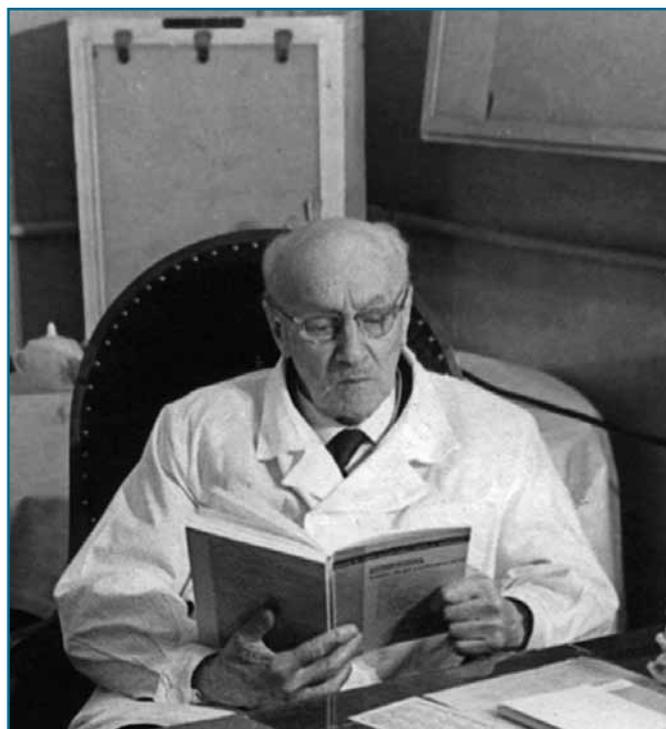


## КАФЕДРЕ ФТИЗИАТРИИ РОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Н.И. ПИРОГОВА – 90 ЛЕТ

Среди высших медицинских школ России РНИМУ им. Н.И. Пирогова занимает особое место, так как именно в этих стенах одними из первых в стране стали преподавать фтизиатрию как отдельную дисциплину. Это началось более чем 90 лет назад.

Внедрение фтизиатрии как самостоятельной науки в педагогический процесс в нашем вузе связано с именем выдающегося российского педиатра А.А. Киселя, заведовавшего кафедрой детских болезней Московских высших женских курсов. Под его председательством начала работать первая научная комиссия по туберкулезу, на деятельность которой полностью опирался созданный в 1918 году туберкулезный отдел Наркомздрава. Эта комиссия, функционировавшая фактически как первое научное общество, стояла у истоков истории борьбы с детским туберкулезом в нашей стране и подготовила плодотворную почву для основания советской диспансерной системы противотуберкулезной работы и развития современной фтизиатрии.

Кафедра туберкулеза начала свое существование в клинике госпитальной терапии, на базе больницы для престарелых им. Медведниковых (ныне – ЦКБ Святителя Алексия Московской Патриархии), на тот момент возглавляемой выдающимся терапевтом, профессором М.П. Кончаловским.



Профессор Владимир Львович Эйнис, 1970 год

С начала нового учебного года, с 1 сентября 1926 года, по инициативе М.П. Кончаловского была учреждена штатная доцентура при госпитальной терапии по курсу туберкулеза, на которую доцентом утвердили Владимира Львовича Эйниса. Так студенты впервые начали изучать в обязательном порядке курс по туберкулезу. В 1927 году под руководством В.Л. Эйниса была разработана первая программа преподавания туберкулеза в высших медицинских учебных заведениях нашей страны. Через два года доцентский курс реорганизовали в кафедру туберкулеза, заведующим которой избрали профессора В.Л. Эйниса.

**Владимир Львович Эйнис** (1890–1978) – советский фтизиатр, доктор медицинских наук (1934), профессор (1929), заслуженный деятель науки РСФСР (1958). Профессор В.Л. Эйнис – известный ученый, один из видных организаторов практического здравоохранения, проработавший во 2-м МОЛГМИ до 1952 г. Одновременно с 1928 по 1956 г. Владимир Львович руководил Московским городским научно-исследовательским туберкулезным институтом, созданным при его непосредственном участии (городской туберкулезный диспансер № 1 Главного управления здравоохранения Мосгорисполкома, в настоящее время – ГБУЗ города Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы»).

