



Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Первый Московский государственный медицинский университет
имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации

85 лет
кафедре эпидемиологии
и доказательной медицины
(1931–2016)



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

МОСКВА
2016

УДК 614.2:378.12
ББК 74.58
В76

Авторский коллектив:

*Н.И. Брико, А.Я. Миндлина, Т.В. Соколова, Р.В. Полибин,
А.Ю. Бражников, Н.Н. Цапкова, Н.Ф. Дмитриева, А.А. Поздняков*

Использованы материалы из семейных архивов

В.Д. Беликовой-Алдаковой, Л.Я. Кац-Чернохвостовой, И.И. Ёлкина

В76 **85 лет кафедре эпидемиологии и доказательной медицины (1931–2016)** / Под ред. Н.И. Брико, В.И. Покровского. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2016. — 176 с.

ISBN

Для широкого круга читателей.

УДК 614.2:378.12
ББК 74.58

ISBN

© Авторский коллектив, 2016
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2016

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Оглавление

Кафедре эпидемиологии и доказательной медицины Первого МГМУ имени И.М. Сеченова — 85 лет	4
Преподавание эпидемиологии в Московском университете.....	7
Николай Николаевич Клодницкий — первый заведующий кафедрой эпидемиологии (1932–1939 гг.)	18
Юрий Иванович Дьяков (1939–1941 гг.).....	25
Кафедра в период Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.)	27
Людмила Яковлевна Кац-Чернохвостова (1943–1952 гг.)	29
Валентина Давидовна Беликова-Алдакова (1953–1955 гг.)	40
Иван Иванович Ёлкин (1955–1982 гг.).....	42
Виталий Дмитриевич Беляков (1982–1996 гг.).....	53
Валентин Иванович Покровский (1997–2008 гг.).....	63
Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины — современный период (заведующий — Николай Иванович Брико)	89
В качестве постскриптума	174



*Кафедра эпидемиологии
и доказательной медицины
Первого МГМУ имени
И.М. Сеченова — 85 лет*

В 2016 г. исполняется 85 лет со дня образования кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Первого МГМУ имени И.М. Сеченова.

В течение длительного времени эпидемиология была неотделима от клинической медицины. Для дифференциации медицины понадобился мощный прорыв в области естествознания, который повлек за собой образование новых дисциплин. Формирование эпидемиологии, как и других наук, являлось длительным процессом. Сформировавшийся эпидемиологический подход к изучению патологии человека и эпидемиологические исследования способствовали объяснению природы массовых заболеваний, определению мер борьбы с ними и выделению эпидемиологии в отдельную дисциплину.

Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины — одна из ведущих в нашей стране. Развитие кафедры, совершенствование преподавания осуществлялось параллельно с формированием эпидемиологии как науки. На протяжении всей истории существования кафедра являлась своего рода маяком в определении методологии преподавания эпидемиологии, структуры и содержания дисциплины, а также конечных целей ее изучения. На ее базе неоднократно орга-



низывались семинары заведующих кафедрами эпидемиологии, на которых обсуждались актуальные проблемы теории эпидемиологии, методика чтения лекций, проведения практических занятий, подготовки научных и педагогических кадров. Ученые кафедры принимали участие в организации всесоюзных научно-методических конференций, посвященных совершенствованию преподавания эпидемиологии.

Сотрудники кафедры ведут большую учебно-методическую и научную работу. Принимают участие в реализации образовательных и научных грантов. Активно работает научный студенческий кружок.

В последнее время серьезно расширился спектр направлений профессиональной деятельности в области эпидемиологии и имеются существенные различия в ее содержании в зависимости от места будущей работы эпидемиологов. В связи с этим подготовка эпидемиологов должна быть ориентирована на формирование профессиональных компетенций специалиста, необходимых в будущей профессиональной деятельности как в органах и учреждениях Роспотребнадзора, так и в медицинских организациях, эпидемиологических отделах и отделах иммунопрофилактики министерств и департаментов здравоохранения, научно-исследовательских институтах эпидемиологического профиля и специализированных центрах, осуществляющих работу по профилактике неинфекционных болезней, центрах здоровья и др.

Увеличилось понимание значимости эпидемиологии в медицинском образовании. Расширился спектр специальностей, для которых дисциплина «эпидемиология» стала обязательной.

На современном этапе эпидемиология рассматривается как фундаментальная медицинская наука, относящаяся к области профилактической медицины. Эпидемиология инфекционных и неинфекционных болезней представляет собой два раздела единой науки. Они идентичны по своей сути, имеют общий предмет изучения — заболеваемость (популяционный уровень организации патологии), единый научный

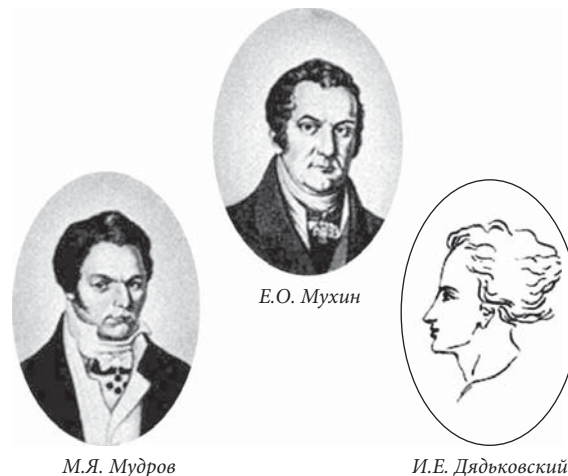


метод (эпидемиологический) и общую цель — профилактику заболеваемости.

Ведущими специалистами в области профилактической медицины эпидемиологические исследования рассматриваются как основной инструмент системы здравоохранения, позволяющий выявлять и находить решения проблем здоровья современного общества, а эпидемиология справедливо считается основной профилактической дисциплиной современной медицины.

Преподавание эпидемиологии в Московском университете

Преподавание вопросов эпидемиологии в Московском университете совпало с периодом формирования университетской клинической медицины. Основные принципы борьбы с эпидемическими болезнями излагались на разных кафедрах Императорского Московского университета (ИМУ). Основоволожники клинической медицины П.Д. Вениаминов, С.Г. Зыбелин, Е.О. Мухин, М.Я. Мудров, И.Е. Дядьковский,



Профессора Е.О. Мухин, М.Я. Мудров, И.Е. Дядьковский



уделяли большое внимание этим проблемам и лично принимали участие в борьбе с эпидемиями, проявляя мужество и самопожертвование.

Начало преподавания эпидемиологии в Императорском Московском университете было положено в 1768 г., когда С.Г. Зыбелин выступил с актовой речью («Словом») «О пользе прививной оспы и о преимуществе оной перед естественной с моральными и физическими воздержаниями против нездравомыслящих».



Большая Пироговская улица

В первой трети XIX в. избранные вопросы эпидемиологии преподавались на кафедре анатомии, физиологии и судебно-врачебной науки. Особенно плодотворной стала деятельность кафедры под руководством Е.О. Мухина (1813–1835), большой научно-общественной заслугой которого было введение противооспенной вакцинации в России, а также активное участие в борьбе с холерой.

В дальнейшем преподавание вопросов эпидемиологии было связано с профессорами М.Я. Мудровым и И.Е. Дядковским. Они обобщили опыт русских врачей во время эпидемии холеры в России 1830–1831 гг. в сочинениях «Трактат о повально-заразительной болезни холере», «Краткое наставление, как предохранить себя от холеры, излечивать ее, оста-

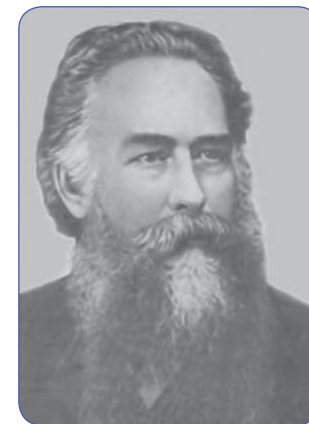
навливать распространение оной», «Наставление простому народу, как предохранять себя от холеры и лечить занемогших сею болезнью в местах, где нет ни лекарей, ни аптек».

С 1835 г. вопросы эпидемиологии и гигиены преподавались на кафедрах врачебного веществознания, повивального искусства. Отдельные вопросы рассматривались на кафедре судебной медицины, медицинской полиции, истории и литературы медицины, энциклопедии и методологии. В обиходе это громоздкое название чаще заменялось более коротким наименованием — кафедра государственного врачеведения.

В 1863 г. была организована самостоятельная многопрофильная кафедра судебной медицины с токсикологией, гигиены и медицинской полиции; при ней госпитальное судебно-медицинское отделение, судебно-медицинские вскрытия, учение об эпизоотиях и ветеринарная полиция. Кафедру возглавил лучший московский гигиенист Д.Е. Мин (1818–1885).

По поручению московской городской администрации Д.Е. Мин проводил гигиенические мероприятия, обследовал санитарное состояние заводов, фабрик, государственных учреждений. Во время вспышки холеры в Москве (1864) возглавлял санитарную комиссию; организовывал проведение противоэпидемических мероприятий, позволивших быстро стабилизировать ситуацию.

Систематическое преподавание эпидемиологии в Московском университете началось в 1884 г. на кафедре гигиены и при ней: эпидемиологии и медицинской полиции, медицинской статистики, учения об эпизоотических болезнях и ветеринарной полиции под руководством Ф.Ф. Эрисмана (1884–1896).



Профессор Ф.Ф. Эрисман

Ф.Ф. Эрисман уделял пристальное внимание эпидемическим болезням и способам борьбы с ними. Во время работы в Московском университете он сделал важные эпидемиологические обобщения. В фундаментальном труде «Руководство к гигиене» ученый обобщил известные материалы по эпидемическим заболеваниям и объединил их в группы по способу распространения с подробным описанием каждого варианта передачи.

Ф.Ф. Эрисман впервые в истории выдвинул идею о возможности ликвидации эпидемических болезней: «История дает нам надежду, что благодаря всеобщему распространению образования, улучшению социальных условий и развитию науки удастся все более и более отеснить на задний план и наши господствующие эпидемические болезни, а может быть, и вовсе освободить от них род человеческий».

Ученый не замыкался на теоретических обобщениях, он быстро реагировал на запросы практической медицины.

Во время пятой пандемии холера быстро распространялась по территории России. Только в 1892 г. было поражено 77 губерний и областей страны, заболели 604 406 и умерли 295 744 человека. Для борьбы с холерой требовались специалисты, вооруженные современными знаниями о природе заболевания.

Ф.Ф. Эрисман разработал для студентов старших курсов Медицинского университета лекционный курс «Эпидемиология и профилактика холеры с общественно-санитарной точки зрения», который был опубликован в 1893 г. отдельным изданием.

При составлении лекционного курса автор стоял на позициях практической эпидемиологии: «Я лично глубоко убежден, что только эпидемиология холеры, знакомство со способами распространения и с условиями, при которых она развивается в эпидемию, может нам дать в настоящее время прочную основу для выработки практических и действительных мер в борьбе с холерой», и далее: «...При этом я буду держаться исключительно эпидемиологических данных,

так как глубоко убежден, что пока, по крайней мере, другой, прочной почвы для практических, общественно-санитарных мероприятий против распространения холеры у нас нет».

Большое значение Ф.Ф. Эрисман придавал статистике; профессор читал лекции по санитарной статистике, так как считал этот предмет крайне важным для будущих врачей.


С особым вниманием Ф.Ф. Эрисман относился к вопросам «школьной эпидемиологии». Работа, написанная совместно с земским санитарным врачом М.Д. Соколовым «О санитарных мерах против распространения заразных болезней в школе и через школу» (1888), является, говоря современным языком, руководством по противоэпидемическим мероприятиям в организованных детских коллективах.

После увольнения Ф.Ф. Эрисмана из университета «без объяснения причин» кафедру гигиены возглавил С.Ф. Бубнов — один из основателей Московской городской санитарной станции, автор научных исследований, посвященных различным вопросам коммунальной гигиены. С.Ф. Бубнов состоял членом думской комиссии общественного здоровья, членом Высочайше утвержденной на случай появления холеры в Москве исполнительной санитарной комиссии, членом врачебного совета при Московской городской управе.

С.Ф. Бубнов с 1896 г. до конца жизни (1909) возглавлял кафедру гигиены и Гигиенический институт, организованный Ф.Ф. Эрисманом в 1890 г., одновременно заведовал Москов-



Гигиенический институт



ской городской санитарной станцией, читал курс эпизоотологии и ветеринарной полиции.


После смерти С.Ф. Бубнова по поручению совета медицинского факультета был приглашен читать лекции в 1909–1910 учебном году ученик Ф.Ф. Эрисмана — С.С. Орлов. С 1911 по 1924 г. он исполнял обязанности профессора кафедры гигиены.

В 1911 г. ввиду возможного появления холеры и большого недостатка в эпидемических врачах Министерство внутренних дел обратилось в Министерство народного просвещения с просьбой об оказании содействия к устройству специальных курсов для врачей.

Во исполнении последовавшего затем поручения в Московском университете были учреждены курсы повышения квалификации для врачей по эпидемиологии. В качестве образца использовалась программа обучения курсов Императорского института экспериментальной медицины (Санкт-Петербург). Занятия проходили на базах бактериологического, гигиенического и патолого-анатомического институтов ИМУ.

Следует признать, что после 1905 г. и в период Первой мировой войны развитие научных исследований, начатых Ф.Ф. Эрисманом и его учениками, резко замедлилось как в количественном, так и в качественном отношении. Снизилась социальная значимость работ и их профилактическая направленность, что не могло не сказаться на педагогической деятельности коллектива кафедры. Область научных интересов и основные труды сотрудников в большей степени касались проблем общей и коммунальной гигиены, гигиены питания и школьной гигиены. Из системы преподавания практически выпали вопросы эпидемиологии. В 1911–1912 учебном году приват-доцент М.Б. Коцын по воскресеньям вел курс дезинфекции с демонстрацией приборов, аппаратов, дезинфекционных камер.

Деятельность кафедры значительно активизировалась с приходом А.Н. Сысина (1924–1932) — крупного учено-гигиениста, организатора санитарно-эпидемиологическо-



го дела, одного из идеологов профилактического направления советской медицины.

А.Н. Сысин, будучи специалистом широкого профиля, внес существенный вклад в разработку системы противоэпидемических мероприятий в стране, поскольку главное внимание органов здравоохранения в первые годы советской власти было направлено на борьбу с эпидемиями, на ликвидацию санитарных последствий войны, на повышение уровня санитарного состояния страны.

Работа кафедры под руководством А.Н. Сысина была всецело посвящена вопросам санитарно-эпидемиологического состояния страны. По проблеме борьбы с эпидемиями профессором А.М. Сысиным и ассистентом Г.К. Чистяковым в начале 1920-х годов написано более 10 работ, касающихся дезинфекции, дезинсекции, дератизации, руководства для курсов дезинфекторов, инструктивно-методических указаний по организации, строительству и эксплуатации санитарных пропускников.

Работа кафедры, а также энергичная деятельность А.М. Сысина на посту заведующего санитарно-эпидемиологическим отделом Наркомздрава РСФСР оказали благотворное влияние на снижение заболеваемости в стране.

На рубеже XIX–XX вв. расширение преподавания эпидемиологии было связано с развитием бактериологии. В 1888 г. на медицинском факультете ИМУ при кафедре гистологии было учреждено «отделение для практического изучения бактериологии». Сначала бактериология читалась как факультативный курс ассистентом А.И. Войтовым, а с 1894–1895 учебного года стала обязательным предметом для студентов медицинского факультета.

К чтению лекций был привлечен Г.Н. Габричевский, благодаря неиссякаемой энергии и энтузиазму которого при Московском университете в 1895 г. был основан бактериологический институт, ставший научным и педагогическим центром.

Производственная работа института заключалась в приготовлении противодифтерийной, а затем противострепто-

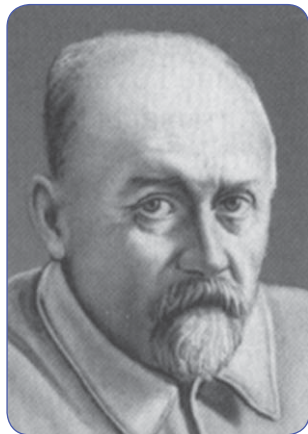
кокковой и противостолбнячной сывороток, а впоследствии диагностических сывороток и вакцин.

Главным научным направлением института была разработка вопросов этиологии, сывороточной терапии и профилактики дифтерии, скарлатины, тифа, чумы, холеры, туберкулеза, малярии и др. Эти исследования были проведены как самим Г.Н. Габричевским, так и его учениками и сотрудниками (Н.М. Берестнев, В.И. Кедровский, Е.И. Марциновский, П.И. Циклинская и др.).

В первые годы советской власти преподавание бактериологии, инфекционных болезней, гигиены и эпидемиологии приобрело особенно важное значение.

В 1920 г. на I Всероссийском съезде по медицинскому образованию было принято решение о создании на медицинском факультете Московского университета кафедры микробиологии. В 1923 г. в университете была открыта кафедра инфекционных болезней.

Самостоятельная кафедра эпидемиологии в Московском университете была организована позднее — в 1931 г. Этому ключевому моменту предшествовал ряд событий.



Академик АН СССР
Д.К. Заболотный

На Всесоюзном совещании профилактических кафедр, состоявшемся 27–28 мая 1928 г. в Ленинграде, было принято решение, одобряющее выделение эпидемиологии в самостоятельный предмет преподавания. Выступающие отмечали положительный опыт постановки учебного процесса в Одесском медицинском институте, где впервые была организована кафедра эпидемиологии.

Чсть открытия первой кафедры эпидемиологии принадлежит Д.К. Заболотному, который

еще в 1918 г. высказал мнение о необходимости подготовки врачей в области эпидемиологии. 24 июля 1920 г. на заседании ученого совета Одесской медицинской академии (позднее Одесский медицинский институт) было принято положительное решение об организации кафедры.


Д.К. Заболотный по праву считается основоположником советской эпидемиологии. Ученый всю свою жизнь посвятил изучению заразных болезней и способов борьбы с ними. Д.К. Заболотный участвовал в экспедициях по изучению чумы в Индию, Аравию, Монголию и Забайкалье и др. Экспериментально доказал идентичность происхождения бубонной и легочной чумы и лечебный результат противочумной сыворотки. Создал учение о природной очаговости чумы.

Велики заслуги Д.К. Заболотного в области подготовки и усовершенствования врачей. В 1898 г. он организовал в Женском медицинском институте Петербурга первую в России кафедру бактериологии. В 1920 г. основал первую в мире самостоятельную кафедру эпидемиологии в Одессе, а впоследствии возглавил кафедру микробиологии в Военно-медицинской академии.

Под его руководством начали свою профессиональную деятельность Л.В. Громашевский и М.Н. Соловьев, которые способствовали дальнейшему развитию эпидемиологии и формированию целостной системы научных и практических знаний, направленных на борьбу с инфекционными заболеваниями.

Эпидемиология в России, выделившаяся в самостоятельную медицинскую дисциплину, стала стремительно развиваться, и уже в 1928 г. Л.В. Громашевский писал: «В практическом здравоохранении эпидемиология не только стала вполне определенной специальностью, но и внутри этой специальности мы уже наблюдаем дальнейшую дифференциацию...»

Вместе с тем следует признать, что развитие отечественной эпидемиологии шло главным образом вне стен медицинских факультетов. Большой вклад в этот процесс был сделан русской общественно-практической медициной, определив-




шей главными задачами разработку основных принципов предупреждения массовых заболеваний, применение медицинской статистики, изучение санитарного состояния страны и распространение санитарно-гигиенических и противозэпидемических знаний среди населения.

На рубеже XIX–XX вв. в России были созданы первые научно-практические учреждения, разрабатывающие вопросы борьбы с инфекционными болезнями и принимавшие непосредственное участие в их реализации: дезинфекционные станции в Петербурге и Одессе, бактериологические станции в Одессе, Москве, Петербурге, Харькове, Самаре и других городах. В 1890 г. был открыт Институт экспериментальной медицины в Петербурге, аналогичный Пастеровскому институту в Париже.

После Первой мировой войны в стране продолжали создаваться новые учреждения микробиологического и эпидемиологического профиля. Помимо основных функций, которые были связаны с производством бактериологических препаратов и научно-практической работой, их деятельность постепенно стала развиваться еще в одном направлении — научно-методическое руководство работников практического здравоохранения, так как на медицинских факультетах еще не была достаточно сформирована база для преподавания этих вопросов.

В 20–30-е годы XX в. широкая сеть практических санитарно-противозэпидемических учреждений постоянно испытывала потребность в новых специалистах. В этих условиях одной из важнейших задач национального здравоохранения стала подготовка квалифицированных кадров в области санитарно-эпидемиологического дела. Решению данной проблемы способствовало реформирование высшей медицинской школы. Созданные из медицинских факультетов университетов и переданные в систему наркомздравов медицинские институты стали готовить врачей — специалистов профилактической медицины.

В июне 1930 г. на основании постановления ЦИК и СНК СССР «О реорганизации высших учебных заведений, тех-



никумов и рабочих факультетов» медицинский факультет Московского университета был реорганизован в самостоятельный 1-й Московский медицинский институт, в составе которого было сформировано два факультета: лечебно-профилактический (позднее — лечебный) и санитарно-профилактический, переименованный в 1935 г. в санитарно-гигиенический.

Практически одновременно с этим событием произошло формирование самостоятельной кафедры эпидемиологии с тремя доцентскими курсами: дезинфекции (доктор Г.К. Чистяков), паразитологии (П.Г. Сергиев), эпизоотологии (А.В. Катагошин).

Николай Николаевич Клодницкий — первый заведующий кафедрой эпидемиологии (1932–1939 гг.)

Основателем и первым руководителем кафедры был профессор Н.Н. Клодницкий, один из крупнейших отечественных эпидемиологов. Еще будучи студентом выпускного курса Военно-медицинской академии он был командирован в Саратовскую губернию для помощи в ликвидации эпидемии сыпного тифа. С этого момента определилось направление его дальнейшей



Профессор Н.Н. Клодницкий

профессиональной деятельности. После окончания академии в 1893 г. и службы в качестве полкового врача в течение четырех с половиной лет, входившей в обязанность каждого студента в связи с назначением стипендии во время обучения, Н.Н. Клодницкий начал заниматься научно-исследовательской работой, к которой всегда испытывал большую склонность. В 1902 г. он защитил диссертацию на степень доктора медицины и уехал работать за границу в лабораторию И.И. Мечникова, а затем П. Эрлиха.

Начавшаяся в 1904 г. Русско-японская война заставила Н.Н. Клодницкого вернуться на родину, где он принял заведование бактериологической лабораторией и одновременно руководство заразным отделением Центральной железнодорожной больницы в Харбине. Спустя несколько лет Н.Н. Клодницкий переехал в Астрахань, где возглавил противочумную лабораторию Министерства внутренних дел, которая под его руководством превратилась из провинциальной лаборатории в научный центр по борьбе с чумой и другими инфекциями на юго-востоке России.

