

## История Сеченовского университета

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) – старейший, крупнейший и ведущий отечественный медицинский вуз является правопреемником медицинского факультета Императорского Московского университета (ИМУ), утверждённого 25 января 1755 года Высочайшим указом российской императрицы Елизаветы Петровны. Идея создания в России высшего учебного заведения принадлежала великому русскому учёному М.В. Ломоносову и высокопоставленному вельможе И.И. Шувалову. Созданный по образцу лучших западноевропейских университетов ИМУ включал три факультета: философский, юридический и медицинский. Первыми кураторами ИМУ были назначены И.И. Шувалов и первый Президент Российской Академии наук Л.Л. Блюментрост. ИМУ располагался в здании Аптекарского приказа у Воскресенских ворот на Красной площади.

Регулярные занятия со студентами на медицинском факультете ИМУ начались лишь 3 года спустя, о чём свидетельствует «Реестр публичных лекций, которые в Императорском Московском Университете Августа с 13 дня 1758 года продолжаться имеют». В реестре объявлялось о чтении лекций доктором медицины и философии, профессором Иоганом Керштенсом, приглашённым из Лейпцигского университета И.И. Шуваловым.

Приём на медицинский факультет ИМУ проводился не чаще одного раза в три года. Преподавание заключалось в чтении лекций и проведении диспутов, на которых студенты-медики выполняли задания профессоров.

В первые годы на медицинском факультете преподавали три основных курса: анатомию, химию и натуральную историю, которая включала в себя изучение различных минералов, трав и животных.

Профессора и преподаватели на медицинском факультете ИМУ были иностранцами: И.Х. Керштенс, И.Ф. Эразмус, И.И. Вечь, М.И. Скиадан, Ф.Ф. Керестури, Г.Х. Гильдебрандт, И.И. Биндгейм. Преподавание велось на латинском языке.

Уже начиная с 60-х годов XVIII века, медицинский факультет пополнился молодыми отечественными преподавателями, выдержавшими профессиональный экзамен у профессоров ИМУ и признанными «достойными обучать медицине и оную отправлять в практике». Это были выпускники ИМУ С.Г. Зыбелин, П.Д. Вениаминов, Ф.И. Политковский, Ф.И. Барсук-Моисеев.

Семён Герасимович Зыбелин – первый русский профессор на медицинском факультете ИМУ – первым в России начал читать лекции по анатомии на русском языке и разработал отечественную анатомическую терминологию, за что в 1784 году был избран действительным членом Российской академии наук.

По Указу Екатерины II в 1791 году ИМУ первым в России получил право присваивать учёную степень доктора медицины при защите диссертации, что благоприятно сказалось на подготовке отечественных

научных и педагогических кадров. Первым доктором медицины, защитившим диссертацию в стенах университета (1794), стал выпускник медицинского факультета ИМУ Фома Иванович Барсук-Моисеев (1768 – 1811).

В 1793 г. по проекту архитектора Матвея Казакова было построено новое здание Императорского Московского университета на Моховой улице, куда переехал и медицинский факультет.

За первые полвека существования на медицинском факультете было подготовлено 36 выпускников, 26 из которых стали докторами медицины, а 17 из них – профессорами, что свидетельствует о качестве медицинского образования и преэминентности профессорско-преподавательских кадров, без которой невозможна успешная работа высшей медицинской школы.

Медицинский факультет ИМУ прочно завоевал славу ведущего в России центра подготовки медиков, в который стремились попасть выпускники медико-хирургических училищ, желающие повысить свой статус.

Важным этапом в становлении медицинского образования в России стал принятый в 1804 году «Устав Императорского Московского университета», который предписывал организацию клинической базы медицинского факультета и её использование для обучения студентов внутренней медицине, хирургии и акушерству.

В 1805 – 1806 гг. были открыты первые клинические институты: Клинический (внутренних болезней), Хирургический и Повивальный (акушерство). В Москве была открыта первая в мире специальная глазная больница, являвшаяся подразделением Хирургического института. Первыми директорами институтов были профессора медицинского факультета ИМУ: Ф.Г. Политковский (терапия), Ф.А. Гильтебрандт (хирургия), В.М. Рихтер (акушерство). В том же году был заложен ботанический сад ИМУ.

