

Л. А. Давыдова, Г. Е. Конопелько, Н. А. Трушель

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ КАФЕДРЫ НОРМАЛЬНОЙ АНАТОМИИ БГМУ (1921–2020 гг.)

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

«Изучение строения тела человека – первооснова медицины».

Гиппократ

18 апреля 1921 года Президиум ЦИК Белорусской ССР принял постановление об открытии в г. Минске Белорусского государственного университета (БГУ), в составе которого было решено создать пять факультетов: рабочий, общественных наук, медицинский, сельскохозяйственный и физико-математический. Молодая республика в те годы остро нуждалась в высококвалифицированных кадрах: врачах, учителях, экономистах, юристах. Торжественное открытие БГУ прошло 11 июля 1921 г. в здании Минского городского театра. Первым ректором БГУ был назначен присланный в Белоруссию Наркомпросом РСФСР проф. В. Пичета, который возглавлял его до 1929 года. Открытие занятий на первом курсе в торжественной обстановке состоялось в полдень 30 октября 1921 г., а с 1 ноября начались регулярные занятия на трёх его факультетах – общественных наук, медицинском и рабочем.

Первым деканом (1921–1930) медицинского факультета был назначен Михаил Борисович Кроль (1879–1939), учёный-медик, невропатолог, академик АН БССР (1931), один из создателей советской неврологической школы.

Возглавил институт анатомии на медицинском факультете профессор Московского университета Петр Иванович Карузин (1866–1939), который организовал полноценный учебный процесс. Прежде все-

го, необходимо было выбрать здание для размещения кафедры, подобрать преподавательский состав, материальное оснащение учебного процесса и др. Институт анатомии (с 1929 года кафедра нормальной анатомии) размещался в специально приспособленных помещениях здания бывшей фабрики по производству сельскохозяйственных механизмов «Виктория» по ул. Магазиной (ныне ул. Кирова, 23). Первую лекцию по анатомии для студентов профессор П. И. Карузин прочитал 2 ноября этого же года. В последующем он приезжал ежемесячно на 8–10 дней и читал студентам ежедневно 3-часовые лекции. В 1921 г. на 1-й курс медицинского факультета было зачислено 400 студентов. В их числе студентом первого набора медицинского факультета БГУ стал Давид Моисеевич Голуб.

Первыми преподавателями анатомии были практические врачи (по совместительству): И. М. Перельман (хирург), М. Л. Борухин (терапевт), Ю. М. Иргер (хирург), А. Д. Таубкин (фтизиатр). Научные исследования П. И. Карузина были посвящены изучению систем волокон спинного мозга эмбрионов и плодов человека.

С 1922 г. заведующим кафедрой нормальной анатомии (до 1929 г. – института анатомии) становится профессор Сергей Иванович Лебёдкин (1886–1942), который руководил ею до 1934 г. С. И. Лебёдкин – выпускник медицинского факультета Московского университета, ученик профессоров П. И. Карузина и Н. Н. Северцова по праву является создателем кафедры нормальной анатомии. Изучив прогрессивный



Первый декан медицинского факультета БГУ (1921–1930), профессор М. Б. Кроль



Основатель института анатомии БГУ (1921) профессор Московского университета П. И. Карузин



Заведующий кафедрой нормальной анатомии с 1922 по 1934 гг., профессор С. И. Лебёдкин

опыт организации учебной, методической и научной работы в вузах Австрии, Германии, Москвы, С. И. Лебёдкин вместе с сотрудниками создали на кафедре материально-техническую базу для проведения учебных занятий и научных исследований. В преподавании С. И. Лебедкин следовал традициям Московского университета, объясняя строение тела человека с позиции онто- и филогенеза, с учётом функции и взаимосвязи с окружающей средой и клинической практикой. В 1924 году С. И. Лебёдкин был избран на должность профессора, а в 1925 году ему присвоено учёное звание профессора.

21 июня 1930 года Совет Народных Комиссаров Белоруссии издал постановление о реорганизации Белорусского государственного университета. Таким образом, на базе медицинского факультета был создан Белорусский медицинский институт (БМИ), который был передан в ведение Наркомздрава республики. Директором БМИ (1930–1932) был назначен профессор Кроль М. Б.

Благодаря активной деятельности С. И. Лебёдкина организуется строительство нового анатомического корпуса по ул. Ленинградской, 6, куда кафедра переехала в 1930 г.

Кафедра получила просторные помещения для анатомического музея и секционный зал, который был построен по проекту, привезенному С. И. Лебёдкиным из Германии, а также научную лабораторию, практикумы, преподавательские, вспомогательные помещения. С. И. Лебёдкин передал анатомическому музею много ценных экспонатов, изготовленных им самим и привезенных из Москвы и Германии. Под его руководством были сделаны сухие препараты сосудов и нервной системы, создана библиотека. Уже в 1922/23 учебном году кафедра имела музей, который по своему устройству и оснащению не уступал анатомическим музеям других медицинских факультетов РСФСР. Анатомическому учебному музею С. И. Лебёдкин придавал большое значение для наглядности преподавания анатомии человека. Здесь имелись препараты, отражающие нормальное строение органов, варианты и аномалии развития органов, препараты по анатомии позвоночных животных. Коллекция музейных препаратов постоянно пополнялась. Кроме учебных целей музей широко использовался для санитарно-просветительной работы.

В учебном процессе ведущая роль отводилась самостоятельной работе студентов. На практических занятиях студенты изучали анатомию человека на предварительно изготовленных ими самими препаратах, так как С. И. Лебёдкин считал, что основным методом изучения анатомии является метод препарирования. Каждая группа препарировала 2–3 трупа во время обучения на кафедре. В учебных целях за год использовалось 60–80 трупов.

Весомый вклад в организацию учебного процесса, создание учебной и научной баз кафедры внесли соратники С. И. Лебёдкина: М. Л. Борухин, Ю. М. Иргер, А. Д. Таубкин, И. М. Перельман, Д. М. Голуб, Н. А. Журавская, И. М. Серебрякова, Б. Г. Туркевич, Ф. М. Голуб, З. Г. Слободин, А. Т. Коровиков и др.

С. И. Лебёдкин активно занимался научными исследованиями, которые были посвящены разработке вопросов теоретической анатомии, изучению сравнительной анатомии, эволюционной морфологии, эмбриологии человека. Он сконструировал прибор для графических реконструкций, разработал методы графических, пластических и стереоскопических реконструкций, создал уникальную коллекцию серийных срезов эмбрионов животных и человека, заложил основы научного направления кафедры – эмбриоанатомию. С. И. Лебёдкина является создателем оригинального и перспективного научного направления в анатомии, реализация которого на протяжении многих десятилетий привела к развитию Белорусской научной школы анатомов-эмбриологов. Одним из основных теоретических трудов С. И. Лебёдкина является книга «Біягенетычны закон і тэорыя рэкапітуляцый», изданная на белорусском языке в 1936 году.

Студенческий научный кружок на кафедре анатомии начал работать с 1923 года. Давид Моисеевич Голуб был одним из первых кружковцев и под руководством профессора С. И. Лебёдкина в совершенстве овладел сложными методами графических реконструкций. В последующем Д. М. Голуб обучил этим методам своих учеников.

С 1934 г. при Белорусском медицинском институте начал работу совет по защите диссертаций по медицинским наукам. Среди первых, кто защитил на этом совете диссертации, были В. В. Бабук, П. Я. Герке, Д. М. Голуб, Е. Клумов, Д. Марков и др. Под научным руководством С. И. Лебёдкина подготовлено 6 докторских (П. Я. Герке, Д. М. Голуб и др.) и 5 кандидатских диссертаций. Результаты научных исследований коллектива кафедры освещены в более 80 публикациях и 2-х монографиях, а также в рукописи «Курс анатомии человека».

25 июня в 1981 г. в дни работы IX Всесоюзного съезда анатомов, гистологов и эмбриологов (ВНОАГЭ) на кафедре нормальной анатомии МГМИ состоялось торжественное открытие бронзового бюста создателя и первого заведующего кафедрой нормальной анатомии, доктора медицинских наук, профессора С. И. Лебёдкина. Бюст изготовлен по инициативе профессора П. И. Лобко и является знаком памяти и высокой оценки заслуг всех, кто вместе с С. И. Лебёдкиным создавали кафедру и способствовали развитию всех направлений деятельности на первом, самом трудном, этапе её становления.



Заведующий кафедрой нормальной анатомии (с 1934 по 1975 гг.) профессор Д. М. Голуб

С 1934 по 1975 год кафедру нормальной анатомии Белорусского медицинского института возглавил выпускник медицинского факультета БГУ, ученик и преемник С. И. Лебёдкина Давид Моисеевич (Мовшевич) Голуб (1901–2001) – академик НАН Беларуси, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки БССР, Лауреат Государственной

Давид Моисеевич Голуб родился 23 (10) августа 1901 года в г. Червень Минской области, в семье Заслуженного учителя БССР, дважды награждённого орденом Ленина М. Б. Голуба. В 1921 г. Д. М. Голуб стал студентом первого набора медицинского факультета БГУ, по окончании которого в 1926 г. был оставлен на кафедре анатомии младшим научным сотрудником, а затем преподавателем. Ещё в студенческие годы Давид Моисеевич увлёкся анатомией и эмбриологией, что, несомненно, было связано с яркой личностью профессора С. И. Лебёдкина, который привил молодому учёному непреходящее увлечение эмбриологией.