Важнейшим направлением деятельности коллектива кафедры с момента ее организации и по настоящее время является учебно-методическая работа. Первая программа преподавания туберкулеза в медицинских вузах страны была разработана под непосредственным руководством В.Л. Эйниса. В последующие годы программы и типовые планы занятий по туберкулезу со студентами на различных факультетах института неоднократно перерабатывались. В 1934 г. опубликован учебник по туберкулезу под редакцией В.Л. Эйниса, выдержавший шесть изданий.

Особое внимание В.Л. Эйниса и его сотрудников уделялось разработке физиологического обоснования функциональных нарушений при туберкулезу, изучению компенсаторных механизмов и реадaptации к труду, вопросам комплексного лечения больных туберкулезом.

Кафедре туберкулеза принадлежит инициатива в разработке функциональных методов исследования, изучение вопросов кислородной терапии при туберкулезу (В.Л. Эйнис, Б.Я. Садогурский) и определения активности туберкулезного



*Профессор Ирина Еремеевна Кочнова, 1953 год*

процесса с помощью туберкулиноэозинофильной пробы (Ф.А. Михайлов). В.Л. Эйнис много работал по созданию современной классификации туберкулеза.

Новым витком в развитии кафедры стал приход профессора И.Е. Кочновой, возглавлявшей кафедру в 1952–1984 гг.

**Ирина Еремеевна Кочнова** (1908–1984) – доктор медицинских наук, профессор, заместитель председателя Всероссийского научного общества фтизиатров, заместитель председателя и член Проблемной комиссии по туберкулезу Минздрава СССР и РСФСР, член президиума правления Всесоюзного научного общества фтизиатров, член Международного противотуберкулезного союза, член редакционной коллегии журнала «Советская медицина», ректор Народного университета медицинских знаний. Депутат Московского городского Совета. Награждена двумя орденами Трудового Красного Знамени, шестью медалями, значком «Отличник здравоохранения».



В 1952 г. кафедра туберкулеза переезжает на базу городской клинической больницы № 5, а в 1970 г. – в пятиэтажный корпус нового противотуберкулезного диспансера № 4, обслуживавшего население Москворецкого района столицы. Основным направлением научно-исследовательской работы кафедры становится изучение патогенеза туберкулеза, что неразрывно связано с проблемой диагностики, раннего выявления, терапии ранних форм, профилактики и излечения туберкулеза.

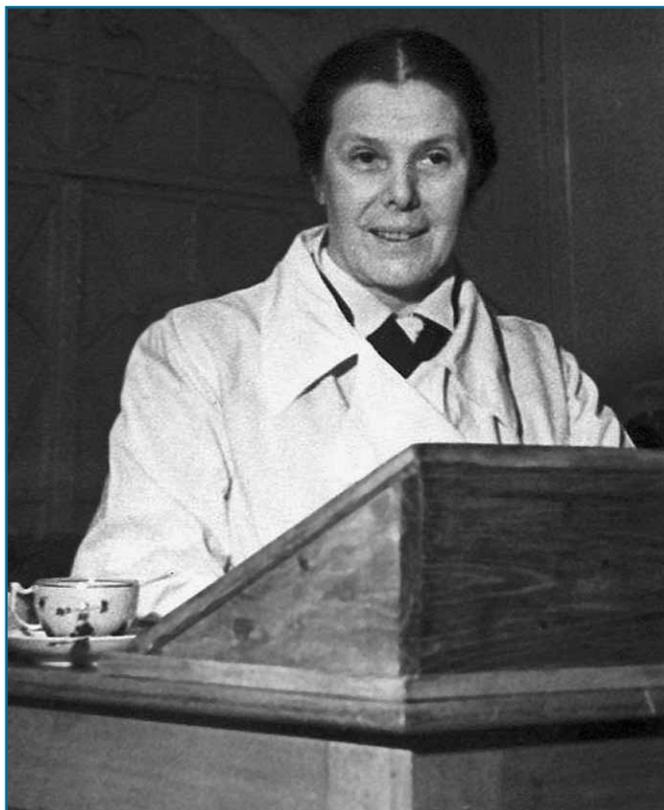
Методы раннего выявления туберкулеза неразрывно связаны с туберкулинодиагностикой. Сотрудниками кафедры и ГИСК им. Л.А. Тарасевича проведены совместные исследования и клинические испытания 10 видов туберкулина, и была создана «туберкулиновая марка» для выработки отечественного стандарта туберкулина, адекватного по качеству международному. Всесторонне изучались вопросы изменения туберкулиновой чувствительности при различных видах туберкулина и различных методах его введения, испытание различных серий туберкулина, что способствовало быстрейшему созданию национального стандарта туберкулина в СССР.