Ведущими профессорами медицинского факультета ИМУ этого периода стали его выпускники: М.Я. Мудров, И.Ф. Венсович, И.С. Андреевский, Н.Г. Щёголев, И.П. Воинов, С.А. Немиров, И.Е. Грузинов, В.М. Котельницкий.

Трагическая страница в истории медицинского факультета ИМУ – Отечественная война 1812 года: полностью сгорели или сильно пострадали от пожара практически все здания ИМУ. Многие профессора, преподаватели, студенты-медики добровольно вступали в армию для оказания медицинской помощи, в их числе активные участники ополчения и военных походов: профессора И.Е. Дядьковский, И.Е. Грузинов, Ю.Х. Лодер, А.А. Альфонский, Ф.А. Гильтебрандт, студент Ф.Г. Ушаков.

Большая заслуга в восстановлении и расширении медицинского факультета ИМУ после ухода наполеоновских войск принадлежит профессору и декану факультета Матвею Яковлевичу Мудрову – одному из основоположников военно-полевой хирургии и терапии, который впервые в России разработал и ввёл в процесс обучения схему клинического обследования пациента, заложил основы проведения лечебно-

профилактических и санитарно-гигиенических мероприятий. Помощь ему оказали один из ведущих анатомов Европы Х.И. Лодер, который построил анатомический театр в Москве и безвозмездно читал там лекции по анатомии, иллюстрируя их операциями над трупами; а также основоположник отечественной хирургии Ефрем Осипович Мухин, который неоднократно избирался деканом медицинского факультета и членом правления ИМУ. В 1801 году Е.О. Мухин первым в России провёл вакцинацию против оспы. По его инициативе была создана студенческая библиотека медицинского факультета ИМУ (1820).

К концу 20-х – началу 30-х гг. XIX века клиническое преподавание становится ведущей доктриной и важнейшим инструментом реформирования высшего медицинского образования.

В этот период, в 1828 году, успешно закончил медицинский факультет ИМУ Николай Иванович Пирогов – выдающийся хирург, один из основоположников военно-полевой хирургии, будущий создатель первого атласа топографической анатомии «Ледяной анатомии» (1859). По инициативе Е.О. Мухина он был направлен в Профессорский институт при Дерптском университете, где познакомился с Фёдором Ивановичем Иноземцевым.

Девизом всей жизни Ф.И. Иноземцева стали его слова: «Делайте для людей всё, что можете, ничего не требуя и не ожидая». Он был великим врачом, хирургом, талантливым преподавателем. Его учениками считали себя И.М. Сеченов, А.И. Бабухин, Д.Н. Зёрнов, С.П. Боткин, Н.В. Склифосовский и многие другие. Иноземцев был один из организаторов Общества русских хирургов в Москве. Во многом благодаря его усилиям произошло присоединение Московской медико-хирургической Академии к медицинскому факультету ИМУ (1845), в результате чего клиники на Рождественке почти до конца XIX века стали основой клинической базы медицинского факультета ИМУ. По инициативе Ф.И. Иноземцева в 1846 году на Рождественке была открыта первая факультетская клиника, директором которой он был до 1859 года.

Широкую известность получила деятельность наркозных комиссий ИМУ, организованных под руководством профессора А.М. Филомафитского, который в 30-40-е годы XIX века возглавлял кафедру физиологии и общей патологии и несколько лет был деканом медицинского факультета ИМУ. Филомафитский совместно с Н.И. Пироговым разработал метод внутривенного наркоза, а также изобрел маску для эфирного наркоза. 1847 год отмечен введением наркоза в хирургическую практику: Ф.И. Иноземцев впервые в России применил эфирный наркоз при хирургической операции; Н.И. Пирогов выполнил первую в мире операцию под наркозом в военно-полевых условиях; А.И. Поль применил хлороформный наркоз во время хирургического вмешательства.

В основу реформы высшего медицинского образования 40-60-х годов XIX века в России были положены идеи об этапности клинической подготовки студентов-медиков, высказанные профессорами медицинского

факультета ИМУ Ф.И. Иноземцевым, А.И. Полем, А.И. Овером и членами Особого правительственного комитета по проведению реформы. Одним из членов комитета был Н.И. Пирогов.

