

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «МУЗЕЙ И КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ»

ТОМСКИЕ МУЗЕИ

МУЗЕИ УНИВЕРСИТЕТОВ

**Материалы к энциклопедии
«Музеи и музейное дело Томской области»**

Под редакцией С.Ф. Фоминых, Э.И. Черняка



Издательство Томского университета
2012

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

С.А. Некрылов, Ф.В. Алябьев

МУЗЕЙ КАФЕДРЫ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

Музей кафедры анатомии человека Сибирского государственного медицинского университета расположен в новом анатомическом корпусе.

Начало комплектования коллекций музея связано с открытием Императорского Томского университета в 1888 г. У истоков создания Анатомического музея в Томском университете стояли ординарный профессор Николай Михайлович Малиев и его помощник, прозектор Сергей Михайлович Чугунов.

Н.М. Малиев много времени уделял созданию и развитию Анатомического музея, так как его препараты были необходимы и для организации учебного процесса, овладения студентами основными методами анатомического исследования, и для научных исследований. В 1888 г. Н.М. Малиев был назначен экстраординарным, а в 1889 г. – ординарным профессором по кафедре нормальной анатомии Императорского Томского университета, которой он заведовал до 1896 г. За время работы в Томском университете Н.М. Малиев собрал обширную и ценную коллекцию анатомических препаратов (597 экз.), хранившихся в 10 шкафах. По примерным подсчетам Н.М. Малиева, стоимость этой коллекции составляла около 2425 руб. Совместно с С.М. Чугуновым им был составлен каталог, который затем был напечатан. Коллекция анатомических препаратов была изготовлена самим Н.М. Малиевым и отчасти прозекторами С.М. Чугуновым и Н.А. Геркеном. Лишь некоторые препараты, преимущественно модели по истории развития анатомии, были приобретены на средства Анатомического музея у известных зарубежных фирм (А. Циглера во Фрейбурге, Трамона в Париже и др.). При профессоре Н.М. Малиеве началась формироваться и краниологическая коллекция Томского университета, включавшая 112 мужских и женских черепов. По словам ректора Томского университета, профессора А.И. Судакова, «музей этот

долго будет служить памятником научной и педагогической деятельности первого профессора по кафедре анатомии».

Впоследствии преемник Н.М. Малиева экстраординарный профессор по кафедре нормальной анатомии И.С. Поповский много внимания уделял пополнению препаратами Анатомического музея Томского университета. При нем в Анатомический музей было помещено 797 макроскопических и 52 микроскопических препарата. В изготовлении препаратов ему помогали в разное время прозекторы С.М. Чугунов, Я.И. Пивовонский, К.А. Кытманов, помощник прозектора А.И. Винокуров, студенты Н.Н. Бурденко, М. Козьмин, Н. Левашев, Н. Сперанский и др. Под редакцией И.С. Поповского в 1904 г. вышел подготовленный прозектором К.А. Кытмановым при содействии студента М. Козьмина каталог препаратов музея нормальной анатомии. Одним из недостатков каталога было то, что в нем не были отмечены препараты, собранные профессором Н.М. Малиевым, а следовательно, уже в то время трудно было определить, какие из препаратов изготовлены непосредственно профессором Н.М. Малиевым и его помощниками, а какие – профессором И.С. Поповским.

Ко времени отъезда И.С. Поповского из Томска Анатомический музей включал общую коллекцию из 1446 анатомических препаратов (1394 макроскопических и 52 микроскопических), как сухих, так и спиртовых, которые хранились в круглых банках в 10 шкафах, а также сохраненных другим способом (Джиакомини, Лясковского, Викерсгеймера и др.). В первые десятилетия Анатомический музей испытывал несомненную потребность в новых помещениях. Так, из-за недостатка места анатомические препараты, по мнению профессора Г.М. Иосифова, были размещены настолько неудобно, что рассматривать их на месте хранения с целью изучения было бесполезной тратой времени. Этот недостаток был устранен с переносом в 1907 г. Анатомического музея в новый анатомический корпус при преемнике И.С. Поповского ординарном профессоре Г.М. Иосифове, который продолжил сбор различных экспонатов в фонды Анатомического музея.

Под руководством Г.М. Иосифова была проделана огромная работа по оборудованию музея. Анатомический музей располагался на втором этаже нового анатомического здания и занимал общую площадь в 55 кв. сажени. В музее было два отдела: главный (научный) и учебный. Для главного музея было изготовлено 17 больших застек-

ленных со всех сторон металлических шкафов и приобретено в Берлине у фирмы «П. Алтман» 410 четырехугольных банок на сумму 907 руб. для хранения спиртовых анатомических препаратов. Помещение спиртовых препаратов в такие банки имело большое преимущество, так как они при освещении не преломляли лучей, как в круглых банках, и благодаря этому не изменяли поверхность анатомического препарата. За первые 7 лет заведования кафедрой Г.М. Иосифовым в музей было помещено 656 новых препаратов, из которых 369 были приготовлены им самим. Среди них 175 костных препаратов (для их изготовления была организована мацеровочная и костная мастерские) и 284 – из других отделов анатомии.

