

DOI: <https://doi.org/10.17816/EID627067>

К 100-летию юбилею кафедры инфекционных болезней Первого МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)

Е.В. Волчкова, В.А. Малов, В.П. Чуланов, Н.В. Юрченко

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), Москва, Российская Федерация

АННОТАЦИЯ

Статья посвящена 100-летию кафедры инфекционных болезней Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет). Рассматриваются основные биографические сведения о заведующих кафедрой, направления деятельности и достижения коллективов на различных исторических этапах. В настоящее время кафедра следует цели в образовательной политике Сеченовского Университета к 2030 году: создаются новые образовательные программы для студентов, как на русском, так и на английском языках, внедряются новые методики преподавания, привлекаются талантливые студенты в студенческий научный кружок по инфекционным болезням, проводятся междисциплинарные олимпиады, формируются условия для роста вовлечённости обучающихся в проведение НИОКР для подготовки конкурентноспособных специалистов с новыми профессиональными компетенциями (исследовательскими, междисциплинарными, цифровыми), способных развивать науку и новые технологии.

Ключевые слова: кафедра инфекционных болезней; юбилей; Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Как цитировать

Волчкова Е.В., Малов В.А., Чуланов В.П., Юрченко Н.В. К 100-летию юбилею кафедры инфекционных болезней Первого МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) // Эпидемиология и инфекционные болезни. 2024. Т. 29, № 1. С. 82–87. DOI: <https://doi.org/10.17816/EID627067>

DOI: <https://doi.org/10.17816/EID627067>

In honor of the 100th anniversary of the Department of Infectious Diseases at the I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University)

Elena V. Volchkova, Valerii A. Malov, Vladimir P. Chulanov, Natalya V. Yurchenko

I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russian Federation

ABSTRACT

This article is dedicated to the 100th anniversary of the Department of Infectious Diseases of the I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University). This study examined key biographical information about department heads and achievements of teams at various historical stages. Currently, the department follows the educational policies of Sechenov University up to 2030. New educational programs in Russian and English are created for students. New teaching methodologies are implemented, talented students are engaged in student research on infectious diseases, interdisciplinary Olympiads are held, and conditions are formed to enhance student involvement in research and development activities to prepare competitive professionals with new professional competencies (research, interdisciplinary, and digital), capable of advancing science and new technologies.

Keywords: Department of Infectious Diseases; anniversary; I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University).

To cite this article

Volchkova EV, Malov VA, Chulanov VP, Yurchenko NV. In honor of the 100th anniversary of the Department of Infectious Diseases at the I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University). *Epidemiology and Infectious Diseases*. 2024;29(1):82–87. DOI: <https://doi.org/10.17816/EID627067>

Received: 19.02.2024

Accepted: 28.02.2024

Published online: 05.03.2024

12 октября 1923 года на медицинском факультете Первого Московского университета в помещениях 5-го корпуса больницы имени С.П. Боткина (ранее — Солдатенковская больница; рис. 1) была организована одна из первых в стране кафедра инфекционных болезней.

В 2023 году кафедра отметила сразу два знаменательных события: 100-летие создания кафедры и 150-летие со дня рождения первого её заведующего — Михаила Петровича Киреева (рис. 2), проработавшего в этой должности до 1936 года.

Михаил Петрович родился в Москве 4 октября 1873 года. В 1899 году М.П. Киреев окончил медицинский факультет Московского университета, после чего начал работать ассистентом Сокольнической больницы.

С первых шагов своей лечебной деятельности Киреева привлекает такое направление, как инфекционные болезни. В то время эта область медицины не считалась самостоятельной дисциплиной. На медицинском факультете инфекционные болезни читались в общем курсе внутренней медицины.

С 1907 года М.П. Киреев — приват-доцент Московского университета, а еще через три года он начинает работать руководителем инфекционного отделения Солдатенковской больницы, в которой ему довелось жить и работать вплоть до 1943 года. М.П. Киреев опубликовал около 70 научных работ, в том числе первое «Руководство по инфекционным болезням для амбулаторных врачей». Научные исследования были посвящены преимущественно проблемам сыпного тифа и нозокомиальных инфекций.

