

250 ЛЕТ КАФЕДРЕ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА ПЕРВОГО МГМУ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА

ШВЕДАВЧЕНКО А.И., КУДРЯШОВА В.А., ОГАНЕСЯН М.В., РИЗАЕВА Н.А.

THE 250TH ANNIVERSARY OF THE OF HUMAN ANATOMY DEPARTMENT OF THE FIRST MOSCOW SECHENOV MEDICAL UNIVERSITY

SVEDAVCHENKO A.I., KUDRYASHOVA V.A., OGANESYAN M.V., RIZAEVA N.A.

Кафедра анатомии человека (зав. кафедрой – профессор М.Р. Сапин) ГБОУ ВПО «Первый Московский медицинский университет им. И.М.Сеченова» Минздрава РФ, Москва.

В 2014 году исполняется 250 лет со дня основания кафедры анатомии человека Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, которая была образована на медицинском факультете Императорского Московского университета (МГУ). Летопись кафедры анатомии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (бывший ММИ им. И.М. Сеченова) - это история становления российской анатомии и медицины, её сегодняшней день и будущее. Кафедра анатомии человека помогает удержать позиции классического изучения анатомии, а также обеспечивает будущее анатомической науки в подготовке врачей.

Ключевые слова: кафедра анатомии, медицинский факультет, анатомия.

In 2014 will be 250th anniversary from the founding of the Human Anatomy Department of the First Moscow Sechenov Medical University, which was formed at the Medical Faculty of the Moscow Imperial University (MIU). An annals of Anatomy of the First Moscow Sechenov Medical University (formerly Moscow Sechenov Medical Institute) is the history of the development of Russian anatomy and medicine, its current state and its future. Department of Human Anatomy helps to keep the position of the classical study of anatomy, as well as provides future of anatomical science in the training of physicians.

Keywords: Department of Anatomy, Faculty of Medicine, Anatomy

В 2014 году исполняется 250 лет со дня основания кафедры анатомии человека 1 МГМУ им. И.М. Сеченова, которая была образована на медицинском факультете Императорского Московского университета (МГУ). В 1758 году был

создан медицинский факультет ИМУ, и кафедра анатомии человека стала первой самостоятельной кафедрой. Кафедру в разное время возглавляли яркие личности, оставившие заметный след в истории отечественной анатомической науки. Годом рождения кафедры считается 1764 год, когда лекцию по анатомии прочитал первый профессор кафедры Эразмус И.Ф. История кафедры анатомии на большем промежутке времени неразрывно связана с историей Московского университета. В соответствии с уставом университета, по штатному расписанию на медицинском факультете полагалось иметь 3-х профессоров: анатомии, натуральной истории, химии. По инициативе куратора университета В.Е. Адодурова в 1764 году с нового учебного года на медицинском факультете начали читать: анатомию - И.Ф. Эразмус и врачебное вещевословие, и общую гигиену - И.Х. Керштенс. Доктор И.Ф. Эразмус был приглашён на кафедру анатомии медицинского факультета ИМУ из Московской акушерской школы и преподавал до 1768 года. Он читал лекции и проводил практические занятия по анатомии на латинском языке. После того как в 1768 г. И.Ф. Эразмус был освобожден от профессорских обязанностей, С.Г. Зыбелин стал ординарным профессором анатомии и практической медицины. Впервые в Московском университете он начал читать лекции по анатомии на русском языке. В январе 1765 года появилось сообщение об устройстве в университете Анатомического театра при кафедре анатомии. Первым прозектором был назначен Ф.Ф. Керестури, который проработал в университете с 1764 по 1805годы. В 1778 г. Ф.Ф. Керестури назначен экстраординарным профессором анатомии и хирургии в Московском университете, с 1788 года он ординарный профессор кафедры анатомии, и с 1803 по 1804 годы декан медицинского факультета. Читал лекции по курсу «Неврология» и «Спланхнология». Пораженный параличом, Ф.Ф. Керестури с 1805 г. прекратил работать в универ-

ситете. С 1804 по 1811 годы кафедрой анатомии в университете заведовал профессор И.Ф. Венсович. В течение 1807-1809 гг. он вел курс анатомии. С 1809 г. И.Ф. Венсович - декан медицинского факультета Московского университета. С 1811 по 1812 гг. кафедру анатомии возглавлял И.Е. Грузинов, прошедший перед этим стажировку в Англии, Франции и Германии. И.Е. Грузинов вернулся в Москву в 1809 году после длительной командировки, и был принят на кафедру адъюнктом анатомии, и тогда же начал преподавать анатомию в университете. С 1811 года – ординарный профессор.