Н.Н. Клодницкий написал целый ряд оригинальных работ по чуме, также много сделал в области изучения эпидемиологии холеры, паратифозных заболеваний, сыпного и возвратного тифов.

Педагогическая деятельность Н.Н. Клодницкого началась в конце 1917 г., когда он стал работать ассистентом клиники инфекционных болезней Военно-медицинской академии в Петербурге, а затем последовательно занимал должности профессора кафедры инфекционных болезней Ташкентского государственного университета (1920–1924), заведующего кафедрой микробиологии Иркутского университета (1925–1928) и, наконец, в 1932 г. был избран заведующим кафедрой эпидемиологии 1-го Московского медицинского института.

Кафедра эпидемиологии в первый год своего существования была очень немногочисленна, не имела оборудования и собственного помещения. Первыми сотрудниками, помимо профессора Н.Н. Клодницкого, стали кандидаты медицинских наук Ю.И. Дьяков и Л.Я. Кац-Чернохвостова.

В 1933 г. кафедра получила помещение в здании бывшего Института социальной гигиены, оборудование санитарной станции Фрунзенского района, приобрела микроскопы и другое оборудование, необходимое для проведения занятий со студентами.

Затем кафедра переехала во вновь отстроенное здание Института гигиены на Девичьем Поле (Б. Пироговская улица), принятое в эксплуатацию в 1936 г. Корпус, куда были

переведены кафедры санитарно-гигиенического факультета, представлял собой трехэтажную надстройку над одноэтажным зданием, построенном в 1890 г. Ф.Ф. Эрисманом. Каждой кафедре санитарно-гигиенического факультета были предоставлены обособленные большие помещения для проведения занятий со студентами и комнаты для преподавателей. Наряду с этим у каждой кафедры были кабинеты, приспособленные для научно-исследовательских работ: метеорологическая станция с физическим кабинетом при кафедре общей гигиены, антропометрический кабинет при кафедре школьной гигиены, вентиляционный кабинет при кафедре коммунальной гигиены, термостатная камера при кафедре эпидемиологии и прочее. В новом корпусе были предусмотрены две большие аудитории на 450 и 250 человек, работала обширная библиотека, состоящая из 40 000 томов специальной литературы с прекрасно оборудованным читальным залом на 60 мест. Общим для всех кафедр был учебный музей, который по своему содержанию отвечал программе преподавания всех дисциплин и делился на разделы по профилям кафедр. Раздел



Семинар эпидемиологов, 1936 г. В первом ряду в центре: ассистент Л.Я. Кац-Чернохвостова, профессор Н.Н. Клодницкий, доцент Ю.И. Дьяков

эпидемиологии был посвящен дезинфекционному делу и некоторым вопросам профилактики инфекционных болезней.

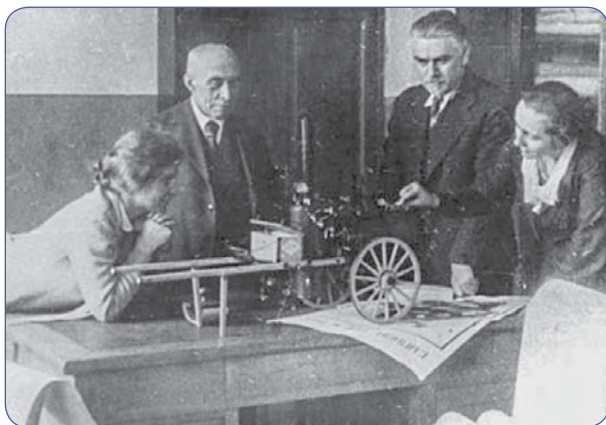
В соответствии с первым учебным планом эпидемиология преподавалась на двух последних курсах института (4-м и 5-м), поэтому когда в 1934 г. на кафедру впервые пришли студенты, учебные комнаты уже были готовы к проведению занятий. Одна из аудиторий, предназначенная для занятий по дезинфекции, была подготовлена и оснащена наиболее хорошо. В ней имелась необходимая для преподавания аппаратура — прекрасно выполненные действующие модели паровых дезинфекционных камер (Крупина и Сакса), а также много образцов дезинфицирующих средств и наглядных пособий. Эта аудитория специального назначения была создана по инициативе Ю.И. Дьякова, имевшего большой опыт практической работы в области дезинфекции.

Поскольку санитарно-профилактический факультет только зарождался, четкого представления о планах и методике преподавания на кафедрах гигиенического направления и эпидемиологии еще не было. Постоянно создавались разные модели обучения, среди которых наиболее удачной было признано решение начать профильную ориентацию студентов с четвертого курса. Таким образом, одному из профильных предметов (гигиене или эпидемиологии) на старших курсах стали уделять большее внимание. Студенты, записанные в группы эпидемиологического профиля, изучали эпидемиологию в большем объеме по сравнению со студентами, выбравшими гигиеническое направление. Кроме того, при прохождении производственной практики на профильный предмет выделялось большее количество часов по сравнению с остальными дисциплинами специальности.

Занятия на кафедре эпидемиологии всегда проходили интересно. К чтению лекций по отдельным темам приглашались крупные ученые, выдающиеся специалисты отечественного здравоохранения. Так, например, лекции по малярии и открытые семинарские занятия, на которых присутствовали все преподаватели кафедры, читал и проводил профессор

П.Г. Сергиев, с именем которого была связана работа по ликвидации малярии в СССР.

В 1935 г. на кафедре эпидемиологии был создан студенческий научный кружок. Руководство кружком взяла на себя Л.Я. Кац-Чернохвостова.



Л.Я. Кац-Чернохвостова, Н.Н. Клодницкий, Ю.И. Дьяков, А.С. Щеглова

Вскоре при кафедре была создана бактериологическая лаборатория. Организатором ее также была Л.Я. Кац-Чернохвостова. В штате лаборатории был один врач — Аглая Сергеевна Щеглова, препараторы и лаборанты, из числа которых Наталья Ивановна Агальцова и Филицата Михайловна Золотова проработали на кафедре много лет.

Кроме своей основной работы по организации лабораторной части научных исследований кафедры, лаборатория вскоре стала обслуживать население района. Анализы проводились за плату; выражаясь современным языком, лаборатория действовала на коммерческой основе, что способствовало быстрому ее росту. Лаборатория непрерывно оснащалась и вскоре превратилась в современную базу для научных работ кафедры.



Идет лабораторное занятие, 1935 г. В центре — Л.Я. Кац-Чернохвостова

В последующие годы происходило постепенное увеличение штатов кафедры эпидемиологии и лаборатории. На должность ассистента были приняты Елизавета Иосифовна Барлас, вскоре защитившая на кафедре кандидатскую диссертацию, и кандидат биологических наук Тамара Наумовна Аблина, биолог по образованию. Ассистентом кафедры стала



Занятие проводит Л.Я. Кац-Чернохвостова, 1937 г.

Берта Лазаревна Кальманович, врач с большим практическим стажем, ранее работавшая эпидемиологом в отделе санитарной службы Москвы. Несколько позже, когда в 1937 г. кафедра получила два места врача-лаборанта, на работу были приняты врач Ольга Леонидовна Ге и биолог Магдалина Ангеловна Стоянова. М.А. Стоянова в основном работала в лаборатории и помогала преподавателям кафедры проводить со студентами практические занятия по некоторым разделам дезинфекции. Ольга Леонидовна отвечала за организацию лабораторной части научных исследований кафедры и помогала аспирантам в их работе.



Коллектив кафедры эпидемиологии, 1938 г. В первом ряду сидят: доцент Ю.И. Дьяков, ассистент Л.Я. Кац-Чернохвостова, профессор Н.Н. Клодницкий, ассистент А.С. Щеглова

За сравнительно небольшой отрезок времени штат кафедры был полностью укомплектован, и к началу Великой Отечественной войны она насчитывала в своем составе одного профессора, двух доцентов, трех ассистентов, двух врачей-лаборантов и 19 человек научно-технического персонала.

Юрий Иванович Дьяков (1939–1941 гг.)

В сентябре 1939 г. скоропостижно скончался профессор Н.Н. Клодницкий. После его смерти заведование кафедрой перешло к Ю.И. Дьякову, который в течение многих лет руководил Московской эпидемиологической организацией, был крупным специалистом в области дезинфекции. В медицинском институте и в санитарной организации города он пользовался большим авторитетом.

Ю.И. Дьяков работал на кафедре с момента ее основания сначала ассистентом, а с 1936 г. — доцентом. В 1940 г., после защиты диссертации на степень доктора медицинских наук, он был избран по конкурсу на заведование кафедрой.

Диссертационная работа Ю.И. Дьякова — «Учебник общей эпидемиологии» — была удостоена премии Министерства здравоохранения РСФСР.



Профессор Ю.И. Дьяков



Со студентами 5-го курса санитарно-гигиенического факультета, 1940 г.
В центре — Л.Я. Кац-Чернохвостова

В 1941 г. Ю.И. Дьяков вступил в ряды Советской армии, откуда был демобилизован по болезни в 1943 г. В том же году он скончался от тяжелой болезни сердца.

Кафедра в период Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.)

В период Великой Отечественной войны (1941–1945) 1-й Московский медицинский институт внес достойный вклад в общее дело Победы. В первые же дни войны ушли на фронт профессора, доценты, ординаторы, лаборанты и более 500 студентов, т. е. более половины всего состава института. Вскоре на базе клиники был развернут военный госпиталь на 1000 коек. Институт был эвакуирован в Уфу, но сразу после разгрома немцев под Москвой по инициативе профессуры в Москве был создан объединенный Московский медицинский институт военного времени. В годы Великой Отечественной войны 1-й МОЛМИ дал стране 2632 врача.

Заслуги медиков в годы Великой Отечественной войны были увековечены: на территории института открыт памятник медикам-героям, возведенный на народные средства.

С началом Великой Отечественной войны ушли на фронт сотрудники кафедры эпидемиологии: профессор Ю.И. Дьяков, аспиранты М.В. Ананьин и А.И. Беляева. Через несколько лет война оборвала жизнь Юрия Ивановича Дьякова, осенью 1943 г. на фронте погиб Миша Ананьин, пропала без вести А.И. Беляева.

Несколько сотрудников кафедры были эвакуированы с институтом в Уфу. Заведование кафедрой в Уфе было по-





Памятник медикам — героям Великой Отечественной войны

поручено профессору Липкину — заведующему кафедрой инфекционных болезней санитарно-гигиенического факультета. Вместе с ним в качестве ассистентов приступили к работе Т.Н. Аблина и Б.Л. Кальманович.

В Москве на противоэпидемической работе осталась Л.Я. Кац-Чернохвостова. С января 1942 г. в Москве было организовано преподавание эпидемиологии в форме доцентского курса при кафедре инфекционных болезней. Заведование курсом было поручено Л.Я. Кац-Чернохвостовой; ассистентом поступила работать Е.М. Равикович — сотрудник Московского бактериологического института.

Людмила Яковлевна Кац-Чернохвостова (1943–1952 гг.)

Л.Я. Кац-Чернохвостова, дочь земского врача, получила блестящее университетское образование: окончила историко-философский факультет, правовое отделение факультета общественных наук и медицинский факультет Московского университета.

В 1926 г. Людмила Яковлевна получила приглашение на кафедру бактериологии сверхштатным аспирантом. Одновременно с научной работой она приступила к практической деятельности в Кунцевской районной лаборатории, в организации которой принимала самое деятельное участие. В течение короткого времени под руководством Л.Я. Кац-Чернохвостовой санитарно-бактериологическая лаборатория превратилась в крупное учреждение с целым рядом подразделений.

В 1934 г. Людмила Яковлевна перешла на работу в 1-й Московский медицинский институт на должность ассистента кафедры эпидемиологии. В 1937 г. стала



Профессор
Л.Я. Кац-Чернохвостова



доцентом, а в 1943 г., когда в Москве был восстановлен санитарно-гигиенический факультет, а вместе с ним и кафедра эпидемиологии, Л.Я. Кац-Чернохвостова по конкурсу заняла должность профессора, заведующего кафедрой.



Со студентами санитарно-гигиенического факультета, 1949 г. В центре стоит Л.Я. Кац-Чернохвостова

1943–1944 учебный год был годом восстановления кафедры. Людмила Яковлевна вступила в заведование кафедрой в один из самых трудных периодов ее существования. Вместе с ней к работе приступили ассистенты Е.В. Барлас, Б.Л. Кальманович и Ю.И. Тутышкина. После открытия доцентуры и аспирантуры должность доцента кафедры заняла Т.Н. Аблина, в аспирантуру были приняты Н.Ф. Блюмель и Н.А. Соловьева.

Непродолжительное время кафедра занимала несколько комнат в здании клиники кожных болезней, потом переехала в старое помещение санитарно-гигиенического корпуса. Сотрудникам и немногочисленным студентам приходилось работать в нетопленных комнатах, без газа, почти без воды и электричества, с постоянными авариями — протечками воды, обвалами потолков и прочими неприятностями.

Отсутствие лаборатории, недостаток учебных комнат и небольшое число преподавателей сильно осложняли работу. Семинары проводились со студенческими группами, насчитывающими до 60 человек. И несмотря на это занятия шли бесперебойно, а на курсовых и государственных экзаменах студенты демонстрировали хорошую подготовку.

В следующем учебном году была восстановлена должность второго доцента, ее заняла Е.В. Барлас. На должность ассистента в 1946 г. была принята В.Д. Беликова-Алдакова, которая после окончания института занималась научной работой на кафедре, затем получила назначение во Владикавказ. Приступив к работе на кафедре в качестве ассистента, она вскоре защитила кандидатскую диссертацию. Ассистентский состав кафедры в дальнейшем постоянно пополнялся из числа студентов, окончивших аспирантуру.

В 1952 г. на кафедре, помимо одного профессора и двух доцентов, работали девять ассистентов, врач-лаборант и восемь человек научно-технического персонала. В послевоенный период лаборанты на кафедре сохранились прежние, но появились новые препараторы. Трое из них — Т.С. Коршунова, Т.Н. Елфимова и В.Н. Кабанова, ставшая



Коллектив кафедры эпидемиологии, начало 1950-х годов. В центре — заведующая кафедрой профессор Л.Я. Кац-Чернохвостова



потом Нестеровой, еще долго работали на кафедре, уже в качестве лаборантов.


В военное время обучение студентов проходило по укороченной программе — была сокращена лабораторная работа и расширено число занятий по теоретическим вопросам. Эпидемиология преподавалась на 5-м курсе, а затем, после короткой практики, студенты сдавали государственные экзамены.

С восстановлением факультета программа преподавания постепенно расширялась, и уже с 1944–1945 учебного года преподавание осуществлялось примерно так же, как и в предвоенные годы.

В связи с решением о переходе на шестилетнее обучение в медицинских институтах (1945 г.) учебный план был снова существенно изменен. Преподавание эпидемиологии на санитарно-гигиеническом факультете было перенесено на 5-й и 6-й курсы, поэтому в течение года кафедра не вела регулярных занятий. Однако студенты приходили в дни так называемого свободного расписания (раз в неделю каждый учащийся мог работать по выбору на любой кафедре).

С 1950 г. кафедра перешла на работу по шестилетнему плану. Первоначально студенты проходили общую эпидемиологию в течение 10-го, а частную — 11-го семестра. Во время 12-го семестра впервые была проведена подготовка на базе районных санитарно-эпидемиологических станций Москвы. Несмотря на то что во время сдачи государственного экзамена студенты продемонстрировали значительно лучшую подготовку, чем в предыдущие годы, первоначальный учебный план был изменен и в дальнейшем много раз подвергался корректировке.

С момента возникновения кафедры на ней постоянно велась большая методическая работа. Еще в 1936 г. было разработано много частных методик отдельных практических занятий, а также ряд наглядных пособий для их успешного проведения. В послевоенный период методическая работа значительно усилилась. В течение нескольких лет под руко-



водством Л.Я. Кац-Чернохвостовой были переработаны и дополнены частные методики всех практических занятий. Кроме того, были заново составлены методические указания для преподавателей, которые значительно облегчали подготовку молодых ассистентов кафедры. Профессором Л.Я. Кац-Чернохвостовой был написан учебник по эпидемиологии для средних учебных заведений, изданный в 1949 г. и переизданный в 1953 и 1957 гг. В 1952 г. вышли «Методические указания к преподаванию эпидемиологии в медицинских институтах».

Практические занятия строились на анализе описания отдельных вспышек, на материалах эпидемиологических исследований, которые предварительно проводили сами учащиеся. Студенты изучали организацию и технику прививок, дезинфекцию, знакомились с основными дезинфекционными средствами и моделями существующих дезинфекционных камер, осваивали лабораторные методы ранней диагностики.

Помимо занятий, в рамках, предусмотренных учебным планом, кафедра вела большую работу со студентами в рамках научного кружка, созданного еще в 1935 г. В кружке постоянно работали три секции: литературно-реферативная, лабораторная и экспериментальная. Деятельность кружка, прерванная войной, возобновилась в 1944–1945 учебном году. Начиная с 1950–1951 учебного года в кружке постоянно занимались около 50–60 студентов четвертых–шестых курсов. В теоретической секции было заслушано много докладов по истории отечественной науки, по эпидемиологии отдельных инфекций, обсуждались материалы производственной практики и сообщения по законченным экспериментальным работам. Неоднократно лучшие из работ докладывались на заседаниях гигиенического отделения Научного студенческого общества, на городских и межгородских студенческих конференциях.

Работа в студенческом кружке расширяла кругозор учащихся, углубляла их знания в области эпидемиологии и облегчала отбор кандидатов в аспирантуру. Почти все аспиранты кафедры были в прошлом активными участниками студенческого научного кружка.



С аспирантами кафедры, 1951 г. Справа — Л.Я. Кац-Чернохвостова. Напротив (справа налево): К.З. Левтова, М.Д. Крылова, Э.В. Фельдман

До войны в аспирантуре при кафедре были подготовлены пять научных работников. В период с 1943 по 1952 г. аспирантуру окончили девять человек.



Аспиранты кафедры, предположительно 1951 г. Сидит М.Д. Крылова, стоят Э.В. Фельдман (слева) и К.З. Левтова (справа)



Практическое занятие по технике оспопрививания

Научная работа сотрудников кафедры в основном была посвящена проблеме кишечных инфекций.

Под руководством профессора Л.Я. Кац-Чернохвостовой на кафедре были выполнены кандидатские диссертации по вопросам эпидемиологии и профилактики брюшного тифа и дизентерии. В основном эти работы касались методов диагностики и наиболее рациональных способов специфической профилактики этих инфекций. В работах Г.П. Галкиной, А.Г. Лузиной и Н.Н. Додоновой была дана оценка серологических методов диагностики при острой и хронической дизентерии и брюшном тифе. Н.А. Соловьева и В.Д. Беликова-Алдакова обосновали целесообразность комбинированного метода иммунизации при кишечных инфекциях. Работа Н.Ф. Блюмель была посвящена изучению эффективности деятельности диагностических стационаров для больных дизентерией.

По инициативе Л.Я. Кац-Чернохвостова в 1946 г. впервые в СССР кафедра приступила к изучению проблемы фаготипирования. Под ее руководством были выполнены три кандидатские диссертации, посвященные этой проблеме. М.Д. Крылова, Э.В. Фельдман, К.З. Левтова изучили основные характеристики брюшнотифозных бактериофагов, их роль



На занятиях по дезинфекции

в изменчивости микроорганизмов, разработали критерии оценки качества бактериофагов.

Кроме кишечных инфекций на кафедре в эти годы проводились работы по изучению эпидемиологии каплевых инфекций, в частности скарлатины (В.Н. Додонов).



Занятие проводит доцент Т.Н. Аблина



Рабочие будни на кафедре

Отличительной чертой научных работ сотрудников кафедры являлось то, что они имели большое научно-практическое значение, так как были выполнены на базе лечебных и санитарно-противоэпидемических учреждений в тесном сотрудничестве с работниками практического здравоохранения.



Без пяти минут настоящие врачи

Благодаря Л.Я. Кац-Чернохвостовой связи с практическим здравоохранением становились шире и прочнее. Она была членом эпидемиологической секции ученого совета МЗ СССР и РСФСР, возглавляла эпидемиологическую секцию санитарного совета городской СЭС, была консультантом-эпидемиологом Фрунзенского, Москворецкого и Бауманского районов Москвы.

Л.Я. Кац-Чернохвостова опубликовала более 60 работ, в том числе «Бациллоносительство и иммунитет при тифо-паратифозных заболеваниях», а также написанную совместно с А.Ф. Билибиным монографию «Брюшной тиф и паратифы» — одну из самых полных работ по этим инфекциям.

После войны обстановка в стране была беспокойной. Большие разногласия возникали в области биологических наук, яростным нападкам подвергалась генетика, которую стали называть лженаукой. Активизировались проявления антисемитизма. Было сфабриковано так называемое дело врачей. Такая обстановка осложняла работу всего института в целом и не могла не отразиться на работе кафедры и судьбах сотрудников.



Лаборанты кафедры Ф.М. Золотова, Т.С. Коршунова, Н.И. Агальцова

18 декабря 1952 г. Л.Я. Кац-Чернохвостова скоропостижно скончалась. Она ушла в расцвете творческих сил на 55-м году жизни.

После смерти Л.Я. Кац-Чернохвостовой с кафедры ушли доценты Е.В. Барлас и Т.Н. Аблина, ассистенты Б.Л. Кальманович и Н.Н. Додонова, врач-лаборант О.Л. Ге. Должности доцентов заняли В.Д. Беликова-Алдакова и В.Н. Додонов.

*Валентина Давидовна
Беликова-Алдакова
(1953–1955 гг.)*

В соответствии с указом по институту № 1026/К от 25 декабря 1952 г. В.Д. Беликова-Алдакова была назначена на должность временно исполняющей обязанности заведующего кафедрой эпидемиологии. Несколько месяцев кафедру возглавлял академик АМН СССР, профессор В.М. Жданов.



Доцент В.Д. Беликова-Алдакова

На кафедру пришли работать два новых ассистента — Н. Федорова и Н. Чумаченко, бывшие аспиранты Л.Я. Кац-Чернохвостовой, которых она подготовила вне 1-го ММИ. Кроме того, незадолго до смерти Людмила Яковлевна успела договориться о переходе на новую работу с заведующей бактериологической лабораторией санэпидстанции Фрунзенского района Москвы Е.Б. Перфильевой.

Приступила к выполнению диссертационной работы по эпидемиологии дизентерии Зонне аспирант кафедры А.Д. Жерикова. Научное руководство целевого аспиранта З. Шмелевой согласилась взять на себя профессор В.П. Подъяпольская, многие годы занимавшаяся паразитологией.

После окончания института в аспирантуру поступили Т.Б. Пантелеева и Н.Л. Сухорукова.

Иван Иванович Ёлкин (1955–1982 гг.)