Благодаря проведённым реформам во второй половине XIX века начался расцвет клинической медицины в России, ознаменованный появлением новых научных дисциплин, талантливых врачей и учёных-медиков, основателей отечественных медицинских научных школ.

Классик отечественной медицины профессор Г.А. Захарьин – один из основоположников клинической медицины в России, выпускник медицинского факультета ИМУ (1852), более 30 лет возглавлявший факультетскую терапевтическую клинику (1864 – 1896), создал терапевтическую научную школу, деятельность которой тесно связана со становлением новых самостоятельных научно-учебных дисциплин. Многие из них выделились из терапии и акушерства в ходе начавшегося интенсивного процесса дифференциации научного медицинского знания.

Профессора медицинского факультета ИМУ явились основоположниками различных областей отечественной медицины: А.Я. Кожевников – неврологии, А.И. Войтов – бактериологии, А.Д. Булыгинский – биохимии, Н.А. Тольский и Н.Ф. Филатов – педиатрии, Н.П. Мансуров и Д.И. Найдёнов – дерматовенерологии, А.И. Бабухин – гистологии, В.Ф. Снегирёв – гинекологии, Ф.Ф. Эрисман – научной гигиены и общественной медицины.

Много выдающихся деятелей отечественной медицины того времени, получивших мировую известность, учились, работали, основывали научные школы, готовили врачей на медицинском факультете ИМУ: В.А. Басов в течение 20 лет руководил кафедрой факультетской хирургии; он провёл первую в мире операцию искусственной фистулы у собаки (1842) и первым в России сделал трахеотомию. А.И. Полунин – основатель московской школы патологоанатомов, в 1851 году организовал «Московский врачебный журнал»; И.В. Варвинский – первый директор госпитальной терапевтической клиники; А.П. Расцветов – первый заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии. Деятельность профессора И.П. Матюшенкова, первого руководителя Специальной факультетской клиники болезней мочевых и половых органов (урологической клиники) была неразрывно связана с обучением будущих врачей. В числе его студентов были: С.П. Боткин – один из основоположников клинко-физиологического направления в отечественной медицине; Н.В. Склифосовский – один из основоположников полостной и военно-полевой хирургии, который одним из первых в России широко пропагандировал и применял методы антисептики и асептики; И.М. Сеченов – один из основоположников отечественной физиологии.

Иван Михайлович Сеченов по окончании медицинского факультета ИМУ (1856) на собственные средства отправился за границу. Подготовленную там докторскую диссертацию «Материалы для будущей физиологии алкогольного опьянения» (одну из первых на русском языке) он успешно

защитил в 1860 году в Медико-хирургической академии (МХА) в Санкт-Петербурге, куда был приглашён на кафедру физиологии. Организовав одну из первых в России физиологических лабораторий, он проводил физиологические исследования и работы по фармакологии, токсикологии и клинической медицине. В 1863 – 1868 годах он открыл и описал фундаментальные физиологические феномены деятельности ЦНС: центральное торможение, суммацию возбуждений и последствие («Рефлексы головного мозга», 1863); изучил физиологию межцентральных отношений («Физиология нервной системы», 1866).

Нобелевский лауреат (1904), великий физиолог И.П. Павлов учение о рефлекторном характере деятельности головного мозга назвал гениальным взмахом Сеченовской мысли, а самого автора – «родоначальником родной физиологии и носителем истинно свободного духа».

В 1860–70-х годах медицинский факультет ИМУ испытывал потребность в расширении и модернизации клинической базы. О необходимости создания новых клиник высказывались профессора Н.В. Склифосовский, А.Я. Кожевников, И.Н. Новацкий, А.И. Полунин, И.В. Варвинский, М.П. Черинов, Л.Л. Левшин.

