

*Гузик Е. О., Тернов В. И., Зятиков Е. С., Сидукова О. Л., Башун Т. В.,
Фурс С. Ф., Мащенко И. В.*

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ КАФЕДРЫ ГИГИЕНЫ И МЕДИЦИНСКОЙ ЭКОЛОГИИ

Белорусская медицинская академия последипломного образования, г. Минск

История развития санитарно-эпидемиологической службы Беларуси неразрывно связана с периодами жизни страны. Революции и войны оказывали отрицательное влияние на все стороны жизни мирного населения: массовая гибель людей, голод, эпидемии, экономическая разруха, стагнация системы здравоохранения. В таких условиях становление гигиенического направления медицины особенно нуждалась в неотложных научных исследованиях, в специальной подготовке врачебных медицинских кадров, скорейшем внедрении в практику научных разработок и новых организационных форм работы. Вот почему постдипломная подготовка специалистов санитарно-эпидемических станций стала для страны острой необходимостью, а сама подготовка неотъемлемой частью истории развития санитарно-эпидемиологической службы Республики Беларусь.

Начиная с 1945 г. на базе Минского медицинского института организована последипломная подготовка специалистов гигиенического профиля в Беларуси, а в марте 1949 года в БелГИУВе была открыта самостоятельная кафедра гигиены. С 1949 по 1951 гг. кафедру возглавлял, в порядке совместительства, директор научно-исследовательского санитарного института Остапеня П.В. В качестве ассистента (по совместительству) на кафедре работала к.м.н. Ромыш Л.Ф. (1949–1957 гг.) – старший научный сотрудник БелНИСГИ, высококвалифицированный специалист по гигиене питания. В этом же году в штат кафедры введен старший лаборант Шавельзон А.М. — химик с высшим образованием. Размещалась кафедра в помещении Белорусского научно-исследовательского санитарно-гигиенического института.

В 1951 г. кафедра была переименована в кафедру общей гигиены. Базой кафедры в этот период была Минская городская санэпидемстанция. В 1958 г. база кафедры улучшена за счёт выделения 4 комнат в административном здании БелГИУВ, где она находилась вплоть до 1971 г.

В 50-е годы кафедра проводила долгосрочные курсы специализации, преимущественно по общей гигиене и организации лабораторной службы. На кафедре осуществлялись научно-исследовательские работы по гигиене труда и воздействию шума на организм человека, гигиене питания.

В период с 1951 по 1958 гг. кафедрой руководил доктор медицинских наук, профессор Мухин А.П. В 1957 г. на должность ассистента избрана к.м.н.

Сурикова В.В., проработавшая на кафедре с 1957 по 1983 гг. В период с 1958 по 1960 гг. она исполняла обязанности заведующей кафедрой.

С 1960 по 1968 гг. повышение квалификации осуществлялось по общей, коммунальной, пищевой гигиене, лабораторному делу, а также по школьной гигиене и организации работы санэпидстанций. В эти годы кафедрой заведовал профессор Габрилович М.А. Большой практический опыт и позитивные личностные качества позволили ему существенно улучшить постановку педагогического процесса на кафедре и значительно расширить тематику научно-исследовательской работы. В 1965 и 1966 гг. на кафедру были приняты два аспиранта Бобровских С.П. и Роговина С.В., которые проводили работу по гигиеническому образованию планировки нового сельского и городского жилищного строительства из индивидуальных конструкций.

С 1968 по 1971 гг. обязанности заведующего кафедрой исполняла доцент Сурикова В.В. С 1971 по 1991 гг. кафедрой руководил кандидат медицинских наук, заслуженный врач БССР профессор Кардаш И.Б., который в течение 25 лет возглавлял санитарную службу республики, занимаясь одновременно исследовательской работой. Кардаш И.Б. внёс значительный вклад в организацию противозидемического дела, подготовку и усовершенствование кадров здравоохранения, улучшение санитарно-гигиенических условий труда и жизни населения. В эти годы на кафедру приходят молодые специалисты: 1979 г. на должность преподавателя кафедры приглашен кандидат медицинских наук Тернов В.И.; в 1980 г. после окончания целевой аспирантуры в г. Москве и успешной защиты диссертации принят ассистентом Зятиков Е.С.; в 1981 г. с практической работы в органах санэпидемслужбы Витебской области на кафедру пришел работать кандидат медицинских наук Боклаг Э.П.; с 1985 г. на кафедре работает кандидат медицинских наук Мурох В.И., в начале в должностях ассистента, доцента, а после защиты докторской диссертации (1990 г.) – профессора.