В 1955 г. кафедру эпидемиологии возглавил один из ведущих советских эпидемиологов — доктор медицинских наук, профессор И.И. Ёлкин. К моменту прихода на кафедру Иван Иванович имел большой опыт практической и руководящей работы. После окончания медицинского факультета Нижегородского университета И.И. Ёлкин заведовал лабораторией в краевом Институте профессиональных заболеваний, затем



И.И. Ёлкин

работал старшим областным санитарным инспектором, главным государственным санитарным инспектором Наркомздрава СССР, директором Саратовского противочумного института «Микроб». В годы Великой Отечественной войны И.И. Ёлкин был армейским, а затем главным эпидемиологом фронта.

Его педагогическая деятельность началась в Горьковском медицинском институте. В 1950 г. он возглавил кафедру эпидемиологии Центрального



института усовершенствования врачей, а затем 1-го ММИ им. И.М. Сеченова.

И.И. Ёлкин внес значительный вклад в развитие теории отечественной эпидемиологии. Большой опыт научной, организационной, педагогической деятельности и практической работы И.И. Ёлкина отражен более чем в 250 публикациях, среди них девять монографий, учебников и руководств. Опыт военного эпидемиолога позволил ему глубоко изучить эпидемиологию и профилактику инфекционных болезней в военное время. Докторская диссертация И.И. Ёлкина «Очерки военной эпидемиологии» была удостоена диплома и премии 2-й степени в конкурсе трудов «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне». В школе профессора И.И. Ёлкина подготовлено 22 доктора и 53 кандидата медицинских наук. С 1954 по 1982 г. И.И. Ёлкин являлся главным редактором «Журнала микробиологии, эпидемиологии и иммунологии».



И.И. Ёлкин на семинаре по теории эпидемиологии, 1968 г.



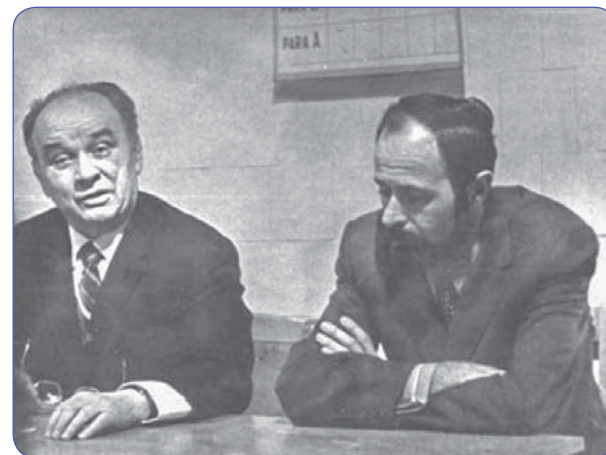
С приходом И.И. Ёлкина кафедра продолжала активно работать над совершенствованием педагогического процесса. Учебной частью были расширены вопросы преподавания общей эпидемиологии, а студентам предоставлена на занятиях большая самостоятельность. На кафедре организовали занятия по использованию лабораторных методов в эпидемиологической практике, продолжали проводить практические занятия по дезинфекции с демонстрацией дезинфекционной аппаратуры, знакомили с дезинфицирующими средствами и способами их применения (студенты сами готовили рабочие растворы). Наконец были организованы занятия по эпидемиологическому анализу и планированию противоэпидемических мероприятий. Кроме того, студенты самостоятельно проводили эпидемиологическое обследование в очагах инфекционных заболеваний, адреса которых предоставляли санэпидстанции города. Результаты этих обследований разбирались на практических занятиях.

На кафедре были созданы новые программы по эпидемиологии для санитарно-гигиенического и лечебных факультетов. В 1972 г. разработано первое методическое пособие для



Кафедра эпидемиологии. Л.В. Громашевский и И.И. Ёлкин

студентов, проходящих субординатуру в 12-м семестре. Под редакцией И.И. Ёлкина вышел учебник «Эпидемиология», который выдержал три издания (1958, 1968 и 1979 гг.). Кроме того, изданы «Методика эпидемиологического анализа» (1966), «Организация прививочного дела» (1966), «Практикум для студентов лечебного и педиатрического факультетов» (1968), «Эпидемиологическая хрестоматия» (1970), «Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии» (1975), «Сборник задач по общей и частной эпидемиологии» (1975), «Конкретный эпидемиологический анализ» (1982), а также методические пособия по отдельным темам частной эпидемиологии. Вышла в свет серия работ И.И. Ёлкина под объединенным названием «Педагогические раздумья».



Профессор И.И. Ёлкин и доцент В.Ю. Суворов

Продолжал свою работу студенческий научный кружок. Студенты-кружковцы выполняли большую реферативную работу, проводили экспериментальные исследования в лаборатории. Появилось новое направление в работе студенческого научного кружка — участие в экспедициях, которые организовывали сотрудничавшие с кафедрой НИИ. Района-

ми работы экспедиций были Туркмения, Саяно-Шушенская ГЭС, Томская область, Хакассия, Якутия, Северный Кавказ. Многие работы кружковцев были отмечены благодарностями, грамотами и дипломами.



Освоение азов лабораторной диагностики

В 1960-х годах в стране стали создаваться факультеты повышения квалификации (ФПК) для преподавателей высших учебных заведений. Помимо повышения квалификации преподавателей вузов, ФПК способствовали созданию единого учебно-методического пространства.

В январе 1968 г. такой факультет был организован на кафедре эпидемиологии, где впервые были разработаны программы и планы проведения занятий со слушателями ФПК. Руководство факультетом было возложено на доцента А.Д. Жерикову, которая отвечала за эту работу в течение 18 лет. Расписание занятий со слушателями составляли в соответствии с типовым планом и индивидуальными запросами. Главное внимание уделялось усовершенствованию педагогического мастерства. С этой целью слушатели посещали занятия преподавателей кафедры, сами проводили практические занятия со студентами с последующим обсуждением методики их ведения. Кроме того, с каждым циклом слушателей

проводились 15–20 методических семинаров. Много внимания уделялось расширению теоретической подготовки путем обсуждения актуальных и спорных вопросов эпидемиологии.

С конца 1950-х заметно расширилась научная работа кафедры. Особое внимание уделялось теоретическим вопросам эпидемиологии. Были сформулированы основные принципы профилактики и ликвидации инфекционных болезней в СССР. И.И. Ёлкиным написаны монографии «Очерки теории эпидемиологии» (1960), «Проблемы ликвидации инфекционных болезней» (1966), «И.А. Деминский» (1973) и совместно с О.А. Крашенинниковым издана монография «Дизентерия» (1975). В 1973 г. под редакцией И.И. Ёлкина издано двухтомное руководство для врачей «Общая и частная эпидемиология».



Внимая истинам науки

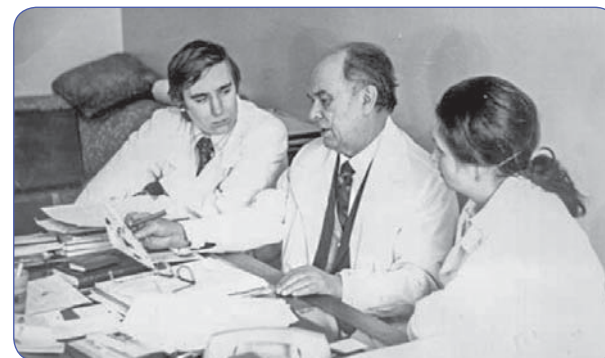
Кроме развития теории общей эпидемиологии под руководством И.И. Ёлкина, разрабатывались основы эпидемиологической географии, в частности эпидемиологической нозогеографии, краевой и региональной эпидемиологии. В 1961 г. при кафедре была создана лаборатория эпидемиологической географии. Сотрудниками лаборатории было сформулирова-

но учение о нозоареале, разработаны основные представления о структуре нозоареалов антропонозов и зоонозов, внесены изменения в классификацию инфекционных болезней, проведены исследования по нозогеографии и краевой эпидемиологии бруцеллеза (И.И. Черченко, Р.Г. Асланян), брюшного тифа (Ю.П. Солодовников, М.П. Олькова), вирусного гепатита (В.Ю. Суворов, В.К. Масленникова) и кишечных инфекций (Б.П. Лиенко).

Работа кафедры по эпидемиологической географии в 1964 г. была удостоена Диплома почета и бронзовой медали ВДНХ. По этой проблеме в 1966 г. В.К. Яшкулем выполнена докторская диссертация, материалы которой изложены в «Руководстве по клинике, микробиологии и эпидемиологии инфекционных болезней» (1965, т. 5) и в «Руководстве по общей и частной эпидемиологии» (1973, т. 1).

По заданию Минздрава СССР сотрудники кафедры изучали эпидемиологию дифтерии в различных регионах. Выявлены факторы, снижающие напряженность прививочного иммунитета (Т.Б. Пантелеева). Проведены исследования по эпидемиологии стрептококковой инфекции (В.Н. Додонов, Н.Л. Сухорукова, А.С. Ещина), коклюша (Л.С. Кузнецова, Л.А. Сигаева).

Выполненные на кафедре работы по проблемам дизентерии и эшерихиозов во многом связаны с В.Д. Беликовой-Алдаковой. Под ее руководством проведены исследования по этиологической структуре дизентерии, причинам периодических подъемов и спадов заболеваемости (О.А. Крашенинников, Ю.Г. Кривда), особенностям течения эпидемического процесса в детских коллективах, оценке эффективности различных мероприятий в профилактике этой инфекции (М.А. Жогова, А.С. Анкирская, В.И. Морозов). Совместно с учреждениями Узбекистана, Туркмении, Москвы, Московской и других областей РСФСР проведены исследования по эпидемиологии шигеллезов Зонне и Флеснера. Выявлены особенности эпидемического процесса дизентерии Зонне. Изучена сезонность, возрастная структура заболеваемости дизентерией и брюш-



И.И. Ёлкин (в центре), Н.И. Брико, Г.В. Папина

ным тифом в различных регионах (И.З. Мухутдинов, Я.Г. Пулатов, Н.И. Брико, В.И. Сергевнин, И.Ю. Гасанов).

Определена вирулентность и иммуногенность разных видов шигелл с использованием метода Йерне (И.П. Палтышев, Н.И. Брико). Показана возможность использования РПГА, РТГА и люминесцентно-серологического исследования для выявления шигелл в объектах внешней среды и в пищевых продуктах (В.Н. Несветаева, В.М. Добровольская). Изучены этиология и эпидемиологические особенности коли-инфекции, дан анализ условий и факторов, способствующих распространению колиэнтеритов в стационарах и дошкольных учреждениях, разработана система мероприятий по профилактике коли-инфекции (В.Д. Быченко, В.К. Куралесина). Охарактеризована этиологическая значимость эшерихий II категории при острых кишечных инфекциях, выявлены эпидемиологические особенности вызываемых ими заболеваний. Впервые установлена роль *E. coli* 023 в этиологии дизентериеподобных заболеваний. Выявлены различия в эпидемиологии дизентерии и эшерихиозов, что способствовало дифференцированному подходу к проведению противоэпидемических мероприятий (В.Д. Беликова-Алдакова, В.Ю. Суворов, Г.И. Порядина).



Доцент В.Д. Беликова-Алдакова и аспиранты кафедры

Кроме научной работы стала заметно активнее и практическая деятельность сотрудников кафедры. По заданию Минздрава СССР сотрудники выезжали в отдаленные регионы страны для оказания практической помощи местным органам здравоохранения в борьбе с инфекционными заболеваниями. В.Д. Беликова-Алдакова и Е.Б. Перфильева работали в Грозном и Кирове, где отмечалась высокая заболеваемость дифтерией, и на местах проводились совещания, организовывались лекции и семинарские занятия для врачей и средних медицинских работников по вопросам организации противодифтерийных мероприятий. Неоднократно выезжали в служебные командировки для оказания помощи работникам практического здравоохранения в расследовании вспышек кишечных инфекций В.Ю. Суворов, Б.П. Лиенко и И.П. Палтышев.

Стали частыми зарубежные командировки. И.И. Ёлкин много раз представлял советскую науку за рубежом. В 1959 г. он выезжал в Ирак для консультативной работы по вопросам здравоохранения, в 1960 г. — в Чехословакию для участия в Международном эпидемиологическом симпозиуме. Иван Иванович читал лекции в Праге и Братиславе, неоднократно выступал с лекциями в Берлинском, Йенском, Веймарском и Лейпцигском университетах, участвовал в Международ-



ном симпозиуме по преподаванию эпидемиологии в Брюсселе. Н.Ф. Блюмель выезжала в Женеву, а А.Д. Жерикова была командирована в Монгольскую Народную Республику для оказания консультативной помощи местным органам здравоохранения.

По линии ВОЗ в разные годы в зарубежные командировки выезжали В.К. Додонов, Н.Ф. Блюмель, В.Д. Быченко, В.Ю. Суворов, Б.П. Лиенко, Ю.Г. Кривда, Н.И. Брико. Командировки, которые были связаны с оказанием помощи странам Азии и Африки в борьбе с инфекционными заболеваниями, продолжались несколько лет. Ю.Г. Кривда и В.Д. Быченко принимали участие в международной программе ликвидации натуральной оспы. В мае 1975 г. в Индии, где работал Ю.Г. Кривда, был зарегистрирован последний случай заболевания натуральной оспой в этой стране.



Программа ликвидация оспы, Индия. Справа — Ю.Г. Кривда

Период с 1973 по 1983 г. был обременен капитальным ремонтом санитарно-гигиенического корпуса. В 1973 г. кафедра эпидемиологии в составе 13 преподавателей (один профессор, три доцента, пять старших преподавателей и четыре ассистента), трех научных сотрудников и научно-технического персонала временно переехала в корпус теоретических кафедр на проспекте Маркса (ул. Моховая), где она имела в постоянном



распоряжении всего три учебных комнаты для проведения занятий со студентами. По расписанию в отдельные дни одновременно на кафедру приходило восемь студенческих групп, и занятия приходилось проводить в «три этажа».



Коллектив кафедры эпидемиологии, 1979 г. В центре — заведующий кафедрой профессор И.И. Ёлкин

Через пять лет кафедра эпидемиологии переехала на Б. Пироговскую улицу, в более удобное помещение в здании бывшей клиники урологии.

Десять долгих лет проходила реконструкция старого корпуса гигиены, в которой принимали активное участие сотрудники и студенты института. В результате была проведена надстройка здания, подверглась изменению внутренняя планировка, заменены коммуникации и другое оборудование. Одним из активных участников этого строительства был сотрудник кафедры эпидемиологии И.П. Палтышев.

Только в 1983 г. кафедра эпидемиологии вернулась на старое место, в санитарно-гигиенический корпус, где под одной крышей собрались профильные кафедры факультета.

Виталий Дмитриевич Беляков (1982–1996 гг.)


В.Д. Беляков — крупнейший отечественный ученый, доктор медицинских наук, профессор, академик РАМН и РАЕН, генерал-майор медицинской службы — возглавил кафедру эпидемиологии после выхода в отставку с должности начальника кафедры общей и военной эпидемиологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова.

После окончания Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова в мае 1942 г. В.Д. Беляков служил в армии, занимая врачебные должности, а затем проходил службу в окружных санитарно-эпидемиологических лабораториях погранвойск МВД СССР в должностях бактериолога, а затем начальника СЭЛ.

В 1952 г. Виталий Дмитриевич поступил в адъюнктуру при кафедре эпидемиологии с дезинфекцией Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, кото-



Академик АМН СССР, профессор В.Д. Беляков




рую досрочно окончил, успешно защитив кандидатскую диссертацию. После завершения адъюнктуры он был оставлен на кафедре, где прошел путь от младшего преподавателя до начальника кафедры общей и военной эпидемиологии. В стенах Военно-медицинской академии В.Д. Беляков сформировался как крупный ученый и педагог.

В науку Виталий Дмитриевич вошел своими исследованиями в области иммунопрофилактики (в 1954 г. прошла защита кандидатской, в 1963 г. — докторской диссертации). Научные исследования, связанные с иммунопрофилактикой, испытаниями безыгольных инъекторов, с разработкой схем комбинированной иммунизации отражены в таких монографиях, как «Имунопрофилактика в эпидемиологии» (1961), «Ассоциированная иммунизация и экстренная профилактика» (в соавторстве с И.И. Рогозиным, 1968), «Имунологический анализ в эпидемиологии (в соавторстве с Р.Х. Яфаевым, 1969).

Оставаясь до конца 1970-х годов сторонником «инфекционной» эпидемиологии, В.Д. Беляков уделял большое внимание вопросам учения об эпидемическом процессе. В 1964 г. вышла в свет его монография «Эпидемический процесс. Теория и метод изучения». Высокую оценку получила монография, написанная совместно с А.А. Дегтяревым и Ю.Г. Иванниковым «Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий» (1981). Вершиной теоретических разработок В.Д. Белякова в области инфекционной эпидемиологии явилась выдвинутая в 1980 г. группой сотрудников кафедры общей и военной эпидемиологии теория саморегуляции эпидемического процесса, позднее названная теорией саморегуляции паразитарных систем (В.Д. Беляков, К.Г. Иванов, А.А. Селиванов, А.П. Ходырев, П.Б. Остроумов). Эта теория постепенно получила признание и вошла в современные учебники по эпидемиологии.

Назревший перелом в его представлениях о предмете эпидемиологии был отражен в учебнике «Эпидемиология», написанном совместно с Р.Х. Яфаевым в 1989 г., а также ряде



других работ, где была сформулирована теоретическая концепция эпидемиологии как общемедицинской науки. Эпидемиология была определена как наука, изучающая причины, условия и механизм формирования заболеваемости населения путем анализа ее распределения по территории, среди различных групп населения и во времени и использующая эти данные для разработки способов профилактики заболеваний. В последующие годы Виталий Дмитриевич уделял много внимания укреплению позиций новых взглядов на предмет эпидемиологии.

В.Д. Беляковым опубликовано более 400 научных работ, в том числе 30 монографий, учебников, учебных и методических пособий. Под его руководством подготовлено к защите 10 докторских и 30 кандидатских диссертаций.

С приходом В.Д. Белякова на кафедру эпидемиологии 1-го ММИ им. И.М. Сеченова произошли большие изменения в преподавании эпидемиологии. Это было связано прежде всего с пересмотром представления о предмете эпидемиологии, выделением самостоятельных разделов по эпидемиологической диагностике и организации противоэпидемической работы, а также распространением положений теории саморегуляции паразитарных систем на частную эпидемиологию.

Из-за отсутствия учебной литературы, соответствовавшей представлениям В.Д. Белякова, основной формой обучения студентов в первые годы его работы на кафедре стали лекции, которые читал сам заведующий. Виталий Дмитриевич настойчиво рекомендовал преподавателям, свободным от занятий со студентами, также посещать его лекции, потому что был убежден, что скажет новое слово не только студентам, но и сотрудникам кафедры. Виталий Дмитриевич постоянно находился в творческом поиске. Лекции на одну и ту же тему, которые он читал в течение учебного года или семестра, не повторялись: он постоянно их усовершенствовал и вносил новую информацию.

В.Д. Беляков был блестящим лектором, который буквально гипнотизировал аудиторию. Читал он свои лекции,



Коллектив кафедры эпидемиологии, 1987 г. В центре — заведующий кафедрой В.Д. Беляков

медленно прохаживаясь перед слушателями, и никогда не пользовался модными проекторами или записями текстовых материалов (кроме цифровых материалов и названий литературных источников). Его лекции характеризовались обоснованностью, логической последовательностью и высокой культурой речи, поэтому в аудиториях, где читал лекции В.Д. Беляков, всегда было много студентов и преподавателей.

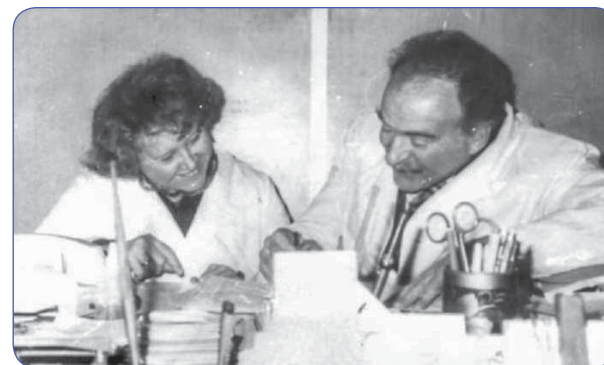
В преддверии выхода нового учебника по эпидемиологии на кафедре активно велась учебно-методическая работа. В короткие сроки были созданы учебно-методические разработки для студентов практически по всем темам курса. Было заметно расширено преподавание эпидемиологической диагностики, что нашло отражение в серии методических разработок для студентов по проведению эпидемиологического анализа (Палтышев И.П., 1986, 1987, 1989).

В связи с пересмотром представлений о предмете, целях и методах эпидемиологии возникла необходимость разработки новой модели специалиста — врача-эпидемиолога. В результате были сформированы предложения по коррекции цели и содержания обучения, послужившие основой



Конференция кафедры, 1986 г.

составления квалификационной характеристики и новой программы по эпидемиологии для студентов медико-профилактического факультета. Помимо программы для санитарно-гигиенического факультета, была разработана программа для лечебного факультета, а также программа по общей эпидемиологии инфекционных и неинфекционных заболеваний (основы медицинской экологии) для студентов высших медицинских заведений.



Заведующие учебной частью доценты В.К. Куралесина и Б.П. Лиенко

В связи с переходом на годовичную субординатуру был разработан тематический план субординатуры (11–12-й семестр) по эпидемиологии для студентов санитарно-гигиенического факультета и методические указания к нему, а также программа врачебной практики по эпидемиологии (28 дней).

Изменился и план научной работы кафедры. По инициативе В.Д. Белякова Приказом МЗ СССР была создана лаборатория научных основ управления эпидемическим процессом. На нее было возложено задание ГКНТ «Разработка критериев ликвидации управляемых инфекционных заболеваний (корь, полиомиелит, дифтерия)». В результате проведенной работы были сформулированы общие и специфические критерии их региональной ликвидации. Скомплектована, утверждена и тиражирована отраслевая программа в области медицины С.14 на 1986–1990 гг. «Изучение научных и организационных аспектов дальнейшего снижения заболеваемости населения инфекционными болезнями и ликвидации управляемых инфекций». Ученым секретарем этой программы была старший научный сотрудник Т.Ф. Семенова, которая являлась не только координатором, но и идейным вдохновителем выполнения научных исследований по направлениям программы. Татьяна Федоровна Семенова, будучи человеком неординарным, обладающим острым умом и искрящимся чувством юмора, в течение многих лет была непререкаемым авторитетом и примером для молодых сотрудников кафедры.

