

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ

*Бацукова Н.Л., Римжа М.И., Борщенская Т.И.,
Борушко Н.В., Борисевич Я.Н., Богданович К.В.,
Замбржицкий О.Н., Новиков П.Г., Петровская О.Н.,
Полещук А.Ю., Терехова-Якубовская Т.А.,
Фролов Н.А., Цимберова Е.И.*

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Минск, Беларусь

comgigien@bsmu.by

В публикации освещены этапы становления и развития кафедры общей гигиены, а также современный этап в ее истории.

Ключевые слова: кафедра общей гигиены; обучение; научно-исследовательская работа.

HISTORY OF THE DEPARTMENT OF GENERAL HYGIENE

*Batsukova N.L., Rimzha M.I., Borshchenskaya T.I.,
Borushko N.V., Borisevich J.N., Bogdanovich K.V.,
Zambrzhitsky O.N., Novikov P.G., Petrovskaya O.N.,
Paliashchuk A.Y., Terehova-Yakubovskaya T.A.,
Frolov N.A., Tsimberova E.I.*

Belarusian State Medical University

Belarus, Minsk

The article highlights the stages of formation and development of the Department of General Hygiene, as well as the current stage of its history.

Key words: department of General Hygiene; teaching; research work.

В организации и работе кафедры общей гигиены на всех этапах трудились высокопрофессиональные специалисты, труд которых внес свой вклад в историю профилактической медицины и посвящен созданию санитарно-эпидемиологического благополучия населения нашей республики. На кафедре активно изучаются проблемы государственного санитарного надзора, гигиены питания, профилактической и клинической нутрициологии.

История кафедры общей гигиены (которая в начале называлась кафедрой экспериментальной гигиены) начинается в 1924-1925 учебном году. Сначала кафедра входила в состав медицинского факультета Белорусского государственного университета. Первым заведующим кафедрой общей гигиены был профессор Б. Я. Эльберт, который руководил кафедрой в 1924-1925 г. Б. Я. Эльберт – лауреат государственной премии СССР, заслуженный деятель науки Киргизской ССР, доктор медицинских наук, профессор. Его научная и практическая деятельность были посвящены микробиологии. Автор более 250 научных работ, в том числе 18 монографий и 5 учебников, в том числе: «Микробиология важнейших инфекционных болезней человека», «Основы вирусологии», «Вопросы изучения изменчивости микроорганизмов», «Теория и практика иммунопрофилактики туляремии», «Изменчивость микробов и живые вакцины». Руководил выполнением 4 докторских и 37 кандидатских диссертаций. [4]

С 1926 года, заведование кафедрой принял профессор М. М. Экземплярский – известный специалист в области гигиены питания, хорошо владеющий методами гигиенических исследований, который занимал эту должность по 1930 г. М. М. Экземплярский являлся автором многих работ по гигиене питания, в том числе «Зерновой хлеб», «Кетовая икра, ее питательная ценность и методы исследования», «Проблемы дифференцированного питания», «Краткое руководство к исследованию обедов и отдельных пищевых порций, подаваемых в столовых общественного питания», «Справочник санитарного врача» и др.

В 1930 году профессора М. М. Экземплярского на должности заведующего кафедрой сменил профессор М. С. Тарасенко, бывший санитарный врач. М. С. Тарасенко изучал условия труда и быта рабочих, особенность деятельности заводских врачей, предложил меры по улучшению медико-санитарного обслуживания рабочих, улучшению условий труда. [4]

С 1930 года медицинский факультет выделился из состава Белорусского государственного университета в самостоятельное высшее медицинское учебное учреждение – Минский медицинский институт, в состав которого вошла и кафедра общей гигиены.

С 1931 по 1971 год (в течение 40 лет) кафедрой общей гигиены заведовал воспитанник кафедры доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки БССР, член-корреспондент АМН СССР, профессор З. К. Могилевчик. В 1924 году З. К. Могилевчик начал свою научно-педагогическую деятельность в качестве ассистента кафедры гигиены медицинского факультета БГУ. В 1931 г. он полностью перешел на кафедру и по 1934 г. являлся ее доцентом и исполнял обязанности заведующего кафедрой. В 1934 г. был утвержден в ученом звании профессора и избран заведующим кафедрой гигиены Минского медицинского института, которую возглавлял до 1971 г. З. К. Могилевчик – крупный специалист в области коммунальной гигиены. Он вел активную научную деятельность. Ведущим направлением научной деятельности З. К. Могилевчика были вопросы жилищно-коммунальной гигиены, планировки и санитарного благоустройства населенных мест Беларуси. [1]

З. К. Могилевчик являлся научным консультантом при разработке генеральных планов реконструкции городов: Минска, Могилева, Витебска, Бобруйска, Гомеля и др. В 1945 г. З. К. Могилевчик защитил докторскую диссертацию на тему "Состояние и пути санитарного оздоровления г. Могилева в процессе социалистической реконструкции его". [2]

