

А. К. Усович

80-ЛЕТНЯЯ ИСТОРИЯ ОБУЧЕНИЯ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ в г. Витебске

Кафедра анатомии человека (зав. — д-р мед. наук А. К. Усович), Витебский государственный медицинский университет

История обучения врачей анатомии на территории современной Беларуси берёт начало с 1775 г., когда французский профессор анатомии и хирургии Ж. Э. Жилибер организовал Гродненскую медицинскую академию, основав в ней анатомический музей и анатомический театр. После закрытия в 1781 г. этой академии её фонды, в том числе и анатомический музей, стали основой для открытия Медицинского коллегия — Главной школы Великого Княжества Литовского (преобразованной в 1803 г. в медицинский факультет Виленского университета) [3, 4]. Систематические научные исследования по анатомии возобновились в Беларуси только через 140 лет в г. Минске на медицинском факультете Белорусского государственного университета, где в 1921 г. началась подготовка врачей для развивающейся союзной республики [4]. Однако возможности Минского медицинского института не обеспечивали потребности республики во врачебных кадрах, поэтому решением СНК БССР 06.01.1932 г. при Народном комиссариате охраны здоровья был открыт заочный медицинский институт с опорными пунктами в областных городах Бобруйске, Гомеле, Витебске и Могилёве.

В Витебском опорном пункте Белорусского государственного института заочного медицинского обучения преподавать анатомию человека будущим врачам из числа среднего медицинского персонала начали с 20 апреля 1932 г. [2]. Занятия по анатомии проводились на базе медицинского техникума. Лекции для студентов читал доцент Минского медицинского института Д. М. Голуб, периодически приезжая для этого в г. Витебск. Практические занятия проводил хирург больницы им. М. И. Калинина А. Я. Митрошенко. Материальная база обучения включала маленький костный музей техникума и небольшое количество сухих и влажных учебных препаратов. Практические занятия по анатомии внутренних органов проходили во время вскрытий трупов в моргах городских больниц.

1 ноября 1934 г. с открытием Витебского медицинского института началось создание классической кафедры анатомии. Руководил организацией кафедры заведующий кафедрой анатомии Минского медицинского института проф. С. И. Лебёдкин [3]. Занятия по анатомии проводили в моргах больниц, а в конце 1935 г. кафедре было предоставлено отдельное помещение во дворе городской

больницы. С. И. Лебёдкин приезжал ежемесячно на 3–4 дня для чтения лекций. Практические занятия со студентами проводили в вечернее время ассистенты хирурги С. Я. Рабкин и А. Я. Митрошенко (в последующем доцент, заслуженный врач БССР, заведующий кафедрой общей хирургии, проректор по учебной работе института) [7].

В 1937 г. заведовать кафедрой назначен проф. В. И. Ошкадеров, возглавлявший до этого кафедры нормальной анатомии Кубанского (1929–1932 гг.), 1-го Ленинградского медицинского (1932–1937 гг.) и параллельно Ленинградского института физической культуры им. П. Ф. Лесгафта. Он обучил анатомической технике и музейному делу средний персонал и многих студентов, руками которых на кафедре был создан большой фонд сухих и влажных препаратов по всем разделам анатомии, а также полноценный учебный музей. В это время преподавателями кафедры работали: А. Я. Митрошенко, С. Я. Рабкин, В. А. Мурашко, Д. П. Мергольд. На кафедру пришли ассистенты В. П. Колесникова и С. П. Гауберг.

С осени 1940 г. и до начала Великой Отечественной войны кафедрой заведовал ученик проф. Д. М. Голуба проф. З. Г. Слободин. Он начал развивать микроскопические исследования и организовывать гистологическую лабораторию, но в период Великой Отечественной войны все было уничтожено.

После освобождения Белоруссии уже в апреле 1946 г. институт возобновил работу, кафедрой временно руководил ассистент В. А. Мурашко. В сентябре и октябре читать лекции приезжал из г. Минска проф. Д. М. Голуб. С 1 ноября 1946 г. возвратился и возглавил кафедру проф. В. И. Ошкадеров. Под его руководством коллектив вновь создал хороший учебный музей, содержащий препараты по всем разделам анатомии, за что в январе 1949 г. В. И. Ошкадерову и его сотрудникам были объявлены благодарности министра здравоохранения БССР. С 1 июля 1951 г.



Профессор З. Г. Слободин
(1940 г.)

Сведения об авторах:

Усович Александр Константинович (e-mail: usovicha@mail.ru), кафедра анатомии человека, Витебский государственный медицинский университет
210023 Витебск, пр. Фрунзе, 27



Мемориальный уголок
проф. В. И. Ошкадерова в анатомическом
музее УО ВГМУ (2010 г.)

В. И. Ошкадеров возглавил кафедру анатомии Смоленского института физической культуры.