За этот период с учетом современных теоретических, методических и организационных основ эпидемиологии охарактеризованы функционирование паразитарных систем и механизмы развития эпидемического процесса при отдельных инфекциях. Показано, что механизмы развития эпидемического процесса зависят от особенностей экологии возбудителя, характера паразитизма и механизма передачи. Выдвинуты концепции о природе полипатогенности случайных паразитов человека (Беляков В.Д., Ряпис Л.А., 1988) и связи регулярных и нерегулярных проявлений эпидемического процесса с конкретными механизмами адаптации



Ученый секретарь отраслевой программы С.14 старший научный сотрудник Т.Ф. Семенова

природных популяций микроорганизмов (Ряпис Л.А., 1995). Предложены новые определения таксономического и биологического вида у бактерий, сформулированы представления о защищенном и незащищенном генофонде у прокариот (Л.А. Ряпис, В.Д. Беляков).

Эти разработки позволили уточнить роль элементарных процессов эволюции в регулярных и нерегулярных проявлениях эпидемического процесса, механизмов становления эпидемических (эмерджентных, госпитальных) вариантов возбудителей, возможности методов внутривидового типирования для выявления структуры популяций микроорганизмов и клонального распространения возбудителей.

Материалы этих исследований были использованы для разработки новых принципов и организационных форм эпидемиологического надзора за паротитной инфекцией (В.И. Сальков), брюшным тифом (С.Л. Колпаков), сальмонеллами тифимуриум и энтеритидис (А.А. Рашидов), синегнойной инфекцией (А.А. Джузенов, Ю.В. Кравцов), стрептококком серогруппы А (Н.И. Брико, В.В. Жуков, Т.О. Молчанова, В.И. Соболев), гепатитами А и Е (А.Я. Миндлина,



Заведующий кафедрой профессор В.Д. Беляков и доцент А.Д. Жерикова со слушателями ФПК, 1984 г.

А.О. Овезов) и шигеллезам (Т.А. Ба, А.Э. Ломовцев, Э.С. Куракин).

Создан препарат для специфической профилактики шигеллеза Флекснера (Т.В. Соколова). С учетом изменчивости микроорганизмов разработана модель эпидемического процесса в обновляемых популяциях хозяина ограниченной численности, предложены новые подходы к математическому моделированию эпидемического процесса в гетерогенных популяциях хозяина (А.Н. Герасимов).

Усовершенствован микробиологический и иммунологический мониторинг за стрептококкозом серогруппы А. Предложено комплексное исследование показателей гуморального иммунитета, включающее неинвазивные методы исследования. Разработаны иммуноферментные методики определения антител к *S. pyogenes* в каплях крови на бумаге. Поиск новых методов профилактики стрептококковых инфекций базировался на изучении структуры и функции поверхностных антигенов стрептококков различных серогрупп,



Итоговая государственная аттестация выпускников МПФ, 1992 г. Члены ГЭК: профессор Н.А. Мухин, врач О.С. Милькова, ответственный секретарь ГЭК ассистент А.Я. Миндлина, председатель ГЭК профессор В.Т. Мозаев, профессор В.Н. Кардашенко, профессор Н.Н. Шаталов

а также на исследовании влияния отдельных метаболитов нормальной микрофлоры ротоглотки на патогенные стрептококки. В результате получен патент на препарат-пробиотик, прошедший успешные клинические испытания; предложение об использовании вещества, обладающего антиадгезивной активностью в целях профилактики стрептококковой инфекции, также защищено патентом (Н.И. Брико, Н.Ф. Дмитриева, Е.В. Вылегжанина, О.А. Кондракова, А.С. Ещина).

По материалам этих разработок защищены две докторские (Каминский Г.Д., 1994; Брико Н.И., 1995) и 12 кандидатских диссертаций. Основные итоги исследований изложены в монографиях «Саморегуляция паразитарных систем» (Беляков В.Д., Голубев Д.Б., Каминский Г.Д., Тец В.В., 1987), «Псевдомонады и псевдомонады (Беляков В.Д., Ряпис Л.А., Илюхин В.И., 1990). Всего по результатам исследований,

выполненных по отраслевой программе С.14 и темам, имевшим государственную регистрацию, опубликовано более 160 работ.



Н.Н. Цапкова, CDC, Атланта, 1994 г.

Ассистент А.Я. Миндлина — победитель конкурса НТТМ 1-го ММИ им. И.М. Сеченова, 1988 г.




Валентин Иванович Покровский (1997–2008 гг.)

В 1997 г. кафедру эпидемиологии возглавил В.И. Покровский — выдающийся деятель науки и практического здравоохранения, доктор медицинских наук, профессор, академик РАМН, лауреат Государственной и правительственных премий России, первый президент РАМН.

Выпускник 1-го ММИ им. И.М. Сеченова В.И. Покровский прошел в его стенах путь от ординатора до доцента кафедры инфекционных болезней. В год окончания ординатуры (1955) Валентин Иванович успешно защитил кандидатскую диссертацию. Уже тогда среди многочисленных ординаторов, аспирантов и молодых ассистентов на кафедре он выделялся большой работоспособностью, стремлением овладеть клиническим мастерством и склонностью к научным исследованиям. Совмещая клиническую и преподавательскую работу, В.И. Покровский практически



Академик РАМН, профессор
В.И. Покровский




сразу приступил к написанию докторской диссертации на тему «Гнойные менингиты (клиника, диагностика, лечение)», которую успешно защитил в 1966 г. Педагогический талант молодого специалиста раскрылся особенно ярко, когда он получил курс, а затем организовал кафедру инфекционных болезней в ММСИ им. Н.А. Семашко. Руководство кафедрой Валентин Иванович успешно совмещал с должностью заместителя директора по клинической работе, а с 1971 г. директора Центрального НИИ эпидемиологии Минздрава СССР.

Проблема менингококковой инфекции и бактериальных менингитов занимает одно из ведущих мест в научных трудах и практической врачебной деятельности В.И. Покровского. На кафедре инфекционных болезней под руководством В.И. Покровского его учениками и сотрудниками Центрального НИИ эпидемиологии были получены новые данные по патогенезу менингококковой инфекции, разработана тактика этиотропного лечения, апробированы и внедрены методы патогенетической терапии и реанимационной помощи больным менингитами.

Серьезным экзаменом для главного инфекциониста Министерства здравоохранения СССР и заместителя директора ЦНИИ эпидемиологии стала вспышка холеры Эль-Тор в Астрахани летом 1970 г. В первые дни эпидемии холеры В.И. Покровский вместе с бригадой специалистов ЦНИИ эпидемиологии был на передовой. Оперативно были отработаны организационные вопросы, связанные с сортировкой холерных больных, с налаживанием лабораторной диагностики и интенсивной инфузионной терапии, а затем дано обоснование и осуществлено применение регидратационной терапии водно-солевыми растворами. Напряженный труд медицинских работников увенчался значительными научно-практическими результатами. Впервые были достигнуты самые низкие в мире показатели летальности (0,8%) при холере.

В период седьмой пандемии холеры в стране был создан Астраханский филиал ЦНИИ эпидемиологии, который стал работать под патронажем головного института. Идея созда-



ния института краевой инфекционной патологии принадлежала В.И. Покровскому.

Опыт ликвидации вспышки холеры пригодился сотрудникам ЦНИИ эпидемиологии в дальнейшем для работы по расшифровке другого холероподобного заболевания — ротавирусного гастроэнтерита. Научным коллективом, которым руководил В.И. Покровский, было дано описание клиники, изучены ведущие звенья патогенеза, разработаны методы лечения и дифференциальная диагностика.

С именем В.И. Покровского связано изучение большого числа медицинских проблем, среди которых особое место занимает ВИЧ-инфекция. На начальном этапе распространения ВИЧ очень важно было правильно оценить информацию, поступающую из разных источников, и занять верную позицию с учетом возможного развития событий. В ЦНИИ эпидемиологии была срочно организована специализированная лаборатория, которая сегодня представляет собой многофункциональное учреждение, занимающееся клиникой, эпидемиологией, диагностикой, лечением и профилактикой ВИЧ-инфекции. В условиях начавшейся эпидемии в стране была разработана система эпидемиологического надзора, признанная международными специалистами одной из лучших.

В.И. Покровским опубликовано более 700 научных работ, в том числе более 30 монографий. С 2005 г. опубликовано девять монографий, пять учебников, 35 статей в центральных журналах. Постоянно расширяется научная школа академика В.И. Покровского. Под его руководством выполнено 75 докторских и 143 кандидатских диссертации.

Во многом благодаря авторитетной школе В.И. Покровского, работавшей в сложной эпидемиологической обстановке как у себя в стране, так и за ее пределами, произошел перелом в формировании отношения, в первую очередь со стороны медицинской общественности, к эпидемиологии и инфекционной патологии. Стало понятно, что инфекционные болезни представляют большую опасность для человечества и могут

привести к тяжелым экономическим и социальным последствиям, поэтому неслучайно врач-инфекционист, эпидемиолог был избран президентом Академии медицинских наук СССР.

Занимая свой высокий пост, В.И. Покровский большое внимание уделял подготовке научной смены из перспективной молодежи. По его инициативе в ММА им. И.М. Сеченова был впервые создан факультет подготовки научно-педагогических кадров. С заботой о будущих специалистах в области профилактической медицины и пониманием необходимости расширения преподавания эпидемиологии в медицинских вузах связано его решение возглавить кафедру эпидемиологии медико-профилактического факультета ММА им. И.М. Сеченова.

Под руководством В.И. Покровского на кафедре активизировалась учебно-методическая работа по совершенствованию преподавания эпидемиологии с учетом современных



Корпус медико-профилактического факультета



Табличка кафедры эпидемиологии

требований высшей школы и международных стандартов. Кафедра подготовила новые программы по эпидемиологии для медико-профилактического и лечебного факультетов; впервые была разработана программа для студентов факультета высшего сестринского образования. В учебных программах нашли отражение представления об эпидемиологии как о медицинской науке, изучающей причины возникновения и особенности распространения заболеваний в обществе.



Коллектив кафедры эпидемиологии, 2003 г.

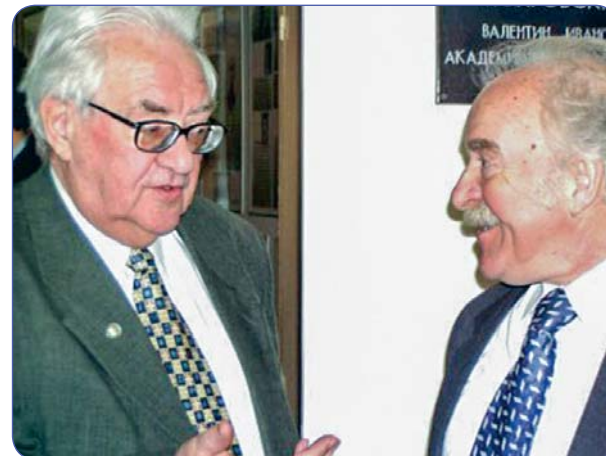
В соответствии с программами были созданы новые учебники, изменены тематические планы лекций и практических занятий.



Заседание учебной части кафедры, 2001 г.

Под руководством В.И. Покровского созданы комплексные междисциплинарные учебники «Инфекционные болезни и эпидемиология» для медицинских сестер и фельдшеров, специалистов с высшим образованием по специальности «сестринское дело», врачей по специальности «лечебное дело». Подготовлены методические пособия по всему спектру эпидемиологических исследований. Издано учебное пособие «Описательное эпидемиологическое исследование», «Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней». Впервые разработан учебно-методический комплекс, включающий образовательные программы и руководство к практическим занятиям по новому курсу «Общая эпидемиология с основами доказательной медицины».

В тематический план лекций вошли новые темы: «Эпидемиологический подход к изучению болезней человека», «Характеристика эпидемиологических исследований и их организация», «Управление противоэпидемической деятельно-



В.И. Покровский и Б.П. Лиенко, 2003 г.

В.И. Покровский
и Е.В. Иванова, 2005 г.



стью», «Заболеваемость инфекционными болезнями в мире и РФ». Разработан новый цикл лекций по актуальным вопросам частной эпидемиологии: «Эпидемиология и профилактика инфекций с вертикальной передачей», «Эпидемиология

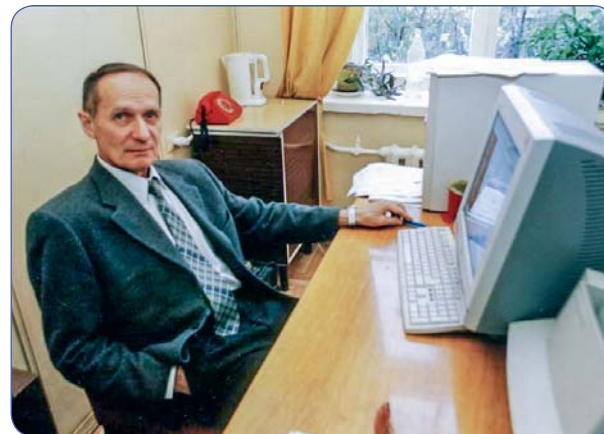


Коллектив кафедры, 2007 г.



Доценты (слева направо) Т.В. Соколова, Е.В. Кирьянова, Б.П. Лиенко, А.Я. Миндлина, 2003 г.

и профилактика зоонозов», «Эпидемиология и профилактика сапронозов», «Эпидемиология и профилактика БППП», «Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции», «Эпидемиология и профилактика гельминтозов», «Эпидемиология и профилактика холеры», «Санитарная охрана территории



Профессор Л.А. Ряпис, 2003 г.



Доценты (слева направо) В.М. Добровольская и В.К. Куралесина, старший преподаватель Г.И. Порядина, 2003 г.

РФ от завоза и распространения карантинных инфекций». В сетку расписания были включены новые занятия: «Парентеральные гепатиты» и «Эпидемиология и профилактика ГЛПС».



Доцент Т.В. Соколова, 2003 г.



Учебно-методический кабинет. За работой К.Г. Сокольская и Н.И. Морозова

Большое внимание уделялось истории развития отечественной эпидемиологии. В 2003 г. в связи со 100-летним юбилеем профессора И.И. Ёлкина вышла монография «Иван Иванович Ёлкин. К 100-летию со дня рождения». В издании, которое было подготовлено к 75-летию кафедры эпидемиологии Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, впервые были опубликованы материалы из семейных архивов Л.Я. Кац-Черновостовой и В.Д. Беликовой-Алдаковой.



На конференции, посвященной 70-летию кафедры эпидемиологии



На конференции, посвященной 75-летию кафедры эпидемиологии

На кафедре успешно продолжалась работа по созданию и обновлению банка тестовых заданий. Вышел в свет сборник тестовых заданий по общей и частной эпидемиологии. Кроме того, кафедра принимала участие в переработке тестовых заданий для итоговой государственной аттестации выпуск-



Итоговая государственная аттестация выпускников МПФ. Итоговое собеседование проводят Н.И. Брико, В.И. Покровский, Н.Н. Филатов, Ю.В. Несвижский, 2001 г.



Итоговая государственная аттестация. Экзамен проводит доцент В.К. Куралесина (в центре), 2001 г.



Итоговая государственная аттестация. Экзамен проводит доцент Б.П. Лиенко (в центре), 2006 г.



Итоговая государственная аттестация. Экзамен проводит доцент И.П. Палтышев (в центре), 2006 г.

ников медико-профилактических факультетов. Эта работа была завершена изданием трех сборников тестовых заданий для итоговой государственной аттестации.

Проводилась работа по совершенствованию государственного образовательного стандарта по преподаванию эпидемиологии. По инициативе В.И. Покровского данный вопрос неоднократно обсуждался на заседаниях проблемной учебно-методической комиссии по эпидемиологии, председателем которой он являлся многие годы. Работе проблемной учебно-методической комиссии Валентин Иванович придавал большое значение, понимая, что решать стоящие перед кафедрами эпидемиологии задачи можно только совместно.

Как и в прежние годы, на кафедре продолжал работать факультет повышения квалификации преподавателей, который был переименован в факультет дополнительного профессионального образования.

В 2006–2007 учебном году на кафедре началось преподавание эпидемиологии иностранным студентам лечебного факультета на английском языке.



Проблемная учебно-методическая комиссия по эпидемиологии, 1999 г.



На заседании всероссийской проблемной учебно-методической комиссии по эпидемиологии, 1999 г.



На заседании проблемной учебно-методической комиссии по эпидемиологии, 2006 г.

Активно продолжал работать студенческий научный кружок. Начиная с 2002 г. в кружке постоянно занимались около 20 человек. Из числа кружковцев отбирались лучшие студенты для продолжения постдипломного обучения в интернатуре, ординатуре и аспирантуре.

Основные научные исследования кафедры были сфокусированы в рамках двух тем: «Совершенствование преподавания эпидемиологии на медико-профилактическом факуль-



Профессор Ю.В. Несвижский делает доклад на заседании проблемной учебно-методической комиссии по эпидемиологии, 2006 г.



Профессор В.В. Далматов выступает с докладом на заседании проблемной учебно-методической комиссии по эпидемиологии, 2006 г.

тете» и «Совершенствование методов эпидемиологического надзора и профилактики инфекционных болезней».

По вопросам совершенствования подготовки выпускников сотрудниками кафедры эпидемиологии опубликовано около 30 работ и сделано более 10 научных докладов.



Проблемная учебно-методическая комиссия по эпидемиологии, Астрахань, 2008 г.



Молодые эпидемиологи

В ходе выполнения темы по совершенствованию эпидемиологического надзора были получены важные результаты. Разработан новый подход к количественной оценке синхронности колебаний инфекционной заболеваемости в многолетней динамике (А.Ю. Бражников). Выявлены особенности эпидемического процесса основных групп ВБИ в стационарах



Занятие со студентами факультета научных и педагогических кадров проводит профессор Н.И. Брико



Занятие в компьютерном классе проводит доцент А.Ю. Бражников

разного типа г. Москвы, разработан комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий, который послужил основой ряда инструктивно-методических документов для санэпидслужбы и комитета здравоохранения Москвы (И.А. Храпунова). Проанализирована заболеваемость ИППП в Москве. Сделан вывод о необходимости реорганизации дерматовенерологической службы, разработки адекватной скрининговой политики и методов первичной профилактики этих инфекций (Н.И. Брико, А.Л. Гришина). Сформулированы основные эпидемиологические особенности, характерные для очагов нозокомиального сальмонеллеза тифимуриум в крупном стационаре, разработан комплекс лечебно-профилактических мероприятий, в которых важную роль играет адаптированный бактериофаг (В.Г. Акимкин). Проанализирована заболеваемость в России и в Москве основными клиническими формами стрептококкоза серогруппы А, сформулированы научно-организационные и методические основы эпидемиологического надзора и предложена схема его проведения в Москве (Н.И. Брико, Н.И. Филатов, О.Е. Ходырева). Разработана диагностика стрептококкоза группы А на основе праймеров к митогенному фактору, эритрогенному токсину В и иммуноферментных тест-систем (Н.И. Брико, Н.Ф. Дмитриева, А.С. Мясоедова, Д.В. Андреева). Предложена новая классификация сапронозных инфекций (Л.А. Ряпис), пересмотрена классификация стрептококковых болезней человека, издано методическое пособие по выделению и идентификации стрептококков (Н.И. Брико, А.С. Ещина, Л.А. Ряпис, Н.Ф. Дмитриева, О.Е. Ходырева). Сформулированы санитарные правила по эпидемиологии и профилактике стрептококковой (группы А) инфекции (Н.И. Брико, Н.Н. Цапкова, О.Е. Ходырева и др.). Совместно со специалистами территориального управления Роспотребнадзора и ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» по г. Москве изучена молекулярная эпидемиология наиболее актуальных госпитальных и внегоспитальных инфекций (Л.А. Ряпис, Н.И. Брико, Н.Н. Филатов, Н.Я. Салова, Н.Ф. Дмитриева, А.С. Ещина, И.А. Храпунова, Е.В. Сизых).



На конференции в Казани



На конференции в Нижнем Новгороде

Обобщены научно-методические основы и опыт практической реализации социально-гигиенического мониторинга в Москве как основного инструмента повышения уровня санитарно-гигиенического благополучия. Сформированы методические подходы к созданию единой информационно-аналитической системы, а также к разработке мероприятий



День борьбы со СПИДом, 2007 г.

и программ, направленных на сохранение здоровья населения. Определено место эпидемиологического надзора в новых условиях разрабатываемой системы. Результаты этих исследований оформлены в виде монографии «Социально-гигиенический мониторинг и эпидемиологический надзор в условиях Москвы (Н.Н. Филатов, И.Л. Шаханина, Н.И. Брико).



Заведующий лабораторией Н.И. Брико (в центре) с руководителем референс-центра ВОЗ по стрептококковым инфекциям Р. Факлам и доктором И. Биллом, США, Атланта, 2001 г.



Ботсвана, г. Габороне, одна из лабораторий по диагностике ВИЧ-инфекции, 2007 г.



XVII Международный симпозиум по стрептококковым инфекциям, Греция, Порто-Хели, 2008 г.



Египет, Каир. После совещания рабочей группы по вакцинопрофилактике, 2010 г.



После подведения итогов первого этапа реализации Братиславского соглашения по оказанию помощи развивающимся странам в борьбе с инфекционными болезнями, Москва, Минздравсоцразвития России, 2005 г.



Молдавия, г. Кишинев, вместе с зав. кафедрой эпидемиологии В.И. Присакарь, 2006 г.



Доклад на Съезде эпидемиологов и гигиенистов Молдавии, 2006 г.



Эфиопия, г. Аддис-Абеба, госпиталь российского Красного Креста, 2007 г.

Сотрудниками лаборатории стрептококковых инфекций, многие годы работающей при кафедре эпидемиологии, изданы: пособие для врачей и научных работников «Лабораторная диагностика стрептококковых инфекций» (2000), методическое пособие для врачей «Выделение и идентификация стрептококков» (2002), учебное пособие для врачей «Эпидемиология и профилактика стрептококковой (группа А) инфекции» (2003), санитарно-эпидемиологические правила «Профилактика стрептококковой (группа А) инфекции» (2003, 2015). Результаты многолетних исследований по проблемам стрептококковых инфекций человека обобщены в монографии «Стрептококки и стрептококкозы» (Покровский В.И., Брико Н.И., Ряпис Л.А., 2006).

В 2010 г. кафедра была переименована в кафедру эпидемиологии и доказательной медицины.



Встреча со старейшим сотрудником кафедры эпидемиологии
К.С. Левтовой, 2008 г.

*Кафедра эпидемиологии
и доказательной медицины —
современный период
(заведующий —
Николай Иванович Брико)*



Сотрудники кафедры, 2015 г.

Брико Николай Иванович — доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, врач-эпидемиолог высшей категории, заведующий кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины (с 2009 г. по настоящее время), заслуженный деятель науки РФ, главный эпидемиолог МЗ РФ, член экспертного совета ВАК.





Н.И. Брико

Вся профессиональная деятельность Н.И. Брико связана с Первым МГМУ им. И.М. Сеченова. В 1976 г. он окончил санитарно-гигиенический факультет 1-го ММИ им. И.М. Сеченова. После окончания аспирантуры в 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1995 г. — докторскую. В 1982–1985 гг. работал консультантом по эпидемиологии в Алжире.

