА Чкаловского медицинского института (г. Оренбург) (1946-1957 гг.), Калининского медицинского института (г. Тверь) (1957-1964 гг.)). В 1934-1939 гг. на кафедре была налажена учебно-методическая работа, изучались амилоидоз внутренних органов, патология эндокринной системы и желудочно-кишечного тракта. В первые годы на кафедре защищена одна докторская диссертация (З.И. Моргенштерн) и две кандидатские (Н.И. Чурбанов, Л.Н. Попов). Преподавательский состав был представлен специалистами В.Н. Бутиковой и А.А. Феофановой. Наше подраз-

деление располагалось сначала на втором этаже двухэтажного корпуса дома № 10 по улице Октябрьской революции, затем кафедра переехала в учебный корпус БМИ по улице Фрунзе, 47 (ныне улица З. Валиди). В первые же годы был создан музей макропрепаратов, организованы собственные гистологическая и фотолаборатория, прозекторская, функционировал студенческий научный кружок. Сотрудниками кафедры велась активная практическая работа совместно с органами здравоохранения. Клинической базой служило патологоанатомическое отделение Республиканской клинической больницы.

В 1940 году на должность заведующего КПА был избран **Виктор Александрович Жухин** (годы жизни 1902-1965, заведующий кафедрой гистологии и патологической анатомии Туркменского медицинского института, (г. Ашхабад) (1938-1939 гг.)). В течение четверти века (1939-1965 гг.) он был руководителем нашего коллектива и по праву считается основоположником кафедры как полноценного учебно-методического, научно-исследовательского и клинического подразделения института. В 1942 году он успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Патологическая анатомия бруцеллеза у человека». В годы ВОВ В.А. Жухин был инспектором Главного патологоанатомического госпитального отдела МЗ БАССР. Под его руководством сотрудники кафедры изучали патоморфологию огнестрельных повреждений, раневой сепсис, в послевоенные годы – влияние

некоторых антибиотиков на организм человека. С начала 60-х годов на кафедре закладывается новое научно-практическое направление – изучение патоморфологических изменений в организме человека под влиянием продуктов нефтепереработки и других профессиональных факторов. В рамках данной темы сотрудники кафедры активно сотрудничали с Уфимским НИИ профессиональных заболеваний. Под руководством профессора В.А. Жухина подготовлены три доктора (Л.Н. Попов, Т.С. Сунаргулов и А.Ф. Валиахметов) и 15 кандидатов медицинских наук, опубликовано более 150 научных работ. Результаты изучения профессиональной патологии были доложены на Всесоюзных конференциях, научных сессиях Башкирского филиала АН СССР. В учебный процесс значимый вклад внесли ассистенты Т.В. Спасская, М.Г. Ибрагимова, А.Ш. Мазитов, В.И. Батталова, Л.Б. Калимуллина. Непосредственно при кафедре в 1940 году открылась объединенная городская прокуратура г. Уфы, которая в последующем была переведена в 1-ю городскую больницу (ныне – Госпиталь ветеранов войн). Затем были организованы еще 20 патологоанатомических отделений в различных городах и районах Башкирии. Учитывая огромный вклад В.А. Жухина в развитие кафедры и школы патологоанатомов Башкирии, в 2004 году кафедре присвоено его имя.

С 1965 по 1976 гг. кафедру возглавлял талантливый ученик В.А. Жухина профессор **Тимерхан Салимьянович Сунаргулов** (годы жизни 1931-1976). Под его руководством учебно-методическая, научно-исследовательская и клиническая работа была продолжена в лучших традициях, заложенных его учителем. В этот период на кафедре защищено 5 докторских (Т.С. Сунаргулов, А.Г. Габбасов, Н.П. Ников, А.Ф. Валиахметов, А.Х. Гиниятуллина) и 13 кандидатских диссертаций. Коллектив КПА пополнился ассистентами А.А. Гизатуллиной (1965-2008 гг.), З.И. Дашкиной (1965-1985 гг.), Р.М. Губайдуллиним (1966-2007 гг.), Р.А. Бадамшиным (1967-2000 гг.), Г.Я. Наседкиным (1970-2003 гг.), В.Г. Гилевым (1971-2005 гг.), С.Е. Гайсинской (1971-1990 гг.), В.В. Пушкаревым (1972-1976 гг.). Сотрудники кафедры оказывали консультативную помощь при выполнении морфологических разделов научно-исследовательских работ в других подразделениях БМИ, НИИ профессиональных заболеваний, НИИ глазных болезней и других учреждений, помогали практическим врачам. В связи с открытием ЦПАО в ГКБ №8 (ныне ГКБ №13, заведующий

