

- 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 вариабельность 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



Доц. А. А. Швырев со студентами у саркофага с египетской мумией

они изготовили целый ряд уникальных экспонатов, сохранившихся до сих пор, на которых студенты изучают топографию нервных стволов, кровеносных сосудов; варианты отхождения кровеносных сосудов, аномалии их развития. В 1925–1930 гг. музей пополнился такими препаратами, как правосторонняя и двойная дуга аорты. Обогатился раздел тератологии. Были выставлены препараты, демонстрирующие однопалость, многопалость, отсутствие головного мозга, отсутствие передней брюшной стенки, полное отсутствие и недоразвитость конечностей, удвоение нижней полой вены. При использовании метода диоптрографии (препарирование с последующей послойной зарисовкой органа) были изготовлены объемные диаскопические схемы, по которым студенты изучали топографию (голотопию, скелетотопию и сиптопию) внутренних органов. Антропологический отдел музея представлен муляжами костей черепа и конечностей предков человека. В музее имеются и бесценные препараты — две египетские мумии (взрослого и ребенка), которые предположительно относятся к эпохе правления Птолемея II (около 3 тыс. лет). Они были присланы из Каира доктором Б. В. Булгаковым, учеником К. З. Яцуты по Военно-медицинской академии.

Проведение практических занятий в анатомическом музее кафедры необходимо не только для углубленного изучения предмета, но и для повышения культурного уровня студентов, их нравственного и патриотического воспитания [1–7]. В музее часто проводятся заседания научного студенческого анатомического общества, где заслушиваются доклады на различные темы.

Во время Великой Отечественной войны наиболее ценные экспонаты музея удалось спасти, спрятав в подвальные и чердачные помещения, однако, многие препараты погибли. Поэтому в 1947 г., когда из г. Омска для заведования кафедрой приехал ученик К. З. Яцуты, выпускник Ростовского медицинского института П. А. Соколов, возобновилось активное пополнение музея анатомическими препаратами. В последующие годы под руководством профессоров П. А. Соколова, В. В. Соколова, А. В. Кондрашева и Е. В. Чаплыгиной экспозиция музея была спланирована по системному признаку, реконструированы несколько отделов.

В историческом отделе представлены портреты выдающихся анатомов с краткой аннотацией их творческой деятельности. К этому разделу относятся и стенды, посвященные созданию ростовской анатомической школы, её достижениям.



Аспирант кафедры нормальной анатомии Н. А. Корниенко проводит занятие по рентгеноанатомии сосудов

Здесь расположен стенд, на котором отражены все диссертационные работы, выполненные на кафедре, а также две экспозиции, посвященные памяти проф. К. З. Яцуты и засл. деят. науки РСФСР, д-ра мед. наук проф. П. А. Соколова, где выставлены портреты, личные вещи и печатные работы ученых.

Неизменно привлекают внимание студентов шприц и игла, лежащие под стеклом в одной из музейных витрин. Эти шприц и игла были использованы при бальзамировании тела В. И. Ленина. Их привез в 1924 г. проф. К. З. Яцута, который являлся членом комиссии экспертов, сформированной Ф. Э. Дзержинским для проверки качества бальзамирования. Председателем комиссии был нарком здравоохранения Н. А. Семашко.

Остеологический отдел — в котором, помимо черепов, представлены экспонаты, демонстрирующие возрастные, половые, индивидуальные особенности строения, варианты, аномалии и уродства развития костей туловища и конечностей.

Мышечный отдел представлен препаратами, отражающими варианты строения и развития мышечной системы. Именно здесь на мышечных препаратах студенты имеют возможность самостоятельно изучать топографию борозд и каналов, содержащих сосудисто-нервные пучки, так необходимую будущим врачам-специалистам.