Под руководством И.Е. Кочновой коллективом кафедры и врачами, окончившими 2-й МОЛГМИ или аспирантуру при кафедре, разрабатывалась химиотерапия различных проявлений туберкулеза, особенно «ранних» его форм.

С Институтом антибиотиков и Всесоюзным научно-исследовательским химикофармакологическим институтом кафедры проводила клинические испытания новых лекарственных средств – бекантила, этоксида, виомицина, циклосерина, пассомицина, метазида, салюзида, дигидрострептомицина, стрептосалюзида, этамбутола и др. Вопросы эффективности химиотерапии разрабатывались в аспекте патогенетической сущности туберкулезного процесса, в зависимости от чувствительности и резистентности микобактерий туберкулеза к антибиотикам и химиопрепаратам, а также в связи с состоянием и функцией бронхов, в зависимости от иммунобиологического состояния больного, в т.ч. и от состояния обменных процессов.

Большое внимание уделялось изучению активности остаточных изменений, формирующихся на различных этапах излечения туберкулеза. Этому вопросу посвящены многолетние исследования

*Сотрудники 2-го МОЛГМИ и Городской клинической больницы № 5, начало 1960-х годов. Профессор И.Е. Кочнова – в центре, в первом ряду, за ней стоит В.П. Сухановский, справа от него – В.Б. Нефедов, а справа от него – доцент В.Ф. Разумовская. Справа от И.Е. Кочновой – доцент Г.М. Николаева. Слева от И.Е. Кочновой – профессор Валентин Сергеевич Маят, Герой Социалистического Труда, заслуженный деятель науки РСФСР, Лауреат Государственной премии СССР, заведующий кафедрой госпитальной хирургии 2-го МОЛГМИ*



*Профессор И.Е. Кочнова на знаменитой трибуне в конференц-зале Московского центра борьбы с туберкулезом, ул. Стромынка, 10. 1971 год*

и наблюдения И.Е. Кочновой, диссертационные исследования О. Ченцовой, В.Ф. Разумовской, В.П. Сухановского, Н.Н. Ильяш, Л.Л. Кацилло и др. Сотрудники кафедры активно участвовали во внедрении современных диагностических методов: рентгенологического, трахеобронхоскопии, исследования промывных вод бронхов, цитологического исследования, в т.ч. при биопсии и пункциях, туберкулинодиагностики, различных биохимических методик и тестов, аллергологических и ферментативных реакций, необходимых для определения активности туберкулеза. Были внедрены методики определения инактивации препаратов группы ГИНК, концентрации антибиотиков и химиопрепаратов в крови больных, что дало возможность индивидуализировать лечение. В оценке состояния сердечно-сосудистой системы, в тесном сотрудничестве терапевтической и хирургической клиник используются электро- и фонокардиография, оксигемометрия, механокардиография и др.

В схеме лечения у пациентов широко применяли различные методы антибактериальной, патогенетической терапии, коллапсотерапевтические и хирургические вмешательства. Опубликована серия работ, посвященных вопросам эффективности различных методов вакцинации, а также особенностям течения туберкулеза у вакцинированных, развитию и характеру поствакцинальной аллергии, которые послужили базой для обоснования внедрения в практику современного метода

вакцинации и ревакцинации и составления инструкции о методах специфической профилактики.