В 1931 г. Д. М. Голуб защитил диссертацию на степень кандидата медицинских наук. В 1934 г. Д. М. Голуб был избран заведующим кафедрой нормальной анатомии, став преемником профессора С. И. Лебёдкина, переехавшего в г. Ленинград. В 1935 г. Давиду Моисеевичу было присвоено звание профессора, а в 1936 г. он защитил докторскую диссертацию «Развитие надпочечных желёз и их иннервации у человека и животных». Признанием вклада в развитие белорусской науки явилось избрание Д. М. Голуба в 1940 г. членом-корреспондентом, а в 1960 г. – действительным членом АН БССР.

Учитывая важность научных исследований Д. М. Голуба и его учеников, решением Президиума АН БССР в 1953 году при институте физиологии АН БССР была создана лаборатория морфологии нервной системы, которой Давид Моисеевич руководил до конца своих дней.

В 1934 г. в БМИ было введено 5-летнее обучение студентов. В учебном плане для изучения анатомии 35 % часов отводилось на лекционный курс и 65 % – на практические занятия. Д. М. Голуб продолжил традиции профессора С. И. Лебёдкина в организации учебного процесса, совершенствовании методической работы, оснащении материальной базы, подбора кадров преподавателей, развития научных исследований.

С началом руководства кафедрой Д. М. Голубом было определено основное направление научных исследований: изучение закономерностей развития периферической нервной системы в пре- и постнатальном онтогенезе человека и млекопитающих животных. По результатам исследований в предвоенный период были защищены 4 кандидатские (Н. А. Журавская, А. Б. Пескин, Д. С. Рыдлевский, З. Г. Слободин) и одна докторская (З. Г. Слободин) диссертации.

22 июня 1941 года началась Великая Отечественная война (ВОВ), и Белорусский медицинский институт вынужден был приостановить свою деятельность. Многие профессора, доценты, ассистенты кафедры и воспитанники института ушли на фронт в состав действующей армии, партизанских отрядов и в подполье: И. А. Гапеев, Т. Н. Калита, А. Т. Коровиков, А. Г. Лайков, В. М. Левченко, Б. Л. Орлова, Д. С. Рыдлевский, Е. Н. Чайка, А. И. Ювченко. В оккупированном фашистами Минске был разрушен учебный корпус, полностью уничтожен анатомический музей и уникальная эмбриологическая коллекция, создававшаяся С. И. Лебёдкиным, Д. М. Голубом и их соратниками более 15 лет. Погибло всё оборудование кафедры, учебная и научная литература.

В годы войны Д. М. Голуб возглавил кафедры анатомии Иркутского медицинского и стоматологического институтов (1941–1943 гг.). Постановлением СНК СССР от 22 мая 1943 года в Ярославле начал работу эвакуированный из Белоруссии медицинский институт во главе с ректором З. К. Могилевичком. БМИ был сформирован из Минского и Витебского медицинских институтов. Д. М. Голуб был направлен в Ярославль заведующим кафедрой анатомии. Занятия начались 1 октября 1943 года.

Сотрудники кафедры в основном были из Белоруссии, а также преподаватели местных вузов, больниц и практикующие врачи. В трудных условиях, в скромных по площади и оснащению помещениях Давид Моисеевич с сотрудниками наладили учебный процесс, создали анатомический музей, учебный



Д. М. Голуб с сотрудниками Иркутского медицинского института, 1942 г.



Д. М. Голуб с группой студентов. Ярославль 1943 г.

фонд, заложив основу кафедры анатомии будущего Ярославского медицинского института, который был открыт 15 августа 1944 г.

В Ярославле БМИ успел осуществить один выпуск 47 врачей, из которых 33 выпускника поехали работать в освобожденные районы Белоруссии.

В 1944 Д. М. Голуб был награжден Орденом Трудового Красного Знамени.

После окончания войны БМИ вернулся в Белоруссию, а в здании начал работать уже Ярославский медицинский институт.

В 2001 году на 100-летнем юбилее академика Д. М. Голуба руководство Ярославского государственного медицинского университета вручило Давиду Моисеевичу Диплом Почётного доктора как одному из основателей Ярославского медицинского института.

В октябре 1944 года Белорусский медицинский институт возвратился в освобожденный от немецко-фашистских захватчиков г. Минск, и с 1 ноября начались занятия на всех факультетах. Условия, в которых возобновил свою деятельность институт, были очень тяжелыми. Преподавательский состав кафедр

ры нормальной анатомии в 1944/1945 учебном году состоял из трёх человек: профессора Голуба Д. М. и двух ассистентов: Т. Н. Калиты, которая проводила практические занятия со студентами только 1-го курса, и Т. В. Дорониной, которая занималась со студентами 2-го курса.

В период 1944–1948 гг. Д. М. Голуб, коллектив преподавателей и студентов мужественно преодолели трудности, связанные с восстановлением института и кафедры, проделали огромную работу по восстановлению анатомического корпуса и организовали полноценную работу кафедры.

Уже в 1948 году силами сотрудников кафедры заново воссоздана кафедра нормальной анатомии, учебный анатомический музей, содержащий препараты по всем разделам анатомии. Большое количество новых музейных препаратов изготовлено сотрудниками кафедры под руководством опытных преподавателей: Б. Л. Орлова (заведующая анатомическим музеем), Т. Н. Калита, А. Т. Олешкевич и др. Совершенствовался учебный процесс, начала активизироваться научная деятельность. Постепенно была восстановлена уникальная эмбриологическая коллекция, получившая широкую известность в нашей стране и далеко за её пределами. Коллекция бережно хранится и постоянно пополняется в последующие годы.

В 1947 году Белорусский медицинский институт был переименован в Минский государственный медицинский институт (МГМИ). С открытием в МГМИ новых факультетов (стоматологического в 1960 г., педиатрического и санитарно-гигиенического в 1964 г.) необходимо было обеспечить профилизацию преподавания и интеграцию с клиническими кафедрами. В анатомическом музее сотрудниками кафедры были созданы новые разделы, которые дополнились препаратами по возрастной анатомии и стоматологии.

К каждому занятию составлялись методические указания с особенностями преподавания на разных факультетах. Обязательным было препарирование и изготовление препаратов для практических занятий и анатомического музея.

Научно-исследовательская деятельность является неотъемлемой частью работы преподавателя вуза. Профессор С. И. Лебёдкин обучил Д. М. Голуба различным приёмам эмбриологической исследовательской техники, сформировал мышление с позиций эмбриогенеза. Эмбриология стала ведущей во всей последующей работе Д. М. Голуба и положила начало развитию нейроэмбриологических и нейроморфологических исследований. Даже в годы ВОВ научные исследования Давида Моисеевича не прекращались. В связи с возникшей актуальной проблемой реабилитации раненых с повреждениями периферической нервной системы Д. М. Голуб проводил экспериментальные исследования, изучая возможности восста-



Коллектив кафедры нормальной анатомии, который вместе с Д. М. Голубом занимался восстановлением кафедры после ВОВ. 1948 год. Слева направо: А. Т. Коровиков, Б. Л. Орлова, Д. М. Голуб, Т. Н. Калита, Ф. Б. Хейнман, Д. С. Рылдлевский

новления функции нервов (в частности, седалищного нерва) при наличии в них больших дефектов.

Наиболее эффективным оказался метод имплантации мышечной ветви нерва в периферический отрезок седалищного нерва, что способствовало восстановлению функций оперированной конечности и предотвращало тяжелые трофические расстройства. Этот метод в последующих исследованиях Д. М. Голуба определил важную роль в разработке восстановления иннервации (реиннервации) органов и тканей.

В развитии научных исследований Д. М. Голуба четко прослеживаются три взаимосвязанных этапа. 1 этап – эмбриологические исследования, которые посвящены изучению развития и строения периферической нервной системы (ПНС) и особенно вегетативной (1930–1970 гг.). 2 этап – экспериментально-морфологические исследования (1960–2001 гг.) и 3 этап – выход в медицинскую практику. Под руководством Давида Моисеевича на всех этапах исследований с большим интересом и энтузиазмом одновременно работали многие аспиранты, ассистенты кафедры и научные сотрудники лаборатории морфологии нервной системы Института физиологии АН РБ.

Изучен эмбриогенез и развитие нервной системы во взаимосвязи с иннервируемым органом (Д. М. Голуб, И. А. Гапеев, С. А. Козей, А. Т. Коровиков, А. Г. Лайков, А. С. Леонтьук, И. И. Новиков, Б. Л. Орлова, Р. М. Петрова, З. Г. Слободин, Б. А. Слука, Е. Н. Чайка); установлены перекрестные нервные связи, соединяющие симметричные образования ВНС (Д. М. Голуб, Г. Г. Днепровская, Д. В. Ковалева, С. А. Козей, П. И. Лобко, Ж. С. Осипович); представлено развитие черепных и спинномозговых нервов и их сплетений

(Д. М. Голуб, В. М. Дечко, С. А. Козей, С. И. Ладутько, А. Г. Лайков, А. Т. Олешкевич); развитие симпатического ствола, основные и дополнительные нервные связи (Д. М. Голуба, Т. Н. Калита, В. М. Левченко, П. И. Лобко, И. И. Новиков, Р. М. Петрова, П. Г. Пивченко, И. М. Турецкий и др.).

Итогом изучения эмбриогенеза ПНС явилось издание трёх оригинальных атласов.

Изучив особенности иннервации внутренних органов, Д. М. Голуб с учениками создали экспериментальную модель образования новых нервных путей и центров местной нервной регуляции следующими методами: органопексия – подшивание органа-донора к органам-реципиентам (Д. М. Голуб, Ф. Б. Хейнман, Б. Л. Орлова, О. В. Лопухов и др.); трунктопексия – в орган вшивается дистальный конец перерезанного нерва; (Д. М. Голуб, Ф. Б. Хейнман, П. Г. Пивченко, И. И. Новиков и др.); ганглиопексия – пересадка ганглия в поперечно-полосатую мышцу или в стенку органа (Д. М. Голуб, Ф. Б. Хейнман, Л. А. Давыдова, И. И. Новиков и др.).