В связи с переходом М.П. Киреева в Центральный институт усовершенствования врачей кафедрой с 1936 по 1940 год заведовал Борис Александрович Лешков (рис. 3). Согласно задачам здравоохранения того времени, в научной тематике уделялось внимание детским инфекциям, брюшному тифу и эпидемическому менингиту.

Б.А. Лешковым многое сделано для укрепления клинической базы кафедры и улучшения педагогического процесса. При нём кафедра получает постоянную клиническую базу в 5-м корпусе городской клинической больницы имени С.П. Боткина.



Рис. 2. Михаил Петрович Киреев.

Fig. 2. Mikhail Petrovich Kireev.



Рис. 3. Борис Александрович Лешков.

Fig. 3. Boris Aleksandrovich Leshkov.



Рис. 4. Эммануил Ефимович Штайншнайдер.

Fig. 4. Emmanuel Efimovich Steinschneider.



Рис. 5. Константин Владимирович Бунин.

Fig. 5. Konstantin Vladimirovich Bunin.



Рис. 1. Больница имени С.Т. Солдатенкова на Ходынском поле, 1913 год.

Fig. 1. Hospital named after S.T. Soldatenkova on the Khodynska field, 1913.

С 1940 по 1953 год кафедру инфекционных болезней возглавлял Эммануил Ефимович Штайншнайдер (рис. 4). Время заведования кафедрой Э.Е. Штайншайдера пришлось на драматический период истории нашей страны — Великую Отечественную войну. В этот период сотрудники кафедры неоднократно принимали участие в ликвидации вспышек инфекционных болезней как внутри страны, так и за рубежом. Научные интересы кафедры тех лет отражены в диссертационных работах И.Г. Булкиной, К.В. Бунина, В.С. Старшиновой, Е.В. Лещинской, Н.К. Яхонтовой и др.

С 1953 года заведующим кафедрой становится Константин Владимирович Бунин (рис. 5) — видный ученый, блестящий клиницист и талантливый организатор медицинской науки, известный общественный деятель и создатель крупной научной школы, академик АМН СССР, лауреат Государственной премии СССР. К.В. Бунин родился 9 января 1912 года в семье учителей. В медицине он прошёл большой и сложный путь от рядового врача до одного из ведущих учёных страны в области инфекционной патологии.

С первых лет руководства кафедрой Константин Владимирович приложил много умения и энергии для улучшения учебно-методической работы и определения научного направления кафедры. В этот период на кафедре организованы иммунологическая, биохимическая и бактериологическая лаборатории. За относительно короткий

срок ему удалось превратить кафедру в один из ведущих научных и учебно-методических центров по инфекционным болезням, на её базе были организованы курсы повышения квалификации по инфекционной патологии.

С 1964 года кафедра базируется во 2-й Московской городской инфекционной клинической больнице.

В научном направлении кафедры, руководимой К.В. Буниным, следует выделить 2 основных раздела — исследование сердечно-сосудистой системы у больных острыми инфекционными заболеваниями и разработка актуальных проблем клинической иммунологии, а именно: изучение закономерности формирования иммунного ответа в процессе острых бактериальных инфекционных заболеваний, разработка и внедрение методов иммунологической диагностики, принципов иммунотерапии больных с острыми и хроническими инфекционными заболеваниями.

На кафедре были развёрнуты исследования по изучению иммунитета при брюшном тифе, дизентерии и сальмонеллёзе с обоснованием методов лечения с применением иммунотерапии. Существенное значение для практики имели исследования, посвящённые патологии сердечно-сосудистой системы при инфекционном процессе, а также работы по углублённому изучению биохимических адаптационных механизмов при расстройстве функции печени, почек, эндокринной регуляции в результате инфекционных заболеваний.