Из старой коллекции препаратов Г.М. Иосифов отобрал 925 экземпляров. Всего к 1913 г. в научном Анатомическом музее насчитывался 1581 анатомический препарат. В 1913 г. Г.М. Иосифовым при активной помощи помощников прозектора А.П. Азбукина, А.И. Колмакова и прозектора Г.И. Макарова был составлен «Систематический указатель препаратов музея нормальной анатомии в Императорском Томском университете», в котором подробно были описаны все препараты Анатомического музея. В изготовлении анатомических препаратов активное участие приняли прозектор Г.И. Макаров, помощники прозектора В.А. Денягин, А.И. Колмаков и студенты-препараторы А.П. Азбукин, С.В. Вергилесов, К. Катцен, П.Н. Обросов, И. Раевский, П. Сорокин, В.Г. Шипачев. Почти все сухие препараты по кровеносной системе сосудов были раскрашены студентом А.П. Азбукиным (впоследствии заведующий кафедрой нормальной анатомии Томского университета). Препараты, изготовленные студентами, до сих пор являются гордостью Анатомического музея.

В годы руководства музеем Г.М. Иосифовым он обратил особое внимание на приготовление препаратов, отсутствовавших в Анатомическом музее, по лимфатической системе сосудов, коррозионных, прозрачных – для изучения окостенения скелета у плодов, объемистых препаратов по сосудам и мускулам, сохраняемых влажными, без жидкости, в герметически закрытых стеклянных ящиках, и искусственных мумий. Г.М. Иосифов отмечал, что из-за трудностей инъекции лимфатических сосудов многие анатомические музеи не имели подобных препаратов. Разработанные им методы исследования крупных лимфатических стволов с помощью тушь-желатиновой массы и глубоких лимфатических сосудов путем введения массы Герота в толщу синовиальных обо-

лочек суставов, апоневрозов, надкостницы позволили ему значительно пополнить Анатомический музей Томского университета препаратами лимфатической системы сосудов.

Всего профессором Г.М. Иосифовым было приготовлено 40 препаратов по лимфатическим сосудам, которые сохранились в хорошем состоянии до настоящего времени. Помимо этого, Г.М. Иосифов во время работы в Томском университете много сил отдал разработке методов сохранения трупов и анатомических препаратов и достиг в этом отношении значительных результатов. Предложенные им методы хранения анатомических препаратов и трупов в закрытом пространстве без жидкости, а также метод приготовления искусственных мумий получили высокую оценку медицинской научной общественности и неоднократно применялись на практике.

Первые опыты бальзамирования трупов были проведены Г.М. Иосифовым в Анатомическом институте Томского университета. Для решения вопроса, как долго могут оставаться без изменений набальзамированные трупы, заключенные в закрытые пространства, предохраняющие от высыхания, он поместил в стеклянную банку с прикрытой крышкой труп ребенка, набальзамированного им 13 октября 1912 г. Эта актуальная в то время тема Г.М. Иосифовым неоднократно освещалась в сибирской и российской периодической печати и, помимо этого, имела важное практическое значение, так как другие способы сохранения трупов были чрезвычайно дорогостоящи. Опыт Г.М. Иосифова впоследствии был учтен профессорами В.П. Воробьевым и Б.И. Збарским при бальзамировании тела В.И. Ленина, в ходе которого Г.М. Иосифов дважды в 1924 г. ездил в Москву в качестве консультанта. Отличительной особенностью работы профессора Г.М. Иосифова в Анатомическом музее было активное привлечение студентов к научной работе. Так, студентом 4-го курса медицинского факультета С.В. Вергилесовым были изготовлены препараты грудного протока некоторых представителей млекопитающих животных с помощью метода, предложенного Г.М. Иосифовым, т.е. инъекирования лимфатических сосудов оплотневающей желатиновой массой.

По материалам этих исследований С.В. Вергилесовым была подготовлена работа «К морфологии начала грудного протока и его расширения у млекопитающих», удостоенная в 1908 г. медицинским факультетом золотой медали и опубликованная в «Известиях Императорского Томского университета». Активное участие в пригото-

лении препаратов для Анатомического музея принял студент В.Г. Шипачев (впоследствии профессор Иркутского университета). Им были изготовлены для музея несколько препаратов «нервов сердечного сплетения» у животных и человека. Профессор Г.М. Иосифов является также основателем учебного музея, который отсутствовал в старом Анатомическом институте из-за недостатка места. Учебный музей занимал в то время три комнаты и имел специальное назначение. Препараты, хранившиеся в нем, были разделены на 2 отдела. В первом отделе были размещены дубликаты препаратов, хранившихся в главном музее (119 экз.). Они не выдавались на руки студентам.