С 1986 г. по настоящее время — зав. лабораторией по изучению стрептококковых инфекций (с 2009 г. — лаборатория по разработке новых технологий эпидемиологического надзора и профилактики инфекционных болезней). В 1995–1997 гг. — зав. курсом эпидемиологии кафедры информатизации и управления охраной здоровья населения МПФ последипломого образования.

В 1997–2008 гг. — профессор кафедры эпидемиологии ММА им. И.М. Сеченова. С 1 января 2009 г. избран зав. кафедрой эпидемиологии ММА им. И.М. Сеченова. Н.И. Брико опубликовано свыше 560 научных трудов, он является соавтором семи патентов и авторских свидетельств, пяти монографий, восьми книг, шести учебников, 11 руководств и пособий для врачей и студентов, 15 учебно-методических пособий и сборников тестовых заданий, девяти программ подготовки специалистов, восьми инструктивно-методических и нормативно-методических документов. Помимо глубоких и востребованных практикой научных исследований Н.И. Брико ведет активную работу по совершенствованию преподавания эпидемиологии, принимает участие в организации и работе всероссийских и международных научных форумов.


С участием Н.И. Брико впервые подготовлен уникальный комплект междисциплинарных учебных материалов по ин-

фекционным болезням и эпидемиологии, предназначенный для трех уровней подготовки медицинских специалистов: учащихся медицинских училищ и колледжей, высшего среднего образования и студентов медицинских вузов по специальности «лечебное дело». При непосредственном участии и под редакцией Н.И. Брико выпущено первое в стране руководство к практическим занятиям для студентов по эпидемиологии инфекционных болезней и руководство по общей эпидемиологии и доказательной медицине. Он является соавтором первого учебника по эпидемиологии для медико-профилактического и лечебного факультетов.

Под его руководством подготовлено 12 кандидатских и восемь докторских диссертаций.

Н.И. Брико — один из ведущих эпидемиологов страны. Им сформулирована современная теоретическая концепция эпидемиологии, определены ее содержание и структура. Под руководством Н.И. Брико ведется разработка теоретических, методических и практических аспектов клинической эпидемиологии. Исследования последних лет посвящены созданию системы эпидемиологического надзора за стрептококковой (группы А) и пневмококковой инфекцией, разработке новых методов микробиологической и иммунологической диагностики, профилактики стрептококковых инфекций. Разработана и внедрена в практику здравоохранения система эпидемиологического надзора за стрептококковой (группы А) инфекцией, включающая микробиологический и молекулярно-биологический мониторинг за возбудителем. Изучены клиничко-эпидемиологические особенности ведущих форм стрептококковой инфекции, выявлены особенности эпидемиологии и профилактики ряда инфекционных болезней. Впервые в России проведена работа по оценке распространенности инвазивных форм СГА-инфекции в ЛПУ Москвы и организации их учета.

С его участием впервые разработана ПЦР тест-система для выявления ДНК стрептококка группы А (ген стрептококкового митогена *mf*). Впервые в России проведен мониторинг




клинических штаммов СГА по основным маркерам вирулентности (*speA*, *speB*, *speC*) с помощью молекулярно-биологических методов (ПЦР, пульс-электрофорез, emm-типирование), что позволило подготовить санитарно-эпидемиологические правила и методические указания нового поколения, регламентирующие мероприятия по надзору и профилактике стрептококковой инфекции в стране. Под руководством Н.И. Брико изданы федеральные клинические рекомендации «Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции» (2013), «Вакцинопрофилактика пневмококковой инфекции» (2015), «Стрептококки: общая характеристика и методы лабораторной диагностики» (под ред. Н.И. Брико, 2009), руководство для врачей «Стрептококки и пневмококки» (Баранов А.А., Брико Н.И., Намазова-Баранова Л.С., Ряпис Л.А., 2013).

При его участии разработана новая концепция профилактики внутрибольничных инфекций в стране. Н.И. Брико — автор современной парадигмы эпидемиологии, теоретических обобщений о взаимосвязи глобализации и инфекционных болезней. Принимал участие в разработке нового паспорта научной специальности 14.02.02 «эпидемиология», утвержденного Минобрнауки в 2009 г.

В 1996–2007 гг. Н.И. Брико являлся председателем правления Московского отделения Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, членом Национальной комиссии по сертификации ликвидации полиомиелита в России.

В настоящее время член президиума правления ВНПОЭМП, заместитель председателя Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, член правления ННОИ, заместитель главного редактора журнала «Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы», член редколлегии семи ведущих научно-практических журналов страны и журнала «Клиническая эпидемиология» Дании.

Председатель профильной комиссии по эпидемиологии Минздрава России и учебно-методической комиссии по эпи-



демиологии координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки». Член ученого совета медико-профилактического факультета Первого МГМУ имени И.М. Сеченова, член диссертационного совета при Центральном исследовательском институте эпидемиологии.

Н.И. Брико умело сочетает научную и педагогическую деятельность с практической работой, является главным внештатным специалистом МЗ РФ, консультантом медицинской службы ФСО России.

По его инициативе была создана Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (НП «НАСКИ»), председателем которой он является.

Являлся координатором деятельности по реализации Братиславских договоренностей президентов России и США о помощи третьим странам в борьбе с ВИЧ/СПИДом и другими опасными заболеваниями. За эту работу имеет благодарность Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, руководства Центра по контролю за инфекционными болезнями (США, Атланта). За участие в ликвидации полиомиелита в России и Европейском регионе ВОЗ имеет благодарность регионального директора ВОЗ доктора Marc Danzона. В 2008 г. награжден почетной грамотой Минздравсоцразвития, в 2009 г. — значком «Отличник здравоохранения России». В 2013 г. — высшей ведомственной наградой: медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением». Лауреат премии Правительства России в области образования (2009). Награжден в 2009 г. дипломом премии РАМН им. Н.Ф. Гамалеи за лучшую работу по микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. Имеет благодарность руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (2010). В 2012 г. награжден памятной медалью «90 лет Государственной санитарно-эпидемиологической службе России». В 2013 г. награжден почетной грамотой РАМН. Почетный донор России.



В.И. Покровский

Покровский Валентин Иванович — почетный заведующий кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины, доктор медицинских наук, академик РАН, профессор.

В.И. Покровский и в настоящее время является одним из лидеров в области инфекционных болезней и эпидемиологии. Активно занимается научной и учебно-методической деятельностью, принимает участие в написании учебников и учебных пособий. За последние 5 лет под его руководством были защищены

две докторские и две кандидатские диссертации. Является членом президиума ученого совета и совета старейшин Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, председателем диссертационного совета Д 208.114.01 при ФБУН «Центральный институт эпидемиологии», главным редактором журналов «Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы», «Эпидемиология и вакцинопрофилактика», «Инфекционные болезни».

Оптимизм и обаяние В.И. Покровского по-прежнему вызывают большое уважение у сотрудников кафедры и студентов.

Сотрудники кафедры эпидемиологии и доказательной медицины

Миндлина Алла Яковлевна — профессор кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, доктор медицинских наук, доцент.

Окончила санитарно-гигиенический факультет 1-го ММИ им. И.М. Сеченова в 1984 г. В том же году поступила в аспирантуру на кафедру эпидемиологии 1-го ММИ им. И.М. Сечено-

ва. После окончания аспирантуры работает на преподавательских должностях кафедры, сначала в качестве ассистента, затем старшего преподавателя, доцента, с 1 февраля 2013 г. занимает должность профессора.

В 2014 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук по теме «Эпидемиологические особенности антропонозных инфекций различной степени управляемости и научное обоснование оптимизации надзора на современном этапе». Под руководством А.Я. Миндлиной подготовлено три диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Сфера научных интересов: эпидемиологические исследования, эпидемиология антропонозных инфекций, эпидемиологический надзор, иммунопрофилактика, вопросы управления эпидемиологической деятельностью.

Имеет более 150 научных публикаций, является соавтором одного учебника и восьми учебных пособий, подготовленных и изданных за последние 5 лет.

Ведет большую учебно-организационную работу, являясь зав. учебной частью кафедры, членом центрального методического совета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, заместителем председателя учебно-методического совета по специальности «медико-профилактическое дело», заместителем председателя государственной аттестационной комиссии по специальности «медико-профилактическое дело», секретарем экспертного совета по образовательной деятельности НП «НАСКИ», в течение многих лет являлась секретарем учебно-методической комиссии УМО медицинских вузов РФ по эпидемиологии (в настоящее время УМК по эпидемиологии



А.Я. Миндлина



Ю.Е. Вязовиченко

координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки»).

За многолетнюю и добросовестную работу награждена грамотой Минздравсоцразвития. Имеет благодарности от Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Вязовиченко Юрий Евгеньевич — профессор кафедры эпидемиологии и доказательной

медицины, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный работник здравоохранения Российской Федерации, академик Российской академии медико-технических наук, полковник медицинской службы запаса.

В 1979 г. окончил военно-медицинский факультет при Куйбышевском медицинском институте. С 1979 г. последовательно проходил службу в должности врача-специалиста подвижного санитарно-эпидемиологического отделения соединения Ракетных войск стратегического назначения, затем начальника санитарно-эпидемиологического отделения Центральной санитарно-эпидемиологической лаборатории РВСН.

В 1991 г. назначен на должность старшего врача-эксперта эпидемиологического отдела, а затем методического отдела 736 Центра санитарно-эпидемиологического надзора МО РФ. Выполнял в 1993 и 1995 гг. правительственные задания в Таджикистане и Чеченской Республике, где организовывал и осуществлял санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в боевой обстановке. Постоянно совмещал практическую и научную деятельность, и как

результат в 1996 г. им защищена кандидатская диссертация в Государственном НИИ экстремальной медицины, полевой фармации и медицинской техники МО РФ по теме «Прогнозирование инфекционной заболеваемости в районах военных конфликтов и экономическая оценка профилактических мероприятий».

С 1996 г. продолжил службу на военно-медицинском факультете при Российской медицинской академии последипломного образования (с октября 1997 г. — Государственный институт усовершенствования врачей МО РФ). Прошел путь от преподавателя до доцента кафедры военной эпидемиологии и военной (военно-морской) гигиены и заместителя начальника этой кафедры. За весь период пребывания в ГИУВ МО РФ был членом ученого совета института. В 2005 г. им защищена докторская диссертация по теме «Проблема создания и развития социально-гигиенического мониторинга в Вооруженных силах РФ и пути ее решения». В 1999 г. ему присвоено ученое звание доцент, а в 2010 г. — звание профессор по кафедре военной гигиены и военной эпидемиологии Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова.

С декабря 2007 г. он замещает по кафедре военной гигиены и военной эпидемиологии факультета военного обучения Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова должность профессора кафедры, а с 2011 г. — такую же должность по кафедре эпидемиологии и доказательной медицины МПФ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

После увольнения с военной службы в 2005 г. назначен Главным государственным санитарным врачом ФСКН России — заместителем начальника медицинского управления Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков.

Ю.Е. Вязовиченко внес весомый вклад в дело совершенствования системы последипломного образования военных врачей-профилактиков. Автор более 130 научных и методических работ, в том числе одного учебника и 15 учебно-мето-

дических пособий по эпидемиологии и гигиене. Подготовил в качестве научного руководителя двух учеников, которым присуждена ученая степень кандидата медицинских наук.

Ю.Е. Вязовиченко — ветеран боевых действий и военной службы, награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени и многими ведомственными медалями и грамотами, отличник здравоохранения РФ, почетный сотрудник органов наркоконтроля, врач высшей квалификационной категории.

Бражников Алексей Юрьевич — доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, кандидат медицинских наук, доцент.

В 1984 г. окончил санитарно-гигиенический факультет 1-го Московского медицинского института им. И.М. Сеченова. По окончании института был распределен на кафедру эпидемиологии, на которой и работает по настоящее время, занимая должности старшего лаборанта, младшего научного сотрудника, ассистента, старшего преподавателя, доцента. Кроме того, с 1994 по 2003 г. занимал должность заместителя декана, а с 2004 по 2011 г. — декана факультета высшего сестринского образования. Имеет



А.Ю. Бражников

ученую степень кандидата медицинских наук и ученое звание доцента. Область научных интересов — методология и обработка результатов эпидемиологических исследований. Автор 63 научных работ. Принимал участие в написании учебника по эпидемиологии и шести учебных пособий.

Награжден почетной грамотой Министерства здравоохранения Российской Федерации и нагрудным знаком «Отличнику здравоохранения». В 2013 г.

внесен в Книгу почета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Гришин Игорь Александрович — доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, кандидат медицинских наук, полковник медицинской службы.



И.А. Гришин

После окончания в 1980 г. военно-медицинского факультета при Горьковском медицинском институте служил на различных медицинских должностях в Вооруженных силах. Выполнял в 1986, 1996 и 2008 гг. правительственные задания в Афганистане и Чеченской Республике, приобрел опыт организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в боевой обстановке.

С 2008 по 2012 г. находился на преподавательской работе в должности доцента на кафедре военной гигиены и военной эпидемиологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

В 1998 г. им защищена диссертация кандидата медицинских наук, в 2012 г. зачислен на должность доцента на кафедру эпидемиологии и доказательной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

И.А. Гришин внес весомый вклад в дело совершенствования системы образования и подготовки врачей-профилактиков. Автор более 50 научных работ, в том числе принимал участие в подготовке одного учебника и девяти учебно-методических пособий.

Сферой научных интересов являются профилактика и организация противоэпидемических мероприятий при паразитозах, гельминтозах, зоонозах и сапронозах, а также вопросы дезинфектологии.

Ветеран боевых действий, награжден медалями ордена «За заслуги перед Отечеством» I и II степени, нагрудным знаком «Отличнику здравоохранения».

Кирьянова Евгения Васильевна — доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, кандидат медицинских наук, доцент.

Окончила 1-й ММИ им. И.М. Сеченова в 1979 г. по специальности «гигиена, санитария, эпидемиология», квалификация врач-гигиенист, эпидемиолог. После окончания института поступила в аспирантуру на кафедру коммунальной гигиены, которую окончила в 1984 г. В 1997 г. защитила кандидатскую диссертацию. Работает на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины с 1984 г.: младший научный сотрудник лаборатории научных основ управления эпидемическим процессом, с 1986 г. — на преподавательских должностях кафедры, сначала в качестве ассистента, затем старшего преподавателя и с 2003 г. по настоящее время — доцента.

Имеет 71 научную публикацию, из них за последние 5 лет шесть опубликованы в рецензируемых журналах.

В 2008, 2010, 2012 и 2014 гг. принимала участие в научных исследованиях, проводимых

в рамках гранта Президента РФ по поддержке ведущих научных школ Российской Федерации. В 2008 г. выполняла работу в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы» по теме «Разработка инновационных технологий эпидемиологического надзора и профилактики инфекционных болезней».



Е.В. Кирьянова

За последние 5 лет принимала участие в подготовке семи учебных пособий и учебника для МПФ «Эпидемиология» в двух томах.

Награждена грамотами Министерства здравоохранения и социального развития РФ и Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Полибин Роман Владимирович — доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, кандидат медицинских наук.

Окончил медико-профилактический факультет ММА им. И.М. Сеченова в 2004 г. С 2004 по 2006 г. проходил обучение в клинической ординатуре на кафедре эпидемиологии. С 2006 г. работает в качестве преподавателя кафедры, сначала в качестве ассистента, затем старшего преподавателя и доцента. Ведет занятия со студентами всех факультетов, читает лекции, имеет 62 научных и 11 учебно-методических публикаций. В 2010 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Эпидемиологические особенности и основные направления профилактики вирусного гепатита А на современном этапе». Работает над докторской диссертацией на тему «Теоретические, методические и практические аспекты клинической эпидемиологии». В 2013 г. получил диплом преподавателя высшей школы.

В 2012 г. участвовал в разработке и преподавании учебного курса «Клиническая эпидемиология и доказательная медицина» в Казахском национальном медицинском университете им. С.Д. Асфендиярова.

В 2013 г. стал победителем конкурса грантов для молодых преподавателей государствен-



Р.В. Полибин

ных вузов России, организованного благотворительным фондом В. Потанина.

Принимал участие в четырех грантах (научные исследования, проводимые в рамках гранта Президента РФ по поддержке ведущих научных школ Российской Федерации).

В настоящее время выполняет функции ученого секретаря кафедры, является ответственным за работу с аспирантами и соискателями. Имеет опыт практической работы. Является секретарем профильной комиссии Минздрава РФ по эпидемиологии, секретарем НП «НАСКИ».

Салтыкова Татьяна Сергеевна — доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, кандидат медицинских наук.

В 2003 г. окончила медико-профилактический факультет ММА им. И.М. Сеченова по специальности «медико-профилактическое дело». После окончания института проходила обучение на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины сначала в интернатуре, затем в аспирантуре. В 2007 г. получила диплом преподавателя высшей школы.

В 2010 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме «Заболееваемость гриппом и отсроченная смертность лиц старше 60 лет».

В настоящее время организует и проводит курсы повышения квалификации по вопросам преподавания эпидемиологии для специалистов из РФ и ближнего зарубежья. Является научным руководителем секции медико-профилактических и гуманитарных наук СНО им. Н.И. Пирогова.

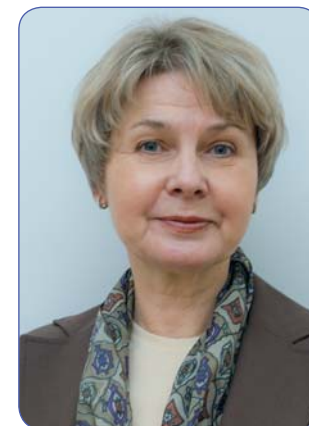
Научные интересы: грипп, заболеваемость гриппом пожилых лиц, вакцинация против гриппа групп риска.

Опубликовала 18 научных статей, из них восемь в журналах, рекомендованных ВАК.

Соколова Татьяна Васильевна — доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, кандидат медицинских наук, доцент.



Т.С. Салтыкова



Т.В. Соколова

В 1983 г. окончила санитарно-гигиенический факультет 1-го ММИ им. И.М. Сеченова; квалификация — врач-гигиенист, эпидемиолог.

С 1983 по 1989 г. работала младшим научным сотрудником МНИИЭИ им. Г.Н. Габричевского. С 1989 г. по настоящее время — ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Исполняла обязанности заместителя декана медико-профилактического факультета ММА им. И.М. Сеченова (1996–2001 гг.).

Прошла повышение квалификации в 1995, 1997, 1999, 2004, 2005, 2010, 2015 гг. (Москва, Россия). В 1996 г. Workshop on Epidemiologic Methods, Agency for International Development in cooperation with the Centers for Disease Control and Prevention (Москва, Россия). В 2013 г. «Implementation Science in HIV Programming» The WHO Collaborating Centre for HIV Surveillance based at the School of Medicine in Zagreb (Cavtat, Croatia).

Основное направление научно-педагогической деятельности: эпидемиология и профилактика гемоконтактных ви-

русных инфекций. Всего опубликовано 118 работ по специальности; за последние 5 лет — 30.

Ведет занятия со студентами лечебного, медико-профилактического, стоматологического факультетов, в том числе иностранного отделения, на английском языке. Отвечает за интернатуру и ординатуру на кафедре.

Имеет диплом Visiting professor, State Medical and Pharmaceutical University «Nicolae Testemitanu» of the Republic of Moldova, 2011.

Награждена почетной грамотой Министерства здравоохранения и социального развития РФ (2008).

Торчинский Николай Викторович — доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, кандидат медицинских наук, доцент.

Выпускник Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова. В 1997 г. окончил факультет ВСО по специальности «сестринское дело». После окончания академии проходил обучение в аспирантуре на кафедре эпидемиологии. В 2003 г. защитил диссертацию на соискание степени кандидата по теме «Оптимизация эпидемиологического надзора за внутрибольничными инфекциями в условиях родовспомогательных учреждений».

В 2006 г. был слушателем образовательной программы по эпидемиологии ERASMUS SUMMER Program 2006, NINES, Нидерланды. В 2008 г. обучался по программе MATRA, MTEC 2008–2009, NSPON, Нидерланды. Проект: «Методическое обеспечение повышения квалификации врачей-инфекционистов по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции». В 2013 г. был



Н.В. Торчинский

участником образовательной программы «Триангуляция и использование данных о ВИЧ» в Школе общественного здравоохранения им. А. Штампара (Загреб, Хорватия).

Принимал участие в разработке учебных программ и преподавании элективных курсов на русском и английском языке по теме «Эпидемиологические исследования и основы доказательной медицины».

В 2012 г. участвовал в разработке и преподавании учебного курса «Клиническая эпидемиология и доказательная медицина» в Казахском национальном медицинском университете им. С.Д. Асфендиярова.

Победитель конкурса грантов для молодых преподавателей государственных вузов России (благотворительный фонд В. Потанина, 2009).

Автор 55 научных и учебно-методических работ.

Цапкова Наталья Николаевна — доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, кандидат медицинских наук, доцент.

В 1979 г. окончила санитарно-гигиенический факультет Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, квалификация — врач-гигиенист, эпидемиолог. В 1983 г. после окончания аспирантуры защитила диссертацию на соискание степени кандидата медицинских наук. С 1991 г. работает на кафедре эпидемиологии ММА им. И.М. Сеченова сначала ассистентом, старшим преподавателем, а с 2003 г. и по настоящее время доцентом. В 1992 г. получила звание доцента. С 2003 г. — руководитель кружка кафедры эпидемиологии и доказательной медицины. Н.Н. Цапкова автор



Н.Н. Цапкова

74 научных работ, половина из которых — статьи в рецензируемых журналах. В 2008 г. награждена почетной грамотой Министерства здравоохранения и социального развития «За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность, большой вклад в развитие здравоохранения и высшей медицинской школы»; в 2011 г. — благодарственным письмом от Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (РФ).

Чернявская Ольга Павловна — доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, кандидат медицинских наук.

Окончила медико-профилактический факультет Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова в 1994 г. по специальности «медико-профилактическое дело», квалификация — врач-гигиенист, эпидемиолог. Имеет высшую квалификационную категорию по эпидемиологии.

После окончания ММА им. И.М. Сеченова работала научным сотрудником в Научно-исследовательском институте экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина РАМН. С 1997 по 2015 г. — в ФБУЗ «Федеральный центр

гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора (Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России) в должности врача-эпидемиолога, заведующей отделом обеспечения эпидемиологического надзора. В качестве сотрудника, а затем руководителя координационного центра профилактики полиомиелита и энтеровирусной инфекции участвовала в программе «Ликвидация полиомиелита в России». Принимала участие в совместной миссии специалистов ВОЗ и Ро-



О.П. Чернявская

спотребнадзора по оценке проведения кампании вакцинации против полиомиелита в Республике Таджикистан в 2010 г. в период вспышки полиомиелита в этой стране.