В 1972 г. кафедра переведена в новый учебно-лабораторный корпус, где в 14 благоустроенных комнатах разместились учебные классы, аудитории и лаборатории. В 1976–1980 гг. Кардаш И.Б. был командирован в Алжирскую народно-демократическую республику. В этот период обязанности заведующего кафедрой вновь исполняла доцент В.В. Сурикова.

В связи с необходимостью повышения квалификации работников лабораторного звена санитарно-эпидемических станций в 1989 г. на кафедре начинает функционировать курс по последипломной подготовке врачей санитарно-гигиенических лабораторий (лабораторные методы исследования пищевых продуктов и объектов окружающей среды). Для проведения занятий на этих курсах в 1989 г. по конкурсу на должности ассистентов на кафедру избраны кандидаты химических наук Башун Т.В. и Фурс С.Ф.

С 1991 по февраль 2006 гг. кафедру возглавлял доктор медицинских наук, профессор Тернов В.И. Являясь заведующим кафедрой, он одновременно возглавлял Национальную комиссию Беларуси по радиационной защите, функционирующую при Совете Министров Республики Беларусь. Под его руководством с 1991 г. кафедра начала проводить тематические циклы по всем гигиеническим разделам деятельности ЦГиЭ: гигиена труда, гигиена питания, гигиена детей

и подростков, коммунальная и радиационная гигиена, санитарно-химические методы исследования.

В 1997 г. кафедра была переименована и стала называться кафедрой гигиены и медицинской экологии.

В апреле 2000 г. при кафедре организован курс профилактической медицины и статистического учёта, который возглавил профессор Ростовцев В.Н., а на должность старшего преподавателя курса избрана канд. мед. наук Тюхлова И.Н., до этого работавшая в должности главного врача Республиканского центра здоровья Республики Беларусь. В марте 2013 г. в связи с целесообразностью более активного обучения вопросам профилактической медицины специалистов лечебного профиля курс основы медицинской профилактики переведен на кафедру общей врачебной практики, а затем в 2015 – кафедру общественного здоровья и здравоохранения БелМАПО.

С началом третьего тысячелетия на кафедру приходят новые сотрудники: канд. мед. наук, доцент Сушевич В.В. (2005–2007), канд. мед. наук, доцент Федоренко Е.В. (2000–2009), Калацей Л.М. (2003–2008), Трошкина В.А. (2005), Протько Н.Н. (2005–2013), Мащенко И.Н. (2006), Сидукова О.Л. (2013).

С февраля 2006 года по настоящее время кафедру возглавляет канд. мед. наук, доцент Гузик Е.О. На кафедре работает 11 человек, в том числе 8 человек профессорско-преподавательского состава: заведующий кафедрой (Гузик Е.О. – кандидат медицинских наук, доцент), профессор (Тернов В.И. – доктор медицинских наук, профессор), 3 доцента (кандидаты химических наук Башун Т.В. и Фурс С.Ф.; кандидат медицинских наук Зятиков Е.С.); 3 старших преподавателя (Мащенко И.В., Сидукова О.Л., Трошкина В.А.). К преподаванию на кафедре привлекаются ведущие специалисты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» других профильных научно-исследовательских учреждений, ведущие специалисты республиканских, областных и городских учреждений здравоохранения (РЦГЭиОЗ, МГЦГЭ, МОЦГЭиОЗ), среди которых доктора медицинских наук – 6, кандидаты медицинских наук – 8 и врачи высшей квалификационной категории – 13 человек.

Большую помощь в организации учебного процесса оказывают лаборанты кафедры, в том числе 2 из них с высшим не медицинским образованием – Коржицкая Т.И., Яковенко О.В., и лаборант со средним специальным образованием – Конькова И.В.