Огромное внимание на кафедре всегда уделялось научно-исследовательской работе студентов и молодых ученых. Воспитано не одно поколение кружковцев, многие из которых стали фтизиатрами, работают как в практическом здравоохранении, так и в научно-исследовательских институтах фтизиатрического профиля. По инициативе кафедры туберкулеза и под непосредственным руководством профессора И.Е. Кочновой были проведены Всероссийские и Всесоюзные конференции научных студенческих обществ медицинских и фармацевтических институтов РФ, посвященные вопросам диагностики, лечения и профилактики туберкулеза.

Преподавание фтизиатрии студентам педиатрического факультета длительное время осуществлялось совместно сотрудниками кафедры туберкулеза и кафедры госпитальной педиатрии. С 1965 г. преподавать детский туберкулез на кафедре туберкулеза начала доцент Н.Н. Ильяш. Через год, 1 сентября 1966 года, при кафедре был организован курс детского туберкулеза, что позволило более дифференцированно проводить преподавание туберкулеза студентам педиатрического факультета. Заведовал курсом детского туберкулеза с момента его основания в 1966 по 1989 год доцент Валерий Павлович Сухановский. Вместе с ним преподавание детского туберкулеза вела Н.Н. Ильяш. Они проводили интенсивную научно-педагогическую работу, сочетая ее с большой лечебно-консультативной помощью детям города Москвы. Впоследствии работу со студентами педиатрического факультета курировал доцент Александр Анатольевич Гаврилов, выпускник 2-го МОЛГМИ, долгое время проработавший на кафедре факультетской педиатрии.



*Профессор И.Е. Кочнова и излеченный маленький пациент со счастливой мамой. 1982 год*

*Профессор Николай Алексеевич Васильев,  
1988 год*

С 1985 по 1999 год кафедру возглавлял профессор **Николай Алексеевич Васильев** (1929–2000).

В этот период на кафедре была разработана программа по туберкулезу для студентов педиатрического факультета, совместно с 1-м МОЛГМИ, составлены методические указания по подготовке интернов-фтизиатров. Издано большое количество методических разработок и учебных пособий. Под редакцией Н.А. Васильева изданы учебники «Туберкулез» (1990) и «Фтизиопульмонология» (1996). Основным направлением научных исследований оставалось изучение особенностей клиники, диагностики и лечения туберкулеза в различных возрастных группах в современных условиях. С этого периода времени на кафедре огромное внимание стало уделяться совершенствованию иммунодиагностики и иммунотерапии больных туберкулезом. В лечении пациентов применяли различные патогенетические средства как специфической, так и неспецифической иммунотерапии. Изучались особенности клинических проявлений туберкулеза органов дыхания, методы ранней диагностики активности туберкулезного процесса с постановкой в динамике ряда иммунологических тестов, цитологическое исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости и материала, полученного при щеточной биопсии бронхов с целью дифференциальной диагностики туберкулеза.

Традиционным направлением деятельности кафедры являлась и проблема профилактики туберкулеза. В этой связи разработаны тесты для раннего выявления периода первичного инфицирования, определены причины поствакцинальных осложнений у детей раннего возраста, разработана система раннего выявления и специфической профилактики туберкулеза. Кроме того, на кафедре проведено изучение особенностей туберкулезного процесса у детей раннего возраста в изменившихся социально-экономических условиях, а также сочетания туберкулеза с различными сопутствующими заболеваниями у взрослых. Эти исследования позволили разработать совершенно новый раздел фтизиопатологии – патоморфоз туберкулеза в клиническом аспекте.

На базе московской туберкулезной клинической больницы № 7 по инициативе и при активном участии сотрудников кафедры был открыт консультативно-диагностический центр для детей раннего и дошкольного возраста. Большое практическое и теоретическое значение имеют работы коллектива кафедры по углубленному изучению аллергии и иммунитета



при туберкулезу у различных контингентов, подвергшихся и не подвергшихся вакцинации БЦЖ.