В 1883 году созданная медицинским факультетом ИМУ и возглавляемая деканом Н.В. Склифосовским комиссия по изучению «Проекта расширения клиник» ИМУ начинает активное продвижение проекта. В 1884 году Городская дума приняла постановление о безвозмездной передаче в собственность ИМУ принадлежавшего городу участка земли более 40000 кв. саженей на Девичьем поле. По Высочайшему повелению была создана Особая строительная комиссия, которая в конце 1884 года направила профессоров медицинского факультета ИМУ Ф.Ф. Эрисмана и В.Ф. Снегирёва и главного архитектора ИМУ К.М. Быковского за границу для изучения европейского опыта организации зарубежных клиник и университетских городков. Однако было решено создать совершенно новый тип медицинского учреждения, подобного которому не было в мире, – Клинический городок, решающий триединую задачу: лечебную, учебную и научную.

Под руководством К.М. Быковского в создании комплекса зданий Клинического городка участвовали замечательные архитекторы и инженеры: Л.К. Коромальди, Р.И. Клейн, А.Ф. Мейснер, М.И. Никифоров, А.Н. Кнабе, В.Г. Залесский. На основе предложений профессоров-руководителей клиник и институтов К.М. Быковским был разработан проект организации городка с учётом специфики каждого здания как специализированного учебного, лечебного или научного учреждения.

Окончательный вариант проекта был готов в конце 1885 года. В это время на частные пожертвования уже строилась психиатрическая клиника, в мае 1887 года началось строительство акушерской и гинекологической клиник. В июле 1887 года были утверждены проект и сметы на строительство Клинического Городка в размере 2 млн. 150 тыс. рублей. На сооружение новых клиник выделили деньги правительство и городские власти, делали

щедрые пожертвования известные благотворители.

На строительство детской клиники поступили средства от М.А. Хлудова, клиники кожных и венерических болезней – от Г.Г. Солодовникова, гинекологического института – от П.Г. Шелапутина. На строительство клиники ушных, носовых и горловых болезней с оснащением лучшими диагностическими аппаратами 1 млн. рублей пожертвовала Ю.И. Базанова. На пожертвования В.А. Алексеевой была построена общеклиническая амбулатория, первым директором которой был профессор В.Д. Шервинский.

21 сентября 1887 года состоялась торжественная закладка Клинического городка. И уже в 1897 году, в кратчайшие сроки, впечатляющий по масштабам и функциональности комплекс, являющийся неповторимый архитектурный ансамбль, был полностью построен и оснащён: 13 основных зданий, где размещались 15 клинических учреждений на 710 коек и 8 учебно-научных институтов. Особая заслуга в успешной реализации создания Клинического городка принадлежала профессору, декану медицинского факультета ИМУ И.Ф. Клейну, занимавшемуся реорганизацией учебного процесса в ходе строительства.

3 (15) августа 1897 года на территории Клинического городка состоялось торжественное открытие памятника Н.И. Пирогову, созданного по инициативе Н.В. Склифосовского на средства медицинской общественности. Автор проекта памятника – архитектор Владимир Осипович Шервуд.

7 (19) августа 1897 года в Москве открылся XII Международный Конгресс врачей. Сопредседателями Конгресса были Н.В. Склифосовский и всемирно известный немецкий патолог Р. Вирхов. Участники Конгресса – врачи со всего мира – высоко оценили уровень Клинического городка, а Р. Вирхов в своей оценке выразил и похвалу всей русской медицине: «В центре Европы создан центр науки, который и по направлениям, и по рангу своих представителей принадлежит к одному из лучших, какой только может показать нация».

Начавшаяся в 1914 году Первая мировая война показала нехватку медицинских кадров в стране. Война внесла коррективы в учебный процесс: при медицинском факультете ИМУ были открыты курсы по уходу за ранеными, начались ускоренные выпуски врачей. Почти половина преподавательского состава медицинского факультета была призвана в армию, была усилена и ускорена подготовка студентов по военно-полевой хирургии, санитарии, травматологии и рентгенологии. Не прошедшим полный курс обучения студентам присваивалось звание зауряд-врачей.

На базе клиник факультета работал военный госпиталь, большая группа студентов была мобилизована на борьбу с эпидемиями. Клиники были подготовлены для нужд военного времени. Госпитальная терапевтическая клиника была частично превращена в госпиталь. В клиниках проводилась большая экспериментальная работа по изучению мер борьбы с

инфекционными болезнями. При клиниках ИМУ была организована одна из первых в России мастерская по изготовлению термометров.