Среди выдающихся учеников школы К.В. Бунина широко известны: академик РАМН В.И. Покровский, член-корреспондент РАМН, профессор С.Г. Пак, заведующие кафедрами инфекционных болезней профессора В.Н. Никифоров, В.Л. Черкасов, М.Х. Турьянов, А.И. Кортев, М.А. Борисова, А.И. Чукавина, Ю.М. Михайлова и др.

Научно-исследовательская и общественная работа удачно дополняли друг друга в творческой деятельности К.В. Бунина. С 1972 по 1979 год он — председатель Всесоюзного научного общества инфекционистов, член бюро клинической медицины АМН СССР, член редколлегии журнала «Клиническая медицина», главный редактор журнала «Советская медицина», в 1974 году К.В. Бунин был избран вице-президентом правления Международного общества по изучению инфекционных и паразитарных болезней.

В 1975 году произошло разделение кафедры: из её состава выделилась кафедра инфекционных болезней под руководством Сергея Григорьевича Пака, а кафедрой лечебных факультетов продолжал руководить Константин Владимирович Бунин. Необходимость такого разделения диктовалась усилением роли профилактического направления в инфектологии с подготовкой соответствующих кадров.

В 1985 году на кафедре инфекционных болезней, возглавляемой профессором С.Г. Паком, была организована лаборатория по изучению токсических и септических состояний.

В связи с кончиной К.В. Бунина, в 1986 году должность заведующего кафедрой лечебных факультетов занял доктор медицинских наук, профессор Всеволод Львович Черкасов (рис. 6).

Под его руководством было продолжено иммунологическое направление в изучении патогенеза, диагностики и лечения стрептококковой инфекции и острых кишечных

инфекций. Особое внимание уделялось изучению гемостаза при различных патоморфологических проявлениях рожи, ему принадлежит монография «Рожа» (1986), поныне остающаяся настольной книгой современных врачей и преподавателей медицинских вузов.

Несомненной заслугой В.Л. Черкасова является введение единой учебно-методической системы при преподавании инфекционных болезней на кафедре.

В 1998 году в связи с реорганизацией структурных подразделений Первого МГМУ имени И.М. Сеченова произошло объединение кафедр лечебного и медико-профилактического факультетов в кафедру инфекционных болезней, которую с этого времени возглавлял доктор медицинских наук, профессор С.Г. Пак (рис. 7), член-корреспондент РАМН, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства РФ, почётный заведующий кафедрой инфекционных болезней Первого МГМУ имени И.М. Сеченова.

Сергей Григорьевич родился в Москве 23 мая 1930 года. Жизнь С.Г. Пака была неразрывно связана с Первым МГМУ имени И.М. Сеченова, который он окончил в 1954 году с отличием. Его трудовая деятельность прошла на кафедре инфекционных болезней: первоначально в качестве клинического ординатора, затем ассистента, доцента, профессора и заведующего кафедрой. Приоритетным направлением научных исследований кафедры профессор С.Г. Пак определил изучение закономерностей регуляции физиологических функций макроорганизма в процессе развития инфекционного процесса, что позволило сформулировать новую концепцию синдрома интоксикации и разработать новые направления патогенетической терапии интоксикационного синдрома у больных с инфекционными заболеваниями. Под руководством С.Г. Пака выполнено и защищено 10 докторских и 41 кандидатская диссертация. Он автор более 300 научных трудов, в том числе 8 монографий, 3 учебников, 1 руководства. Им получено 3 патента на изобретения. Награждён серебряной медалью ВДНХ СССР и премией Правительства РФ за серию учебников для медицинских вузов.

С 1 октября 2011 года кафедрой инфекционных болезней заведует заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор Елена Васильевна Волчкова (рис. 8).

С кафедрой инфекционных болезней Первого МГМУ имени И.М. Сеченова связана вся научная, педагогическая и общественная деятельность Е.В. Волчковой, которая прошла путь от ординатора до заведующего кафедрой.

Под руководством профессора Е.В. Волчковой выполнено и защищено 2 докторских и 17 кандидатских диссертаций, она автор более 180 научных трудов, в том числе 2 монографий, 10 учебно-методических пособий, соавтор 2 учебников, руководства для врачей, программы и справочного издания по инфекционным заболеваниям.