Первые навыки научно-исследовательской работы большинство диссертантов получили в студенческом научном кружке, а затем в аспирантуре под руководством Д. М. Голуба: В. М. Алашеева, А. П. Амвросьев, А. И. Герус, К. И. Гришан, Л. А. Давыдова, В. М. Дечко, А. И. Дойлидо, Д. В. Ковалёва, С. И. Ладутько, А. С. Леонтьук, П. И. Лобко, Р. М. Лойко, О. В. Лопухов, И. И. Новиков, Р. М. Петрова, П. Г. Пивченко, Б. А. Слука и др.).

Д. М. Голуб стоял у истоков бионики, эмбриобионики (термин Д. М.), приёмы и методы которых используются сейчас в клинической практике.



Коллектив кафедры нормальной анатомии. 1964 г.

Аналогов исследований, которые проводил Д. М. Голуб, не было ни в нашей стране, ни за рубежом. Для школы Д. М. Голуба характерен широкий комплекс эмбриологических, анатомических, гистологических, гистохимических методов, люминисцентной и электронной микроскопии.

Выявленные закономерности эмбриогенеза ВНС, Д. М. Голуб использовал для проведения экспериментально-морфологических исследований при создании новых нервных связей органа с ЦНС (органопексии). В качестве донора используется богатый нервами орган (тонкая кишка, сальник). При подшивании они являются источником новообразованных сосудов и нервов для органа – реципиента. Это не могло не заинтересовать клиницистов. Белорусские урологи акад. Н. Е. Савченко и профессор В. В. Мохорт разработали клинический вариант операции восстановления функции мочевого пузыря при его нейрогенных расстройствах (илиовезикопексия). Итог операции: восстановление иннервации мочевого пузыря, облегчение страданий пациентов и полное излечение их.

Результаты исследований с положительным эффектом были использованы также в гинекологической практике (оментоовариопексии). Данные операции позволяют предотвратить дистрофические и дисгормональные процессы в женской половой железе.

В 1973 за цикл работ по развитию нервной системы, теоретическому и экспериментальному обоснованию метода создания новых нервных связей и центров, опубликованных в 1949–1971 гг. Д. М. Голубу была присуждена Государственная премия СССР.

Изучив эмбриогенез вегетативных ганглиев, Д. М. Голуб сделал вывод, что предпозвоночные

и органные вегетативные узлы формируются в результате дисперсии (рассеивания) части молодых нейронов из основного ганглия. В результате вблизи основного ганглия появляются микроганглии, связанные с основным узлом пучками нервных волокон. Д. М. Голуб предположил возможность использования микроганглиев для создания новых центров местной нервной регуляции внутренних органов путем трансплантации (гаглиопексии) вегетативных ганглиев с сохранением нервно-сосудистых компонентов.

Метод ганглиопексии сегодня нашёл практическое применение. Расширение реконструктивных операций на всех системах организма привело хирургов и трансплантологов к пониманию того, что для результативности пересадки органов необходимо восстановить не только их кровоснабжение, протоки, но и иннервацию. Для этого забор органа рекомендуется производить вместе с околоорганными вегетативными узлами с целью создания дополнительных анатомических связей между нервами донорского органа и реципиента.

Одной из ключевых задач фундаментальной и регенеративной медицины является проблема ангиогенеза и восстановления функций органа, поврежденных в результате нарушения его связей с центральной нервной системой (ЦНС). Разрыв связи между органом и ЦНС может произойти в результате заболелания, травмы или при трансплантации органа.

В статье, опубликованной в 2019 г. в журнале Евразийского научного объединения анализируется один из методов создания нового центра местной нейрогуморальной регуляции (метод ганглиопексии), вклад академика Д. М. Голуба в развитие этого метода, роль оксида азота (NO), специфических факто-



Коллектив преподавателей кафедры 1972 года – (все ученики Д.М. Голуба): 1-ряд слева направо: Р. М. Петрова, П. И. Лобко, Д. М. Голуб, Т. Н. Калита, Б. Л. Орлова; 2-й ряд – М. А. Нашкевич, Р. И. Хейнман, А. С. Леотюк, Д. С. Рыдлевский, Д. В. Ковалёва, А. И. Дойлидо; 3-й ряд – С. А. Козей, С. И. Ладутько, О. В. Лопухов, А. Т. Олешкевич, Е. Н. Чайка

ров стимулирования ангиогенеза, а также современное состояние проблемы тканеинженерных конструкций. (Авторы статьи: ученица Голуба Д. М. – доцент Л. А. Давыдова и доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, академик Российской Академии Естествознания В. П. Реутов.)

В БМИ (с 1947 г. МГМИ) Давид Моисеевич Голуб проработал почти 50 лет, из них более 40 лет (1934–1975 гг.) руководил кафедрой нормальной анатомии. В течение 48 лет Д. М. Голуб заведовал лабораторией морфологии нервной системы в институте физиологии НАН РБ. За эти годы под руководством Д. М. Голуба выполнены и защищены 10 докторских и 53 кандидатских диссертаций.

Результаты неустанной и плодотворной научно-исследовательской деятельности Д. М. Голуба изложены в 337 печатных работах, 9 монографиях, 13 коллективных монографиях, 20 монотематических сборниках широко известных не только в своем отечестве, но и за рубежом.

Результаты научных исследований Д. М. Голуба и его учеников докладывались на Международных и Всесоюзных научных конгрессах, конференциях, съездах, симпозиумах и других научных форумах (Киев, 1958, Ленинград, 1969, 1972; Тбилиси, 1970, Ивано-Франковск, Каунас, Воронеж, Рязань, Витебск, Гродно и др.). Доклады неизменно вызывали большой интерес у слушателей.

За большие успехи в подготовке научных кадров, развитии нейроморфологической науки, внедрении результатов исследований в медицинскую практику

в 1996 году академик Давид Моисеевич Голуб награжден медалью Франциска Скорины.

В 1998 году Международный Биографический центр (Кэмбридж, Англия) включил Д. М. Голуб в 2000 выдающихся учёных 20-го столетия в связи с выдающимся вкладом в сфере Анатомии и Эмбриологии.

Д. М. Голуб был организатором и руководителем Белорусского отделения Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов (ВНО АГЭ), которое активно работало с 1948 года, почетным членом Российского, Украинского, Грузинского, Болгарского и Чехословацкого обществ АГЭ, членом Международной организации по изучению мозга (ИБРО), членом Белорусского научного общества физиологов.

Д. М. Голуб был замечательным учителем не только в науке, но и в жизни, потому что был примером высочайшей трудоспособности и активности, научного творчества, великой жажды научного поиска и научного знания. Многих своих учеников Д. М. вывел на тропу науки, показал путь и дал возможность свободно по нему идти. Давид Моисеевич создал белорусскую научную школу нейроморфологов.

Давид Моисеевич был превосходным лектором. Врачи и учёные до сих пор с восхищением вспоминают его лекции. Вводная лекция по анатомии, которую Д. М. Голуб традиционно читал студентам 1-го курса, представляла собой шедевр – сплав мысли, слова, великолепных иллюстраций. Лекция, вводила студентов в таинственный мир познания строения тела человека и производила неизгладимое впечатление на будущих врачей.

Студентка Белорусского медицинского института, эвакуированного в г. Ярославль (1943 г.), писала: «С теплотой и благодарностью вспоминаю профессора Голуба Д. М.: «Сухой» предмет анатомии на его лекциях и практических занятиях превращался в какое-то блестящее представление, захватывающее всех. Многие студенты, желая не пропустить ни одного его слова, приходили на лекцию в 7 часов утра, чтобы занять первые ряды».

Студенты-выпускники 1966 г. опубликовали в газете «Советский медик» дружеский шарж на любимого лектора.

В общении с людьми Давид Моисеевич был в высшей степени прост и доступен. Бесконечно любил молодёжь, и она отвечала ему тем же.

В интервью, которое академик Д. М. Голуб в 99 лет дал одной из республиканских газет, есть слова, которые можно расценивать как напутствие молодежи:

«Ищите то место в жизни, где сполна сможете реализовать свои способности и талант.

Никому и никогда не завидуйте, так как у разных людей разные способности, и вам надо сравнивать себя не с кем-то, а себя сегодняшнего с собой вчерашним.

Максимально развивайтесь сами и не мешайте другим.

Не желайте зла ближнему и всегда по возможности помогайте ему.

Пусть ваши дни будут долгими и активными».

В знак глубокого уважения и признания заслуг выдающегося отечественного учёного Д. М. Голуба – нейроморфолога с мировым именем, уроженца г. Червень по инициативе родных, профессора П. И. Лобко, учеников Д. М. Голуба и коллег, при поддержке местных властей города Червень – одна из улиц этого города названа «улица Академика Давида Голуба» («вуліца Акадэміка Давыда Голуба»).

26 апреля 2016 года в г. Червени в торжественной обстановке состоялось открытие мемориальной доски в знак признания заслуг Д. М. Голуба. Автором идеи создания мемориальной доски был проректор по воспитательной работе В. А. Манулик, а воплотил её в бронзе и мраморе Заслуженный деятель искусств РБ, профессор Белорусской государственной академии искусств В. И. Слободчиков.