С декабря 2014 г. работает в должности доцента кафедры.

Имеет более 40 печатных работ в научных изданиях. В 2012 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Эпидемиологический надзор за острыми вялыми параличами в период реализации программы ликвидации полиомиелита в Российской Федерации».

Награждена именным сертификатом ЕРБ ВОЗ за вклад в дело ликвидации полиомиелита в России, благодарностью Главного государственного санитарного врача, почетной грамотой Министерства здравоохранения и социального развития, памятной медалью «90 лет Госсанэпидслужбе России», медалью Министерства обороны «За возвращение Крыма», благодарностью Главного государственного санитарного врача за организацию и проведение мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Крымского федерального округа в 2014 г. Победитель Всероссийского конкурса врачей 2015 г. в номинации «Лучший санитарный врач, врач-эпидемиолог».

Научные интересы — проблемы ликвидации инфекций, в том числе полиомиелита; эпидемиологический надзор за энтеровирусными инфекциями, совершенствование системы мониторинга за инфекционными болезнями.

Клушкина Виталина Владимировна — старший преподаватель кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, кандидат медицинских наук.



В.В. Клушкина

Окончила ММА им. И.М. Сеченова в 2008 г. по специальности «медико-профилактическое дело». После окончания института проходила обучение в аспирантуре (ФГБУ «Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М.П. Чумакова»). В 2013 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Оценка влияния массовой вакцинации против гепатита В на генетическое разнообразие вируса гепатита В, заболеваемость и неблагоприятные исходы инфекции».

С 2014 г. работает на преподавательских должностях кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, сначала ассистентом, затем старшим преподавателем.

Научные интересы — госпитальная эпидемиология, вирусные гепатиты, история кафедры. Опубликовано 30 научных работ, из них пять в рецензируемых журналах.

Папина Галина Васильевна — старший преподаватель кафедры эпидемиологии и доказательной медицины.

Г.В. Папина окончила с отличием 1-й ММИ им. И.М. Сеченова с квалификацией врача по специальности «медико-профилактическое дело». После окончания института в 1974–1976 гг. проходила обучение в ординатуре по эпидемиологии.

С 1976 г. — старший лаборант кафедры эпидемиологии. С 1978 г. — ассистент кафедры. В 1985–1993 гг. была на освобожденной работе. С 1989 г. по настоящее время работает старшим преподавателем кафедры.

Г.В. Папина — автор около 40 научных работ, из них 14 учебно-методических пособий, соавтор трех руководств к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней. В течение многих лет является секретарем конференций кафедры.



Г.В. Папина

Порядина Галина Игоревна — старший преподаватель кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, кандидат медицинских наук.

Порядина Галина Игоревна окончила I Московский орден Ленина медицинский институт им. И.М. Сеченова в 1963 г. С 1963 по 1968 г. работала врачом-эпидемиологом санэпидстанции Октябрьского района г. Москвы. С 1968 г. по настоящее время работает на кафедре эпидемиологии последовательно в должности младшего научного сотрудника, ассистента, старшего преподавателя.

В 1975 г. защитила диссертацию на степень кандидата медицинских наук.

Г.И. Порядина — автор более 40 научных работ, из них 14 учебно-методических пособий, соавтор трех руководств к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней.

Поздняков Артем Александрович — ассистент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины.

Окончил Первый МГМУ им. И.М. Сеченова по специальности «медико-профилактическое дело» в 2013 г. В составе команды Первого МГМУ был победителем первой Всерос-



Г.И. Порядина



А.А. Поздняков

сийской олимпиады по эпидемиологии. После окончания университета проходил обучение в ординатуре на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины. Имеет научные публикации и выступление с докладом на VI Всероссийском конгрессе по инфекционным болезням. С сентября 2015 г. работает ассистентом на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Выполняет диссертационное исследование по теме «Современная эпидемическая ситуация по кори и математическое моделирование в прогнозировании ее развития (на примере г. Москвы)».

Дмитриева Наталия Федоровна — ведущий научный сотрудник лаборатории по разработке новых технологий эпидемиологического надзора и профилактики инфекционных болезней, кандидат биологических наук.

В 1971 г. окончила биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова с красным дипломом. В 1971–1974 гг. проходила обучение в аспирантуре лаборатории антибиотиков МГУ. Работала в лаборатории с декабря 1974 г. сначала в должности младшего научного сотрудника, с 1977 г. — старшего научного сотрудника. В 1976 г. защитила диссертацию на

соискание ученой степени кандидата биологических наук, посвященную исследованию тейхоевых кислот клеточных стенок бактерий. В должности ведущего научного сотрудника — с 1996 г. В лаборатории использует свои знания структуры и функции поверхностных компонентов микроорганизмов, методов выделения и характеристики антигенов клеточной стенки стрептококка группы А для создания новых молекулярно-биологических методов диагностики и профилак-



Н.Ф. Дмитриева

тики стрептококковой (группы А) инфекции и типирования возбудителя для эпидемиологических исследований.

Автор 170 научных работ, в том числе двух патентов и ВФС.

Абрашкина-Жучкова Елена Александровна — лаборант кафедры эпидемиологии и доказательной медицины. Работает на кафедре 15 лет, имеет высшее образование (квалификация — инженер-технолог). Оказывает большую помощь в организации и обеспечении учебного и учебно-методического процесса. Выполняет обязанности табельщика, является материально ответственным лицом по кафедре.

Морозова Наталья Ильинична — лаборант кафедры эпидемиологии и доказательной медицины. Работает на кафедре 15 лет, имеет высшее образование (квалификация — инженер-технолог). Оказывает большую помощь в организации и обеспечении учебного и учебно-методического процесса.



Е.А. Абрашкина-Жучкова



Н.И. Морозова




Изменение парадигмы преподавания эпидемиологии

Современный период характеризуется изменением парадигмы подготовки специалистов по эпидемиологии. Предпосылками к этому стали как появление новых научных данных, что, в свою очередь, привело к формированию новых разделов дисциплины «эпидемиология», так и потребности практического здравоохранения. Эпидемиология относится к числу наук, которые бурно развиваются во всем мире. Результаты эпидемиологических исследований используются при составлении профилактических программ и для принятия обоснованных клинических решений. Ведущими специалистами в области профилактической медицины эпидемиологические исследования рассматриваются как основной инструмент системы здравоохранения, позволяющий выявлять и находить решения проблем здоровья современного общества.

Перед традиционной эпидемиологией инфекционных болезней стоит много нерешенных проблем. Изменившаяся социально-экономическая обстановка и ухудшившаяся экологическая ситуация способствовали эволюции эпидемического процесса многих инфекционных болезней. Если ранее основное внимание уделялось острым инфекционным заболеваниям, то в последние годы оно все более смещается в сторону хронических болезней (хронические вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекция и др.), которые служат причиной длительных страданий людей и ложатся тяжким бременем на здравоохранение.

Широкое применение эпидемиологических исследований в клиниках привело к формированию нового раздела эпидемиологии — клинической эпидемиологии, которая, в свою очередь, является основой так называемой научно-доказательной медицины.

Сегодня актуален поиск общих закономерностей распространения неинфекционных болезней, т.е. создание теоретической основы этой дисциплины (раздела эпидемиологии).



Существует настоятельная необходимость расширения участия эпидемиологов в социально-гигиеническом мониторинге заболеваемости, а также создания специализированных групп, отделов при департаментах охраны здоровья населения либо в рамках санитарно-эпидемиологической службы.

Эпидемиологические исследования неинфекционных болезней проводятся главным образом научными учреждениями клинического профиля, например онкологическими, кардиологическими, психиатрическими и т.д. Вместе с тем эпидемиология большинства неинфекционных болезней в основном носит описательный характер, тогда как их причины и патогенез изучены недостаточно. Лишь для некоторых групп болезней, в частности сердечно-сосудистых, известны общие гипотезы, объясняющие причины, механизм их распространения, и разработаны некоторые профилактические программы.

На современном этапе во многих странах, в том числе и в нашей, доказательная медицина признана государственной политикой в области медицины. При этом методологической основой доказательной медицины являются эпидемиологические исследования, что подчеркивает значимость и необходимость преподавания эпидемиологии в медицинских вузах и подготовки специалистов-эпидемиологов.

В связи с этим содержание современной эпидемиологии и ее структура существенно отличаются от эпидемиологии XX века.

Современная структура эпидемиологии включает в себя следующие модули, которые должны входить в обязательную программу обучения студентов по всем специальностям группы «здравоохранение»: общая эпидемиология с основами доказательной медицины; эпидемиология инфекционных болезней; госпитальная эпидемиология; военная эпидемиология и эпидемиология чрезвычайных ситуаций; эпидемиология неинфекционных болезней; клиническая эпидемиология. Естественно, что содержание и акценты в обучении врачей-клиницистов и эпидемиологов должны различаться

в зависимости от профессиональных компетенций специалиста. Вместе с тем знание вопросов эпидемиологии в равной степени необходимо как врачам-эпидемиологам, так и клиницистам.

В настоящее время на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины проходят обучение студенты следующих специальностей высшего образования: «медико-профилактическое дело»; «лечебное дело», «педиатрия»; «стоматология»; «сестринское дело»; «фармация»; «биофизика». При этом существенно, до 18 кредитов, увеличилась трудоемкость дисциплины «эпидемиология» на медико-профилактическом факультете, была введена дополнительная дисциплина «иммунопрофилактика» и дисциплина по выбору трудоемкостью в 10 кредитов «практическая эпидемиология». Эпидемиология выделена в самостоятельную дисциплину с увеличением часов для студентов, обучающихся по специальности «стоматология». Введена новая дисциплина «фармакоэпидемиология» для студентов, обучающихся по специальности «фармация».

На кафедре также проходят обучение студенты по направлению среднее профессиональное образование по специальностям «медико-профилактическое дело» (дисциплины: «эпидемиология»; «госпитальная эпидемиология»; «дезинфекционное дело») и «ортопедическая стоматология» (дисциплина «основы эпидемиологии»).

Современные технологии, формы и методы преподавания эпидемиологии

На кафедре постоянно проводится большая работа по совершенствованию форм и методов преподавания с учетом современных требований высшей школы, международного опыта преподавания эпидемиологии, а также достижений науки и практики. За последние 10 лет разработаны и изданы:

Учебники

- Инфекционные болезни и эпидемиология: Учебник. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 1008 с.

- Эпидемиология: Учебник: В 2 т. / Н.И. Брико, Л.П. Зуева, В.И. Покровский [и др.]. — М.: Медицинское информационное агентство, 2013. — 832 с.: ил.
- Эпидемиология: Учебник / Н.И. Брико, В.И. Покровский. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 364 с.

Учебные пособия

- Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней / Под ред. В.И. Покровского и Н.И. Брико (2 издания: 2005 и 2007 гг.).
- Три издания «Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям» / Под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008, 2010 и 2012 г. (переведено на казахский язык и издано в 2015 г.).
- Типовые тестовые задания для итоговой государственной аттестации выпускников высших медицинских заведений по специальности 0601049040300 «Медико-профилактическое дело»: Учеб. пособие / Г.Г. Онищенко, В.И. Покровский, Н.И. Брико [и др.]. — М.: ФГОУ «ВУНМЦ Росздрава», 2009. — 192 с.
- Типовые ситуационные задачи для итоговой государственной аттестации выпускников высших медицинских заведений по специальности 0601049040300 «Медико-профилактическое дело»: Учеб. пособие / Г.Г. Онищенко, В.И. Покровский, Н.И. Брико [и др.]. — М.: ФГОУ «ВУНМЦ Росздрава», 2009. — 144 с.
- Руководство по медицинской микробиологии. Книга I. Общая и санитарная микробиология: Учебное пособие / Под ред. А.С. Лабинской, Е.Г. Волиной. — М.: БИНОМ, 2008. — 1080 с. (без грифа).
- Эпидемиология и профилактика туберкулеза. Программа дисциплины по выбору (элективный курс): Учеб. пособие / Н.И. Брико, Е.В. Кирьянова, А.Я. Миндлина [и др.]. — М.: Р. Валент, 2010. — 234 с.
- Эпидемиология и профилактика туберкулеза. Программа дисциплины по выбору (элективный курс):

Учеб. пособие / Н.И. Брико, Е.В. Кирьянова, А.Я. Миндлина [и др.]. — М.: Р. Валент, 2010. — 61 с.


- Программа элективного курса ВИЧ-инфекция: клиника, диагностика, лечение и профилактика для иностранных студентов, обучающихся по медицинским специальностям высшего профессионального образования: Учеб. пособие / В.В. Зверев, М.Н. Бойченко, Е.В. Волчкова [и др.]. — М.: Р. Валент, 2010. — 38 с.
- Методические рекомендации для преподавателей. ВИЧ-инфекция: клиника, диагностика, лечение и профилактика для иностранных студентов, обучающихся по медицинским специальностям высшего профессионального образования: Учеб. пособие / В.В. Зверев, М.Н. Бойченко, Е.В. Волчкова [и др.]. — М.: Р. Валент, 2010. — 62 с.
- Сборник тестовых заданий и ситуационных задач по проблеме ВИЧ-инфекция: клиника, диагностика, лечение и профилактика (элективный курс) для иностранных студентов, обучающихся по медицинским специальностям высшего профессионального образования: Учеб. пособие / В.В. Зверев, М.Н. Бойченко, Е.В. Волчкова [и др.]. — М.: Р. Валент, 2010. — 80 с.
- Лекционный курс «ВИЧ-инфекция: клиника, диагностика, лечение и профилактика»: Учеб. пособие / В.В. Зверев, М.Н. Бойченко, Е.В. Волчкова [и др.]. — М.: Р. Валент, 2010. — 29,4 Мб.
- ВИЧ-инфекция: клиника, диагностика, лечение и профилактика: Учебное пособие для иностранных студентов, обучающихся по медицинским специальностям высшего профессионального образования / В.В. Зверев, М.Н. Бойченко, Е.В. Волчкова [и др.]. — М.: Р. Валент, 2010. — 238 с.
- Эпидемиологическая хрестоматия: Учеб. пособие / Н.И. Брико, В.И. Покровский, В.П. Сергиев [и др.]. — М.: Медицинское информационное агентство, 2011. — 400 с.

• Клиника, эпидемиология и профилактика ИППП (ВИЧ-инфекция, ВПЧ-инфекция, сифилис, гонорея, хламидиоз, трихомониаз): Учебно-методический комплекс. Дисциплина по выбору (элективный курс) для студентов, обучающихся по специальностям «Медико-профилактическое дело», «Лечебное дело» / Под ред. академика РАМН, профессора Н.И. Брико. — М.: Р. Валент. — 2012. — 356 с.

- Сборник тестовых заданий и ситуационных задач по эпидемиологии: Учеб. пособие / Под ред. акад. РАМН, профессора Н.И. Брико. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. — 608 с.
- Иммунопрофилактика пневмококковых инфекций. Учебно-методическое пособие для врачей различных специальностей, обучающихся по программе дополнительного профессионального образования по специальности «эпидемиология» / Под ред. академика РАМН, профессора Н.И. Брико. — М., 2013.
- Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: Методические рекомендации для преподавателей / Под ред. академика РАН, профессора Н.И. Брико. — М., 2014. — 158 с.
- Брико Н.И., Битиева Е.А., Горелов А.В. и др. Эпидемиология, клиника, лечение и иммунопрофилактика ротавирусной инфекции: Учебное пособие для врачей / Под ред. академика РАН, профессора Н.И. Брико. — М., 2015. — 136 с.

Федеральные клинические рекомендации и санитарно-эпидемиологические правила

- Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3149-13 «Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции». Утверждены Постановлением врио Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 декабря 2013 г. № 66.


-
- 
- Федеральные клинические рекомендации «Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции». — М., 2013. — 56 с.
 - Федеральные клинические рекомендации по вакцинопрофилактике ротавирусной инфекции у детей (Союз педиатров РФ, 2015 г.).
 - Федеральные клинические рекомендации «Вакцинопрофилактика пневмококковой инфекции». — М., 2015. — 28 с.
 - Федеральные клинические рекомендации «Вакцинация беременных против гриппа». — М., 2015. — 41 с.
 - Федеральные клинические рекомендации «Профилактика катетер-ассоциированных инфекций кровотока и уход за центральным венозным катетером (ЦВК)». — М., 2015. — 24 с.

Регулярно пересматриваются контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

Подготовка компетентного специалиста требует, помимо рутинных психолого-педагогических технологий (тестовый контроль, решения ситуационных задач, работы в малых группах, деловые игры, выполнения индивидуальных самостоятельных работ и др.), активного использования и широкого внедрения в учебный процесс компьютерных технологий и интерактивных (в том числе дистанционных) форм обучения.

В современных условиях для формирования у студентов компетентностного подхода кафедра уделяет большое внимание самостоятельной работе студентов и выполнению индивидуальных работ.

Индивидуальные самостоятельные работы выполняют студенты всех факультетов. Студенты лечебных, педиатрических и стоматологических факультетов, с нашей точки зрения, должны выполнять работу по оценке научной публикации, посвященной проведенному эпидемиологическому исследованию.



дованию. Будущим врачам-клиницистам необходимо уметь анализировать научные статьи и систематические обзоры, посвященные прежде всего вопросам оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов, диагностических и скрининговых тестов, а также других медицинских вмешательств.

Студенты медико-профилактических факультетов должны за время обучения выполнить как минимум три самостоятельные индивидуальные работы — это индивидуальная работа по методикам проведения ретроспективного эпидемиологического анализа; работа по оценке научной публикации (студентам медико-профилактического факультета целесообразно выполнять работы по оценке эпидемиологического исследования, посвященного анализу эффективности и безопасности иммунобиологических препаратов, профилактических мероприятий, а также выявлению факторов риска); завершающим этапом обучения на медико-профилактическом факультете должно быть выполнение научно-исследовательской работы. Этот раздел подготовки специалиста может выполняться на кафедре, в учреждениях Роспотребнадзора, ФГУЗ «Центры гигиены и эпидемиологии», лечебно-профилактических и научно-исследовательских учреждениях, в других структурах, где могут работать врачи-эпидемиологи. Она должна носить характер выпускной квалификационной работы. Выполнение итоговой научно-исследовательской работы позволит эффективно оценить уровень профессиональной теоретической и практической подготовки выпускника по специальности «медико-профилактическое дело».

Стратегия развития здравоохранения и науки до 2025 г. включает в себя также активное развитие вузовской науки и привлечение молодежи к проведению научных исследований. В связи с этим выпускники должны быть подготовлены не только к проведению рутинных эпидемиологических исследований, но и научных, чему будет серьезно способствовать выполнение научно-исследовательской работы, которая обязательна для студентов медико-профилактического

факультета. Серьезного развития требуют такие формы, как работа в научных студенческих кружках, проведение студенческих конференций и олимпиад.

Создание симуляционного центра по отработке практических умений в области эпидемиологии. Федеральные государственные образовательные стандарты требуют усиления практической составляющей в подготовке студентов. При отработке практических умений по клиническим дисциплинам активно используются различные тренажеры, фантомы, муляжи. Созданы центры практической подготовки. Однако для отработки практических умений в области эпидемиологии использовать тренажеры можно крайне ограниченно.

В связи с этим кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины Первого МГМУ создан симуляционный центр по отработке практических умений в области эпидемиологии, ведется работа по его развитию. По используемым технологиям он отличается от центров практической подготовки по клиническим дисциплинам.

Основным видом профессиональной деятельности эпидемиологов является аналитическая (эпидемиолого-диагностическая). Одна из приоритетных задач практической подготовки в области эпидемиологии — формирование умений реализации аналитической деятельности с использованием современных информационных и компьютерных технологий. Поэтому симуляционные технологии в формировании практических умений в области эпидемиологии — это прежде всего компьютерные технологии и интернет-технологии с возможностью дистанционного обучения.

В задачу центра входит формирование навыков проведения ретроспективного и оперативного анализа; оценки эффективности лекарственных и профилактических препаратов, а также профилактических мероприятий; оценки качества проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий; принятия управленческих решений в области профилактики инфекционных и неинфекционных



Занятия в симуляционном центре

болезней с использованием компьютерного класса и интернет-технологий.

Концептуальные основы деятельности центра заключаются в использовании размещенных на сайте материалов:

- баз данных уровней заболеваемости и возможных факторов риска по РФ и различным странам мира;
- компьютерных программ для проведения ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа;

- макетов электронных учетных и отчетных форм;
- компьютерных программ ВОЗ для оценки эффективности иммунопрофилактики;
- баз данных статей, посвященных эпидемиологическим исследованиям;
- компьютерных программ для проведения рандомизации и метаанализа;
- заданий обучающимся по проведению эпидемиологических исследований с использованием баз данных и программ компьютерной обработки;
- видеофильмов, после просмотра которых перед обучающимися ставится задача оценить правильность проведения противоэпидемических мероприятий;
- нормативно-правовых документов, регламентирующих тактику проведения профилактических мероприятий;
- ситуационных задач, адаптированных к возможности использования компьютерных технологий (расследование эпидемических вспышек);
- сценариев деловых игр с возможностью реализации дистанционного обучения;
- контрольных заданий, в том числе тестового контроля.

Студентам предлагается выполнить задания по проведению ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости инфекционными и неинфекционными болезнями на различных территориях, осуществляя выборку данных о заболеваемости и возможных факторах риска из баз данных и используя компьютерные программы. Кроме того, перед ними ставятся задачи проведения оценки эффективности лекарственных и профилактических препаратов и профилактических мероприятий, используя базы данных статей, посвященных эпидемиологическим исследованиям. Выполнять задания по оценке правильности организации эпидемиологических исследований и достоверности полученных результатов с использованием компьютерных программ, осваивать методику проведения метаанализа.



Занятия в симуляционном центре

Использование видеофильмов позволяет студентам наглядно оценивать качество проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий, а процесс деловых игр, адаптированных к компьютерным технологиям, дает возможность принимать правильные управленческие решения в области профилактической и противоэпидемической деятельности.

Использование технологий единого образовательного портала Первого МГМУ им. И.М. Сеченова осуществляется по следующим направлениям.

- Размещение информационных материалов для самоподготовки студентов.
- Размещение ситуационных задач и тестовых заданий в ознакомительном, тренировочном и контролирующем режиме.
- Проведение рубежного контроля знаний студентов в режимах онлайн и офлайн.
- Проведение контроля подготовки к промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации в режимах онлайн и офлайн.



Открытие Всероссийской студенческой олимпиады по эпидемиологии



Члены жюри первой Всероссийской студенческой олимпиады по эпидемиологии, 2013 г.

Проведение студенческих олимпиад по эпидемиологии. Кафедрой проведено три студенческие олимпиады по эпидемиологии.

- 16–17 мая 2013 г. на базе кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова состоялась первая Всероссийская студенческая олимпиада по эпидемиологии.