Известным представителем Московской анатомической школы в XIX в. был Е.О. Мухин (1766 - 1850) – профессор Московского университета, который заведовал кафедрой анатомии с 1813 по 1818 год. Он восстановил при кафедре анатомический музей, созданный в 80-е годы XVIII в. и сгоревший при пожаре в 1812 г. Е.О. Мухин выступал как пропагандист русской анатомической терминологии. Е.О. Мухин подчеркивал: «Врач не может исполнять надлежащим образом должность свою, не зная анатомии». Занимаясь преподаванием анатомии, Е.О. Мухин написал ряд учебных руководств – учебник «Связесловие и мышцесловие» (1812), «Курс анатомии» в восьми частях (1813-1815), переизданный в 1818 году, специальную работу, посвященную учению о связках и мышцах, книгу «Наука о мокротных сумочках тела человеческого» и разработал русскую анатомическую терминологию. В этих и других своих трудах он подчеркивал важность анатомии и «своеручного упражнения над трупами» для занятий медициной и хирургией.

Важный период в истории кафедры анатомии связан с именем Х.И. Лодера, который заведовал кафедрой анатомии с 1818 по 1831 год. До приезда в Россию он работал профессором в Йенском университете, где создал анатомический театр. В 1810 г. Х.И. Лодер вернулся в Россию. В 1818 г. император Александр I приобрёл у Х.И. Лодера его знаменитую коллекцию анатомических препаратов (более 4000 единиц) и преподнес ее в дар Московскому университету. В 1819 году специальным указом императора Лодер Х.И. был включен в состав университета в качестве почетного члена, оставаясь в то же время на придворной службе как лейб-медик императора, и таким образом занял особое место в университете. В том же году он приступил к чтению лекций по анатомии на медицинском факультете Московского университета, шесть раз в неделю, по два часа. В 1820 году по плану Лодера Х.И. было построено новое здание анатомического театра. Х.И. Лодер читал лекции по анатомии на латинском языке, по собственному конспекту. Вопрос о языке преподавания стал одним из пунктов разногласия между Х.И.

Лодером и Е.О. Мухиным. Последний, как декан медицинского факультета, требовал читать лекции на русском языке. Выступая за наглядность в преподавании, Х.И. Лодер подчеркивал, что «преподающий анатомию должен употребить все старания, чтобы: не только объяснить на словах части тела человеческого, но и показывать сами части сии ученикам». Он продолжал работать в университете вплоть до 1831 г., когда «грудная водянка» заставила его выйти в отставку. После смерти Х.И. Лодера кафедру анатомии принял Эйнбродт П. П., ординарный профессор анатомии. В Московском университете он возглавлял кафедру анатомии с 1831 по 1840 год. Он окончил медицинский факультет Московского университета, был одним из лучших учеников и помощников профессора Х.И. Лодера. В 1826 г., после защиты диссертации «De nervis abdominis», он был удостоен звания «доктора медицины» и в том же году назначен адъюнктом кафедры анатомии в Московский университет. С 1829 г., в должности экстраординарного профессора, он преподавал анатомию вместе с Х.И. Лодером, попеременно с ним читал лекции и руководил практическими занятиями студентов.

С 1835 года П.П. Эйнбродт ординарный профессор кафедры анатомии Императорского Московского университета. С 1840 по 1853 год кафедрой анатомии возглавлял Л.С. Севрук, который до 1840 года работал в Виленском университете, руководил анатомическим театром и преподавал анатомию. В 1848 г. был назначен деканом медицинского факультета. Он читал описательную анатомию здорового человеческого тела и вел практические занятия со студентами с демонстрацией на трупах. Умер Л.С. Севрук в Москве 21 июня 1853 г. от холеры.

