

УДК 613.061.22

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА УГМА ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ

Г.Л.Ким, Г.Я.Липатов, М.Ф.Лемясев
Уральская государственная медицинская академия

Специфика преподавания в медицинской академии состоит в том, что обучающиеся врачи и будущие врачи нуждаются не только в новейших сведениях по своей специальности, но и в научных и практических данных, полученных непосредственно на кафедрах факультета, где ведется обучение. Поэтому научные проблемы факультета тесно переплетаются с учебными вопросами и практическим опытом.

Профессиональное направление гигиенических кафедр в пору становления факультета успешно развивалось в нашей академии при творческом руководстве выдающегося ученого С.В.Миллера. Первые научные исследования были посвящены гигиеническим аспектам труда работающих в алюминиевой промышленности, изучению пылевого фактора и его влияния на здоровье рабочих черной металлургии. До настоящего времени основными научными проблемами являются гигиена труда и окружающей среды, профессиональная патология и канцерогенная опасность в цветной металлургии, научные основы гигиены детей и подростков.

Эпидемиологическое направление профилактической медицины в академии включает в себя изучение вопросов специфической и неспецифической

защиты населения от вирусных и бактериальных инфекций и оценки эпидемического процесса при наиболее распространенных заболеваниях в условиях городских популяций.

Организационные вопросы российского здравоохранения, проблемы стандартизации и управления медицинской помощи населению являются научными направлениями кафедры социальной медицины и организации здравоохранения. Плодотворная исследовательская работа ведется по проблемам демографии и заболеваемости населения, проживающего на Урале.

Все направления соответствуют программе подготовки специалистов медико-профилактического профиля.

Особая роль отводится подготовке научных и педагогических кадров. Несмотря на относительно немногочисленный педагогический коллектив, факультет оказал существенное влияние на формирование научной и педагогической деятельности в области гигиены и эпидемиологии. В настоящее время на кафедрах и в лабораториях ЦНИЛа обучаются 18 аспирантов, 6 клинических ординаторов, 38 интернов. Большая работа ведется по подготовке докторантов - 8 молодых соискателей находятся в плане академии по выполнению диссертационных работ.

Результатом большой работы по подготовке кадров стала защита трех докторских и 21 кандидатских диссертаций за последние 5 лет. Более 10 человек представлены к званию профессора и доцента, член-корреспондента различных академий. Сотрудники факультета являются членами российских проблемных комиссий и их секций.

Факультет представлен в редакционном отделе «Вестника

Уральской государственной медицинской академии», издает информационно-аналитический бюллетень «Гигиенический вестник Урала».

Заведующие кафедрами, профессора, доценты факультета осуществляют научное руководство исследовательскими работами практических врачей, работающих в центрах госсанэпиднадзора и лечебно-профилактическим учреждениям области. Отрядно отметить большой интерес практических врачей к научно-исследовательской работе. За последние годы более 10 человек заявили о своем желании выполнять диссертационные работы.

В академии с 1994 г. организован специализированный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Гигиена». Это значительно расширяет стоящие перед факультетом задачи как методического центра Урала и существенно повышает его роль в развитии гигиенической науки.

Ученый совет факультета контролирует подбор кадров в аспирантуру, ординатуру, соответствие тематике планируемых диссертаций, а также работу научных руководителей и самих диссертантов. На проблемной комиссии факультета и ученом совете обсуждаются темы и ход выполнения докторских и кандидатских диссертаций, работа по международному сотрудничеству, заслушивается информация делегатов о работе съездов, конференций, симпозиумов.

Научно-исследовательские работы факультета планируются и проводятся в соответствии с планом академии.

Факультет принимал участие в выполнении государственных программ по ликвидации последствий аварий на ЧАЭС и реабилитации загрязненных территорий ВУРСа.

