



Кафедре эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова 70 лет

К.Д. Васильев, Т.Г. Иванова, В.С. Высоцкий

Кафедра эпидемиологии Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института (в настоящее время кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова) была создана в 1947 году.

Заведующим кафедрой эпидемиологии был избран по конкурсу профессор Виктор Андреевич Башенин.

Организация кафедры эпидемиологии и преподавание эпидемиологии как самостоятельной дисциплины было продиктовано ситуацией в стране, необходимостью подготовки эпидемиологов. Такой кузницей подготовки специализированных кадров должен был стать 2-ой Ленинградский медицинский институт, который целиком был переключен на подготовку санитарных врачей и стал называться Ленинградским санитарно-гигиеническим медицинским институтом. До этого времени эпидемиология входила в курс инфекционных болезней.

В первом учебном году штат кафедры состоял из трех человек: заведующего кафедрой (проф. Башенин В.А.) и двух ассистентов (Виноградова Е.С. и Кузмицкая М.А.). В течение первого учебного года вновь родившаяся кафедра находилась в помещении инфекционной больницы им. С.П. Боткина. На первых порах использовались также помещения дезкамерного отделения. В зале главного корпуса инфекционной больницы читались лекции. В 1948-49 учебном году кафедра получила в свое распоряжение 8 учебных комнат в павильоне 21 больницы им. И.И. Мечникова (так называлась больница в то время), где она находилась 11 лет. Уже на втором году своего существования кафедра должна была провести большую педагогическую работу по обучению 582 студентов. Уже на втором году работы кафедры удалось наладить занятия на базах практических учреждения города и области.

Все годы кафедра уделяла главное внимание организации учебного процесса, методике и качеству преподавания. Также не оставалась без внимания и научная деятельность кафедры. В 1952–53 учебном году на кафедре были организованы бактериологическая и паразитологическая лаборатории для учебных целей с приглашением на кафедру профессора И.А. Москвина.

До 1955 г. серьезным препятствием в подготовке врачей эпидемиологов являлось отсутствие учебников по общей и частной эпидемиологии.

В 1956 году была издана, написанная В.А. Башениным, книга «Курс частной эпидемиологии», а затем в 1958 году вышло 3-е издание книги В.А. Башенина «Общая эпидемиология». С выходом этих книг преподавание было полностью обеспечено учебниками.

В 1959-60 учебном году кафедра получила новое помещение, состоящее из 17 комнат общей площадью 500 кв.м.

В течение 20-ти лет под руководством В.А. Башенина кафедра совершенствовала преподавание эпидемиологии студентам, приобщала студентов к научно-исследовательской работе. В научном студенческом кружке в течение 20 лет работало 355 человек. Ими были выполнены 254 научных работы, из которых 81 доложено на заседаниях СНО ЛСГМИ и в других городах.

В первые годы работы кафедры было принято большое число аспирантов, которые готовились не только для пополнения своих преподавательских кадров, но и для работы на вновь открытых санитарно-гигиенических (медико-профилактических) факультетах. Под руководством В.А. Башенина 30 человек окончили аспирантуру, многие из которых стали заведующими кафедрами, заведующими отделами в научно-исследовательских институтах.

По мере открытия санитарно-гигиенических (теперь медико-профилактических) факультетов в других медицинских вузах страны все учебно-методические наработки кафедры стали основой для преподавания эпидемиологии в этих учебных заведениях. Заслуга В.А. Башенина и сотрудников кафедры состоит еще в том, что они впервые разработали истинно эпидемиологический метод диагностики для изучения эпидемического процесса – метод эпидемиологического обследования очагов. Также В.А. Башенина можно считать пионером в нашей стране в отношении более широкой трактовки эпидемиологии как науки. В.А. Башенин считал, что эпидемиология должна изучать не только инфекционные, но и неинфекционные болезни. Он говорил «В нашей стране по-прежнему первоочередной задачей эпидемиологов является снижение и ликвидация заразных болезней. Однако рост массовых болезней неинфекционной природы, таких как болезни сердца, злокачественные опухоли, должны привлечь внимание эпидемиологов». В этом видна прозорливость профессора В.А. Башенина. И только спустя годы это стали признавать другие эпидемиологи в нашей стране.