В настоящее время кафедра следует цели в образовательной политике Сеченовского Университета к 2030 году — появление качественно нового выпускника с набором сформированных на высоком уровне универсальных, профессиональных и исследовательских компетенций.

Общее количество обучающихся студентов на кафедре инфекционных болезней более 2 тысяч человек в год



Рис. 6. Всеволод Львович Черкасов.
Fig. 6. Vsevolod Lvovich Cherkasov.



Рис. 7. Сергей Григорьевич Пак.
Fig. 7. Sergey Grigorievich Pak.



Рис. 8. Елена Васильевна Волчкова.
Fig. 8. Elena Vasilievna Volchkova.

(в 2022–2023 годах — 2170 человек.) Студенты 7 факультетов обучаются на кафедре, включая иностранные группы Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского.

Нельзя не упомянуть работу кафедры во время пандемии COVID-19. Как и все работники здравоохранения, коллектив кафедры столкнулся с уникальным вызовом и вынужден был решать целый комплекс нетипичных задач. Потребовалась быстрая и активная адаптация, использование средств дистанционного доступа и обучения, преодоление психологического восприятия многими обучающимися возникших новых условий образовательного процесса. Однако кафедра оперативно перестроилась: было организовано очное обучение во временном медицинском корпусе с соблюдением правил дистанцирования. Для дистанционного обучения были созданы 5 массовых открытых онлайн-курсов, записаны онлайн-курсы по социально значимым инфекциям и медицинской деонтологии, курс лекций на русском и английском языках для студентов.

Огромный вклад в учебно-методическую работу кафедры внесли доценты: Михаил Иванович Карманов, Ирина Петровна Нечаева, Галина Ивановна Анохина. Под их руководством и при их непосредственном участии созданы уникальные методические пособия по всем нозологическим формам, которые актуализируются сотрудниками кафедры в соответствии с новыми научно-исследовательскими достижениями в области инфектологии. Кроме того, ведётся постоянная актуализация основных образовательных программ, реализуемых университетом, расширяется и обновляется фонд оценочных средств в программном комплексе 1С. Все учебно-методические материалы размещены на едином образовательном портале Сеченовского Университета.

Обязательными элементами образовательных программ являются исследовательская, инновационная и проектная деятельности, расширение спектра индивидуальных образовательных возможностей и траекторий развития, создание системы механизмов привлечения и поддержки талантливых обучающихся.

Интеграция обучающихся в научные работы и исследования — это важнейшая составляющая перспективного плана развития университета. Кафедра проводит несколько научно-исследовательских проектов, выполняемых совместно с обучающимися.

Формированию у студентов интереса к науке, навыков работы в команде, профессиональных компетенций помогают занятия в студенческом научном кружке, который в течение многих лет возглавляет доцент Нина Николаевна Каншина. На кафедре проводятся компетентностно-ориентированные мастер-классы, эти клинические разборы вызывают неизменный интерес у студентов. Только за 3 месяца 2023 учебного года мастер-классы посетили около 600 обучающихся. В образовательном процессе используются клинические разборы по виртуальным историям болезни, модель «перевернутый класс», междисциплинарная интеграция в студенческой проектной деятельности.

В рамках программы «Приоритет 2030» в онлайн-формате реализуются дополнительные профессиональные программы повышения квалификации. Эти программы посвящены как наиболее актуальным вопросам инфекционных болезней, в частности ВИЧ-инфекции, так и, наоборот, редко встречаемым, трудно диагностируемым нозологиям. Онлайн-курсы проводятся для российских и иностранных студентов на английском языке и способствуют подготовке обучающихся к проведению научных исследований и разработок, приобретению навыков, необходимых для успешной карьеры в эпоху цифровой трансформации. В этом году такие программы обучения прошли более 500 студентов различных факультетов, в том числе 87 иностранных студентов, что говорит об их востребованности.