В отделе, посвященном ЦНС, представлены изготовленные доцентами Р. Ф. Рыжковым и А. А. Щербаковой проводочные схемы проводящих путей головного и спинного мозга, где обозначены уровни их перекреста, помогающие студентам уяснить топографию проводящих путей. Периферическая нервная система представлена препаратами с ветвями черепных нервов и нервных сплетений. Очень часто в этот раздел музея приходят интерны и ординаторы, решившие стать нейрохирургами и невропатологами.

В отделе «Сердце и кровеносные сосуды» представлены препараты из диссертационных работ сотрудников кафедры, изучавших топографию кровеносных сосудов сердца и внутренних органов в норме и при патологии, а также в возрастном и сравнительно-анатомическом аспекте.

В 80-х годах в музее кафедры был оборудован рентгеноанатомический раздел, установлены витрины с люминесцентным освещением, подобраны рентгенограммы по всем разделам анатомии. В настоящее время этот отдел пополняется изображениями, полученными с использованием современных

методов прижизненной визуализации (ультразвуковое исследование, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, электроанатомическое картирование и др.).

В связи с открытием в 2005 г. в университете стоматологического факультета заведующим музеем доц. А. А. Швыревым оформлены стенды, на которых представлены препараты, отражающие особенности развития строения челюстей и зубов, варианты прикусов и их аномалии, строение и кровоснабжение языка, слюнных желез, препараты врожденной расщелины неба и верхней губы, контрфорсы и траектории челюстей.

В настоящее время в музее воссоздан краниологический зал, занимающий отдельное помещение, в котором представлены более 280 черепов, оборудована препаратная, где восстанавливают имеющиеся и изготавливают новые музейные препараты.

В музее кафедры, помимо занятий со студентами медицинского университета, проводятся экскурсии для учащихся лицеев, медицинских и художественных колледжей, студентов медико-биологического факультета Донского государственного технического университета, биологического факультета Южного Федерального университета, а также работа по профориентации учащихся старших классов школ и лицеев.

С момента своего создания в 1917 г. фундаментальный музей кафедры нормальной анатомии постоянно развивается, не только увеличивая свою коллекцию и пополняя ее экспонатами, отражающими современные достижения науки и информационных технологий, но и совершенствуясь структурно в соответствии с инновациями в медицинском образовании.

ЛИТЕРАТУРА

1. Маркевич А. В., Каплунова О. А. и Кондрашев А. В. Кафедра анатомии человека 1869–2009 гг. Ростов н/Д, изд. ГОУ ВПО РостГМУ Росздрава, 2009.
2. Соколов П. А. Кафедра нормальной анатомии в высших учебных заведениях Варшавы и Ростова-на-Дону. Ростов н/Д, изд. РГМИ, 1970.
3. Соколов В. В., Кондрашев А. В. и Каплунова О. А. К истории кафедры нормальной анатомии Ростовского государственного медицинского университета. В кн.: Саммит нормальных анатомов Украины и России, посвященный году России в Украине. Тернополь-М., Укрмедкнига, 2003, с. 320–328.
4. Соколов В. В. и Маркевич А. В. Памяти заслуженного деятеля науки, профессора Петра Андреевича Соколова (к 100-летию со дня рождения). В кн.: Функциональная морфология и клиническая медицина. Ростов н/Д, Изд-во РГМУ, 2000, с. 5–9.
5. Соколов В. В., Маркевич А. В. и Каплунова О. А. 80 лет кафедре нормальной анатомии Ростовского медицинского университета. Морфология, 1997, т. 112, вып. 4, с. 116–119.
6. Соколов В. В., Маркевич А. В. и Яценко Ю. Ф. Петр Андреевич Соколов (к 100-летию со дня рождения). Морфология, 2001, т. 119, вып. 2, с. 83.
7. Чаплыгина Е. В., Маркевич А. В. и Каплунова О. А. Ростовское отделение Всероссийского научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов. Фрагменты истории. Ростов н/Д, изд. ГБОУ ВПО Минздравсоцразвития России, 2011.