В 1853 году кафедру нормальной анатомии принял И.М. Соколов (1816-1872), который возглавлял кафедру анатомии до 1869 года. После окончания Московского университета в 1843 г. он был оставлен при Московском университете на кафедре анатомии и физиологии. В дальнейшем И.М. Соколов последовательно занимает следующие должности в Императорском Московском университете: помощник прозектора на кафедре анатомии (1845), прозектор анатомии (1846). В 1853 г. И.М. Соколов возглавил кафедру нормальной анатомии как экстраординарный профессор, а с 1863 г. – он был ординарным профессором. И.М. Соколов издал «Атлас анатомико-хирургических таблиц», большое внимание уделял пополнению анатомического музея новыми препаратами. С осени 1869 году кафедру анатомии в Московском университете возглавил Д.Н. Зернов и руководил ею до 1900 года. У профессора Д.Н. Зернова сочеталось увлеченность научной работой, препода-

вательский энтузиазм и талант руководителя. В научной деятельности он умело выделял важные элементы в анатомии органов и кровеносных сосудов. Так, например, Д.Н. Зернов и его ученик Л. Дювернуа выявили существование определённых первичных артериальных сосудов, на основании знания которых можно объяснить развитие ряда вариантов артерий верхней конечности.

Д.Н. Зернова также отличала принципиальность позиции по защите прав студентов. С 1898 по 1899 годы Д.Н. Зернов был ректором Московского университета. Оставив этот пост ректора по болезни, Д.Н. Зернов продолжал работать на кафедре анатомии Московского университета, преподавая, по совместительству на Высших женских медицинских курсах университета. В 1906 - 1914 годах он занимал должность декана медицинского факультета Московского университета. Д. Н. Зернов известен своими работами по анатомии центральной нервной системы и как автор «Руководства по анатомии нервной системы» (М., 1885). В 1877 он выпустил монографию «Индивидуальные типы мозговых извилин у человека». В 1887 году появилась его книга «К вопросу об анатомических особенностях мозга интеллигентных людей». Во всех его сочинениях есть четкое морфологическое описание строения мозга «высших» и «низших» типов людей, причем не только на уровне отдельных индивидов, но и больших расово-этнических общностей. В актовой речи «Критический очерк анатомических оснований криминальной теории Ломброзо», произнесенной на торжественном собрании Московского университета в 1896 году, Д.Н. Зернов подчеркивал, что мозг преступников не имеет с внешней анатомической стороны особых признаков, а представляет те же индивидуальные изменения формы извилин, какие имеют место у всех людей. Профессор Д.Н. Зернов написал учебник «Руководство по описательной анатомии человека», состоящий из двух томов, выдержавший 14 изданий и ставший основным учебным пособием для нескольких поколений российских и советских врачей. Последнее издание книги вышло в 1939 году. Д.Н. Зернов подчеркивал, что систематическая анатомия изучает не только внешний вид органов, их вариации, но и внутреннее строение органов, их онто- и филогенез, топографические взаимоотношения органов с их клиническим значением.

С 1900 года кафедру анатомии Московского университета (до 1930 г.) возглавлял ученик Д. Н. Зернова, П.И. Карузин (1864-1939), автор «Руководства по пластической анатомии» (1921) и «Словаря анатомических терминов» (1928). Кафедру анатомии в Московском университете (с 1930 г. – в I Московском медицинском институте) возглавлял

Г.Ф. Иванов (1893-1955), автор книг: «Хромаффинная и интерреналовая системы человека» (1930), «Нервы и органы чувств сердечно-сосудистой системы» (1945) и великолепного двухтомного руководства по нормальной анатомии человека (1949).

С 1956 г. кафедру анатомии I Московского медицинского института, возглавлял профессор Д.А. Жданов (1908-1971), воспитавший многочисленных учеников. За монографию «Хирургическая анатомия грудного протока и главных лимфатических коллекторов и узлов туловища» (1945) он был удостоен Государственной премии СССР. В 1952 г. вышла его монография «Общая анатомия и физиология лимфатической системы», в 1955 г. – книга «Леонардо-да-Винчи - анатом».