Имена таких людей, как Д. М. Голуб, и после смерти не уходят в небытие. Он смог вдохнуть в древнюю описательную науку новые творческие силы, которые определили его научной школе разные научные направления. Многие его ученики стали выдающимися учёными, возглавившими морфологические кафедры и научные коллективы: З. И. Ибрагимова (Витебск), Р. М. Лойко, В. М. Левченко (ГрГМУ), М. Ф. Гапеев (МГПИ им. М. Горького), А. И. Герус (ИФК), И. М. Турецкий (Семипалатинский медицинский инсти-

тут), З. Г. Слободин (Витебский, затем Ташкентский медицинский институты), М. Ю. Аболтинь (Рижский медицинский институт). Благодаря Давиду Моисеевичу наука в нашей республике получила широкое развитие.

Для многих поколений врачей, преподавателей, научных работников Д. М. Голуб олицетворял Личность, которую называют тёплым и благодарным словом – Учитель. Давид Моисеевич Голуб продолжает жить в памяти людей, знавших его и работавших вместе с ним.

В 1975 г. после перехода академика Д. М. Голуба на научно-исследовательскую работу в Национальную академию наук Беларуси кафедру нормальной анатомии МГМИ возглавил его ученик – профессор Пётр Иосифович Лобко.

В 1951 г. П. И. Лобко окончил Минский государственный медицинский институт (МГМИ) и поступил в аспирантуру при кафедре нормальной анатомии. В 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Пути перекрёстной афферентной иннервации надпочечных желез», в 1966 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Строение узлов солнечного сплетения и их связей у животных и человека». В 1967 г. утверждён в звании доцента, а в 1968 г. – в звании профессора.

В период заведования кафедрой (1975–1996 гг.) П. И. Лобко продолжает развитие научных идей своих предшественников и учителей – профессора С. И. Лебёдкина и академика Д. М. Голуба. Все лучшие традиции и идеи, как в преподавании, так и в научной работе, были сохранены и получили дальнейшее развитие.

До 1980 г. кафедра нормальной анатомии располагалась по ул. Ленинградской, 6. В 1980 г. для МГМИ было построено новое здание на проспекте Дзержинского, 83, и кафедра переехала в новый учебный корпус № 5. Кафедра нормальной анатомии получила достаточное количество учебных комнат на первом и втором этажах, помещения для трёх анатомических музеев, морфологической лаборатории, фотолаборатории, аспирантской и комнат для хранения учебно-наглядных пособий. В подвале большое место занимает морг с ваннами для хранения трупов и органов. П. И. Лобко проявил прекрасные организаторские способности при перевозке влажных анатомических музейных препаратов (более 2000). В этом ему активно помогали П. Г. Пивченко и В. А. Манулик. В результате ни один препарат не был повреждён.

Под руководством профессора П. И. Лобко коллектив кафедры продолжил развитие основного научного направления белорусских морфологов – изучение морфогенеза периферической части вегетативной нервной системы в эмбриогенезе человека и млекопитающих животных в норме и под влиянием неблагоприятных факторов окружающей среды. Проводится углубленное изучение закономерностей иннервации внутренних органов.

На эмбриологическом материале изучаются вопросы гомологии вегетативной нервной системы, миграционные процессы как основа формирования вегетативных узлов. Миграционные процессы I, II, и III порядков и явления конвергенции и дивергенции рассматриваются как важнейшие факторы, обеспечивающие многосегментарное происхождение нейронов вегетативных ганглиев. Исследования межнейронных отношений функционально различных нейронов в вегетативных ганглиях позволили обосновать положение о том, что вегетативные ганглии представляют собой периферические центры иннервации внутренних органов (П. И. Лобко, С. Д. Денисов, М. И. Богданова, В. П. Голубева, Л. А. Давыдова, Д. В. Ковалева, П. Г. Пивченко).

Наряду с изучением нервноклеточного компонента вегетативной нервной системы исследовалось развитие и строение нервноволокнистых структур этой системы в норме и в эксперименте с перерезкой нервных стволов, вентральных корешков спинномозговых нервов и удалением спинальных ганглиев. В ходе исследования установлены источники формирования нервных стволов и сплетений, а также пути распространения афферентных и эфферентных проводников в составе периферических нервов (О. Б. Башлак, В. С. Белянская, М. И. Богданова, Клара Гарсия Барриос (Куба), С. Д. Денисов, О. Л. Жарикова, В. В. Жук, Ле-Ван-Минь (Вьетнам), Б. В. Лысый, В. А. Манулик, С. И. Хилькевич, Хуан Миранда Терсеро (Никарагуа)).

Экспериментально-морфологические исследования касались также изучения строения нейронов спинномозговых узлов и вегетативных ганглиев плодов белой крысы после десимпатизации гуанетидином

самки в различные сроки беременности (И. Е. Ковальчук, В. В. Руденок, А. В. Сысов, Н. В. Синельникова). Показано разрушающее действие гуанетидина на нейроны спинальных и вегетативных ганглиев плодов опосредованно через организм беременной самки. Все перечисленные выше сотрудники защитили кандидатские диссертации по этой тематике.

На базе многолетних предыдущих исследований коллективом сотрудников кафедры заложены основы нового оригинального экспериментально-эмбриологического научного направления: изучаются органы и системы развивающегося организма под влиянием неблагоприятных факторов окружающей среды (физической и химической природы), определяются критические периоды развития зародышей.

Интересными оказались исследования развития и строения скелета и его соединений, органов чувств, начальных отделов дыхательной системы, половых желез в эмбриогенезе человека и млекопитающих животных в норме и под воздействием ионизирующей радиации на самку белой крысы в различные сроки беременности, определяются критические периоды развития зародышей. Результаты этих исследований выявили негативное влияние больших доз ионизирующей радиации на развитие органов и систем. По этой проблеме защищены кандидатские диссертации (Е. П. Аниськова, Г. П. Дорохович, В. Н. Жданович, С. Л. Кабак, И. П. Комарова (Россия), И. М. Ладутько, Е. Н. Сержанкова, И. П. Степанова (Россия), Н. Н. Тятенкова (Россия) и докторские (С. Л. Кабак, И. П. Степанова (Россия) и Н. Н. Тятенкова (Россия)).

На кафедре продолжены исследования желез внутренней секреции (надпочечники, гипофиз, эпи-



Коллектив кафедры нормальной анатомии, 1985 г. Слева направо. Первый ряд: С. А. Козей, Е. Н. Чайка, С. И. Ладутько, П. И. Лобко, Р. М. Петрова, Н. С. Гладыш, А. П. Гусева. Второй ряд: В. А. Манулик, С. П. Ярошевич, А. Т. Олешкевич, В. П. Голубева, Л. Д. Чайка, Л. А. Давыдова, Д. В. Ковалева, Д. И. Кабак, С. Л. Кабак, Г. Е. Конопелько, Л. Н. Бойцов. Третий ряд: П. Г. Пивченко, Г. В. Солнцева, О. Л. Жарикова, Е. Н. Сержанкова, Е. П. Аниськова

физ, параганглии, половые железы). Установлены принципиально сходные закономерности в развитии и строении этих органов у человека и млекопитающих животных (М. И. Богданова, Г. П. Дорохович, В. Н. Жданович, Г. Е. Конопелько, Г. В. Солнцева, Н. О. Трубечкова, Л. Д. Чайка, С. П. Ярошевич).

Результаты исследований о морфофункциональных взаимоотношениях между одинаковыми органами в системе мать – плод позволили обосновать положение о возможности компенсации недостаточности хромаффинной системы беременной самки за счет гипертрофии и гиперфункции органов этой системы у плодов (П. И. Лобко, Г. Е. Конопелько, Г. В. Солнцева, Н. О. Трубечкова).

Обосновано положение о значении физиологической атрезии, как временного состояния, возникающего и исчезающего в трубчатых органах и естественных отверстиях организма в определенные периоды их развития в эмбриогенезе для дальнейшей функциональной организации этих органов в дефинитивном состоянии. Исследованная фетальная окклюзия есть проявление адаптации зародыша к конкретным условиям развития. Фетальная окклюзия способствует приспособлению эмбриона к развитию в окружении амниотической жидкости (П. И. Лобко, Р. М. Петрова, Е. А. Чайка).

Кафедра вела интенсивную работу по подготовке научных и педагогических кадров, главным образом, через аспирантуру. Для обучения в аспирантуре советом института рекомендовались выпускники, которые во время учебы занимались в научных студенческих кружках. Это были М. И. Богданова, С. Д. Денисов, О. Л. Жарикова, В. В. Жук, С. Л. Кабак, Б. В. Лысый, Е. Н. Сержанкова, С. И. Хилькевич.

На ассистентские должности на кафедру часто зачислялись врачи, проработавшие некоторое время в практическом здравоохранении или в других учреждениях медицинского профиля (В. С. Белянская, И. Е. Ковальчук, Г. Е. Конопелько, Н. В. Синельникова, Г. В. Солнцева, Н. О. Трубечкова) или выпускники, рекомендованные советом института (Г. П. Дорохович, В. А. Манулик, В. В. Руденко, А. В. Сысов). Работая ассистентами, они сдавали кандидатские экзамены, а потом поступали в аспирантуру или являлись соискателями ученой степени.

Ежегодно с кафедры выходило 1–4 диссертационные работы, которые защищались в ученых советах различных городов Советского Союза (Москва, Киев, Ярославль, Харьков, Минск). Все диссертационные работы документировались высококачественными иллюстрациями: фотографиями макро- и микропрепаратами, схемами, реконструкциями. Эту работу исключительно добросовестно и качественно выполнял сотрудник кафедры Н. И. Седач.