Э.Д. Видиккер, Е.В. Евдокимов) при активном участии сотрудников кафедры была открыта и работала (1973-1984 гг.) дополнительная клиническая база для студентов педиатрического факультета.

С 1976 по 1988 гг. заведующим кафедрой был профессор **Ансар Фазлыахметович Валиахметов** (годы жизни 1922-2007). При нем кафедра продолжала научные изыскания в рамках заданной тематики. Ежегодно на кафедре обучались более 500 студентов, выделялась отдельная дисциплина – секционный курс. В 1984 году кафедра переехала в специально построенный корпус ЦПАО (заведующие Наседкин Г.Я., Гилев В.Г., Щекин С.В.) на базе новой ГКБ №21. Благодаря этому студенты получили возможность изучать предмет непосредственно в аутопсийном зале и закреплять полученные теоретические знания на практике. В коллектив влились молодые специалисты Г.Р. Валеева (1982 г.), Л.Ш. Сафинова (1984 г.), В.В. Попучиев (1986-1995 гг.), И.М. Салахов (1986-1994 гг.), Л.Н. Малышева (1988-1997 гг.). В этот период была открыта лаборатория гистохимии (1986 г.), на базе которой выполнен ряд научных исследований.

С 1988 по 2000 гг. кафедрой заведовал доцент **Владимир Гурьянович Гилёв** (1937 г.р.), ученик профессора В.А. Жухина. В эти годы помимо профессиональной патологии большое внимание уделялось анализу смертности населения, программе по изучению эпидемиологии ишемической болезни сердца и атеросклероза. Совершенствовался учебный процесс, внедрялись новые формы и методы обучения студентов, продолжались научные изыскания и помощь практическому здравоохранению. На работу приняты Р.Р. Хасанов (1999 г.), Э.З. Хурматова (1999-2002 гг.).

В 2000 году кафедру возглавил профессор **Тагир Исламнурович Мустафин**. Основными научными направлениями кафедры становятся изучение патоморфологии гнойно-воспалительных процессов органов брюшной полости и легких, диабетической стопы, сепсиса, ревматических пороков сердца, совершенствование патологоанатомических исследований с применением малотравматичной технологии. В преподавательские ряды влились А.С. Ахметзянов (2001-2008 гг.), А.М. Шумкин (2001-2003 гг.), А.К. Имаева (2001 г.), С.В. Щекин (2001-2005 гг.), Г.Д. Дивеева и Д.С. Куклин (2002 г.), И.А. Шарифгалиев (2004 г.), А.В. Двинских (2005 г.), А.М. Латыпова (2005-2008 гг.), Э.Х. Гаптракипов (2008-2011 гг.), Р.Р. Кудояров (2010 г.), В.Н. Тка-