В работе олимпиады приняли участие 12 команд различных медицинских вузов России: Астраханская ГМА, Воронежская ГМА, Дагестанская ГМА, Казанский ГМУ, Кемеровская ГМА, Нижегородская ГМА, Омская ГМА, Первый МГМУ, Пермская ГМА, Саратовский ГМУ, СПб СЗГМУ, Уральская ГМА.

Всего 51 студент, в основном 5–6-х курсов медико-профилактических факультетов.

- 15–16 мая 2014 г. на базе кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова состоялась вторая Всероссийская студенческая олимпиада по эпидемиологии на тему «Иммунопрофилактика болезней человека».



Команда Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, 2013 г.





Участники первой Всероссийской студенческой олимпиады по эпидемиологии, 2013 г.



Ведущие Всероссийской олимпиады по эпидемиологии

В работе олимпиады приняли участие девять команд медицинских вузов России: Астраханская ГМА, Воронежская ГМА, Кемеровская ГМА, Нижегородская ГМА, Омская ГМА, Первый МГМУ, Пермская ГМА, Северо-Осетинской ГМА, СПб СЗГМУ.

Всего 45 студентов, в основном 5–6-х курсов медико-профилактических факультетов.

- 14–15 мая 2015 г. на базе кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова состоялась третья Всероссийская студенческая олимпиада по эпидемиологии на тему «Клиническая эпидемиология и основы доказательной медицины». В работе олимпиады приняли участие 13 команд медицинских вузов России: Астраханский ГМУ, Башкирский ГМУ, Ижевская ГМА, Казанский ГМУ, Кемеровская ГМА, Нижегородская ГМА, Омский ГМУ, Первый МГМУ, Пермский ГМУ, Рязанский ГМУ, Самарский ГМУ, Саратовский ГМУ, Тверской ГМУ.



Команда Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, 2014 г.



Команда Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, 2015 г.

Всего 85 студентов, в основном 5–6-х курсов медико-профилактических и лечебных факультетов.

Во всех трех олимпиадах победителями стали команды Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.



Участники третьей Всероссийской олимпиады по эпидемиологии, 2015 г.

Школа мастерства «Эпидемиолог медицинской организации». Школа начала работать с 1 марта 2015 г. при поддержке некоммерческого партнерства «Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» (НП «НАСКИ»).



Проведение занятия в школе мастерства

Набор в школу проходил на конкурсной основе. К тестированию и собеседованию было допущено 35 студентов 5–6-х курсов медико-профилактического факультета, не имеющих академической задолженности. По результатам вступительных испытаний в школу было зачислено 18 студентов.

Цель обучения в школе: углубленная подготовка специалиста, владеющего необходимыми знаниями, умениями и компетенциями для осуществления эпидемиологического надзора и контроля в различных медицинских организациях инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).

Задачи обучения:

- изучение организационной структуры, видов деятельности и медицинских технологий в медицинских организациях;

- организация эпидемиологического надзора и контроля за инфекционными заболеваниями в медицинских организациях;
- организация и проведение мероприятий, направленных на обеспечение эпидемиологической безопасности в медицинских организациях;
- эпидемиологическая оценка медицинских технологий и риска присоединения ИСМП;
- оценка эпидемиологической эффективности проводимых мероприятий.

Занятия проводились как на кафедре, так и в медицинских организациях различного профиля г. Москвы. К проведению занятий привлекались преподаватели кафедры, ведущие специалисты в области эпидемиологии и профилактики ИСМП, врачи-эпидемиологи медицинских организаций.

Студенты в процессе обучения осваивали умения организации эпидемиологического и микробиологического мониторинга в рамках эпидемиологического надзора и контроля за ИСМП в стационарах различного профиля. Самостоятельно



Занятие в компьютерном классе школы мастерства

составляли планы и программы производственного контроля и планы работы эпидемиологов в медицинских организациях различного профиля.

Первый этап обучения завершился защитой научно-практической работы по анализу заболеваемости ИСМП в медицинских организациях. На втором этапе обучения планируется продолжение изучения вопросов эпидемиологического надзора и контроля в медицинских организациях.



Занятие в компьютерном классе школы мастерства

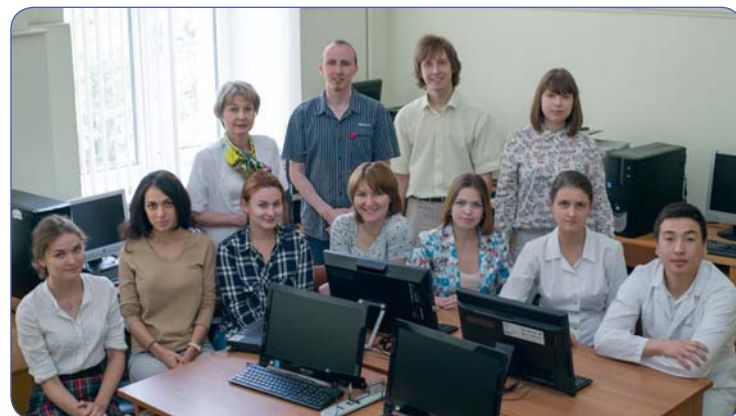
Подготовка кадров высшей квалификации. В соответствии с концепцией непрерывного профессионального образования обучение в интернатуре, ординатуре и аспирантуре является необходимым этапом в формировании врача-эпидемиолога, ориентированного на работу в современных условиях. Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины, будучи структурным компонентом системы непрерывного профессионального образования, в целях обеспечения профессиональной подготовки выпускников медико-профилактического профиля и получения ими специальности

«эпидемиология» осуществляет подготовку кадров высшей квалификации в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова.

В своей работе кафедра руководствуется требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по специальности «эпидемиология». Реализация стандартов обеспечивается квалифицированным научно-педагогическим коллективом кафедры. В учебном процессе используются современный учебно-методический материал, а также широкие возможности материально-технической базы кафедры и профильных научно-исследовательских учреждений. Необходимым предшествующим уровнем образования является высшее медицинское образование по специальности «медико-профилактическое дело», квалификация — врач-гигиенист, эпидемиолог, подтвержденное дипломом государственного образца об окончании медицинского института.

За последние 5 лет на кафедре прошли обучение более 50 интернов, ординаторов и аспирантов.

С 1968 г. кафедра регулярно проводит среди преподавателей вузов циклы тематического усовершенствования по различным проблемам эпидемиологии.



Интерны, ординаторы 2014–2015 гг.



Интерны, ординаторы 2015–2016 гг.

С 2014 г. ведутся курсы повышения квалификации по теме «Общая эпидемиология с основами доказательной медицины и психолого-педагогические основы профессиональной деятельности преподавателя медицинского вуза» с элементами дистанционного обучения в объеме 72 часов для преподавателей медицинских вузов России и стран ближнего зарубежья. За прошедшее время повышение квалификации на кафедре прошли 18 преподавателей эпидемиологии из различных вузов нашей страны и стран ближнего зарубежья.

Сотрудничество с другими образовательными, научными и практическими организациями

На протяжении многих лет кафедра является головной в вопросах преподавания эпидемиологии сначала в рамках Проблемной учебно-методической комиссии по эпидемиологии ВУНМЦ Минздрава (далее учебно-методическая комиссия учебно-методического объединения по медицинскому и фар-

мацевтическому образованию вузов России, в настоящее время — УМК по эпидемиологии координационного совета по области образования «Здравоохранение и медицинские науки». Председатель Н.И. Брико, секретарь А.Я. Миндлина).



Состав УМК по эпидемиологии, 2012 г.

Работа комиссии способствовала формированию профессионального сотрудничества и созданию содружества профессорско-преподавательского состава вузов России.

Члены комиссии проводили большую работу по совершенствованию основных образовательных документов в области эпидемиологии. Разрабатывали предложения по совершенствованию государственных образовательных стандартов второго и третьего поколения, принимали активное участие в разработке федерального государственного образовательного стандарта четвертого поколения. Составляли и обсуждали примерные образовательные программы, учебники, учебные пособия и контрольно-измерительные материалы.

Работа комиссии способствовала формированию современной структуры эпидемиологии, разработке концепции преподавания отдельных модулей и изменению паспорта научной специальности 14.02.02 «эпидемиология».



Участники проблемной УМК по эпидемиологии, Москва, 2009 г.

Учебно-методическая комиссия по эпидемиологии составила профессиональный костяк профильной комиссии по эпидемиологии Минздрава России (председатель Н.И. Брико, секретарь Р.В. Полибин) и некоммерческого партнерства «Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» (пред-



Участники проблемной УМК по эпидемиологии, Иркутск, 2009 г.



Кемерово



Кемерово



Нижний Новгород, 2012 г.



Конференция, посвященная 80-летию кафедры, Москва

седатель Н.И. Брико, секретарь Р.В. Полибин). Практически все сотрудники кафедры являются членами НП «НАСКИ».

Сотрудники кафедры принимают активное участие в работе и организации различных научно-практических конференций, в том числе с международным участием.



Саранск, 2015 г.

Международное сотрудничество

В целях углубления сотрудничества в области образования между Первым МГМУ им. И.М. Сеченова и Казахским национальным медицинским университетом им. С.Д. Асфендиярова заключено межвузовское соглашение, которое позволяет приглашать в Москву студентов и преподавателей из Казахстана, а также выезжать российским специалистам и студентам в Республику Казахстан.



Сергиев Посад



Ульсан



В Казахском национальном медицинском университете им. С.Д. Асфендиярова

Реализуя двустороннее соглашение, в 2011 г. в КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова мастер-классы по эпидемиологии провели преподаватели Первого МГМУ им. И.М. Сеченова: академик РАН, профессор Н.И. Брико, доценты Р.В. Полибин и Н.В. Торчинский.

В 2014–2015 гг. на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова прошли научную стажировку 6 магистрантов из Казахстана.

Двухнедельная стажировка носила тематический характер. В аудиториях и учебных классах обсуждались вопросы общей эпидемиологии и доказательной медицины, эпидемиологии и профилактики туберкулеза, папилломавирусной инфекции, ВИЧ-инфекции, пневмококковых инфекций.

Общие усилия профессорско-преподавательского состава кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, а также лаборантов и учебных мастеров обеспечили оптимально комфортный уровень прохождения стажировки и получили высокую оценку гостей.

В рамках проекта «Стратегическое партнерство в здравоохранении» специалистами Первого МГМУ им. И.М. Се-



Магистранты из КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова на стажировке на кафедре эпидемиологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

ченова, Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом, АМСЗ и Европейского регионального отделения ВОЗ был создан международный образовательный комплекс «ВИЧ-инфекция: клиника, диагностика, лечение и профилактика» для иностранных студентов, обучающихся по медицинским специальностям высшего профессионального образования.

Новый учебный проект привлек внимание специалистов не только в России, но и далеко за ее пределами. Заведующий кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова академик РАН, профессор Н.И. Брико и доцент кафедры Т.В. Соколова принимали участие в рабочей встрече с представителями системы додипломного медицинского образования вузов Таджикистана, Казахстана, Узбекистана и Киргизской Республики по представлению и адаптации учебного комплекса к национальным системам Центрально-Азиатского региона (Ташкент, Республика Узбекистан, 2010 г.).

Сотрудники Первого МГМУ им. И.М. Сеченова профессор Н.И. Брико и доцент Т.В. Соколова (кафедра эпидемио-

логии и доказательной медицины), профессор М.Н. Бойченко (кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии), профессор Е.В. Волчкова (кафедра инфекционных болезней) участвовали в проведении обучающего семинара «ВИЧ-инфекция: клиника, диагностика, лечение и профилактика» для преподавателей Кишиневского ГМФУ им. Н. Тестемициану (Кишинев, Республика Молдова, 2011). За деятельное участие по внедрению международного образовательного проекта в педагогический процесс Кишиневского ГМФУ им. Н. Тестемициану Н.И. Брико и Т.В. Соколова были удостоены дипломов Visiting professor, State Medical and Pharmaceutical University «Nicolae Testemitanu» of the Republic of Moldova, 2011.



Профессор Е.В. Волчкова, доцент Т.В. Соколова, профессор М.Н. Бойченко, Кишинев, март 2011 г.

По приглашению представительства ВОЗ в Республике Таджикистан сотрудники Первого МГМУ им. И.М. Сеченова профессор М.Н. Бойченко, профессор Е.В. Волчкова, доцент Т.В. Соколова проводили ориентационное обучение

преподавателей Таджикского ГМУ им. Абуали ибни Сино по учебному курсу «ВИЧ-инфекция: клиника, диагностика, лечение и профилактика» (Душанбе, Республика Таджикистан, 2011 г.).

Научная деятельность кафедры

Научные исследования в настоящее время проводятся в соответствии с планом научных исследований кафедры и университета по теме «Совершенствование образовательных технологий додипломного и последипломного медицинского и фармацевтического образования» (номер гос. регистрации 01201168237), которая подразумевает участие в трех научных направлениях Первого МГМУ им. И.М. Сеченова: совершенствование образовательных технологий высшего медицинского и фармацевтического образования; теоретические основы биомедицинских исследований; совершенствование методов лечения, диагностики, профилактики и эпидемиологического надзора за паразитарными и инфекционными заболеваниями.

В последние годы в результате проведенных научных исследований сформулированы современные представления о содержании и основных направлениях эпидемиологического надзора за стрептококковой (группы А) инфекцией. Дана подробная характеристика подсистем надзора: информационно-аналитической, диагностической и управленческой. Доказана важность микробиологического мониторинга, который включает в себя определение типового состава стрептококков группы А и изучение их биологических и молекулярно-генетических свойств, чувствительности к антибиотикам и дезинфицирующим средствам. Обоснована целесообразность использования в этих целях пульс-электрофореза, сиквенс-генов эритрогенных токсинов и emt-типирования возбудителя, что позволяет выявлять идентичные (эпидемические), а также родственные и неродственные кластеры исследуемых культур и расширяет возможности изучения особенностей развития эпидемического процесса инфекции.

Сконструирована и охарактеризована иммуноферментная тест-система для определения антител к группоспецифическому антигену стрептококка группы А на основе конъюгированного N-ацетилглюкозамина. Показана возможность использования данной тест-системы для диагностики ангина СГА-этиологии и рожи (Д.А. Клейменов). По результатам проведенных исследований издано руководство по лабораторной диагностике стрептококковых инфекций.



Защита Д.А. Клейменова

Проанализирована заболеваемость гриппом и смертность от заболеваний сердечно-сосудистой системы и органов дыхания в Москве за период 1999–2005 гг., а также заболеваемость гриппом по административным округам Москвы за 1992–2007 гг. и охват населения прививками. Показано, что грипп является опасной инфекцией для пожилых лиц, особенно при наличии у них хронической патологии сердечно-сосудистой системы, такой как ишемическая болезнь сердца, острый инфаркт миокарда и цереброваскулярные болезни, а также различных бронхолегочных заболеваний (Т.С. Салтыкова).

Показано, что вакцинопрофилактика по эпидемическим показаниям способна купировать вспышечную заболеваемость, но не оказывает существенного влияния на основные



Защита Т.С. Салтыковой

проявления эпидемического процесса вирусного гепатита А. С помощью имитационного математического моделирования дано научное обоснование совершенствования тактики проведения вакцинации против вирусного гепатита А. Проведена оценка экономических аспектов иммунопрофилактики вирусного гепатита А. Обоснована целесообразность осуществления плановой вакцинации детей против вирусного гепатита А (Р.В. Полибин).



Защита Р.В. Полибина

Дана сравнительная оценка степени эпидемического благополучия России среди европейских стран в отношении некоторых антропонозных инфекций. Установлено, что для антропонозных инфекций в различных европейских странах и на территориях России независимо от степени их управляемости характерны общие эпидемиологические закономерности, проявляющиеся наличием в многолетней динамике заболеваемости больших и малых циклов, изменением возрастной структуры заболеваемости и ее выраженной территориальной неравномерностью. На основе установленных закономерностей сформулирована концепция универсальности глобальных изменений эпидемического процесса антропонозных инфекций с разной степенью управляемости и обоснованы направления модернизации эпидемиологического надзора за антропонозными инфекциями и управления рисками их возникновения и распространения на современном этапе. Предложена модель организационно-коммуникативной подсистемы с активным внедрением информационных технологий, усилением аналитического компонента и модернизации подготовки кадров. Разработана математическая модель, позволяющая усовершенствовать оценку эпидемической ситуации в отношении антропонозных инфекций. Обоснована необходимость усовершенствования подготовки специалистов по эпидемиологии. Показано, что активное внедрение в учебный процесс компьютерных технологий и интерактивных форм обучения способствует формированию мотивационной готовности и способности к аналитической деятельности выпускников (А.Я. Миндлина).

Выявлены факторы, способствующие развитию пиодермий в организованных воинских коллективах и сформулирована концепция эпидемиологического надзора комплексной профилактики пиодермий в воинских коллективах с использованием иммуномодуляторов (Г.Г. Марьин).

Описаны современные составляющие эпидемического процесса ротавирусной инфекции. Показано, что уровни заболеваемости РВИ в России ниже, чем в других европей-



Защита А.Я. Миндлиной

ских странах, что, по-видимому, определяется различными подходами к ее выявлению и регистрации. С помощью методов математического моделирования установлено, что заболеваемость ротавирусной инфекцией в РФ приблизительно в 15 раз выше зарегистрированной. Показано, что интенсивность развития эпидемического процесса ротавирусной инфекции выше на территориях с большей численностью и плотностью населения. Определены направления оптимизации эпидемиологического надзора за ротавирусной инфекцией на основе сформулированных стандартных определений случаев ротавирусного энтерита с различным типом клинического течения; внедрения разработанных учетных форм и обоснования создания базы данных — Единого всероссийского регистра случаев ротавирусной инфекции; внедрения критериев и показателей оценки качества выявления случаев ротавирусной инфекции; разработанного методологического подхода для оценки качества выявления случаев ротавирусной инфекции на основе методов математического моделирования; предложенного способа картирования случаев ротавирусного энтерита с помощью геокодера АРІ.Яндекс.Карт (В.В. Кудрявцев).

Дана комплексная оценка эпидемиологических проявлений наркопотребления и наркомании в Российской Федера-



Защита В.В. Кудрявцева

ции. Показано, что информированность московских студентов о последствиях потребления наркотиков недостаточная. Выявлен высокий риск вовлечения молодых людей в наркопотребление. Разработаны направления модернизации системы первичной профилактики потребления наркотиков и наркомании. Разработана многоэтапная программа профилактики наркомании и наркопотребления в образовательных учреждениях среднего и высшего образования и введение ее в систему начального и основного общего образования (В.В. Коршунов).

За последние пять лет сотрудниками кафедры были защищены две докторские диссертации (А.Я. Миндлина «Эпидемиологические особенности антропонозных инфекций различной степени управляемости и научное обоснование оптимизации надзора на современном этапе», 2014; Г.Г. Марьин «Совершенствование системы эпидемиологического надзора и профилактики пиодермий в организованных воинских коллективах», 2014).

Защищены три кандидатские диссертации (Д.А. Клейменов «Эпидемиологическая характеристика стрептококковой (группы А) инфекции и предложения по улучшению ее им-




мунологической диагностики», 2009; Т.С. Салтыкова «Заболываемость гриппом и отсроченная смертность лиц старше 60 лет», 2010; Р.В. Полибин «Эпидемиологические особенности и основные направления профилактики вирусного гепатита А на современном этапе», 2010).

Подготовлены две диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (В.В. Кудрявцев «Современные проявления эпидемического процесса ротавирусной инфекции и пути оптимизации эпидемиологического надзора»; В.А. Коршунов «Эпидемиологические закономерности распространения наркопотребления и наркозависимости и направления по оптимизации мер профилактики»).

В настоящее время на кафедре выполняются четыре диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук и семь диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Спектр диссертационных исследований охватывает различные направления эпидемиологии (эпидемиологический надзор и основные направления профилактики наиболее актуальных инфекционных и неинфекционных болезней; теоретические, методологические, практические и образовательные аспекты клинической эпидемиологии и доказательной медицины и др.).

В 2008, 2010, 2012 и 2014 гг. коллектив кафедры выиграл конкурс на право получения средств для государственной поддержки научных исследований, проводимых ведущими научными школами Российской Федерации. В рамках гранта (школа В.И. Покровского) исследования выполнялись по темам: «Разработка инновационных технологий эпидемиологического надзора и профилактики инфекционных болезней», «Совершенствование и оценка эффективности методов диагностики и профилактики инвазивной (генерализованной) стрептококковой инфекции», «Научное обоснование стратегических направлений оптимизации эпидемиологического надзора и профилактики антропонозов с различным механизмом передачи на современном этапе», «Разработка теоретических, методических и практических аспектов






клинической эпидемиологии». В 2008 г. коллектив научной школы выполнял работу по теме «Разработка инновационных технологий эпидемиологического надзора и профилактики инфекционных болезней» в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы».

В 2013–2015 гг. под руководством академика РАН Н.И. Брико совместно силами трех подразделений Первого МГМУ им. И.М. Сеченова — кафедры эпидемиологии и доказательной медицины МПФ, НОКЦ «Психосоматическая медицина» (директор академик РАН А.Б. Смулевич), кафедры информатики и медицинской статистики МПФ (заведующий профессор А.Н. Герасимов) выполнялся грант Российского фонда фундаментальных исследований по теме «Математическое моделирование закономерностей течения депрессивной патологии (клинико-эпидемиологическая модель «рецидив-ремиссия»)». В рамках проводимого исследования на основе опыта по формализации и вводу фактических данных была создана информационная модель депрессивного больного. Модель описывает периодизацию течения заболевания со множественными ремиссиями и обострениями как непрерывную последовательность переходов между восемью формализованными типами аффективных состояний. Создана база данных ЭДИП, позволяющая накапливать результаты обследования пациентов, наблюдающихся в психиатрической сети по поводу депрессий. База данных прошла государственную регистрацию (свидетельство № 2015620683 от 27.04.2015). На основании полученных результатов построена математическая модель состояний и переходов.


В 2014–2015 гг. основным научным направлением кафедры была «Разработка теоретических, методических и практических основ клинической эпидемиологии». Показано, что в настоящее время в России принципы клинической эпидемиологии не используются должным образом. Клиническая эпидемиология входит в структуру современной эпидемио-



логии и является методологией доказательной медицины. Цель клинической эпидемиологии — оптимизация процесса диагностики, лечения и профилактики в отношении конкретного пациента на основе результатов оценки лечебно-диагностического процесса с использованием данных эпидемиологических исследований. Установлено, что в настоящее время эпидемиологическое обоснование клинических рекомендаций и профилактических программ находится на недостаточном уровне. Показано недостаточное понимание значимости клинической эпидемиологии преподавателями и студентами. Разработана система эпидемиологической экспертизы профилактических программ и клинических рекомендаций в соответствии с принципами клинической эпидемиологии.


За последние пять лет сотрудниками кафедры было опубликовано 184 статьи в рецензируемых журналах и сделано 115 докладов на различных научно-практических конференциях.