В подготовке научных и педагогических кадров по анатомии, наряду с кафедрой, определенную роль сыграло Белорусское научное общество анатомов гистологов и эмбриологов, созданное в 1948 году. На протяжении 37 лет обществом руководил академик АН БССР, профессор Д. М. Голуб. Сотрудники кафедры активно участвовали в работе общества, на заседаниях которого обсуждались результаты научных исследований, демонстрировались препараты из анатомических, гистологических и экспериментальных морфологических работ, которые выполнялись на кафедре.

Профессор П. И. Лобко много внимания уделял подготовке молодых ученых.



Профессор П. И. Лобко (в центре) с аспирантами: (слева направо) О. А. Доморад, И. П. Комарова, С. И. Хилькевич, В. В. Жук, Хуан Миранда, И. П. Степанова 1988 г.

Под руководством и при консультативной помощи профессора П. И. Лобко было защищено 44 диссертации, из них 8 докторских.

На кафедре активно проводилась методическая работа. Был переориентирован лекционный курс. Кроме описательной анатомии на лекциях излагались вопросы, касающиеся органогенеза, принципов строения органов и систем, вопросы возрастной и функциональной анатомии. Достаточно внимания уделялось освещению вариаций, аномалий и пороков развития, которые могут возникнуть в связи с нарушениями в развитии зародыша. Совершенствовалась профилизация преподавания анатомии на всех факультетах. В лекциях, наряду с изложением фактического материала на каждом факультете (лечебный, педиатрический, медико-профилактический и стоматологический) освещались вопросы, связанные со спецификой факультета (будущей специальности).

Создавались профилированные учебно-методические пособия, разрабатывались методические рекомендации, кафедра оснащалась новым оборудованием и учебно-наглядными пособиями. Ответственными за методическую работу на факультетах были Л. А. Давыдова, О. Л. Жарикова, Г. Е. Конопелько, С. И. Ладутько, Г. В. Солнцева, Л. Д. Чайка, С. П. Ярошевич.

Кафедра много внимания уделяла вопросам обеспечения практических занятий качественным материалом. По каждому разделу анатомии назначался

ответственный преподаватель, обязанности которого заключались в контроле за оснащением занятий достаточным количеством анатомических препаратов и других учебно-наглядных пособий. На протяжении многих лет в разное время эту работу возглавляли Е. П. Аниськова, О. Б. Башлак, В. П. Голубева, Г. П. Дорохович, С. А. Козей, Г. Е. Конопелько, С. И. Ладутько, Р. М. Петрова, В. В. Руденок, Г. В. Солнцева, А. В. Сысов, Е. Н. Чайка.

Кроме того, все преподаватели участвовали в составлении методических рекомендаций к каждому практическому занятию, где указывались методика проведения занятия, распределение времени на опрос, объяснение, самостоятельную работу студентов.

В секционных залах и в практикумах находились трупы, на которых студенты могли работать вместе с преподавателем и самостоятельно. На кафедре была внедрена оригинальная форма подготовки молодых преподавателей. Доцент Т. Н. Калита и преподаватель кафедры с большим стажем и опытом учебной и методической работы ассистент канд. мед. наук Р. М. Петрова проводили с аспирантами и молодыми преподавателями занятия по всем разделам анатомии в течение всего учебного года. Особое внимание на таких занятиях обращалось на методику преподнесения материала и показ на учебных и музейных препаратах всех анатомических образований. Такая форма подготовки давала молодым преподавателям уверенность при изложении материала студентам.



Канд. мед. наук, ассист. Р. М. Петрова (в центре) и проф. П. И. Лобко на методическом занятии с молодыми преподавателями. 1991 г. Слева направо: ассист. Синельников В.Е., ассист. Е. П. Кишкурно, ассист. И. Е. Ковальчук, ассист. В. В. Руденок, ассист. Д. В. Ковалёва, ассист. А. В. Сысов, проф. П. И. Лобко, ассист. С. И. Хилькевич, ассист. Г. В. Солнцева

Преподаватели кафедры до 1980 г. являлись кураторами студентов 1 курса лечебного факультета, в последующие годы – педиатрического факультета.

Все преподаватели активно работали со своими курируемыми студентами. С 1973 по 1992 гг. кафедре было поручено курировать землячества иностранных студентов Индии и Непала, Шри-Ланка (Л. А. Давыдова, В. П. Голубева, Г. П. Дорохович).

Анатомический музей – лицо кафедры анатомии человека каждого медицинского института, он играет важную роль в учебном процессе. Анатомической музей кафедры представлен 14-ю разделами и содержит богатейшую коллекцию препаратов, которая в период руководства кафедрой проф. П. И. Лобко активно пополнялась. С 1973 г. ответственной за работу учебного музея была назначена кандидат медицинских наук, ассистент С. И. Ладутько, которая много сделала для дальнейшего развития музея. Она создала особый раздел, в котором представлены препараты с врожденными и приобретенными нарушениями в строении скелета человека.

В 1977 г. в журнале «Архив АГЭ» № 1 была опубликована статья П. И. Лобко, С. И. Ладутько, Р. И. Хейнман, посвященная 30-летию создания анатомического музея кафедры.

С 1978 г. ответственной за работу музея назначена кандидат медицинских наук, ассистент М. И. Богданова, которая сохранила лучшие традиции своих предшественников и активно способствовала развитию музея и наполнению его новыми экспонатами. Она выполнила основную работу по размещению перевезенных в новый комплекс института препаратов и организовала перемонтирование некоторых препаратов силами преподавателей.

С 1995 г. музейную работу на кафедре возглавила кандидат медицинских наук старший преподаватель Г. П. Дорохович, которая продолжает внедрять в музейное дело накопленный ранее опыт. Ею были изданы методические рекомендации по реставрации и изготовлению музейных препаратов. Создана картотека и банк данных о музейных препаратах, восстановлено авторство многих из них.

П. И. Лобко продолжил традиции своих предшественников по развитию и сохранению эмбриологического музея кафедры, коллекция которого постоянно пополнялась сериями срезов зародышей некоторых млекопитающих (крот) и птиц (С. Д. Денисов).

Особого внимания и высокой оценки заслуживает отдел экспериментальной эмбриологии научного музея. В нем представлены серии срезов зародышей белой крысы, которые получены от самок в результате воздействия на них неблагоприятных факторов физической и химической природы: облучение рентгеновскими лучами в различные сроки беременности (Е. Н. Чайка, С. Л. Кабак, Г. П. Дорохович).

Сделана коллекция срезов зародышей после деме-дулляции надпочечников у беременных белых крыс, демонстрирующая гормональное взаимообеспечение в системе мать – плод (Г. Е. Конопелько). Заметный вклад в пополнение эмбриологического музея сериями срезов десимпатизированных эмбрионов внесли И. Е. Ковальчук, В. В. Руденок, Н. В. Синельникова, А. В. Сысов. Всего в эмбриологическом музее кафедры нормальной анатомии МГМИ хранятся серии срезов более 2000 эмбрионов человека, млекопитающих животных и птиц.

На этой экспериментально-эмбриологической коллекции срезов зародышей выполнены научные исследования и диссертационные работы сотрудниками нашей кафедры, а также других учреждений Беларуси и России.

70-е и 80-е годы XX столетия характеризуются исключительно активной работой студенческого научного кружка. В этом большая заслуга научного руководителя кружка, доцента А. С. Леонтьюка.

Начиная со II курса обучения в институте активно работали в студенческом кружке С. Д. Денисов (научный руководитель проф. П. И. Лобко), С. Л. Кабак (научные руководители асс. Б. Л. Орлова и Е. Н. Чайка), Б. В. Лысый (научный руководитель доц. А. С. Леонтьюк), Е. Н. Сержанкова (научный руководитель доц. С. И. Ладутько), Г. В. Солнцева (научный руководитель асс. Б. Л. Орлова), С. И. Хилькевич (научный руководитель Л. Д. Чайка). Темы научных исследований, которые разрабатывались кружковцами С. Д. Денисовым, С. Л. Кабаком, С. А. Козей, Е. Н. Сержанковой, Б. А. Слукой, переросли в темы кандидатских диссертаций.

В период заведования кафедрой проф. П. И. Лобко также активно развивалась работа студенческого научного кружка кафедры нормальной анатомии. Работа студентов в научном кружке приобщает их к исследовательской деятельности. Кружковцы – резерв будущих преподавателей анатомии и научных работников морфологов.

Для обеспечения технической части научных исследований на кафедре имелась научная гистологическая лаборатория. При экспериментально-морфологических исследованиях гистологическую часть работы выполняли старшие лаборанты кафедры с высшим биологическим образованием Д. И. Кабак, Л. А. Лобко, лаборанты Е. Н. Пищинская, Н. П. Пискунова, И. В. Шанчук, М. С. Бельская и В. А. Трущенкова.

Лаборанты обеспечивали выполнение технической части многих кандидатских и докторских диссертаций не только работников кафедры нормальной анатомии МГМИ, но и соискателей ученых степеней из России, а также стран дальнего зарубежья (Вьетнам, Куба, Никарагуа, Чехия, Латвия).

Большую помощь в оформлении диссертационных работ, подготовке тезисов и научных статей к публи-

кации оказывали сотрудники кафедры Н. В. Румянцева, В. А. Шарая, В. М. Игнаткова.

Художественное оформление кафедры было обеспечено художниками, зачисленными на должности лаборантов кафедры: Е. Ермоленко, Г. Кийко, М. Д. Берманом. Благодаря художнику М. Д. Берману были изготовлены витражи из цветного стекла в холлах 1-го и 2-го этажей кафедры анатомии. В музее № 3 им создана фреска на анатомическую тему с изображением секционного зала, в котором основатель кафедры проф. С. И. Лебёдкин проводит занятия со студентами в присутствии своих последователей академика Д. М. Голуба и проф. П. И. Лобко.