Кафедра эпидемиологии – единственная кафедра в стране, на которой при ее создании сразу же был организован курс паразитологии. По этой дисциплине проводилась не только серьезная педагогическая и научная работа, но также подготовка специалистов высшей квалификации. В настоящее время кафедра продолжает традиции, заложенные В.А. Башениным, оставаясь одной из ведущих кафедр эпидемиологии в России.

В 1966 году В.А. Башенин вышел на заслуженный отдых.

С 1966 по 1971 год руководил кафедрой профессор Дмитрий Владимирович Виноградов-Волжинский, ученик академика Е.Н. Павловского, выпускник Военно-медицинской академии. Исследования кафедры под его руководством были посвящены эпидемиологии и профилактике протозойных инвазий, а также экспрессным методам диагностики кишечных и воздушно-капельных инфекций для оперативного проведения противоэпидемических мероприятий.

В 1973 году вышел учебник по эпидемиологии, написанный коллективом кафедры под редакцией Д.В. Виноградова-Волжинского. В написании учебника участвовали профессор Березанцев Ю.А., доценты Безносова С.Н., Долгов А.Ф., ассистенты Воробьев А.А., Шляхтенко Л.И., Косицкая А.Д. Авторы учебника предприняли попытку максимального использования более чем двадцатилетнего опыта преподавания эпидемиологии в ЛСГМИ. По сравнению с другими аналогичными изданиями в учебнике впервые относительно подробно представлен раздел, касающийся паразитологии и паразитарных болезней человека, что является крайне полезным для будущей практической деятельности врача.

Д.В. Виноградов-Волжинский совместно с профессором Ю.А. Березанцевым, тоже учеником академика Е.Н. Павловского, впервые разработали программу курса паразитологии для студентов 5 и 6 курсов медицинских институтов и подготовили учебно-методическое пособие «Преподавание эпидемиологии с курсом паразитологии на санитарно-гигиенических факультетах». В этот период на кафедре начаты фундаментальные исследования по внутриканевому паразитизму. Исследования профессора Ю.А. Березанцева и профессора Д.В. Виноградова-Волжинского позволили сделать общепаразитологические выводы о симбиотических отношениях в природе и трактовать изменения, вызываемые паразитами в организме хозяина, как эволюционную организацию паразитизма. Их фундаментальные труды по трихинеллезу, а затем широкие разноплановые исследования по тканевому паразитизму, выполненные далее внесли большой научный вклад в развитие паразитологии. Проводились исследования по повышению эффективности паразитологических и санитарно-гельминтологических методов исследования. Многие из них вошли в Методические указания, утвержденные Министерством здравоохранения России.

В 1971 году профессора Д.В. Виноградова-Волжинского снова призвали на действительную военную службу, он оставил кафедру эпидемиологии и возглавил кафедру биологии и паразитологии имени Е.Н. Павловского в Военно-медицинской академии.

С 1971 по 1991 год руководил кафедрой Яфаев Рауэль Хасаньянович (1923 – 2008 гг.) - доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ.

Профессор Р.Х. Яфаев много внес в преподавание аналитических методов эпидемиологической диагностики. Постепенно при выполнении научных исследований стали использовать элементы ретроспективного анализа. Наиболее полно ретроспективный анализ был применен для получения четких доказательств значимости паротита в возникновении серозных менингитов. По этим материалам была опубликована монография. В период работ, выполнявшихся под руководством Р.Х. Яфаева, ретроспективный анализ, как основной метод, был применен для изучения эпидемиологии дифтерии, скарлатины, ветряной оспы, краснухи, менингококковой инфекции, дизентерии, гепатитов А и В.

В период руководства кафедрой профессором Яфаевым Р.Х., в течение 20 лет основное внимание было уделено изучению заболеваний, вызванных условно-патогенными микроорганизмами, в частности гнойно-септических внутрибольничных инфекций. Полученные научные данные нашли отражение в образовательном процессе. В тематике практических занятий студентов появилось занятие, посвященное противоэпидемическому режиму и методике эпидемиологического обследования стационаров. При многолетнем изучении проблемы внутрибольничных инфекций был разработан оригинальный метод проспективного эпидемиологического наблюдения за каждым пациентом стационара, предусматривающий также внутривидовое типирование выделенных культур. Были установлены специфические условия циркуляции возбудителей гнойно-септических инфекций в стационарах различного профиля, места риска, группы риска, особенности видового состава возбудителей, ведущие пути заражения, роль эндогенной и экзогенной инфекции в различных стационарах.