Клинические школы, сформировавшиеся в ИМУ в дореволюционные годы, послужили истоком первых крупных советских клинических школ, обеспечив тем самым важнейшую функцию преемственности научного знания.

Профессор Ф.Д. Забугин состоял членом санитарного Совета северного фронта. Военными врачами стали Д.М. Российский (известный историк медицины) и С.А. Протоклитов, хирургом-консультантом Юго-Западного фронта служил С.И. Спасокукоцкий. С.С. Юдин и С.С. Брюхоненко ушли на фронт зауряд-врачами, не окончив последнего курса медицинского факультета, и попали на передовые позиции. С.С.Юдин был награжден Георгиевским крестом.

Несмотря на февральскую (буржуазную) и октябрьскую (социалистическую) революции 1917 года, занятия на медицинском факультете продолжались, а расписание лекций на 1917 – 1918 учебный год даже было опубликовано в газете «Известия».

В 1918 году новая власть приняла декрет СНК РСФСР "О правилах приема в высшие учебные заведения РСФСР", в котором расширялась возможность поступления на медицинский факультет практически всем желающим. Некоторые преподаватели из-за трудных бытовых условий (голод, холод, разруха) и начавшейся Гражданской войны были вынуждены покинуть Россию, но многие продолжали занятия, с трудом справляясь с хлынувшим в университет потоком полуграмотных студентов.

С первых лет Советской власти медицинский факультет ИМУ, МГУ, а с 1918 года – медицинский факультет 1-го МГУ – стал центром развития профилактического направления в медицине, инициатором которого стал Нарком здравоохранения РСФСР Н.А. Семашко. Клинические школы, сформировавшиеся в ИМУ в дореволюционные годы, послужили истоком первых крупных советских клинических школ, обеспечив тем самым важнейшую функцию преемственности научного знания.

В 1920-е годы не прекращалась и плодотворная научно-исследовательская деятельность. Научные работы по наиболее актуальным направлениям медицинских исследований были опубликованы И.В. Давыдовским, М.П. Кончаловским, Г.И. Россолимо, В.И. Молчановым и другими профессорами медицинского факультета 1-го МГУ.

В 1930 году произошла реорганизация высшей медицинской школы, медицинский факультет отделился от 1-го МГУ, став самостоятельным учебным заведением и получив название 1-й Московский медицинский институт (1-й ММИ). В структуре вуза было два факультета: лечебно-профилактический и санитарно-профилактический.

В 1940 году за выдающиеся заслуги в области развития медицинской науки и подготовки высококвалифицированных медицинских кадров 1-й ММИ был награжден орденом Ленина и получил название «1-й Московский ордена Ленина медицинский институт» (1-й МОЛМИ).

Великая Отечественная война кардинально изменила систему высшего образования, в том числе и в медицинских вузах. Многие сотрудники 1-го МОЛМИ ушли на фронт добровольцами, более половины сотрудников по мобилизации были срочно призваны в действующую армию. Одним из первых в Главное военно-медицинское управление пришел академик Н.Н. Бурденко – профессор факультетской хирургической клиники, который вскоре был назначен главным хирургом Красной Армии. Уже в первые дни войны на фронт ушли 6 профессоров, 14 доцентов, 66 ассистентов, 62 ординатора, 4 аспиранта, 47 медицинских сестер и более 500 студентов. Медицинская служба 5-й Фрунзенской дивизии народного ополчения была укомплектована сотрудниками 1-го МОЛМИ.

На базе клиник 1-го МОЛМИ были развернуты госпитали. В них не только оказывалась помощь больным и раненым, но и велась научно-исследовательская работа, тематика которой диктовалась условиями военного времени. Велась планомерная санитарно-эпидемиологическая работа. С осени 1941 года из столицы были эвакуированы все медицинские институты, последним – 1-й МОЛМИ, который был направлен в город Уфу и продолжал работу на базе Башкирского мединститута. С момента эвакуации сотрудники 1-го МОЛМИ, среди которых были заслуженные деятели науки, профессора М.С. Малиновский, А.Г. Лихачев, А.Г. Гукасян, Б.Б. Коган, Е.И. Кватер, Э.Е. Штайншнайдер и другие, стали работать в эвакогоспиталях города Уфы. Коллектив 1-го МОЛМИ до окончания эвакуации приложил немало усилий по оказанию систематической помощи Башкирскому государственному медицинскому институту и органам здравоохранения Башкирии в области санитарных и противоэпидемических мероприятий, улучшения работы эвакогоспиталей и усовершенствования работы по подготовке врачебных кадров.