С 1980 г. постоянными сотрудниками по обслуживанию студентов анатомическими препаратами работали Т. Ф. Лазунова, В. А. Шарая, А. П. Гусева, И. Н. Баталова, Л. Н. Петровская, Н. С. Гладыш.

Препараторы М. Ф. Абдульманова, З. И. Лученок, В. Г. Домбицкая, Е. К. Малиновская, Е. И. Барташевич поддерживали чистоту в помещениях кафедры.

По инициативе профессора П. И. Лобко и при активном участии коллектива кафедры нормальной анатомии МГМИ организованы и проведены 14 научных форумов, в том числе III Белорусская республиканская конференция анатомов, гистологов, эмбриологов и топографоанатомов (1978), Пленум Правления БелНОАГЭ (1980), IX Всесоюзный съезд анатомов, гистологов и эмбриологов (1981), I съезд анатомов, гистологов и эмбриологов Белоруссии (1984), II Республиканская учебно-методическая конференция Белорусского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов (1990), II съезд анатомов, гистологов и эмбриологов Белоруссии (1991), Пленум Правления Белорусского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов (1994), I конгресс морфологов Беларуси (1996).

25 июня 1981 года в Минске во время работы IX Всесоюзного съезда анатомов, гистологов и эмбриологов на кафедре нормальной анатомии состоялось торжественное открытие бюста создателю и первому заведующему кафедрой анатомии Минского медицинского института профессору С. И. Лебёдкину. На торжественном акте открытия присутствовали ректор института, профессор А. А. Ключарев, председатель Правления Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов академик АМН СССР В. В. Куприянов, ученики Сергея Ивановича – академик АН БССР Д. М. Голуб, академик АН Латвийской ССР П. Я. Герке, дочь ученого – профессор Н. С. Лебёдкина, сотрудники кафедры анатомии МГМИ, делегаты и гости съезда.

Бронзовый бюст изображает фигуру человека, стоящего в халате, держащего в правой руке череп человека и читающего студентам лекцию. Скульптор



Бюст С. И. Лебёдкина

Г. А. Горовая придала фигуре ученого строгий деловой образ, каким действительно являлся С. И. Лебёдкин. К тумбе, на которой установлен бюст, прикреплена мраморная доска, на которой золотыми буквами сделана надпись. Скульптура символизирует память и высокую оценку заслуг всех, кто вместе с С. И. Лебёдкиным служил делу создания кафедры, развитию всех направлений деятельности на первом, самом трудном этапе становления.

Открытие бюста совпало со знаменательной датой – 95-летием со дня рождения С. И. Лебёдкина. Установление бюста на кафедре и торжественное открытие его имеет важное значение для обучения и воспитания будущих поколений врачей, для подготовки педагогических и научных кадров по анатомии и, наконец, имеет существенное значение для истории Белорусского государственного медицинского университета.

На научной базе кафедры нормальной анатомии МГМИ успешно продолжала создаваться сеть научных коллективов всех высших медицинских учебных заведений Беларуси. Результаты исследований, полученные на протяжении ряда десятилетий морфологами Беларуси, свидетельствуют о сформировавшейся Белорусской научной школе анатомов-эмбриологов.

Благодаря активной популяризации научных достижений коллектива анатомов-эмбриологов МГМИ за рубежом и установлению научных, дружеских связей между морфологами СССР и зарубежными учеными в 1981 году в Минске состоялся IX Всесоюзный



Учитель и Ученик: академик Д. М. Голуб и профессор П. И. Лобко, 1999 г.

съезд анатомов, гистологов и эмбриологов, в котором участвовало более 30 иностранных ученых-морфологов из многих стран (Бельгии, Болгарии, Венгрии, ГДР, Италии, Кубы, Монголии, Польши, США, ФРГ, Чехословакии, Югославии).

Это свидетельствует о международном значении Белорусской научной морфологической школы анатомов-эмбриологов, созданной профессором С. И. Лебёдкиным, академиком Д. М. Голубом и профессором П. И. Лобко.

Кафедра нормальной анатомии МГМИ внесла большой вклад в создание кафедр анатомии медицинских вузов Республики Беларусь, отличающихся высокой творческой активностью. При участии С. И. Лебёдкина организована кафедра анатомии ВГМУ (1934); Д. М. Голуб является организатором анатомической школы ГрГМУ (1958); П. И. Лобко был активным участником организации кафедры анатомии ГомГМУ (1991).

В стенах МГМИ были подготовлены научно-педагогические кадры анатомов как для кафедры анатомии МГМИ, так и для других медицинских вузов Беларуси, а также морфологических кафедр биологических факультетов других вузов Республики Беларусь (БГУ, БГПИ им М. Танка, БГУФК); для медицинских вузов стран ближнего и дальнего зарубежья (Молдова, России, Вьетнама, Кубы, Никарагуа, Чехии).

Владение П. И. Лобко иностранными языками (испанский, английский, польский) способствовало установлению научных и дружеских контактов с зарубежными учеными. В 1978 г. П. И. Лобко был приглашен для чтения лекций по анатомии на английском языке в университетах Росток, Грейфсвальда и Магдебурга (Германия).

В 1981 г. проф. П. И. Лобко был единственным представителем Беларуси на конференции ЮНЕСКО

по реабилитации инвалидов, которая проходила в Испании.

Под редакцией П. И. Лобко сотрудниками кафедры издано более 20 учебно-методических пособий по различным разделам анатомии, в ряде случаев с участием клиницистов. Наиболее значимым является учебное пособие «Вегетативная нервная система. Атлас» (1988). Авторами этого пособия являются П. И. Лобко, Е. П. Мельман, С. Д. Денисов, П. Г. Пивченко. Это пособие было удостоено Государственной премии Республики Беларусь (1994) и востребовано многими медицинскими институтами Советского Союза.

Свидетельством высокой научной активности профессора П. И. Лобко является тот факт, что он является автором более 400 научных работ, из них 8 монографий, 14 монотематических сборников научных работ.

Результаты многолетних научных исследований П. И. Лобко обобщены в монографии «Чревное сплетение и чувствительная иннервация внутренних органов» (1976), в которой обоснована многосегментарность источников формирования чревного сплетения, множественность источников и путей иннервации внутренних органов. В монографии П. И. Лобко и М. И. Богдановой «Центральные и периферические источники иннервации надпочечных желез» (1979) дан анализ взаимозависимости центральных (спинномозговых) и периферических (вегетативных) источников иннервации органа. В монографии «Физиологическая атрезия» (1983), изданной в соавторстве с сотрудниками кафедры Р. М. Петровой и Е. Н. Чайка, дано теоретическое обоснование феномена фетальной окклюзии и показано конкретное приспособительное значение физиологической атрезии в пищеварительной, дыхательной и мочеполовой системах развивающегося зародыша.

Учитывая большой вклад П. И. Лобко в развитие морфологической науки, Министерство здравоохранения Кубы повторно (первый раз – 1967–1968 гг.) пригласило его в свою страну для работы по подготовке научных и педагогических кадров. В 1988–1989 гг. он работал профессором-консультантом на кафедре анатомии медицинского института в г. Сантьяго-де-Куба, являлся научным консультантом 4 кандидатских диссертаций (2-х в Сантьяго-де-Куба и 2-х в Камагуэйе). Эти диссертации, как и предыдущие, посвящены морфологии нервной системы. Таким образом, можно сказать, что проф. П. И. Лобко создал на Кубе школу морфологов, и его ученики успешно работают в Гаване, Камагуэйе и Сантьяго-де-Куба.

Из многочисленных учеников гордостью Петра Иосифовича как учителя является его ученица Клара Гарсия Барриос, которая обучалась в аспирантуре при кафедре нормальной анатомии МГМИ, здесь

защитила кандидатскую диссертацию и в настоящее время заведует кафедрой анатомии в Камагуэйе.

На протяжении творческой активности с 1955 по 1996 гг. П. И. Лобко сделано около 100 научных докладов на различных научных форумах в республиках Советского Союза и СНГ, более 20 научных сообщений в странах дальнего зарубежья. С 1967 по 1989 гг. проф. П. И. Лобко 15 раз участвовал в международных конференциях и симпозиумах ряда зарубежных стран (Куба, Швейцария, Мексика, ГДР, ФРГ, Бельгия, Индия, Испания, Венгрия, Болгария, Чехословакия).

На всех международных форумах П. И. Лобко выступал с докладами на английском или испанском языках, часто председательствовал на секционных заседаниях.

В 1994 г. Указом Президиума Верховного Совета Республики Беларусь П. И. Лобко за вклад в развитие медицинской науки присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь». За развитие теоретических основ морфологической науки, её прикладных аспектов, за подготовку научно-педагогических и врачебных кадров П. И. Лобко награждён орденом Дружбы Народов.

Кафедра нормальной анатомии МГМИ может по праву считаться кузницей анатомических кадров для всех медицинских университетов Беларуси. Воспитанники Минской анатомической школы возглавляли и возглавляют кафедры в медицинских университетах Гродно (И. Г. Жук, В. М. Левченко, Е. С. Околкулак), Гомеля (Р. М. Лойко, В. Н. Жданович), а также работали и работают на кафедрах анатомии в Гродно (Р. М. Лойко, К. И. Гришан, В. П. Юрченко), в Витебске (Ж. С. Осипович, В. В. Ольшанникова, З. Г. Слободин), в Гомеле (С. В. Дорошкевич, И. Е. Ковальчук, Н. О. Трубечкова), в Белорусском государственном университете (К. И. Гришан, Б. В. Лысый), в Белорусском государственном университете физкультуры и спорта (В. М. Алашеева, Г. М. Бронуицкая, Л. И. Герус, Л. И. Дойлидо, Т. В. Доронина, И. М. Турецкий), в Белорусском государственном педагогическом университете им М. Танка (И. А. Гапеев, Б. В. Лысый, М. А. Нашкевич, Г. В. Солнцева).