З. К. Могилевчик внес вклад в развитие высшего медицинского образования в Белоруссии. Опубликовал более 150 научных работ, в том числе «Минский хлеб и санитарные условия его производства»; «Жилищные условия белорусского крестьянства»; «Жилищное строительство и водоснабжение в белорусской деревне, основные задачи по улучшению ее благоустройства»; «Гигиенические вопросы преобразования Полесской низменности»; «Практыкум па эксперыментальнай (агульнай) гігіене» и др. [3]

Под руководством З. К. Могилевчика выполнены 4 докторские и 18 кандидатских диссертаций. З. К. Могилевчик являлся главным редактором журнала "Здравоохранение Белоруссии" (1955-1968 гг.), редактором раздела

"Гигиена" 2-го издания Большой медицинской энциклопедии, председателем правления Белорусского научного общества гигиенистов и санитарных врачей, членом Ученого медицинского совета МЗ БССР, членом правления Всесоюзного научного общества гигиенистов. В 1949 г. З. К. Могилевчику было присвоено звание заслуженного деятеля науки БССР. В декабре 1953 г. он был избран членом-корреспондентом АМН СССР. [4]

Многогранная организаторская, научная, педагогическая и общественная деятельность З. К. Могилевчика была отмечена орденом Ленина (1953 г.), орденом Трудового Красного Знамени (1944 г.), орденом Знак Почета (1948 г.), медалями «За трудовую доблесть» (1961, 1967 гг.), «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» (1945 г.), «За победу над Германией» (1946 г.), «20 лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1965 г.), Почетными Грамотами Верховного Совета БССР. [3]

В связи с уходом профессора Могилевчика З. К. в 1971 году на пенсию заведующим кафедрой был назначен доцент В. С. Сенчук, ученик З. К. Могилевчика, который заведовал кафедрой общей гигиены (1971-1982 гг.).

В. С. Сенчук изучал гигиенические характеристики природного ультрафиолетового излучения, работал над проблемами коммунальной гигиены. Выполнил и защитил в 1957 г. кандидатскую диссертацию: «Гигиеническая оценка потерь ультрафиолетового излучения солнца в условиях Минска». В годы Великой Отечественной войны В. С. Сенчук был участником партизанского движения и награжден орденом «Отечественной войны» II ст., медалями: «За отвагу», «Партизану отечественной войны», другими 13 медалями, Почетной Грамотой Верховного Совета БССР, знаком «Отличнику здравоохранения», занесен в «Книгу Почета МГМИ». [5]

В 1982 г. кафедру возглавил доктор медицинских наук, профессор, гигиенист, ученик профессора З. К. Могилевчика – И. А. Чаховский. Научные исследования И. А. Чаховского посвящены изучению качества и гигиенической оценке продовольственного зерна. Автор более 180 научных работ, в том числе 5 монографий. Выполнил кандидатскую диссертацию «Кобальт в продуктах питания и пищевых рационах населения БССР». И. А. Чаховский имеет 2 изобретения. Руководил выполнением 5 кандидатских диссертаций. [4]

С 1994 год по 2005 год кафедру общей гигиены возглавлял Х. Х. Лавинский – гигиенист, доктор медицинских наук, профессор, полковник медицинской службы в отставке, ученик профессоров З. К. Могилевчика, Н. Ф. Кошелева и М. Н. Логаткина. Под их руководством выполнил кандидатскую диссертацию: «Физиолого-гигиенические основы питания в экстремальных условиях»; докторская диссертация «Экологические подходы к нормированию антропогенных нагрузок» была защищена в 1995 г., звание профессора присуждено в 1997 г.

Основные направления научных исследований Х. Х. Лавинского – гигиена питания, организация государственного санитарного надзора. Изучал особенности жирового, белкового, витаминного и минерального обменов при низкоэнергетическом питании. Внес вклад в теорию питания в экстремальных условиях. Исследовал токсическое действие ксенобиотиков, предложил методы и критерии оценки хронического, токсического действия чужеродных

химических веществ. Результаты научных исследований использованы для формирования рационов питания космонавтов и оценки статуса питания.

Под руководством Х. Х. Лавинского защищены 10 кандидатских диссертаций. Основные направления научных исследований – проблемы профилактической и клинической нутрициологии. Благодаря Х. Х. Лавинскому впервые в Республике Беларусь научно обоснованы и разработаны методология статуса питания, нормы физиологических потребностей в пищевых веществах и энергии для разных групп детского населения нашей страны, рациональные нормы потребления пищевых продуктов различными группами населения. Профессор опубликовал более 200 научных работ, в том числе четыре монографии: «Содержания и принципы санитарного надзора в экстремальных условиях»; «Общие механизмы и критерии оценки хронического токсического действия ксенобиотиков»; «Научно-технический прогресс и антропогенные изменения окружающей среды»; «Научные основы гигиенического мониторинга при антропогенном загрязнении окружающей среды». Участвовал в разработке проектов нормативных документов Министерства обороны и Министерства здравоохранения.