В 1952–1983 гг. кафедрой руководила проф. З. И. Ибрагимова [1]. В 1960 г. ею организована работа кафедры в главном корпусе института с расширенным и обновлённым музеем, рентгеновским кабинетом, анатомическими лабораториями по изготовлению препаратов. На кафедре работали доц. П. К. Новиков-Корыткин, ассистенты Л. И. Мельникова, В. Х. Митрошенко, С. П. Гауберг, Э. И. Корнеева, М. А. Винокурова, А. Е. Шандлер. В 1954 г. в институте был открыт стоматологический факультет, в связи с чем на кафедру были приглашены доц. С. Я. Рабкин и В. И. Калошин, ассистенты Л. Г. Буковская и Л. Г. Вуич, в 1955 г. — доц. А. М. Малыгин, а в 1959 г. — Ж. С. Осипович, в последующем доктор медицинских наук профессор, с 1978 г. организатор и заведующая кафедрой анатомии Витебского государственного университета [6]. В 60-е годы на кафедру пришли В. А. Григорьев, Н. Д. Григорьева (воспитанники Ярославского медицинского института), выпускники Витебского медицинского института Л. М. Титов (в последующем доцент, заведующий кафедрой лечебной физической культуры и врачебного контроля), П. Г. Михович, В. В. Буянов, Г. Г. Бурак, В. В. Ольшаникова, М. Б. Стерензат, военный врач, канд. мед. наук А. П. Алексеев, в 70-е — А. К. Усович, канд. мед.



Профессор З. И. Ибрагимова
(1960 г.)



Профессор Ж. С. Осипович
(1978 г.)

наук И. А. Чиркина, М. Г. Диваков (в последующем д-р мед. наук профессор, заведующий кафедрой травматологии). Под руководством З. И. Ибрагимовой развернулись научные исследования по изучению анатомии и систематике костного лабиринта у человека и представителей различных отрядов и классов животного мира, а в последующем по васкуляризации и иннервации анализаторов слуха и равновесия.

Анатомический музей кафедры постоянно пополнялся, и к началу 80-х годов в нём насчитывалось около 1000 препаратов, и он вошел в число лучших анатомических музеев медицинских вузов СССР.

В 1983–1987 и 1997–2002 гг. кафедрой руководил доц. Г. Г. Бурак, а в 1987–1997 гг. — проф. П. М. Трасучев. С 2002 г. кафедрой заведует А. К. Усович, прошедший на кафедре путь студента-кружковца, старшего лаборанта, ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора.

В начале 90-х годов прошлого века были резко сокращены наборы в медицинские институты Беларуси, и Витебский медицинский институт находился на грани закрытия. Но с приходом в 1997 г. нового ректора проф. А. Н. Косинца вуз получил толчок к развитию. Началось резкое увеличение набора студентов, как отечественных, так и иностранных; открылся стоматологический факультет, начато преподавание на английском языке. Всё это потребовало существенной перестройки учебного процесса и материальной базы, особенно для кафедры анатомии человека. В результате многолетних усилий был спроектирован современный морфологический корпус, открытый в 2010 г. Кафедра анатомии человека расположена на 3 этажах, занимая общую площадь более 4000 м². Каждая из 8 учебных лабораторий, общей площадью более 550 м², оборудована секционным столом для препарирования с хирургическим светильником, передвижными анатомическими столами для демонстрационных препаратов, мультимедийными проекторами, или жидкокристаллическими экранами, негатоскопами. Это позволяет на каждом практическом занятии проводить входное тестирование с мультимедийного экрана, демонстрировать анатомические образования не только на анатомических препаратах, но и на мультимедийных презентациях, демонстрировать



Проведение входного тестирования на практическом занятии (2012 г.)

учебные видеофильмы, показывающие функцию и клиническое значение изучаемых структур.

Проведение в 2009 г. на базе кафедры международной научно-практической конференции руководителей анатомических институтов позволило, на основании обобщения современных достижений, организовать современный учебный морг, отработать нормативно-правовую базу работы с анатомическим материалом [5]. Обеспеченность анатомическим материалом, оснащение учебных лабораторий в соответствии с современными санитарно-гигиеническими требованиями способствовали возобновлению обязательности учебного препарирования при изучении анатомии человека в Витебском медицинском университете.

При проектировании нового корпуса под анатомические музеи выделен весь первый этаж. Здесь оборудованы биологический музей и 7 музеев по различным разделам анатомии человека, площадью более 500 м² — музей эволюции и развития человека, музей аппарата движения, музей головы, музей головного мозга, периферической нервной системы и спинного мозга, сердечно-сосудистой системы, внутренних органов.

Научные исследования на кафедре проводятся по 4 направлениям: 1) исследование вариантов строения человека; 2) морфологическая верификация экспериментальных исследований; 3) разработка и усовершенствование современных методов анатомической техники; 4) разработка приёмов практикоориентированного (компетентностного) подхода при изучении анатомии человека студентами.

Сотрудниками кафедры защищены 2 докторские и 10 кандидатских диссертаций, опубликовано более 1300 научных работ в отечественной и зарубежной печати, они являются авторами 6 монографий, 8 изобретений, 36 рацпредложений,

26 учебных пособий. Совместно с профильными клиническими кафедрами создана система проведения циклов «введение в клинику» травматологии и ортопедии для первокурсников и неврологии с нейрохирургией для второкурсников, как основа инновационных возможностей в осознании значимости и повышении качества изучения анатомии человека, способствующая междисциплинарной интеграции и повышению мотивации студентов начальных курсов медицинского университета. Предложены приёмы реализации компетентностного подхода при обучении общепрофессиональным дисциплинам в медицинском вузе; установлены направления мультидисциплинарного подхода к изучению методов лучевой диагностики в медицинском вузе, начиная с I семестра.

