

АНАТОМУ Е.О. МУХИНУ - 250 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

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

THE ANATOMIST EO MUKHIN - 250 YEARS SINCE THE BIRTH

SVEDAVCHENKO A.I., KUDRYASHOVA V.A., OGANESYAN M.V., RIZAeva N.A., NIKIFOROVA E.E.

**Ефрем Осипович Мухин**

Кафедра анатомии человека (зав. кафедрой - профессор В.Н. Николенко) ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова МЗ РФ, г. Москва.

Е.О. Мухин (1766—1850) - профессор Московского университета, является одним из ярких представителей Московской анатомической школы начала XIX века. С ранних этапов своей врачебной деятельности Е.О. Мухин был выразителем анатомического направления в хирургии. Профессор кафедры анатомии и физиологии Московской медико-хирургической академии (1809), ординарный профессор Московского университета (1813-1835), декан медицинского факультета (врачебных наук) Московского университета (1816–1817, 1820-1824) – вся научная, врачебная и преподавательская деятельность

Е.О. Мухина является великолепным образцом благородного служения отечеству.

Ключевые слова: *московская анатомическая школа, профессор Е.О. Мухин, анатомическое направление в хирургии.*

E.O. Mukhin (1766-1850) - Professor of Moscow University, is one of the brightest representatives of the Moscow anatomical school of the early XIX century. From the early stages of his medical practice, E.O. Mukhin was an exponent of the anatomical directions in surgery. Professor of anatomy and physiology of the Moscow medical-surgical Academy (1809), ordinary Professor of Moscow University (1813-1835), the Dean of the medical faculty (medical sciences) of Moscow University (1816-1817, 1820-1824) – all the scientific, medical and teaching career of E.O. Mukhin is a magnificent example of noble service to the Fatherland.

Key words: *anatomical Moscow school, Professor EO Mukhin, anatomical direction in surgery.*

Анатомия традиционно и вполне заслуженно относится к числу фундаментальных дисциплин медицины. Она является базовым предметом, на основе которой закладываются профессиональные знания, умения и навыки будущего врача. До середины XIX века кафедру анатомии на медицинском факультете ИМУ обычно возглавляли знаменитые хирурги. В XVIII веке в России установилось твердое положение, что хирург должен хорошо знать анатомию. О необходимости знания анатомии, тесной связи хирургии с анатомией не забывали в течение всей своей деятельности многие выдающиеся деятели отечественной медицины конца XVIII века и первой половины XIX века. Анатомия и хирургия развивались в России в этот период в тесной связи, и только к середине XIX века произошло их разделение. Благодаря деятельности таких профессоров кафедры анатомии, как И.Ф. Эразмус, С.Г. Зыбелин, Ф.Ф. Керестури, И.Ф. Венсович и И.Е. Грузинов, постепенно к началу XIX века происходило формирование московской анатомической школы [1, 2, 3].

Ефрем Осипович Мухин (1766—1850), профессор Московского университета, является одним из ярких представителей Московской анатомической школы в начале XIX века. Он родился 8 февраля (26 января по старому стилю) 1766 года в небольшом городке Чугуеве Харьковской губернии (ныне - Харьковской области Украины). В сентябре 1786 года он поступает в Харьковский коллегиум. В 1787 году по причине нехватки в армии медиков лучших учеников коллегиума, среди них и Ефрема Мухина, переводят в Елизаветградскую медико-хирургическую школу. В связи с войной между Турцией и Россией студентов школы необходимо было в кратчайшие сроки обучить практическим навыкам по уходу за ранеными и проведению простейших операций. В мае 1788 года Е.О. Мухин был отправлен в Очаковский военный госпиталь. После взятия Очакова он возвращается в Елизаветградскую медико-хирургическую школу для завершения учебы [4]. В ноябре 1789 года после сдачи публичных экзаменов Мухина производят в подлекари, назначают прозектором и оператором в госпитале и поручают чтение курса «О костях, вывихах, переломах и лекарских повязках» в Елизаветградской медико-хирургической школе. В январе 1791 года ему присваивают звание лекаря. В январе 1795 года Е.О. Мухин увольняется из госпиталя и в том же месяце поступает в Императорский Московский университет (ИМУ) «Для усовершенствования в медико-физиологических науках». В сентябре 1795 года профессора Московского университета положительно аттестовали его по курсу врачебных наук. В ноябре того же года он произнес публичную речь (лекцию) на латинском языке «О важнейших в нынешнем столетии изобретениях во всех частях врачебной науки», а потом на русском языке «О преуспевании наук в Российском государстве» [4].