ченко (2012-2013 г.), Н.В. Александрова (2013 г.). Под руководством профессора Т.И.Мустафина на кафедре обучались 3 очных аспиранта, защищено 7 кандидатских диссертаций. В настоящее время выполняются несколько докторских и 2 кандидатские диссертации. Профессор Т.И.Мустафин – автор более 200 научных работ, в том числе 7 монографий, более 20 патентов РФ на изобретения и полезные модели, 7 методических рекомендаций для клинических морфологов, хирургов и врачей других специальностей. Результаты НИР кафедры внедрены в практическую работу ЦПАО ГКБ № 21, 13 и РПАБ при РКБ им. Г.Г. Куватова. В 2004 году в честь 70-летнего юбилея кафедры проведена межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы патологии» с участием ведущих специалистов из разных регионов России. В 2010 году при активном участии кафедры проведена очередная межрегиональная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию патологоанатомической службы РБ. Позитивные итоги научно-практических конференций последовательно внедрялись в учебный процесс, в клиническую практику. По результатам проводимой научно-исследовательской работы сотрудники кафедры неоднократно выступали на всероссийских, межрегиональных и республиканских научно-практических конференциях. С 2003 года возобновила свою работу лаборатория гистохимии, открыта лаборатория люминесцентной микроскопии, запланировано открытие иммуногистохимической лаборатории и лаборатории электронной микроскопии. Имея мощную научно-исследовательскую базу, подготовленный кадровый состав, кафедра проводит комплексные клиничко-морфологические исследования при различных нозологиях. Остепененность профессорско-преподавательского состава кафедры – 100%.

Значительные сдвиги произошли и в организации учебно-методической работы. Для осуществления повседневной учебной работы созданы необходимые условия, при этом имеются 7 учебных комнат, лекционная аудитория, музей макропрепаратов, аутопсийный и биопсийный залы. Ежегодно сотрудниками кафедры читается более 150 лекций на 5 факультетах с применением мультимедийных технологий, проводится более 10 000 часов практических занятий. В работу внедрены утренние учебно-практические конференции, регулярно обновляется и совершенствуется демонстрационный материал, наборы темати-

ческих макро- и микропрепаратов, организован компьютерный класс. Разработаны многочисленные тестовые задания, совершенствуются ситуационные задачи, экзаменационные билеты, позволяющие объективно оценивать уровень освоения предмета студентами. Полностью обновлены учебно-методические комплексы по всем учебным дисциплинам для студентов всех факультетов, изданы новые учебно-методические пособия, в том числе под грифом УМО РФ. Преподаватели кафедры регулярно повышают свою квалификацию на базе ведущих медицинских вузов страны.

Кафедра патологической анатомии с 2007 года имеет лицензию на подготовку специалистов в аспирантуре и осуществление последиplomной подготовки специалистов-патологоанатомов (интернатура, клиническая ординатура, профессиональная переподготовка, повышение квалификации). В период с 2007 по 2014 г. кафедра подготовила в интернатуре 17 врачей-патологоанатомов, которые пополнили ряды врачей патологоанатомической службы РБ.

За все годы работы кафедры активными помощниками преподавателям были лаборанты. Помимо технического и хозяйственного обеспечения они активно участвуют в изготовлении макро- и микропрепаратов. В различные годы лаборантами работали А.В.Дубкова, К.А. Микрюкова, И.М. Шабашкина, Г. Чиркова, Е. Кашкарцева, В. Мануилова, С. Сираева, Ф.Р. Валиуллина, С.А. Побережникова, С. Булгакова, Ю.А. Петрова, С.Салахова, Г. Нургалева, М. Гофман, Л.Г. Галина, Р.М. Губайдуллина, А.Г. Турушова, Р.М. Латыпова. В течение многих лет на кафедре трудятся лаборанты Н.У. Ягудина, М.М. Коган, А.Р. Давлетова, В.Г. Идиятова. Старшими лаборантами были Т.В.Спаская, Т.И. Байкова, Г.А. Еремеева, Р.Д. Шаропова.

На протяжении всех лет сотрудники кафедры занимаются клинической морфологией, осуществляя успешную совместную деятельность с органами здравоохранения. Практическая работа осуществляется в ежедневном режиме и составляет по итогам года 8-10% объема деятельности патологоанатомического отделения (клиничко-анатомические конференции, прижизненная морфологическая диагностика и аутопсии, консультативная работа).

Значительный вклад в становление и развитие патологоанатомической службы РБ и г. Уфы внесли сотрудники кафедры, многие из которых в последующем стали активными

работниками практического здравоохранения и отдали многие годы работе на кафедре, передавая свой бесценный опыт коллегам и студентам. В настоящее время сотрудники ка-

федры и работники практического здравоохранения продолжают развивать традиции, заложенные их учителями, плодотворно работая совместно.