«Experimentia est optima magistra»

«Опыт – лучший учитель»

С 1996 по 1999 гг. кафедру нормальной анатомии возглавлял кандидат медицинских наук, доцент Станислав Петрович Ярошевич (годы жизни: 1938–2017).

В эти годы на кафедре продолжают исследования по развитию периферической нервной системы, органов и регулирующих систем в норме и под влиянием повреждающих факторов, вариантной анатомии органов. Были достигнуты высокие показатели работы кафедры по организации научно-исследова-



Станислав Петрович Ярошевич

тельской работы студентов. Благодаря стараниям С. П. Ярошевича в работу студенческого научного кружка внедрены инновационные разделы: разбор тем по анатомии человека под руководством студентов-кураторов и научно-практический (препарирование анатомического материала, выступление с научными докладами и др.). Исследовательскими навыками, приобретенными при работе в кружке в те годы, воспитано не одно поколение врачей, занявших достойное место в обществе.

Большое значение придавалось наглядности, как основному педагогическому принципу в преподавании анатомии человека. Под руководством С. П. Ярошевича усовершенствована анатомическая техника монтирования препаратов, улучшающая их обзор. Существенно пополнился фонд анатомических музейных и учебных препаратов кафедры.

Была завершена профилизация преподавания анатомии человека и гистологии на стоматологическом факультете созданием интегрированного курса «Морфология» (1996), преобразованного в 1997 году в кафедру «Морфология человека». Разработаны для учебного процесса профилированные лекции, оригинальные наглядные пособия (таблицы строения зубов, изготовлены учебные модели зубов). Издано учебно-методическое пособие «Морфология периода донта», 1999 (авторы: В. А. Манулик, С. П. Ярошевич).

В этот период исследовалась история становления белорусской медицинской терминологии. По инициативе доц. Ярошевича С. П., которому заслуженно принадлежит приоритет преподавания анатомии на белорусском языке, начато составление списка белорусскоязычных эквивалентов анатомических терминов, завершённое в 1998 г. изданием русско-белорусско-латинского «Анатомического словаря» (авторы С. П. Ярошевич, П. Г. Пивченко, Д. В. Ковалева, Л. Н. Бойцов, П. И. Лобко).

Успешно изучались вопросы истории развития анатомии. По инициативе Ярошевича С. П. были внедрены в учебный процесс знания о развитии анатомических исследований в XIV–XIX веках, о формировании морфологических научных школ в XX веке. Фонд исторического наследия кафедры был пополнен данными из архивных документов, датированных периодом, начиная с 1921 года.

Впервые в Республике Беларусь начато изучение правовых, этических и религиозных аспектов использования в учебном процессе тел умерших людей. Успешно реализовывались программы биоэтической подготовки специалистов в системе профессионального медицинского образования. Разрабатывались вопросы биоэтического обеспечения преподавания анатомии человека.

В связи с разработкой нормативно-правовой базы обращения с телами умерших людей по распоряжению Минздрава профессором П. Г. Пивченко, доцентами В. А. Мануликом и С. П. Ярошевичем сформулированы предложения в разрабатываемые законы «О погребении и похоронном деле» и «О здравоохранении»: о разрешении использования тел и органов умерших в учебных и научных целях; подготовлены проекты «Положения об анатомическом даре» и «Положения об анатомическом морге».

С 1999 по 2005 гг. кафедру нормальной анатомии возглавлял кандидат медицинских наук, профессор Денисов Сергей Дмитриевич. Денисов С. Д. продолжает научное направление, созданное его учителями.

В этот период на кафедре были защищены кандидатские диссертации ассист. Н. А. Ермолович (Трушель) (под руководством проф. П. Г. Пивченко), ассист. Ю. А. Гусевой (под руководством проф. С. Д. Денисова).



Сергей Дмитриевич Денисов

Под руководством проф. С. Д. Денисова на кафедре продолжалось совершенствоваться преподавание анатомии человека, осуществлялось интегрирование с клиническими кафедрами, большое внимание уделялось вопросам биомедицинской этики. Профессор С. Д. Денисов и доцент С. П. Ярошевич участвовали в работе ряда научно-практических конференций и семинаров, проводимых под патронажем ЮНЕСКО, где рассматривались правовые, этические и религиозные аспекты использования в учебном процессе тел умерших. С. Д. Денисов является соавтором учебного пособия «Основы биоэтики», предназначенного для студентов медицинских и биологических специальностей. При авторском участии С. Д. Денисова совместно с японскими коллегами из Университета г. Нагасаки изданы две монографии «Щитовидная железа. Фундаментальные аспекты» и «Щитовидная железа у детей». За книгу «Вегетативная нервная система. Атлас» (в соавторстве) профессору С. Д. Денисову присуждена Государственная премия Республики Беларусь (1994).

С 2005 по 2014 гг. кафедру нормальной анатомии Белорусского государственного медицинского университета возглавлял Лауреат Государственной премии Республики Беларусь, доктор медицинских наук, профессор Петр Григорьевич Пивченко (годы жизни: 1947–2016).



Петр Григорьевич Пивченко

П. Г. Пивченко в 1974 г. с отличием закончил лечебный факультет Минского государственного университета и был зачислен в аспирантуру на кафедру нормальной анатомии. В 1978 г. под руководством проф. Д. М. Голуба он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Структура подчревных сплетений в эмбриогенезе человека и возможность их использования для реиннервации прямой кишки». В 1993 г.



Коллектив кафедры нормальной анатомии БГМУ под руководством проф. П. Г. Пивченко (четвертый в первом ряду слева). 2008 г.

Петр Григорьевич защитил докторскую диссертацию «Структурная организация серого вещества спинного мозга человека и млекопитающих животных». В 1995 г. был утвержден в звании профессора, в 2005 г. избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой нормальной анатомии.

За годы руководства кафедрой проф. П. Г. Пивченко использовал огромный опыт и лучшие традиции своих учителей – академика Голуба Д. М., профессора П. И. Лобко. Он продолжает направление научных исследований своих учителей, уделяя особое внимание вариантной морфологии органов и систем в онтогенезе человека и животных в норме и под воздействием неблагоприятных факторов внешней среды. Под его руководством выполняются научные исследования о закономерностях строения артериального круга большого мозга и морфологических предпосылках развития нарушений мозгового кровообращения (доц. Н. А. Трушель), вариантной морфологии боковых желудочков головного мозга в онтогенезе человека (асс. Е. Ю. Дорошкевич), морфологии вилочковой железы в онтогенезе человека и белой крысы (ст. преп. А. А. Пасюк), топографо-анатомическим взаимоотношениям элементов почечной ножки (ассист. М. Б. Парфенович), о строении и развитии внепечёночных желчных протоков у человека и белой крысы в норме и эксперименте (ассист. А. В. Самохина), о закономерностях структурно-функциональной организации пищеводно-желудочного перехода в онтогенезе человека (ассист. Е. Н. Шестакович), выполняются две магистерские диссертации.

П. Г. Пивченко активно руководит аспирантами не только из числа сотрудников кафедры, но и аспи-

рантами других медицинских вузов Республики Беларусь (ассист. С. В. Дорошкевич, Е. Ю. Дорошкевич). Он является автором более 300 научных работ, в том числе 6 монографий, 9 рационализаторских предложений и 3-х патентов на изобретения. Полученные результаты о закономерностях строения артериального круга большого мозга легли в основу последней монографии «Роль морфологического и гемодинамического факторов в атерогенезе сосудов виллизьева круга» (Н. А. Трушель, П. Г. Пивченко, 2013).

В этот период на кафедре нормальной анатомии под руководством Лауреата Государственной премии Республики Беларусь, Члена немецкого анатомического общества, доктора медицинских наук, профессора Руденка В. В. ведутся исследования



Василий Васильевич Руденок

по нейротрансмиттерной пластичности и нейроиммунным взаимодействиям в регуляторных системах человека и их влиянию на функции органов-мишеней (тимус, сердце, легкие, печень и др.). За вклад в развитие морфологической науки и педагогического процесса профессору Руденку В. В. присуждена Государственная премия Республики Беларусь (2006 г.).

В период заведования кафедрой проф. П. Г. Пивченко были защищены кандидатские диссертации А. Р. Ромбальской (под руководством проф. П. И. Лобко), Т. В. Сахарчук и Т. В. Тереховой (под руководством проф. С. Д. Денисова), А. В. Сокола (под руководством В. В. Руденка).

В период заведования кафедрой проф. П. Г. Пивченко особое внимание уделялось повышению эффективности учебного процесса, вопросам совершенствования учебно-методической работы, внедрению инновационных методов преподавания и контроля знаний студентов (разработаны тесты для самоконтроля и для итогового контроля, электронные учебно-методические комплексы по анатомии человека для студентов всех факультетов) (отв. доц. Л. Д. Чайка, доц. Л. А. Давыдова, доц. Г. Е. Конопелько, доц. М. И. Богданова, доц. Н. А. Трушель, ст. преп. А. А. Пасюк, ассист. Е. Н. Шестакович), издается много учебно-методической литературы.

Под руководством П. Г. Пивченко идет работа над 3-мя учебными пособиями с Грифом Министерства образования, 20-ю учебно-методическими пособиями и методическими рекомендациями. Наибольшей популярностью у студентов пользуется

учебно-методическое пособие «Анатомия опорно-двигательного аппарата» (П. Г. Пивченко, Д. В. Ковалева, Н. А. Трушель).