На кафедре реализуется дополнительная программа профессиональной переподготовки для врачей различных специальностей, в ходе которой слушатели приобретают профессиональные компетенции, необходимые для новой квалификации «врач-инфекционист». Эта программа

разработана с учётом профессиональных стандартов, является практико-ориентированной и имеет учебно-методическое сопровождение в виде онлайн-курса на портале дополнительного образования.

В связи с ростом инфекционной патологии в структуре заболеваемости населения, возникновением пандемий, новых инфекций, основной задачей кафедры инфекционных болезней Сеченовского Университета является подготовка конкурентноспособных специалистов с новыми профессиональными компетенциями (исследовательскими, междисциплинарными, цифровыми), способных развивать науку и новые технологии.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Источник финансирования. Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при подготовке публикации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Профессор Киреев // *Вечерняя Москва*. 17 мая, 1938. № 111 (4341).
2. Петров В.Н. История Московской городской больницы им. С.П. Боткина. 1910–1965. Москва : [б. и.], 2023.
3. Кнопов М.Ш., Тарануха В.К. Академик К.В. Бунин и его школа (к 100-летию со дня рождения) // *Эпидемиоло-*

Конфликт интересов. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Вклад авторов. Все авторы подтверждают соответствие своего авторства международным критериям ICMJE (все авторы внесли существенный вклад в подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией).

ADDITIONAL INFORMATION

Funding source. This article preparation was not supported by any external sources of funding.

Competing interests. The authors declare that they have no competing interests.

Authors' contribution. All authors made a substantial contribution to the drafting and revising the work, final approval of the version to be published and agree to be accountable for all aspects of the work.

REFERENCES

1. Professor Kireev. *Vechernaya Moskva*. 1938 May17;(111(4341)).
2. Petrov VN. *History of the Moscow City Hospital named after S.P. Botkin. 1910–1965*. Moscow; 2023.
3. Knopov MSh, Taranukha VK. Academician K.V. Bunin and his school (on the occasion of the 100th anniversary of his

birth). *Epidemiology and Infectious Diseases*. 2012;17(5):61–63. doi: 10.17816/EID40753

4. Сергей Григорьевич Пак (к 85-летию со дня рождения) // *Эпидемиология и инфекционные болезни*. 2015. Т. 20, № 3. С. 64–65. doi: 10.17816/EID40910

ОБ АВТОРАХ

* **Чуланов Владимир Петрович**, д.м.н., профессор;
адрес: Россия, 119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2;
ORCID: 0000-0001-6303-9293;
eLibrary SPIN: 2336-4545;
e-mail: vladimir.chulanov@rcvh.ru

Волчкова Елена Васильевна, д.м.н., профессор;
ORCID: 0000-0003-4581-4510;
eLibrary SPIN: 3342-4681;
e-mail: antononina@rambler.ru

Малов Валерий Анатольевич, д.м.н., профессор;
ORCID: 0000-0002-6157-1654;
eLibrary SPIN: 4790-8986;
e-mail: valmalov@list.ru

Юрченко Наталья Витальевна;
e-mail: mba.cnmb2@mail.ru

AUTHORS' INFO

* **Vladimir P. Chulanov**, MD, Dr. Sci. (Med.), Professor;
address: 8-2 Trubetskaya street, 119048 Moscow, Russia;
ORCID: 0000-0001-6303-9293;
eLibrary SPIN: 2336-4545;
e-mail: vladimir.chulanov@rcvh.ru

Elena V. Volchkova, MD, Dr. Sci (Med.), Professor;
ORCID: 0000-0003-4581-4510;
eLibrary SPIN: 3342-4681;
e-mail: antononina@rambler.ru

Valerii A. Malov, MD, Dr. Sci (Med.), Professor;
ORCID: 0000-0002-6157-1654;
eLibrary SPIN: 4790-8986;
e-mail: valmalov@list.ru

Natalya V. Yurchenko;
e-mail: mba.cnmb2@mail.ru

* Автор, ответственный за переписку / Corresponding author