С 2000 года кафедру возглавляет **Владимир Анатольевич Стаханов**, прошедший путь от клинического ординатора до заведующего кафедрой, доктора медицинских наук, профессора.

В последующие годы на кафедре изучали проблемы патогенеза, раннего выявления и излечения туберкулеза в различных возрастных группах, в том числе у больных с сопутствующими заболеваниями; разрабатывались критерии активности специфического процесса в легких. Большое внимание на кафедре уделяется научно-исследовательской деятельности.

Научные исследования сотрудников нашли свое отражение в девяти монографиях, выполненных и защищенных диссертациях. Сотрудниками опубликовано свыше 500 статей и тезисов докладов на конференциях, съездах, симпозиумах в нашей стране и за рубежом.

Исследования последних лет позволили предложить минимальный комплекс аллергологического обследования для выявления лекарственного антигена у лиц с побочными реакциями на туберкулостатики, диагностировать у этих больных латентную аллергию, усовершенствовать патогенетическую терапию при туберкулезу.

Постоянное и длительное сотрудничество кафедры с ведущими научно-исследовательскими учреждениями (Центральный НИИ туберкулеза РАМН, ФГБУ ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА, ФГБУ «ГИСК им. Л.А. Тарасевича» – ныне ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Минздрава России, ФГБУ «Национальный



*Профессор Владимир Анатольевич Стаханов*



*Профессор В.А. Стаханов проводит клинический разбор со студентами и ординаторами. 2009 год. Крайний слева – А.М. Шибанов, в настоящее время – заведующий диагностическим отделением Туберкулезной клинической больницы № 3 им. проф. А.Г. Захарьина, кандидат медицинских наук*



*Коллектив кафедры в 2019 году. Слева направо: в первом ряду – доктор медицинских наук Т.А. Севастьянова, профессор В.А. Стаханов, кандидат медицинских наук Н.А. Каторгин, кандидат медицинских наук О.К. Киселевич, доктор медицинских наук О.П. Фролова; во втором ряду – Е.Д. Зубова, кандидат медицинских наук Н.Г. Ершова, Д.Е. Кондур (клинический ординатор), кандидат медицинских наук А.Н. Юсубова, кандидат медицинских наук М.Г. Кобулашвили, кандидат медицинских наук Т.И. Шаркова, А.А. Темурзаева (клинический ординатор), З.С. Васильева (клинический ординатор), А.В. Киселевич (лаборант)*

исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, ГБУЗ «Московский научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы»), а также рядом кафедр РНИМУ им. Н.И. Пирогова позволяет проводить научные, в т.ч. диссертационные, исследования на высоком современном уровне.

С 2000 г. ответственной за детский туберкулез становится О.К. Киселевич. С 2003 г. для занятий со студентами по разделу «Туберкулез у детей и подростков» кафедра расширяется за счет присоединения новой клинической базы – ЦНИИТ РАМН, а с 2014 года присоединилась еще одна база – филиал «Детское отделение» ГКУЗ «МНПЦ борьбы с туберкулезом».

Ежегодно на кафедре проходят обучение по фтизиатрии помимо студентов клинические ординаторы по фтизиатрии для практических учреждений г. Москвы и других регионов. Сотрудники кафедры повышают уровень знаний по фтизиа-

трии среди врачей-терапевтов и педиатров, читая лекции в рамках национального проекта «Здоровье» во многих учреждениях здравоохранения. На кафедре обучаются слушатели ФПК РГМУ из различных областей РФ. Сотрудниками кафедры осуществляется консультативная работа в клиниках РГНИМУ и других лечебных учреждениях Москвы.

Регулярно кафедра пополняется молодыми кадрами, в соответствии с современными требованиями постепенно улучшается ее оснащение, осуществляется выпуск учебно-методических материалов, выполняются диссертационные исследования. Все это вселяет надежду на дальнейшее развитие кафедры фтизиатрии в структуре университета и укрепление ее позиций в отечественной фтизиатрии.

**В.А. Стаханов**  
**О.К. Киселевич**