*Сведения об авторах статьи:*

**Павлов Валентин Николаевич** – д.м.н., профессор, зав. кафедрой урологии с курсом ИПО БГМУ, ректор ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России. Адрес: 450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3.

**Мустафин Тагир Исламнурович** – д.м.н., профессор, зав. кафедрой патологической анатомии ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России. Адрес: 450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3.

УДК 616-091:378.147

© Н.Н. Гладкова, О.Н. Гуськова, 2014

Н.Н. Гладкова, О.Н. Гуськова  
**МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ  
 ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ**  
 ГБОУ ВПО «Тверская государственная медицинская академия»  
 Минздрава России, г. Тверь

В статье обсуждаются особенности изучения и преподавания дисциплины «Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия» в медицинском вузе и методические аспекты совершенствования ее преподавания в соответствии с программой Федерального государственного образовательного стандарта в целях повышения качества образовательного процесса, а также профессиональной подготовки высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов высшего звена. Отображается специфика преподавания патологической анатомии, ее роль в интегрировании теоретических знаний студентов при непосредственном их вступлении в клинику и формировании клинико-анатомического мышления, имеющего важное значение в будущей практической деятельности выпускника медицинского вуза. В работе отражен многолетний учебно-методический опыт коллектива кафедры патологической анатомии Тверской государственной медицинской академии, освещены результаты внедрения в учебный процесс учебно-методического комплекса и различных современных образовательных технологий с учетом новейших достижений медицинской науки. Активная позиция профессорско-преподавательского состава и поиск индивидуального подхода к обучающимся способствуют разностороннему развитию индивидуальных творческих способностей и осознанному профессиональному самоопределению студентов.

**Ключевые слова:** патологическая анатомия, преподавание, образовательные технологии, практические занятия, клиническое мышление.

N.N. Gladkova, O.N. Guskova  
**METHODIC ASPECTS OF ANATOMIC PATHOLOGY TEACHING**

The article discusses the features of learning and teaching "Anatomic Pathology, clinical anatomic pathology" in medical school and methodic aspects of improving the teaching process in accordance with the Federal State Educational Standard in order to improve the quality of educational process, as well as training of highly competitive senior professionals. The authors display specifics of anatomic pathology teaching, its role in the integration of theoretical knowledge of students with direct entry into their clinic practice and forming of clinical-anatomical thinking, which is of great importance in the future practice of the medical school graduate. The article reflects years of experience of teaching of methodical staff of the Department of Anatomic Pathology of the Tver State Medical Academy, highlighting the results of introduction to the educational process educational complex and a variety of modern educational technologies with the latest advances in medical science. Active position of the faculty and the search for an individual approach to students promotes round development of individual creative abilities and professional self-conscious students.

**Key words:** anatomic pathology, teaching, educational technology, practical classes, clinical thinking.

Подготовка высококвалифицированного и конкурентоспособного специалиста как основная задача высшей медицинской школы требует глубокого усвоения студентами фундаментальных базовых предметов и клинических дисциплин с учетом новейших достижений медицинской науки [7]. Важную роль в интегрировании теоретических знаний студентов при непосредственном их вступлении в клинику играет патологическая анатомия, раскрывающая материальный субстрат болезни.

На кафедре патологической анатомии в Тверской медицинской академии имеется многолетний учебно-методический опыт преподавания, заложенный ее основателем профессором Меркуловым Г.А., продолженный и

дополненный его последователями профессорами Новицким И.С., Шабановым А.М. и Доманиным А.А. Значительный вклад в развитие кафедры внес известный специалист в области онкоморфологии Попов Л.Н., ранее заведовавший кафедрой патологической анатомии Башкирского государственного медицинского института.

Переход к Федеральному государственному образовательному стандарту (ФГОС) третьего поколения, регламентирующему уменьшение количества аудиторных занятий, предполагает существенную реорганизацию образовательного процесса [2]. Основной акцент в процессе обучения ставится на активную познавательную позицию студента. Для