Преемником Д.А. Жданова с 1971 на кафедре стал его ученик – академик РАМН профессор М.Р. Сапин, автор многочисленных монографий по различным вопросам анатомической науки, а также анатомических атласов и учебников по анатомии человека для высших учебных заведений медицинского, биологического и педагогического профиля. В настоящее время на кафедре анатомии активно ведется научно-исследовательская работа. Широкое признание получили работы по исследованию органов иммунной системы у человека в норме, а также у животных в различных экспериментальных условиях (при стрессе, различного рода физических нагрузках и химических воздействиях). Процесс обучения на кафедре организован с использованием и традиционных, и современных технических средств и методических приемов. Коллектив кафедры постоянно работает над методической обеспеченностью учебного процесса, в котором для обучения и контроля знаний и умений с успехом применяются тестовые задания, ситуационные задачи, необходимые для формирования клинического мышления, лекционные вопросы. Большое значение в обучении студентов имеет фундаментальный анатомический музей, в котором демонстрируются натуральные препараты по всем разделам анатомии, обеспеченные соответствующими аннотациями.

Летопись кафедры анатомии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (бывший 1 ММИ им. И.М. Сеченова) - это история становления российской анатомии и медицины, её сегодняшней день и её будущее. Кафедра анатомии человека помогает удерживать позиции классического изучения анатомии, а также обеспечивает будущее анатомической науки в подготовке врачей.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Дыскин Е.А. Становление и развитие преподавания анатомии в Петербурге в XVIII в. /Е.А. Дыскин // *Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.* –

1984. – Т. 86, № 2. – С. 96-101.

2. Документы и материалы по истории Московского университета второй половины XVIII в. В 3-х томах. М., 1962. – Т. III. – С. 124, 138, 426.

3. Гукасян. А. Г. Семен Герасимович Зыбелин // Терапевтический архив. – 1960. – Т. 32. – С. 132-134.

4. Заблудовский П.Е. История медицины: Учеб. для всех фак./ П.Е. Заблудовский, Г.Р. Крючок, М.К. Кузьмин, М.М. Левит. – М.: Медицина, 1981. – 352 с.

5. Кузьмин М.К. Медицина России в Отечественную войну 1812 года: Лекции 4 и 5 / М.К. Кузьмин. – М.: Изд. 1ММИ, 1964. – 74 с.

6. Кузнецов С.Л. Развитие гистологии на медицинском факультете Императорского Московского Университета – Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова (к 250-летию основания медицинского факультета) / С.Л. Кузнецов, Ч.С. Гаджиева // Морфология. – 2009. – № 2. – С. 96-98.

7. Молнар Л.В. Венгерский учёный Ф.Ф. Керестури (1736–1811) в Московском университете (К истории рус.-венг. культ. связей) / Л.В. Молнар // Вестн. Моск. Ун-та. Сер. 8., История. – 1994, № 6. – С. 61-68.

8. Отчёт о состоянии и действиях Императорского Московского университета за 1906 г. – С. 8.

9. Сточик А.М., Затравкин С.Н. Медицинский факультет Московского университета в XVIII веке / А.М. Сточик, С.Н. Затравкин. 2-е изд. – М., Шико. – 2000. – 464 с.

10. Сорокина Т.С. История медицины: Учебник для студ. высш. мед. учеб. заведений / 9-е изд., стереотип. (гриф Минобразования РФ). / Т.С. Сорокина – М.: Издательский центр «Академия». – 2009. – 560 с.

11. Пионтковский И.А. Семен Герасимович Зыбелин. / И.А. Пионтковский. – М.: Медгиз. – 1954. – 52 с.

13. Тикотин М.А. Первая русская анатомическая школа. Тезисы докладов 5-го Всесоюзного съезда анатомов, гистологов и эмбриологов / М.А. Тикотин. – Ленинград, 1949. – С. 76.

14. Kaiser W. Justus Christian Loder (1753-1832) // Zahn, Mund und Kieferheilk. 1975. Bd. 63 – № 9. – S. 271-281.

REFERENCES:

1. Dyskin E.A. Stanovlenie i razvitie prepodavaniya anatomii v Peterburge v XVIII v. / E.A. Dyskin // Arh. anatomii, gistologii i ehmbriologii. – 1984. – Т. 86, № 2. – С. 96-101.