Во втором отделе – препараты, выдаваемые на руки студентам. Изучение студентами отделов анатомии начиналось на готовых препаратах. После предварительного ознакомления с органами, что проверялось в ходе коллоквиума, студенты приступали к приготовлению собственных препаратов. Лучшие из препаратов, изготовленных студентами, служили для замены препаратов, пришедших в негодность. Анатомический музей Томского университета в то время считался одним из лучших в России. Г.М. Иосифов способствовал сохранности экспонатов музея в годы Гражданской войны. В 1923 г. во время пребывания в Томске музей посетил нарком просвещения РСФСР А.В. Луначарский. После перехода Г.М. Иосифова на медицинский факультет Воронежского университета заведующим кафедрой нормальной анатомии медицинского факультета Томского университета был избран А.П. Азбукин.

Им совместно с сотрудниками кафедры нормальной анатомии (ассистент Е.И. Гонтарь, доцент К.А. Кошкина, аспирант Г.К. Борейшо) были переоборудованы главный (научный) и учебный музеи и изготовлены новые препараты по кровеносной, нервной и другим системам. Музей также пополнился костными препаратами, изготовленными мастерами кафедры Лупеха и Безматерных. В главном научном музее по инициативе А.П. Азбукина проводились экскурсии для населения с чтением научно-популярных лекций о строении тела человека. В 1943 г. заведующим кафедрой нормальной анатомии был назначен профессор Д.А. Жданов. Особое внимание Д.А. Жданов уделял реконструкции фундаментального музея кафедры нормальной анатомии и этикетированию препаратов музея для облегчения самостоятельной работы студентов.

В годы Великой Отечественной войны Анатомический музей не пополнялся новыми препаратами, часть препаратов не сохранилась ввиду холода и отсутствия формалина, опытные сотрудники ушли на фронт. В связи с этим по инициативе профессора Д.А. Жданова, возглавлявшего кафедру нормальной анатомии, все музейные препараты были смонтированы заново. Изготовленные Г.М. Иосифовым и Д.А. Ждановым препараты в настоящее время хранятся в Анатомическом музее СибГМУ. По ним студенты вуза на практических занятиях изучают лимфатическую систему человека. В период руководства кафедрой нормальной анатомии доцентом Е.И. Гонтарь (1947–1955 гг.) заканчивается реорганизация Анатомического музея. Е.И. Гонтарь были оформлены для музея препараты мозга. В это время работу в музее возглавляла ассистент Л.Г. Щитова. В музее проводится культурно-просветительская работа. Монтируются препараты глубоких мышц предплечья, кисти, глубоких мышц спины, скелетов новорожденных и эмбрионов. В 1955 г. на заведование кафедры нормальной анатомии был избран профессор В.В. Кунцевич. Под его руководством был составлен каталог препаратов музея, по которому на 1958 г. числился 1481 препарат.

В этот период ассистентом В.А. Черновой и лаборантом А.Г. Пеняевой была произведена реставрация сухих препаратов по сосудистой и нервной системам. С 1961 г. руководство Анатомическим музеем осуществляла доцент В.А. Цветкова. Ею была приведена в порядок картотека музея, сделаны карточки на новые препараты. Под ее руководством была продолжена работа по реставрации препаратов, изготовлению новых препаратов. Деятельное участие в приготовлении препаратов принимали лаборанты А.И. Паргас, Г.П. Штром и М.Г. Ларина. Всего для музея ими было изготовлено 14 сложнейших препаратов. В эти годы музей пополнялся анатомическими препаратами детей. Всего за период заведования кафедрой В.В. Кунцевичем Анатомический музей пополнился 93 препаратами. В эти годы активно велась экскурсионная деятельность Анатомического музея. Всего за период с 1955 по 1970 г. в музее было проведено 886 экскурсий. За эти годы музей посетило 24329 человек.

В годы заведования кафедрой профессором Г.К. Борейшо (1970–1976 гг.) анатомический музей пополнялся новыми препаратами. По материалам своей докторской диссертации Г.К. Борейшо был смонтирован препарат внутриорганных лимфатических сосудов пищевода и тонкой кишки. Руководителем музея доцентом В.А. Цветковой

в музее была создана коллекция препаратов пре- и постнатального периодов развития. В этот период времени к реставрации музейных препаратов широко привлекаются студенты – члены научного студенческого кружка кафедры нормальной анатомии. Под руководством Г.К. Борейшо ими были оформлены препараты костей черепа новорожденного. По инициативе профессора Г.К. Борейшо было установлено сотрудничество с экскурсионным бюро Томска, что увеличило количество экскурсий в Анатомический музей. Только за период с 1970 по 1976 г. Анатомический музей посетило более 16400 человек. В 1971 г. была проделана большая работа по обновлению объяснительных этикеток к препаратам. В Анатомический музей поступили новые препараты (5 скелетов эмбрионов и др.), полученные из Москвы.