Лаборатория по разработке новых технологий эпидемиологического надзора и профилактики инфекционных болезней. Лаборатория работает совместно с кафедрой на протяжении 30 лет (с 1986 по 2009 г. называлась лабораторией по изучению стрептококковых инфекций). Незменный заведующий лабораторией с 1986 г. по настоящее время академик РАН, профессор Николай Иванович Брико. Ему удалось направить проводившиеся ранее в лаборатории исследования биохимических и иммунобиологических свойств антигенов стрептококка на создание новых методов диагностики и профилактики стрептококковых группы А (СГА) инфекций. Кроме того, с 1986 г. стали проводиться широкомасштабные эпидемиологические исследования с изучением механизмов развития респираторного стрептококкоза (группы А) в организованных коллективах различного типа. Совместно с Институтом микробиологии и экспериментальной терапии (г. Йена, Германия) и Институтом экспериментальной патологии и терапии (г. Сухуми) проводились работы по созданию и проверке рибосомальной вакцины.



В лаборатории успешно совершенствовалась работа по иммунодиагностике стрептококковой инфекции. Одними из первых в стране в лаборатории был использован иммуноферментный анализ для определения антител к дискретным антигенам микробной клетки. В качестве важного направления иммунодиагностики стрептококковой инфекции апробировалось комплексное исследование показателей гуморального противострептококкового иммунитета за счет использования неинвазивных способов забора материала, в частности слюны. Были разработаны иммуноферментные методики определения антител к отдельным антигенам стрептококка группы А в каплях крови на бумаге, что позволяет проводить массовые обследования с целью выявления групп риска. Сотрудниками лаборатории разработаны научные и методические основы эпидемиологического надзора за стрептококковой (группы А) инфекцией. Изучение биологических свойств возбудителя, в основном определяющих его вирулентность (гидрофобность и секреция липотейхоевой кислоты, содержание М-белка и продукция эритрогенных токсинов А, В и С, выделяемых в различные фазы эпидемического процесса), явилось составной частью микробиологического мониторинга и эпиднадзора при стрептококкозах.

Другая составляющая микробиологического мониторинга — типирование выделяемых культур. Так, проведенные исследования позволили обнаружить тенденцию к смене типовой структуры стрептококков, циркулирующих в некоторых регионах России, в частности рост числа штаммов, с которыми связывают случаи генерализованных, тяжелых форм стрептококковой инфекции. Сотрудниками лаборатории показано, что эпидемиологический надзор за респираторной стрептококковой инфекцией должен включать и иммунологический мониторинг, который позволяет объективно оценивать и прогнозировать степень инфицированности населения СГА, что особенно важно при проведении профилактических мероприятий в детских и взрослых коллективах.




Имуноферментная тест-система по определению антител к группоспецифическому полисахариду стрептококка группы А разработана совместно с лабораторией углеводов Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова. В качестве антигена используется конъюгат специфической детерминанты полисахарида с поли(N-2-гидроксиэтилакриламидом), что обеспечивает воспроизводимость результатов.

С 1987 по 1996 г. на базе лаборатории функционировал городской центр по иммунодиагностике стрептококковых инфекций. Работа центра была направлена на внедрение новых методик диагностики и прогнозирования течения и исхода заболеваний стрептококковой группы А этиологии. В центре проводилось определение АСЛ-0 в микромодификации, антител к нативной ДНК, кардиолипину, стрептокиназе, стрептогиалуронидазе, А-полисахариду. Диагностика, а также прогнозирование течения и исхода заболеваний СГА-этиологии строилось на комплексном исследовании, включающем, в частности, определение антител к различным антигенам СГА, самих антигенов (антигенемии), а также антигенов в составе циркулирующих иммунных комплексов.

Были предложены препараты для профилактики и лечения стрептококкозов, альтернативные антибиотикам. Установлена высокая профилактическая эффективность томицида при его использовании путем полоскания или орошения зева у здоровых лиц в очагах скарлатины, ангины и острых респираторных заболеваний. Получены результаты, демонстрирующие возможность использования культуральной жидкости, являющейся отходом при производстве лактобактерина, а также культуральной среды авирулентного штамма стрептококка группы С в качестве ингибитора адгезии при стрептококкозах животных и человека.


Поиск новых методов профилактики и лечения стрептококковых инфекций базировался также на использовании препаратов из летучих жирных кислот (ЛЖК), низкомолекулярных метаболитов анаэробной сахаролитической



аутофлоры, населяющей приэпителиальные зоны различных биотопов организма человека и, в частности, ротоглотки. В работах, проведенных лабораторией совместно с НПФ «Ультрасан», было показано, что ЛЖК и их соли оказывают избирательное бактериостатическое действие на ряд патогенных и условно-патогенных микроорганизмов.

Совместно с лабораторией генно-инженерных систем ЛАГИС создана тест-система «Диа Ген — GAS» для этиологической диагностики СГА методом полимеразной цепной реакции (разрешена Фармкомитетом к применению в практике здравоохранения). Проведена оценка значимости различных методов внутривидового типирования стрептококков группы А при изучении эпидемического процесса респираторного стрептококкоза. С целью уточнения механизма развития эпидемического процесса респираторного стрептококкоза проводилось сравнительное изучение традиционных и современных методов типовой идентификации СГА, выделенных в различных коллективах. Было показано, что комплексное типирование, включающее рестрикционный анализ целого генома с помощью пульс-электрофореза, а также изучение вариабельности отдельных хромосомных генов и выявление отдельных генов, кодируемых внехромосомными факторами наследственности СГА, существенно детализируют типовую характеристику циркулирующих штаммов стрептококков, что расширяет возможности изучения особенностей развития эпидемического процесса респираторного стрептококкоза.

Проводятся исследования по выявлению генов эритрогенных (пирогенных) токсинов А, В, С и F (*spe A*, *spe B*, *spe C* и *spe F*) в штаммах стрептококков группы А (СГА), что применяется не только как составной элемент комплексного типирования, но и для характеристики вирулентности исследуемых культур СГА. Для этиологического подтверждения диагноза возможно использование экспресс-идентификации *S. pyogenes* на основе выявления генов эритрогенных токсинов *spe B* и *spe F* (*mf*) с помощью ПЦР.



В качестве нового подхода к решению проблемы профилактики и лечения заболеваний стрептококковой этиологии совместно с сотрудниками кафедры химической энзимологии химического факультета МГУ проводятся исследования пептидогликанализирующего фаг-ассоциированного фермента. Специфичность пептидогликанализирующих ферментов обеспечивает сохранность полезной микрофлоры, что наряду с механизмом действия (лизис биополимера, обнаруженного только в бактериальных клеточных стенках) служит основанием для создания на их основе профилактических и лечебных препаратов, подавляющих стрептококковые инфекции.

Одно из основных направлений работы лаборатории — анализ данных по этиологической структуре инвазивных инфекций и разработка (на основе полученных данных) научно обоснованных мер эпидемиологического надзора и профилактики. Случаи инвазивных форм СГА-инфекции (ИСИ) регистрируются в разных регионах мира независимо от социально-экономических условий. Для оценки эпидемической ситуации большое значение имеет изучение молекулярно-биологических и генетических свойств циркулирующих стрептококков. В России нами впервые начаты исследования по определению частоты инвазивных инфекций, вызываемых стрептококками группы А (СГА), идентификации *emm*-типов выделенных стрептококков, определению наличия в их геномах генов бактериофаговых интеграз и токсинов.

Проведена предварительная оценка возможности использования для быстрой этиологической диагностики инфекций мягких тканей коммерческой тест-системы, разработанной для экспресс-идентификации СГА в мазках из глотки при ангине. Совместно со Смоленской государственной медицинской академией установлены особенности антибиотикочувствительности различных *emm*-генотипов СГА, выделенных при инвазивных и неинвазивных инфекциях мягких тканей. Наибольшее число культур было резистентно к тетрациклину, что превышает данные показатели при исследованиях, проводившихся как в России, так и в ряде зарубежных стран.

В то же время доля штаммов, резистентных к эритромицину, оказалась выше, чем при анализе респираторных штаммов СГА в России, но значительно ниже выявляемой в ряде стран Европы. Культуры СГА, характеризующиеся полирезистентностью, принадлежали ограниченному числу *emt*-генотипов, как правило, широко распространенных в различных регионах земного шара.

Исследования лаборатории показали, что инвазивные стрептококковые инфекции распространены в стационарах мегаполиса значительно чаще, чем предполагалось ранее, а также обнаружена высокая степень генетической гетерогенности инвазивных штаммов СГА. С целью выявления истинных масштабов инвазивной стрептококковой инфекции в России необходима разработка адекватной системы слежения и учета на основе дальнейшего развития лабораторно-диагностической базы. Нами предложена система эпидемиологического надзора за СГА-инфекцией, в которой важная роль отведена микробиологической подсистеме, основанной на мониторинге молекулярно-генетических свойств и типовой структуры циркулирующих штаммов.

Научный студенческий кружок. С момента основания кафедры в ее стенах ведет работу студенческий научный кружок (СНК). Инициатором создания кружка и его первым руководителем была профессор Людмила Яковлевна Кац-Чернохвостова. В работе СНК Людмиле Яковлевне помогала Ольга Леонидовна Ге, врач-лаборант кафедры. Вначале работа кружка проходила в трех секциях: теоретической, лабораторной и экспериментальной. В лабораторной секции студенты овладевали навыками лабораторной работы, осваивали методики, необходимые для проведения экспериментальных работ. Научный кружок как верный спутник кафедры всегда открыт для студентов, жаждущих встреч с интересными собеседниками для обсуждения актуальных проблем в области эпидемиологии и других смежных наук. В работе кружка много внимания уделялось исследованиям в области истории науки. Первыми кружковцами были подготовлены доклады на темы «История



Профессор Л.Я. Кац-Чернохвостова с участниками студенческого научного кружка

эпидемий чумы», «История эпидемий натуральной оспы». Ряд работ посвящался отечественным ученым, внесшим значительный вклад в развитие эпидемиологии. На заседаниях кружка студенты знакомились с исследованиями Г.Н. Минха, О.О. Мочутковского, Г.И. Архангельского, А.Ф. Шафонского. В деятельности кружка большое место всегда занимали экспериментальные исследования. Результаты многих из них были опубликованы в печати. Так, например, одна из первых экспериментальных работ «Комбинированная энтерально-парентеральная иммунизация против паратифа В», выполненная группой студентов, была доложена на 2-й Московской студенческой конференции в 1948 г. Деятельность кружка, прерванная войной, возобновилась в 1944–1945 учебном году. В 1944 г. во время войны студенты-кружковцы участвовали в проведении противоэпидемических мероприятий по сыпному тифу в Белоруссии.

Одно из важных мест в работе кружка занимало участие в экспедициях, организуемых научно-исследовательскими институтами. С 1955 г. кружковцы почти ежегодно работали в различных экспедициях, в том числе в составе противо-

эпидемического отряда по борьбе с малярией. В разные годы во время экспедиций кружковцы изучали эпидемиологию клещевого энцефалита в Калининской, Кировской, Кемеровской областях, Краснодарском и Алтайском краях, в районе строительства Саяно-Шушенской ГЭС. В Туркмении и Узбекистане в 1960 и 1979 гг. студенты-кружковцы в составе экспедиции изучали кожный лейшманиоз. В разные годы в составе экспедиций студенты также имели возможность изучать эпидемиологию туляремии в Московской области, гельминтозов в Алтайском крае, описторхоза в районе Енисея и Оби, в районе БАМа, Томской области, в Ханты-Мансийском АО, на Украине, эхинококкоза и вилюйского энцефаломиелита в Якутии. Работа в экспедициях давала студентам возможность не только глубже изучить эпидемиологию той или иной инфекционной болезни, но и узнать повседневную работу врача-эпидемиолога. В сферу интересов кружка также входило и входит в настоящее время знакомство с работой различных научно-исследовательских институтов и практических учреждений: Центрального института эпидемиологии, Института паразитологии и тропической медицины им. Е.И. Марциновского, Института эпидемиологии и микро-



Заседание студенческого научного кружка, 1954 г.

биологии им. Н.Ф. Гамалеи АМН СССР, Института по производству вирусных препаратов, Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова, Центрального института вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова и др. Одной из форм работы кружка всегда были совместные заседания с другими кружками — кафедры инфекционных болезней, микробиологии, кожных, нервных болезней и т.д.



Студенты-кружковцы осваивают методы фаготипирования, 1957 г.



Заседание студенческого научного кружка, 1966 г.

Ряд заседаний был посвящен юбилейным датам: XXV Съезду КПСС, 30-летию Победы в Великой Отечественной войне, 60-летию Ленинского комсомола, 60-летию Вооруженных Сил СССР, 60-летию образования СССР. Многие студенческие работы были высоко оценены на вузовских и межвузовских конференциях, отмечены грамотами и благодарностями.

После смерти Л.Я. Кац-Чернохвостовой руководить работой кружка стала доцент Н.Ф. Блюмель, а позже ее заменила доцент К.З. Левтова. В последующем общее руководство кружком осуществлял доцент В.Ю. Суворов.



Работа в студенческом научном кружке, 1974 г. Руководитель — доцент В.Ю. Суворов

Несмотря на смену руководителей кружка, тематика научных исследований оставалась прежней, подбиралась по наиболее актуальным вопросам эпидемиологии с учетом интересов членов кружка. На занятиях большое внимание уделялось изучению специальной литературы. На заседания кружка приглашались преподаватели и аспиранты кафедры. Число членов кружка было относительно большим и стабильным. Члены СНК оказывали помощь практическому здравоохранению во время производственной прак-



Заседание кружка, 1993 г. Руководитель — Г.И. Порядина

тики. С 1986 г. кружком стала руководить канд. мед. наук. Г.И. Порядина. Работа проводилась в нескольких направлениях, в их числе реферативные сообщения, эпидемиологические исследования при участии в экспедициях Института паразитологии и тропической медицины им. Е.И. Марциновского (изучение заболеваемости описторхозом населения Чечено-Ингушской Республики; прогнозирование изменения паразитологической ситуации в зоне строительства Средне-Енисейского водохранилища). На базе лабораторий стрептококковых инфекций проводились работы по иммунологическим и эпидемиологическим исследованиям в этой области. Неоднократно были заслушаны доклады на эту тему. Проводились совместные заседания кружка кафедры эпидемиологии и кафедры социальной гигиены, где обсуждались проблемы распространения внутрибольничных инфекций. В 1990-е годы было проведено заседание кружка по эпидемиологии рака. Одно из заседаний кружка было проведено на базе Института вирусологии им. Д.И. Ивановского АМН СССР, в ходе которого студенты познакомились с работой

лабораторий института. Большой интерес как у студентов-кружковцев, так и у преподавателей кафедры вызвало заседание, посвященное проблемам СПИДа.



Доклад на заседании СНК делает студентка 5-го курса МПФ В. Николаева. Руководитель кружка — старший преподаватель Г.И. Порядина

Многие из сегодняшних деятелей науки и практики, профессора и доценты кафедры эпидемиологии в прошлом также являлись кружковцами. В 1975–1976 гг. старостой кружка был Н.И. Брико, который ныне с радостью вспоминает о тех студенческих годах. Профессор кафедры, заведующая учебной частью А.Я. Миндлина в 1980-е годы также занималась в кружке. Многие преподаватели кафедры, доценты, ассистенты, научные сотрудники также были кружковцами: Т.В. Соколова, Н.В. Торчинский, Р.В. Полибин, Т.С. Салтыкова, В.В. Клушкина и др. С 2003 г. и по сегодняшний день СНК руководит доцент кафедры эпидемиологии канд. мед. наук. Н.Н. Цапкова.

В настоящее время кружок кафедры посещают студенты 4–6-х курсов медико-профилактического и лечебного



Доклад на заседании СНК делает староста кружка Н.И. Брико. Руководитель кружка — доцент В.Ю. Суворов



Студентка 5-го курса санитарно-гигиенического факультета А.Я. Миндлина в экспедиции по проблеме описторхоза в Западной Сибири, Нарым, 1983 г.

факультетов. На заседаниях кружка проходят встречи с известными в области эпидемиологии учеными: академиками РАН В.И. Покровским, В.И. Злобиным, Н.И. Брико, член-корр. РАН М.И. Михайловым, В.Г. Акимкиным; профессорами Л.А. Ряписом, И.В. Михеевой и др. На этих встречах обсуждаются дискуссионные вопросы современной медицины. На заседаниях кружка студенты обсуждают доклады на самые современные и актуальные темы по эпидемиологии и профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний: ИППП и ВИЧ-инфекция, вирусные гепатиты, внутрибольничные инфекции и проблема утилизации медицинских отходов, эпидемиология и профилактика кишечных и аэрозольных инфекций (полиомиелит, стрептококкозы, корь, краснуха и др.), различных паразитарных и зоонозных инфекций, создание новых эффективных средств для вакцинопрофилактики, дезинфекции, стерилизации и др. Так, очень интересную информацию сообщают и студенты лечебного факультета, например, на темы: «Эпидемиология онкологических заболеваний желудочно-кишечного тракта», «Эпидемиология заболеваний эндокринной системы» и т.д. Кружковцы представляют как реферативные сообщения, так и доклады, презентации, научные публикации о результатах самостоятельно проведенных исследований.



Заседание кружка, 2006 г.

В последние годы очень актуальными работами среди кружковцев стали исследования в области молекулярной эпидемиологии, которые проводятся как на кафедре эпидемиологии, так и на базе таких научных учреждений, как Центральный НИИ эпидемиологии, Институт дезинфектологии, Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова и др. Помощь в проведении этих работ оказывают сотрудники кафедры, а также специалисты научных учреждений.



Доцент Н.Н. Цапкова с кружковцами, 2010 г.

В последние годы стало традицией проводить совместные заседания с кружками других кафедр (инфекционных болезней, общественного здоровья и здравоохранения, истории медицины, истории Отечества и культурологии).

Студенты-кружковцы принимают активное участие в олимпиадах по эпидемиологии, выступают с докладами на научных конференциях.

За последние два года опубликовано 13 статей в российских журналах, входящих в перечень ВАК; 17 публикаций в сборниках тезисов и материалов конференций, симпозиумов и т.д. в международной печати. Сделано 14 докладов на



Доцент Н.Н. Цапкова с кружковцами, 2015 г.

научно-практических конференциях. В 2013–2015 гг. получили дипломы победителей конкурсов молодых ученых П. Лопухов, О. Минаева, Т. Ольнева.

В 2012–2013 учебном году наш СНК стал победителем в конкурсе на лучший студенческий кружок в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова.



Диплом победителя

Научно-практическая работа в студенческом кружке была и остается не только весомой частью в медицинском образовании, но и важнейшим этапом развития наших выпускников, помогает им в дальнейшей трудовой деятельности и профессиональном росте.

Всесторонняя образованность, эрудированность и постоянное стремление к совершенствованию в профессиональной и духовной сфере — необходимое требование к профессорско-преподавательскому составу

*Как бы вам ни могло показаться,
 Нам искусство не чуждо всегда!
 Всесторонне чтоб нам развиваться,
 Посещаем мы часто места,
 Где история, архитектура
 Гармонично слились в монолит,
 Где знакомая литература
 Духом времени рядом парит.
 От Москвы и до Старых Кузьменок,
 Где откормленный страус живет,
 Посещаем не ради оценок,
 А познаний, чьих жажда зовет
 Нет экскурсиям ради забавы!
 В звонном городе видели мы
 Монастырь Сторожевского Саввы,
 А в Коломне — музей пастилы.
 Александров, своей слободою
 Погружающий в те времена,
 Когда Грозный-царь правил страную,
 И опричина была страшна.
 А музей рукотворных кристаллов —
 ВНИИСИМСа большие труды,
 Что достойны своих пьедесталов,
 Но забыты давно без нужды.*

*Город Серпухов скромный, неброский,
Где взамен городского кремля
Только холм возвышается плоский
И шумят на ветру тополя.
И Высоцкий глядит через реку,
С высоты, гордо, как богатырь,
Будто он принимает опеку
За Владыческий там монастырь.
И в семейном имени Блока,
Где стихи разлились меж холмов,
Мы внимали истории рока
Человека — властителя слов.*

А.А. Поздняков

Сотрудники кафедры эпидемиологии являются всесторонне образованными людьми, интересующимися литературой, историей, архитектурой и другими направлениями в искусстве. В последние пять лет на кафедре сложилась хорошая традиция совместных экскурсионных поездок.



Выезд кафедры в Мелихово, 2012 г.

Незабываемые впечатления оставило знакомство с историко-архитектурными памятниками Москвы, Сергиева-Посада, Звенигорода, Коломны, Александрова, Серпухова.

Основательно пополнило знания о творчестве и литературном наследии А.П. Чехова и А.А. Блока посещение музеев-усадьб в Мелихово и Шахматово.



Экскурсия по Сергиеву Посаду, 2011 г.



Посещение монастыря Саввы Сторожевского, Звенигород, 2014 г.

Большой интерес вызвали исторические и архитектурные памятники Троице-Сергиевой Лавры (г. Сергиев Посад), монастыря Саввы Сторожевского (г. Звенигород), Владычского и Высоцкого монастырей (г. Серпухов).

Погрузиться во времена Ивана Грозного позволило посещение Александровской слободы (г. Александров).



Экскурсия по Серпухову, 2015 г.



Поездка в Коломну, 2013 г.



На страусиной ферме, 2015 г.

Много нового и интересного сотрудники кафедры узнали в Музее искусственного камня (г. Александров), Музее пастилы (г. Коломна), на страусиной ферме (д. Старые Кузьменки) и на киностудии «Мосфильм».

В качестве постскрипума

За 85 лет существования кафедры ее сотрудниками опубликовано более 1600 научных работ, защищено 27 докторских и 75 кандидатских диссертаций. Сегодня на кафедре работают два академика РАН, три профессора, девять доцентов, три старших преподавателя и один ассистент. Сотрудников кафедры связывают не только профессиональные, но и добрые человеческие отношения, что способствует теплым отношениям в коллективе и продуктивной работе.

85 ЛЕТ
кафедре эпидемиологии и доказательной медицины
(1931–2016)

Под редакцией
академика РАН Н.И. Брико, В.И. Покровского

Главный редактор *А.С. Петров*
Верстальщик *М.П. Трубачев*

Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 77.99.60.953.Д.008014.07.09 от 08.07.2009 г.

Подписано в печать 11.03.16. Формат 84 × 108/₃₂.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура «Minion Pro».
Объем 5,5 печ. л. Тираж экз. Заказ № .

ООО «Медицинское информационное агентство»
119048, Москва, ул. Усачева, д. 62, стр. 1, оф. 6
Тел./факс: (499)245-45-55

e-mail: miarubl@mail.ru; <http://www.medagency.ru>
интернет-магазин: www.medkniga.ru
Книга почтой на Украине: а/я 4539, г. Винница, 21037
E-mail: maxbooks@svitonline.com
Телефоны: +380688347389, 8(0432)660510

Отпечатано в