В декабре 1795 года Медицинская коллегия назначила его прозектором в Московское медико-хирургическое училище и адъюнктом к профессору патологии и терапии М.Х. Пекену. Е.О. Мухин активно занимается преподавательской и лечебной работой, но он одновременно находит время для научных исследований. В октябре 1800 года Е.О. Мухин защитил диссертацию «De Kentrologia (О кентрологии)», опубликованную в Гёттингене в 1804 году на латинском языке: «De stimulis, corpus humanum vivum afficientibus» («О стимулах, действующих на живое человеческое тело»).

Общепризнанно, что Е.О. Мухин - один из основоположников отечественной хирургии. Он считался искуснейшим оператором (хирургом), был автором ряда учебных пособий по хирургии. В 1801 году он проводит первую в России противооспенную вакцинацию. В апреле 1802 года по предложению князя А.М. Голицына он вступил

на должность «Первенствующего начальника по врачебной части» Московской публичной больницы. Е.О. Мухин зарекомендовал себя ревнителем анатомического направления в хирургии. Об этом свидетельствует и наиболее значимый его труд - «Первые начала костоправной науки» (1806), считающийся первым отечественным руководством в той важной части хирургии, которая впоследствии стала отдельной специальностью «травматологией и ортопедией». Большая часть труда составляла анатомия костно-мышечной системы [2, 5]. В феврале 1809 года вновь открывается Московская медико-хирургическая академия (бывшее училище) и Е.О. Мухина приглашают на должность профессора кафедры анатомии и физиологии. Он создал анатомический музей, ввел практические занятия для студентов, написал руководство по анатомии и физиологии, по которым читал лекции на русском языке, организовал для студентов академическую библиотеку. Отечественная война 1812 года прервала работу в академии. После изгнания французов из Москвы Е.О. Мухин возвращается в Московскую медико-хирургическую академию и активно приступает к восстановлению анатомического кабинета и библиотеки, вкладывая в это дело свои собственные средства. В начале 1813 года он возобновил преподавание анатомии и физиологии в академии. С сентября того же года Е.О. Мухин одновременно – ординарный профессор кафедры анатомии, физиологии и судебной медицины Императорского Московского университета. Декан медицинского факультета ИМУ, профессор М.Я. Мудров в своем «Слове о благочестии и нравственных качествах гиппократоваго врача, говоренном 13 октября 1813 года», коснувшись нового пополнения факультета, в частности, сказал: «Славное получили приобретение в профессоре Мухине, славном анатомике и славном операторе» (т.е., анатоме и хирурге) [4]. Кафедра анатомии, физиологии и судебной медицины Московского университета после ухода французов из Москвы находилась в ужасном состоянии: при пожаре погибла библиотека, значительная часть учебных пособий и анатомический театр. Под его руководством был восстановлен анатомический музей, созданный в 80-е годы XVII века и сгоревший при пожаре 1812 года, и учебные помещения кафедры анатомии. Е.О. Мухин считал, что «медицинские науки, а особенно анатомия, должны быть преподаваемы непременно практически». Он постоянно заботился, чтобы в анатомическом театре было такое количество трупов и инструментов, чтобы каждый студент имел возможность попрактиковаться. Под его руководством студенты изготовили сотни анатомических препаратов. Он постоянно заботился о студентах: «отцом юношества» называли

Е.О.Мухина современники. Лекции Е.О. Мухина «...походили больше на свободную беседу. Записывать их было трудно. Он не придерживался строго темы, легко перебрасывал мостки от одного предмета к другому».