В период заведования кафедрой доцента Н.П. Минина (1976–1988 гг.) Анатомический музей являлся базой учебного процесса для студентов Томского медицинского института. Помимо этого, здесь велась активная санитарно-просветительская работа с посещающим музей населением Томской области и других городов. По изготовлению музейных препаратов наряду с преподавателями активное участие принимали и студенты Томского медицинского института. В настоящее время под руководством заведующей кафедрой профессором Л.В. Савельевой в Анатомическом музее сделан ремонт, ведется работа как по реставрации старых музейных препаратов, так и по изготовлению новых.

За период с 2002 по 2006 г. старшим лаборантом Т.В. Васильевой было изготовлено 32 препарата. Начата работа по организации учебного музея по системам и органам в учебных комнатах. Музей кафедры анатомии человека Сибирского государственного медицинского университета в настоящее время является не только учебной базой проведения практических занятий по анатомии, но и играет значимую роль и в научных исследованиях.

Литература

Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета – Томского медицинского института – Сибирского государственного медицинского университета (1878–2003): Биографический словарь / С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылов, М.В. Грибовский и др. Томск, 2004. Т. 2.

Ректоры Томского университета: Биографический словарь (1888–2003) / С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылов, К.В. Петров и др. Томск, 2003. Т. 5.

Малиев Н.М. Каталог препаратов Музея нормальной анатомии Императорского Томского университета // ИТУ. 1896. Кн. 10 [пагин. 11-я].

Азбукин А.П. Кафедра нормальной анатомии // Труды Томского медицинского института. Томск, 1938. Т. 9.

Кытманов К.А. Систематический каталог препаратов Музея нормальной анатомии в Императорском Томском университете / Под ред. И.С. Поповского // ИТУ. 1904. Кн. 24.

Иосифов Г.М. Систематический указатель препаратов Музея нормальной анатомии в Императорском Томском университете // ИТУ. 1913. Кн. 53 (пагин. 2-я).

Краткий исторический очерк Императорского Томского университета за первые 25 лет его существования (1888–1913). Томск, 1917.

Чернова В.А., Щитова Л.Г. Летопись Анатомического музея ТМИ // Материалы к истории медицины и здравоохранения Сибири / Под ред. Д.И. Гольдберга, Н.П. Федотова. Томск, 1960.

Некрылов С.А., Малиновская И.С., Малиновский С.В., Логвинов С.В. Выдающийся советский морфолог, основатель школы лимфологов, профессор, академик АМН СССР Дмитрий Аркадьевич Жданов (1908–1971): К 100-летию со дня рождения // Сибирский медицинский журнал. 2008. Т. 23, № 4 (вып. 2).

Савельева Л.В. Кафедра анатомии человека // Страницы истории лечебного (медицинского) факультета Сибирского государственного медицинского университета (1888–2008) / Под ред. С.В. Логвинова, И.С. Малиновской, С.А. Некрылова. Томск, 2008.

Некрылов С.А., Алябьев Ф.В. К истории создания и деятельности Музея кафедры анатомии человека Сибирского государственного университета (1888–2008 гг.) // Сибирский медицинский журнал. 2009. Т. 24, № 1.

С.А. Некрылов, С.Ф. Фоминых

МАЛИЕВ НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ – ОСНОВАТЕЛЬ АНАТОМИЧЕСКОГО МУЗЕЯ

Малиев Николай Михайлович (2(14).04.1841 г., Симбирск – не ранее 1916 г.) – основатель Анатомического музея Томского университета.

Родился в семье священника. Окончил Медико-хирургическую академию со степенью лекаря и с получением похвального листа (1864 г.). В 1864–1868 гг. служил батальонным лекарем в 51-м пехотном Литовском полку, расквартированном в Керчи на Крымском полуострове. С 1869 г. – помощник прозектора при кафедре физиологической анатомии Казанского университета. Доктор медицины (1874 г.) С 1875 г. – прозектор при кафедре физиологической анатомии Казанского университета.

Во время Русско-турецкой войны 1877–1878 гг. Н.М. Малиев был назначен врачом военно-эвакуационной комиссии и в качестве полевого хирурга находился в рядах действующей армии за Дунаем. С 1878 г. – прозектор при кафедре физиологической анатомии Казанского университета В 1885 г. Н.М. Малиев был избран приват-доцентом при кафедре нормальной анатомии Казанского универси-