2. Dokumenty i materialy po istorii Moskovskogo universiteta vtoroj poloviny XVIII v. V 3-h tomah. М., 1962. – Т. III. – С. 124, 138, 426.

3. Gukasyan. A. G. Semen Gerasimovich Zybelin // Terapevticheskij arhiv. – 1960. – Т. 32. – С. 132-134.

4. Zabudovskij P.E. Istoriya mediciny: Ucheb. dlya vsekh fak. / P.E. Zabudovskij, G.R. Kryuchok, M.K. Kuz'min, M.M. Levit. – М.: Medicina, 1981. – 352 s.

5. Kuz'min M.K. Medicina Rossii v Otechestvennuyu vojnu 1812 goda: Lekcii 4 i 5 / M.K. Kuz'min. – М.: Izd. 1ММИ, 1964. – 74 s.

6. Kuznecov S.L. Razvitie gistologii na medicinskom fakul'tete Imperatorskogo Moskovskogo Universiteta – Moskovskoj medicinskoj akademii im. I.M. Sechenova (k 250-letiyu osnovaniya medicinskogo fakul'teta) / S.L. Kuznecov, Ch.S. Gadzhieva // Morfologiya – 2009. – № 2. – S. 96-98.

7. Molnar L.V. Vengerskij uchyonyj F.F. Keresturi (1736–1811) v Moskovskom universitete (K istorii rus.-veng. kul't. svyazej) / L.V. Molnar // Vestn. Mosk. Un-ta. Ser. 8., Istoriya. – 1994, № 6. – S. 61-68.

8. Otchyt o sostoyanii i dejstviyah Imperatorskogo Moskovskogo universiteta za 1906 g. – S. 8.

9. Stochik A.M., Zatravkin S.N. Medicinskij fakul'tet Moskovskogo universiteta v XVIII veke / A.M. Stochik, S.N. Zatravkin. 2-e izd. – М., SHiko. – 2000. – 464 s.

10. Sorokina T.S. Istoriya mediciny: Uchebnik dlya stud. vyssh. med. ucheb. zavedenij / 9-e izd., stereotip. (grif Minobrazovaniya RF). / T.S. Sorokina – М.: Izdatel'skij centr "Akademiya". – 2009. – 560 s.

11. Piontkovskij I.A. Semen Gerasimovich Zybelin. / I.A. Piontkovskij. – М.: Medgiz. – 1954. – 52 s.

13. Tikotin M.A. Pervaya russkaya anatomicheskaya shkola. Tezisy dokladov 5-go Vsesoyuznogo s"ezda anatomov, gistologov i ehmbriologov / M.A. Tikotin. – Leningrad, 1949. – S. 76.

14. Kaiser W. Justus Christian Loder (1753-1832) // Zahn, Mund und Kieferheilk. 1975. Bd. 63 – № 9. – S. 271-281.

Авторская справка:

1. Шведевченко Анатолий Иванович - к.м.н.; доцент кафедры анатомии человека ГОУ ВПО Первого Московского Государственного Университета им. И.М. Сеченова, 124575 г. Зеленоград, д. 929, кв. 49, т. 8 985 727 00 89

2. Кудряшова Валентина Александровна - к.м.н.; доцент кафедры анатомии человека ГОУ ВПО Первого Московского Государственного Университета им. И.М. Сеченова, 121165 Москва, Кутузовский проспект, 30/32, т. 8 915 348 40 67

3. Оганесян Марине Валиковна - к.м.н., доцент кафедры анатомии человека ГОУ ВПО Первого Московского Государственного Университета им. И.М. Сеченова, 121357 Москва, ул. Ватутина, д. 11, кв. 62. т. 8 (916) 159 13 65, E-mail: Marine-Oganesyan@mail.ru

4. Ризаева Нелли Алексеевна - к.м.н., доцент кафедры анатомии человека ГОУ ВПО Первого Московского Государственного Университета им. И.М. Сеченова, т. 8 916 521 26 75.