Ко всем направлениям научной работы привлекаются и студенты-кружковцы. Кроме этого, в студенческом научном кружке кафедры студенты, планирующие связать свою судьбу с хирургическими специальностями, углубляют свои знания и навыки при макро-, микропрепарировании анатомических структур областей тела.

На современной материально-методической базе коллектив кафедры расширяет клиническую направленность преподавания анатомии человека, проводит исследования по усовершенствованию новых анатомических технологий, вариантной анатомии и экспериментальному моделированию патологических состояний.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бурак Г. Г. и Усович А. К. Зоя Измайлловна Ибрагимова (к 75-летию со дня рождения). Арх. анат., 1989, т. 97, вып. 11, с. 108.
2. Ибрагимова З. И., Бурак Г. Г., Ольшанникова В. В. и Усович А. К. 50 лет кафедре анатомии человека Витебского

- медицинского института. Арх. анат., 1984, т. 87, вып. 7, с. 95–96.
3. Лобко П. И. *Анатомы Беларуси*. Минск, Технопринт, 2003.
4. Лобко П. И., Околокулак Е. С. и Бурак Г. Г. *Развитие анатомической науки и формирование научных школ в Беларуси*. Гродно, Изд-во ГрГМУ, 2009.
5. Научная организация деятельности анатомических кафедр в современных условиях. В кн.: *Материалы междунар. науч.-практ. конф. руководителей анатомических кафедр и институтов вузов СНГ и Восточной Европы, посвящ. 75-летию УО ВГМУ*. Под ред. А. К. Усовича. Витебск, Изд-во ВГМУ, 2009.
6. Сурганова С. Ф. и Усович А. К. Жанна Семеновна Осипович (к 60-летию со дня рождения). Арх. анат., 1990, т. 99, вып. 11, с. 108.
7. Шахматова А. С. и Небылицын Ю. С. Врач, гражданин, учёный. К 110-летию со дня рождения Александра Яковлевича Митрошенко. *Новости хирургии*, 2007, т. 15, № 4, с. 2–7.

© Коллектив авторов, 2012
УДК 611:069

Е. В. Чаплыгина, О. А. Каплунова, А. В. Маркевич и А. А. Швырев

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ КАФЕДРЫ НОРМАЛЬНОЙ АНАТОМИИ РОСТОВСКОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (1917–2012 гг.)

Кафедра нормальной анатомии (зав. — д-р мед. наук доц. Е. В. Чаплыгина), Ростовский государственный медицинский университет

Невозможно переоценить роль фундаментального музея для работы кафедры морфологического профиля, тем более кафедры анатомии. Именно здесь студент, аспирант, молодой преподаватель имеют возможность увидеть вариативность строения тела человека, варианты и аномалии анатомического строения различных органов и систем.

Основателем музея при кафедре нормальной анатомии Ростовского государственного медицинского университета был проф. Константин Захарьевич Яцута, воспитанник Санкт-Петербургской Военно-медицинской академии, который в 1917 г. приехал для заведования кафедрой нормальной анатомии в г. Ростов-на-Дону. Этот же год стал годом основания музея кафедры нормальной анатомии. Базой для создания первоначального отдела музея (краниологического) послужила коллекция черепов, собранная им для научных исследований ещё в Санкт-Петербурге. Затем коллекция пополнилась черепами, демонстрирующими сравнительно-анатомические, возрастные, половые, патологические и индивидуальные особенности строения черепа, аномалии, уродства, атавистические вари-

анты. При чтении лекции «Морфофункциональные особенности черепа» преподаватели обязательно демонстрируют эти музейные препараты, объясняя происхождение тех или иных особенностей. В 1918–1920 гг. музей особенно интенсивно стал пополняться препаратами, когда К. З. Яцута сам возглавлял работу студентов по изготовлению высококачественных музейных препаратов. В это время в штат кафедры на должность препараторов были приняты студенты: С. С. Данилов, А. П. Грунская, Н. И. Одноралов, К. Ф. Кравцова, В. С. Попов, П. А. Соколов, С. А. Роджания, которые в будущем стали профессорами, доцентами, ассистентами. Используя методы препарирования, коррозии, просветления,



Общий вид фундаментального музея кафедры нормальной анатомии Ростовского государственного медицинского университета (1965 г.)

Сведения об авторах:

Чаплыгина Елена Викторовна (e-mail chaplygina@aaanet.ru), Каплунова Ольга Антониновна (e-mail: kaplunova@bk.ru), Маркевич Алла Валентиновна, Швырев Александр Андреевич, кафедра нормальной анатомии, Ростовский государственный медицинский университет, 344022 Ростов-на-Дону, Нахичеванский пер., 29