Ежегодно на кафедре проводится обучение около 350 врачей (врачи-гигиенисты, врачи-лаборанты центров гигиены и эпидемиологии республики. Только за последние 10 лет для специалистов санитарно-эпидемиологической службы было проведено 265 курсов повышения квалификации и 10 курсов переподготовки. За этот период на кафедре прошли обучение 5212 специалистов санитарно-эпидемиологической службы. Кафедра постоянно выполняет и перевыполняет план по количеству слушателей (112,3%).

В связи с активным реформированием законодательной базы санитарно-эпидемиологической службы и совершенствованием системы госсаннадзора кафедрой гигиены и медицинской экологии проводится значительная работа по

актуализации действующих программ и введению новых курсов повышения квалификации и переподготовки. Были введены новые занятия по осуществлению государственного санитарного надзора за строящимися и реконструируемыми объектами в районе сложившейся застройки, международным подходам к регулированию обращения химических веществ, токсиколого-гигиеническим исследованиям товаров народного потребления, современным лабораторным методам контроля физических факторов внешней среды. Освоены новые курсы повышения квалификации:

- современная методология в деятельности санитарно-эпидемиологической службы;
- ведение госсаннадзора и гигиенического мониторинга на различных этапах строительства, проектирования и эксплуатации Белорусской АЭС;
- госсаннадзор за физическими факторами среды обитания;
- современные аспекты гигиенической науки и практики;
- актуальные аспекты лабораторного контроля в системе госсаннадзора;
- санитарный надзор и мониторинг в системе обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
- использование методологии оценки риска в практике осуществления государственного санитарного надзора

С 2015 г. в соответствии с поручением Министерства здравоохранения проводится обучение врачей гигиенистов использованию методологии анализа и оценки риска в практике осуществления государственного санитарного надзора. Периодически (1 раз в 2–3 года) совместно с кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, кафедрой эпидемиологии и микробиологии организовано повышение квалификации главных государственных санитарных врачей по актуальным вопросам организации госсаннадзора. В 2014–2015 гг. совместно с кафедрой поликлинической педиатрии и эпидемиологии и микробиологии проводилось повышение квалификации по организации первичной профилактики заболеваний в организованных детских коллективах для врачей педиатрического профиля, в 2015 г. проведено повышение квалификации для врачей-профпатологов, врачей-терапевтов по актуальным проблемам медицины труда.

Основными направлениями научной деятельности кафедры явились исследования в области радиационной гигиены, гигиены питания, гигиены детей и подростков, коммунальной гигиены, гигиены труда и профилактической медицины. За последние 5 лет специалисты кафедры активно участвовали в разработке и обосновании путей оптимизации условий формирования здоровья детского населения на основе развития методологии оценки риска, разработке современной модели формирования здоровьесберегающей среды для школьников в условиях учреждений общего среднего образования. За период с 1981 по 2015 гг. на кафедре были выполнены 35 научных тем. Сотрудниками кафедры защищены 2 докторские диссертации (Тернов В.И., Мурох В.И.), 5 кандидатских диссертаций (Роговина С.В., Бобровских С.П., Фурс С.Ф., Федоренко Е.В., Протько Н.Н.). В 2015 г. на кафедре выполняется 1 докторская и 3 кандидатских диссертации. В 2013 г. Фурсу С.Ф. присвоено ученое звание доцент по специальности «Химия». Ежегодно специалисты кафедры представляют мате-

риалы в Государственный доклад «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Республике Беларусь», выступают в СМИ по формированию здорового образа жизни. Результаты научных исследований сотрудников кафедры за период с 1981 по 2016 гг. опубликованы более чем в 400 статьях и тезисах, доложены более чем на 200 форумах, в том числе международных.

Несмотря на неблагоприятные проявления, происходящие в среде обитания многолетний опыт и практика показывают, что использование передовых достижений гигиенической и эпидемиологической науки, позволяют санитарно-эпидемиологической службе удерживать под контролем санитарно-гигиеническую обстановку в Республике Беларусь и активно способствовать сохранению здоровья населения.