Х. Х. Лавинский награжден медалью Республики Беларусь, 9 медалями СССР, в том числе медалями «За боевые заслуги», «Ветеран Вооруженных Сил», а также медалью Республики Куба. В 1983 г., награжден знаком «Отличник здравоохранения СССР», в 2000 г. – знаком «Отличник здравоохранения Республики Беларусь». Имеет Почетные грамоты Министерства здравоохранения Республики Беларусь. [4]

Кафедра общей гигиены непрерывно развивается и совершенствуется в методике преподавания учебных дисциплин: на кафедре преподаются дисциплины «Общая гигиена», «Гигиена питания», «Фармацевтическая гигиена». На кафедре проходят обучение студенты всех факультетов: лечебного, педиатрического, военно-медицинского, фармацевтического, стоматологического, медицинского факультета иностранных учащихся. Кафедра участвует и в экспорте образовательных услуг. Для иностранных студентов практические занятия и лекции проводятся на английском языке, разработаны программы, подготовлены и изданы учебно-методические комплексы.

Система подготовки студентов по учебным дисциплинам построена как на традиционных принципах, так и на использовании современных технологий обучения. По всем изучаемым учебным дисциплинам внедрены обучающие компьютерные программы. Текущая и итоговая аттестация студентов осуществляется с использованием компьютерных тестов. Для дистанционного обучения разработаны и внедрены в учебный процесс ситуационные задачи, тесты, постоянно обновляются электронные учебно-методические комплексы. В настоящее время все лекции доступны для дистанционного освоения материала. На сайте университета можно прослушать курс лекций по всем учебным дисциплинам, преподаваемым на кафедре. За последние 5 лет на кафедре перерабатывались или создавались новые учебные программы, тематические планы, лекции и методические разработки к практическим занятиям по преподаваемым дисциплинам. Так, в период с 2016 по 2020 годы на кафедре разработаны и утверждены 15 новых типовых программ.

С 2019 года на кафедре проводятся курсы повышения квалификации и переподготовки кадров, на которых осуществляется последипломное образование врачей по программам, разработанным коллективом кафедры: учебная программа повышения квалификации «Гигиенические аспекты организации питания здорового и больного человека» предусматривает проведение тематических циклов для врачей-диетологов, врачей-терапевтов, врачей общей практики, врачей-гигиенистов, научных работников, преподавателей учреждения образования системы здравоохранения; учебная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы обращения с отходами в медицинских организациях» разработана для руководителей, заместителей руководителей, заведующих подразделениями (отделениями) организаций здравоохранения, врачей-гигиенистов, научных работников, преподавателей учреждений образования системы здравоохранения.

За период с 1935 года на кафедре защищены пять докторских и более тридцати кандидатских диссертаций.

В рамках научно-исследовательской работы кафедры в настоящее время успешно выполняются две диссертации: по теме «Эпидемиологическая характеристика ожогового травматизма» ожидаемым научным результатом является установление эпидемиологических особенностей ожогового травматизма и разработка комплекса профилактических мероприятий; по теме «Оценить потенциальное поступление бария в организм на основе изучения фактического питания населения» полученные данные будут использованы для актуализации гигиенического норматива, устанавливающего предельно допустимую концентрацию бария в питьевой воде.

В целом, необходимо отметить, что коллектив кафедры непрерывно совершенствуется в соответствии с современными требованиями науки и практики и принимает активное участие в подготовке высокопрофессиональных кадров для профилактического здравоохранения.

Список литературы

1. Академик АМН СССР З. К. Могилевчик : биобиблиогр. указ. : к 100-летию со дня рождения / Мин. гос. мед. ин-т, Б-ка ин-та ; сост. С. М. Марголина ; науч. ред. Х. Х. Лавинский. – Минск : МГМИ, 1997. – 41 с.
2. Беляцкий, Д. П. Профессор З. К. Могилевчик : к 70-летию со дня рождения / Д. П. Беляцкий // Совет. здравоохранение. – 1965. – № 3. – С. 82-83.
3. Гаевский, И. Служение людям : о д-ре мед. наук З. К. Могилевчике / И. Гаевский // Зямля і людзі. – 2008. – 30 студз. – С. 8.
4. Змачинская, Н. Ф. Кафедра общей гигиены / Н. Ф. Змачинская, М. В. Мальковец, А. Н. Пересада // Заведующие кафедрами и профессора Минского медицинского института (1921–1996). – Минск, 1999. – С. 211-215.
5. Пересада, А. Н. Преподаватели и выпускники Минского медицинского института в годы Великой Отечественной войны / А. Н. Пересада, Е. И. Шишко // Здравоохранение Белоруссии. – 1977. – № 7. – С. 11-14.