Р.Х. Яфаев совместно с В.Д. Беляковым (1989 г.) написали учебник «Эпидемиология» для студентов санитарно-гигиенических факультетов медицинских институтов.

В 1991 году Р.Х. Яфаев предложил на должность заведующего кафедрой профессора Зуеву Людмилу Павловну.

С 1991 года по настоящее время возглавляет кафедру Зуева Людмила Павловна, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, заслуженный деятель науки РФ.

Под руководством профессора Л.П. Зуевой кафедра, проведя большую методическую работу, перешла к углубленному преподаванию госпитальных

инфекций. Под редакцией Л.П. Зуевой и Р.Х. Яфаева был издан, подготовленный коллективом кафедры учебник «Эпидемиология» для студентов медицинских вузов страны (2005 г.)

В настоящее время на кафедре обучаются студенты 5 и 6 курсов медико-профилактического и лечебного факультетов, интерны, ординаторы, аспиранты, на последипломном уровне обучаются врачи различных специальностей (эпидемиологи, паразитологи, дезинфектологи, хирург, урологи и т.п.), а также средний медицинский персонал.

Сотрудники кафедры внесли большой вклад в подготовку новых современных стандартов (образовательного и профессионального – специалист в области медико-профилактического дела), рабочих программ по дисциплине, дополнительных профессиональных программ повышения квалификации врачей, средних медицинских работников, профессиональной переподготовки, программ непрерывного медицинского образования.

В настоящее время научные исследования по проблеме внутрибольничных инфекций (ВБИ) активно продолжаются. Ведутся исследования в области профилактики ВБИ в стационарах различного профиля (хирургические, травматологические, ожоговые, урологические, акушерско-гинекологические, отделения реанимации). Ведутся работы по изучению применения бактериофагов для лечения и профилактики ВБИ. В последнее время уделяется большое внимание проблемам молекулярной эпидемиологии. Издано учебное пособие «Введение в молекулярную эпидемиологию инфекционных болезней».

Кафедра эпидемиологии известна своими обширными международными связями и проектами. Начиная с 1993 года кафедра эпидемиологии осуществляла проект по инфекционному контролю совместно с Медицинским факультетом Гарвардского университета (США). По итогам сотрудничества проект был признан как один из самых удачных и продуктивных среди всех российско-американских проектов в области здравоохранения. В 1997 году совместно с американскими коллегами было издано практическое руководство «Основы инфекци-

онного контроля». В 2003 г. вышло второе издание этого руководства.

Кафедра эпидемиологии является активным участником Балтийской Сети инфекционного контроля и сдерживания антибиотикорезистентности (BALTICCARE). Преподаватели тесно сотрудничают с Международным обществом по инфекционным заболеваниям (ISID). Являются активными участниками проекта ProMED по глобальному мониторингу вспышек инфекционных заболеваний в мире. Также кафедра сотрудничает с Международным Красным Крестом (МКК). Сотрудники кафедры принимали участие в проекте МКК по обучению специалистов здравоохранения вопросам профилактики пандемического гриппа, привлекались к деятельности МКК в качестве эксперта в области профилактики и контроля ВБИ в отделениях реанимации и интенсивной терапии новорожденных. Профессор Зуева Л.П. является руководителем ресурсного Центра глобальной сети ВОЗ по профилактике и контролю инфекций.

Последние годы на кафедре начались исследования в области палеонтологической и археологической эпидемиологии. Изучены микробиомы ряда ископаемых животных плейстоценового периода.

Последипломная образовательная деятельность на кафедре осуществляется путем подготовки специалистов эпидемиологов, паразитологов, дезинфектологов в интернатуре, ординатуре, а также путем повышения квалификации врачей и помощников врачей на циклах повышения квалификации.

На кафедре активно работает кружок СНО. Ежегодно результаты работы студентов докладываются на научно-практических конференциях студенческого научного общества «Мечниковские чтения». За активную работу кружок неоднократно награждался дипломами. Студенты, занимающиеся в кружке, неоднократно участвовали в студенческих олимпиадах по эпидемиологии, на которых становились призерами. Сновцы являются кадровым резервом кафедры. Ряд выпускников университета из числа членов студенческого научного общества стали преподавателями кафедры. Будущее кафедры в надежных руках. ■