Большой интерес представляют исследования, выполняемые сотрудниками факультета в соответствии с

отраслевыми программами Минздрава России и Академии Наук России. Они посвящены комплексной социально-гигиенической оценке факторов, формирующих здоровье детей дошкольного возраста, и молекулярно-генетическим и патогенетическим аспектам взаимодействия пикорнавирусов с элементами крови человека и животных.

За последнюю пятилетку на факультете выполнено более 30 научно-исследовательских работ, в основном по хозяйственным. Тематика исследований: установление закономерностей изменения окружающей и производственной среды предприятий цветной металлургии, их влияние на здоровье рабочих и населения Урала. В последние годы сотрудники факультета приступили к изучению важной проблемы разработки и внедрения ранней диагностики и профилактики онкологической заболеваемости населения промышленных городов Свердловской области. Крайне важными являются исследования по разработке тактики защиты детей от гриппа и других ОРЗ и изучение эпидемиологии вирусных гепатитов В и С, а также некоторых паразитарных инфекций.

В научном и практическом отношении наши исследования нашли применение в практике санитарно-эпидемиологической службы и всего здравоохранения. За последние 5 лет более 10 методических документов утверждены Минздравом России и местными органами здравоохранения. Издано 12 информационных писем по профилактике заболеваний населения различными инфекциями, 4 монографии и научных пособий, 2 руководства, 35 учебно-методических документов. Сотрудниками ЦНИЛа получены 3 авторских свидетельства и 16 патентов на изобретения. Созданы разнообразные компьютерные программы, учебные и научно-популярные фильмы.

Опубликовано более 300 работ в отечественной и зарубежной печати, сделано 150 докладов на различных съездах и конференциях.

Ряд научных исследований и практических разработок получил общественное признание, по их итогам большинство кафедр и подразделений ЦНИЛа награждены различными грамотами и дипломами. 17 работ экспонировалось на различных выставках, посвященных медицине и экологии. На последней выставке «Здравоохранение-97» работа ученых ЦНИЛа награждена дипломом I степени.

Расширилась совместная работа факультета не только с НИИ, но, главным образом, с практическими лечебно-профилактическими и санитарно-эпидемиологическими учреждениями области. Подобное сотрудничество расширяет санитарно-эпидемиологическую базу академии для более успешного проведения научной и учебной работы. В свою очередь практические учреждения получают большую помощь и поддержку в своей научно-практической работе со стороны профессорско-преподавательского состава академии.

Одно из подразделений академии - Уральский региональный учебно-методический центр, созданный приказом Госкомсанэпиднадзора России, выполняет функции методического центра по последипломному образованию специалистов медико-профилактического профиля. Центр осуществляет сбор и обобщение материалов, характеризующих уровень учебно-методической работы в различных институтах и на факультетах повышения квалификации, созданных при медакадемиях, выявляет наиболее рациональные формы организации учебного процесса и содействует их распространению. В центре составляются и рецензируются учебные планы, программы, а также подготавливаются и издаются методические материалы и

пособия по последипломному образованию.

Одним из узких мест в работе факультета является невозможность расширения своей учебной базы. Размещение кафедр факультета в непригодных помещениях крайне затрудняет выполнение своих учебных и научных задач. Настало необходимо создание базового центра профессионального образования специалистов медико-профилактического профиля и использование возможностей центров госсанэпиднадзора и научно-исследовательских институтов для развертывания кафедр и учебно-клинических баз.

Таким образом, свой юбилей медико-профилактический факультет встречает хорошими научными достижениями и демонстрирует высокий научный потенциал, который, думается, станет залогом новых творческих успехов коллектива.

Георгий Леонидович Ким

кандидат медицинских наук, доцент кафедры «Гигиены и постдипломной подготовки врачей УГМА»

УДК 614.2:312.6:616-08

ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ - ПРИОРИТЕТНОЕ НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ КАФЕДРЫ

А. П. Боярский

Уральская государственная медицинская академия

На протяжении многолетней истории кафедры социальной медицины и организации здравоохранения Уральской государственной медицинской академии, начиная с 1932 г., приоритетной научной