Е.О. Мухин постоянно подчеркивал важность анатомических знаний для врачебной профессии: «Врач не может исполнять надлежащим образом должность свою, не зная анатомии. Она есть магнитная стрела, показывающая правильный путь ему, коим он идти должен при действительном своем упражнении в пользу больного. Она есть руль, направляющий действие его, также истинное и прочное основание всей врачебной науки» [1, 2]. И он всячески стремился следовать этому утверждению: написал фундаментальный труд «Курс анатомии» в 7 частях в 1815 году и переизданный в 8 частях в 1818 году на 963 страницах; создал анатомический театр; открыл специальную медицинскую библиотеку, в которой студенты могли ознакомиться с новейшей, в том числе иностранной, литературой по медицине. Ефрем Осипович пользовался авторитетом у коллег и поэтому занимал должность декана медицинского факультета (врачебных наук) Московского университета в 1816-17 годах, а также с 1820 по 1824 годы. Он знал ряд иностранных языков (итальянский, латинский, немецкий, французский). Лично им или под его руководством были переведены более тридцати зарубежных книг; к некоторым он написал предисловия и сделал перевод с немецкого на латинский. Е.О. Мухин читал лекции на русском и требовал этого от иностранных преподавателей, с некоторыми из них у него были напряженные взаимоотношения, что в дальнейшем повлияло на его профессиональную деятельность на кафедре анатомии. После визита в университет в 1817 году министра духовных дел и народного просвещения А.Н. Голицына, профессор Е.О. Мухин в 1818 году оставил преподавание анатомии. За ним осталось руководство кафедрой и чтение курса физиологии, а с 1820-1821 гг. также курса судебной медицины и токсикологии [1].

В 1835 году Е.О. Мухин покинул университет в звании заслуженного профессора. Его полувековая служба была отмечена чином действительного статского советника, орденами Святого Владимира III степени и Святой Анны II степени с императорской короной, высочайшими благоволениями и многими другими поощрениями. Ефрем Осипович был не только анатомом, физиологом, хирургом, судебным медиком, но и высокообразованным

практикующим врачом, творчески владевшим всеми достижениями медицины того времени. Научная, врачебная и преподавательская деятельность Е.О. Мухина является великолепным образцом благородного служения отечеству.

ЛИТЕРАТУРА:

1. *Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Московского университета. Ч. 2. – М., 1855. – С. 139 - 151.*
2. *Коростелев, Н.Б. В поисках Мухина / Н.Б. Коростелев, М.В. Кононов // Московский журнал. – 2008. - № 7. – С.20 – 29.*
3. *Пирогов, Н.И. Вопросы жизни. Дневник старого врача / Н.И. Пирогов. – М.: Книжный Клуб «Книговец», 2011. – 608 с.*
4. *Шилинис, Ю.А. Е.О. Мухин и анатомо-физиологическое направление в медицине / Ю.А. Шилинис. – М.: Изд-во Мед. лит., 1960. – 180 с.*
5. *Шведавиченко, А.И. 250 лет кафедре анатомии человека Первого МГМУ имени И.М. Сеченова / А.И. Шведавиченко, Кудряшова В.А., Оганесян М.В., Ризаева Н.А. // Морфологические ведомости. – 2014. - № 2. – С.85 - 88.*

Авторская справка:

1.Шведавиченко Анатолий Иванович - к.м.н., доцент кафедры анатомии человека ГБОУ 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 ГБОУ ВПО Первого Московского Государственного Университета им. И.М. Сеченова; 121165 Москва, Кутузовский проспект, 30/32, 8 915 348 40 67

3.Оганесян Марине Валиковна - к.м.н., доцент кафедры анатомии человека ГБОУ ВПО Первого Московского Государственного Университета им. И.М. Сеченова; 121357 Москва, ул. Ватутина, д.11, кв. 62., 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, 141191 г. Фрязино, ул. Горького, д. 13-1, кв. 34, 8 916 521 26 75

5.Никифорова Е.Е. - к.м.н., доцент кафедры анатомии человека ГОУ ВПО Первого Московского Государственного Университета им. И.М. Сеченова.