Разработана и утверждена типовая и учебная программа по анатомии человека для второй ступени высшего образования – магистратуры, разработаны программы по анатомии человека для других учебных заведений Беларуси: БНТУ, БГУИР, БГУ, МГЭУ им. А. Д. Сахарова (авторы: П. Г. Пивченко, Л. Д. Чайка).

С целью обеспечения клинической направленности преподавания анатомии человека для чтения отдельных лекций по анатомии приглашаются преподаватели клинических кафедр (доцент кафедры травматологии и ортопедии УО «БГМУ» П. И. Беспальчук и др.).

В условиях постоянного увеличения объема информации, необходимой будущему врачу, а также дефицита учебного времени, кафедра совершенствует процесс проведения практических занятий путем активизации самостоятельной работы студентов при подготовке к занятиям, а также использованием быстрых и эффективных технологий проверки знаний в виде тестирования.

Сотрудники кафедры принимали участие в разработке действующих в настоящее время образовательных стандартов по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия» и «Медико-профилактическое дело», соответствующих типовых и рабочих программ (П. Г. Пивченко, Л. Д. Чайка).

Претерпела модернизацию научная и учебная база кафедры: приобретены новые микроскопы,



Международная научно-практическая конференция. 2011 г.

компьютерная и другая техника, осуществлен современный ремонт ряда учебных помещений и морга.

Под руководством проф. П. Г. Пивченко на новый уровень вышла работа студенческого научного кружка кафедры нормальной анатомии (отв. – доц. С. П. Ярошевич). Проводится много мероприятий по воспитательной работе со студентами (отв. – доц. Г. П. Дорохович).

В 2005 г. получило Государственную регистрацию и возобновило свою деятельность Белорусское научное общество морфологов. Его председателем был избран проф. П. Г. Пивченко

Под руководством проф. П. Г. Пивченко, который являлся членом Координационного Совета Международной ассоциации морфологов (СНГ), Председателем правления Белорусского научного общества морфологов, представители морфологической школы БГМУ принимают активное участие в организации и проведении двух Международных научно-практических конференций: «Актуальные проблемы морфологии», посвященной 85-летию Белорусского государственного медицинского университета в ноябре 2006 г. и «Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии», посвященной 110-летию со дня рождения академика НАН РБ Д. М. Голуба в сентябре 2011 (отв. доц. Н. А. Трушель).

П. Г. Пивченко всегда отличался активной жизненной позицией, трудолюбием, добросовестностью, порядочностью, высокой эрудицией. Являясь членом совета по защите диссертаций Д 03.18.03 при БГМУ и членом Совета по защите кандидатских диссертаций К 01.42.01 при Институте искусствоведения, этнографии и фольклора им. К. Крапивы НАН Беларуси, проф. П. Г. Пивченко активно выступал в качестве официального оппонента и эксперта по диссертационным работам. Благодаря его активному руководству кафедра нормальной анатомии неоднократно занимала призовые места среди всех теоретических кафедр БГМУ по всем видам работ (учебно-методической, НИР, НИРС и воспитательной).

П. Г. Пивченко посетил в Германии медицинский факультет Гейдельбергского университета, где обучался изготовлению анатомических препаратов методом пластикации. В результате наш анатомический музей пополнился уникальными препаратами, подаренными П. Г. Пивченко руководством факультета.

С июля 2014 года кафедру нормальной анатомии БГМУ возглавляет доктор медицинских наук Наталия Алексеевна Трушель.

В 2000 г. она защитила кандидатскую диссертацию «Развитие и строение щитовидной железы у человека и белой крысы» под руководством проф. П. Г. Пивченко, а в 2014 г. – докторскую диссертацию на тему «Закономерности строения артериального круга большого мозга и морфологические предпосылки разви-



Наталия Алексеевна Трушель

тия нарушений мозгового кровообращения». В 2018 г. Н. А. Трушель утверждена в звании профессора.

Коллектив кафедры под руководством проф. Н. А. Трушель продолжает исследования вариантной анатомии внутренних органов, сосудов и нервов у человека и некоторых млекопитающих животных. Большое внимание уделяется морфологии сосудов головного мозга. Н. А. Трушель является исполнителем научного проекта на тему «Изучение клинических, функционально-морфологических особенностей и разработка методов лечения симптоматической эпилепсии при мешотчатых аневризмах церебральных артерий» (руководители темы: проф. Н. И. Нечипуренко и д-р мед. наук Р. Р. Сидорович).

Под руководством проф. Н. А. Трушель коллектив кафедры нормальной анатомии продолжает разрабатывать созданное проф. С. И. Лебединским, акад. Д. М. Голубом, проф. П. И. Лобко и проф. П. Г. Пивченко научное направление по изучению сосудистой системы человека и животных с использованием современных методов и методик исследования. Это позволяет расширить и углубить результаты, полученные на предыдущем этапе, и является примером преемственности в разработке научного направления. Именно так формируется и функционирует научная школа.

В период заведования кафедрой проф. Н. А. Трушель были защищены кандидатские диссертации О. С. Саэт (науч. руководитель – проф. В. В. Руденок) и В. В. Коваленко (науч. руководитель – проф. С. Д. Денисов, 2016 г.), ст. преп. А. А. Пасюк (науч. руководитель – д-р мед. наук Н. А. Трушель, 2017 г.).

Н. А. Трушель, являясь Председателем правления Белорусского научного общества АГЭ, активно расширяет международные научные связи. Проводятся



международные научно-практические конференции: «Морфология – медицинской науке и практике» (2014 г.), посвященная 85-летию со дня рождения профессора П. И. Лобко; «Достижения и инновации в современной морфологии» (2016 г.), посвященная 115-летию со дня рождения академика Д. М. Голуба; «Современная морфология: проблемы и перспективы развития», посвященная 90-летию со дня рождения профессора П. И. Лобко (октябрь 2019 г.).

Под руководством проф. Н. А. Трушель кафедра имеет высокие показатели по научно-исследовательской работе (отв. доц. Ю. А. Гусева).

Впервые на кафедре нормальной анатомии БГМУ были проведены две республиканские студенческие олимпиады по анатомии человека (отв. лаборант А. И. Холамов, доц. А. Р. Ромбальская), где принимали участие студенты всех медицинских вузов Республики Беларусь, студенты БГМУ заняли первые места.

Большое внимание уделяется совершенствованию учебно-методической базы. С 2015 г., благодаря поддержке ректора университета А. В. Сикорского, проведена большая работа по ремонту анатомических залов и созданию современных демонстрационных витрин в музеях кафедры.

В 2017 г. для учебного процесса приобретен анатомический стол с системной визуализацией, который позволяет студентам подробно изучить анатомию и топографию тела человека. Ведется большая учебно-методическая работа (отв. доц. Л. Д. Чайка, доц. Л. А. Давыдова, доц. М. И. Богданова, доц. О. Л. Жарикова, доц. Ю. А. Гусева, доц. А. А. Пасюк, ст. преп. Е. Н. Шестакович) и воспитательная работа (отв. доц. Г. П. Дорохович, ассист. Ю. А. Цибизова).

Преподаватели кафедры курируют группы 1 курса педиатрического факультета, проводят большую воспитательную работу в некурируемых группах всех



Коллектив кафедры нормальной анатомии. 2019 г.



Открытие музея истории кафедры нормальной анатомии

факультетов (отв. доц. Г. П. Дорохович, ассист. Ю. А. Цибизова). В процессе воспитательной работы со студентами проводится индивидуальный психологический анализ, изучаются отношения студентов в группе.

В последние годы, в соответствии с требованиями СМК на кафедре нормальной анатомии введена рейтинговая система оценки знаний студентов (составители – зав. каф. Н. А. Трушель, доц. Л. Д. Чайка, доц. А. А. Пасюк).

Учебно-методическая работа всегда была одним из основных направлений деятельности кафедры. В настоящее время она осуществляется в соответствии с требованиями системы менеджмента качества учреждения образования БГМУ. Преподавание анатомии человека проводится на основе мотивированного обучения с формированием перечня знаний и умений по специальности. В учебном процессе используются дидактический, информационный, иллюстративный, проблемно-поисковый и самостоятельный методы обучения.

В настоящее время особое внимание уделяется студентам медицинского факультета, обучающимся на английском языке. На кафедре подготовлены англоязычные варианты типовой и рабочей программ, перечень экзаменационных вопросов (отв. доц. О. Л. Жарикова), написан ряд учебно-методических пособий,

созданы и размещены на сайте кафедры презентации всех лекций для студентов (отв. ст. преп. Е. Н. Шестакович).

Постоянно ведется работа по реставрации и созданию новых музейных анатомических препаратов (отв. доц. Г. В. Солнцева, ассист. А. Е. Чеченец).

Сохраняя традиции, заложенные учителями, кафедра реализует современные подходы в организации учебного и научного процессов, в подготовке научно-педагогических кадров, в воспитательной работе со студентами, развивает ряд фундаментальных направлений научных исследований по морфологии.

К 100-летию кафедры нормальной анатомии (в 2021 г.) был открыт музей истории кафедры. Открытие музея состоялось в рамках научно-практической конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения проф. П. И. Лобко 3–4 октября 2019 г.

«Не зная прошлого, невозможно понять подлинный смысл настоящего и цели будущего» (Максим Горький). Кафедра продолжает развиваться, опираясь на опыт учителей. Пожелаем кафедре нормальной анатомии процветания, благополучия, новых идей и свершений!

Поступила 11.12.2019 г.