Самоотверженный труд медицинских работников на фронте и в тылу не был забыт. Среди студентов и сотрудников 1-го МОЛМИ орденами и медалями были награждены более 600 человек. Всего за время Великой Отечественной войны высокое звание Героя Советского Союза присуждено 47 медикам. Жизнь четырех из них связана с 1-м МОЛМИ. Это Герои Советского Союза Н.В. Троян, С.А. Богомолов, Е.В. Клумов и И.Д. Фионов.

В послевоенные годы ведущие терапевтические клиники и кафедры 1-го МОЛМИ одновременно возглавляли академики Академии медицинских наук (АМН): В.Х. Василенко (пропедевтика, 1948–1987); В.Н. Виноградов (факультетская клиника, 1943–1964), А.Л. Мясников (кафедра госпитальной терапии, 1948–1965) и Е.М. Тареев (кафедра общей и госпитальной терапии и профболезней, 1951–1986). Этим определялась ведущая роль 1-го МОЛМИ в области внутренних болезней.

В 1955 году 1-му МОЛМИ было присвоено имя Ивана Михайловича Сеченова, выдающегося русского физиолога, деятельность которого была неразрывно связана с медицинским факультетом ИМУ: выпускник (1856), заведующий кафедрой физиологии (1891 – 1901). Его плодотворная научно-

исследовательская и преподавательская деятельность оказала огромное влияние на развитие не только физиологии, но и медицины в целом.

Одновременно с реформированием учебного процесса происходило расширение 1-го МОЛМИ за счет организации новых факультетов. Так, в 1958 году на базе присоединившегося к 1-му МОЛМИ Московского фармацевтического института был создан фармацевтический факультет, а в 1959 году начал работу вечерний факультет, который впоследствии был преобразован во 2-й лечебный факультет.

В стенах вуза продолжалось формирование крупных клинических и теоретических научных школ: М.П. Кончаловского, Е.М. Тареева, В.Н. Виноградова, В.Х. Василенко – в терапии; А.Л. Мясникова — в кардиологии; Н.Н. Бурденко, Б.В. Петровского, В.В. Кованова, М.И. Кузина — в хирургии; Е.К. Сеппа — в невропатологии; М.С. Малиновского — в акушерстве и гинекологии; Р.М. Фронштейна — в урологии; В.П. Одинцова — в офтальмологии. Профессора, чьи имена известны не только в нашей стране, но и во всём мире, обеспечивали преемственность лучших традиций отечественной медицины.

В 1965 году Указом Президиума Верховного Совета СССР Институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В 1989 году международная ассоциация ЮНЕСКО на основании всестороннего анализа научного и учебно-методического потенциала составила рейтинг медицинских школ мира. 1-й МОЛМИ занял второе место, уступив лишь медицинскому факультету Сорбонского университета.

В 1990 году 1-й МОЛМИ был преобразован в Московскую медицинскую академию имени И.М. Сеченова (ММА).

В XX веке Сеченовский университет неизменно сохранял позиции лидирующего отечественного медицинского вуза. Постоянно расширялась клиническая база института. Клиники считались одними из лучших лечебных центров страны, в которых ежегодно квалифицированную медицинскую помощь получали десятки тысяч пациентов.

В 2008 году по итогам профессионального конкурса России в номинации «Высшая школа» ММА имени И.М. Сеченова была удостоена главной награды – премии «Платиновая унция».

20 июля 2010 года ММА имени И.М. Сеченова был присвоен статус университета с переименованием в Первый Московский государственный медицинский университет (МГМУ) имени И.М. Сеченова.

Традиции медицинского образования, заложенные на медицинском факультете ИМУ, сохраняются в Первом МГМУ имени И.М. Сеченова, где, основываясь на достижениях современных информационных технологий и новых стандартах образования XXI века, готовят высококвалифицированных специалистов.