

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2006

*Т. Ф. Гвоздева, Т. Б. Величковская, Н. Ю. Кучма, Г. В. Алимов, Н. Г. Кожевникова*

**ОСНОВНЫЕ ИТОГИ 60-ЛЕТНЕЙ (1946—2006) ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И НАУЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Кафедра общей гигиены МГМСУ

В феврале 2006 г. кафедре общей гигиены МГМСУ исполнилось 60 лет. Основателем и бессменным руководителем кафедры (1946—1984) был акад. АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, проф. Алексей Алексеевич Минх (1904—1984), крупный отечественный ученый, гигиенист широкого профиля, труды которого известны как в нашей стране, так и за ее пределами.

После А. А. Минха в течение 1985—1988 гг. кафедру возглавлял акад. АМН СССР, проф. Г. И. Сидоренко (1926—1999), сосредоточивший основное внимание на совершенствовании педагогического процесса, одним из весомых результатов чего стало единовременное повышение квалификации всего кафедрального коллектива преподавателей кафедры сначала по военной (Ленинград, ВМОЛА, 1986 г.), а затем и по общей гигиене (Киев, КМА, 1987 г.).

Большой заслугой Г. И. Сидоренко явилось участие руководимого им коллектива в разработке "Программы по гигиене с экологией для студентов лечебных, педиатрических и стоматологических факультетов в высших учебных заведениях" (1992). В ее подготовке приняли участие и ведущие преподаватели-гигиенисты I ММИ, II МОЛГМИ и КМА.

С 1989 г. по настоящее время кафедрой заведует ученик акад. А. А. Минха акад. РАЕН, проф. А. М. Лакшин — последовательный продолжатель научной гигиенической школы своего учителя.

За более чем полувековой период деятельности кафедры проделана огромная работа в подготовке педагогических и научных кадров, в обучении многочисленного контингента студентов стоматологического и лечебного факультетов, в создании материальной базы для преподавания дисциплины и проведения научно-исследования.

тельской работы. К сожалению, материальное оснащение кафедр резко ухудшилось с 1985 г. в связи с переходом страны на новые экономические отношения. В результате полностью прекратилось финансирование этой сферы деятельности кафедрального коллектива и пришлось до конца использовать прежние ресурсы и резервы.

В год основания персонал кафедры состоял из трех штатных единиц (зав. кафедрой, ассистент и лаборант), а контингент учащихся составлял всего 200 человек.

В настоящее время штат кафедры насчитывает 13 человек, среди которых 8 преподавателей, имеющих ученые степени доктора и кандидата медицинских наук, и 5 лаборантов.

Под руководством доктора мед. наук, проф. А. М. Лакшина на кафедре работают доктор мед. наук, проф. В. А. Катаева, также ученица акад. АМН СССР, проф. А. А. Минха, кандидаты мед. наук, доценты Т. Б. Величкова, Г. В. Алимов, Н. Ю. Кучма, Т. Ф. Гвоздева, старшие преподаватели Н. Г. Кожевникова и И. С. Кропова.

В течение ряда лет на кафедре успешно и плодотворно трудились профессор И. И. Тихомиров, Г. П. Зарубин, ассистенты А. Н. Шадрина, В. П. Стоногина, Г. И. Никифорова, В. А. Капцов, Б. П. Суханов, С. А. Степанов, И. Н. Малышева, В. В. Оглезнев, Е. П. Ермолина, Т. Г. Хроленко, Н. С. Васильева, И. И. Матвиенко, А. Г. Митерев, доценты М. В. Бусыгина, О. В. Еськина и Г. К. Пашкевич, ст. преподаватель Н. Е. Добровольская.

Многие из них были выпускниками ММСИ, занимались научно-исследовательской работой в научном студенческом кружке кафедры, успешно поступили в аспирантуру и защитили кандидатские диссертации, после чего переходили с повышением в должности в другие вузы, НИИ и медицинские учреждения гигиенического профиля.

В настоящее время педагогический коллектив кафедры обеспечивает учебный процесс на дневных и вечерних отделениях лечебных и стоматологических факультетов, а также на факультете среднего медицинского образования (отделения зубных техников и стоматологов-гигиенистов).

Общая численность обучающихся — 1200—1350 человек, среди которых значительный контингент составляют иностранные студенты.

Уже с первых лет своего существования кафедра стала учебно-методическим центром преподавания гигиены на стоматологических факультетах. Проф. А. А. Минхом были разработаны 4 учебные программы для стоматологических факультетов страны (1963—1978), издано руководство "Методы гигиенических исследований", выдержавшее 4 издания (1954, 1963, 1967 и 1971) и ставшее настольной книгой для многих поколений студентов и санитарных врачей, а также "Справочник по санитарно-гигиеническим исследованиям" (1973). В 1984 г. им был написан первый профильный учебник "Общая гигиена" для студентов-стоматологов, по которому они изучали дисциплину в течение 20 лет.

В 2004 г. профессорами кафедры А. М. Лакшиным и В. А. Катаевой был издан новый учебник "Общая гигиена с основами экологии человека" (М., "Медицина"), посвященный учителю А. А. Минху, отмеченный университетской премией как лучший учебник года.

В 2005 г. в том же издательстве вышел практикум В. А. Катаевой и А. М. Лакшина "Руководство к лабораторным, практическим и самостоятельным занятиям по общей гигиене и основам экологии человека", явившийся органическим продолжением и составной частью их учебника. В настоящее время теми же авторами подготовлено и сдано в печать учебное пособие для углубленного изучения гигиены и экологии человека "Избранные разделы общей гигиены и экологии человека".

С момента организации в ММСИ лечебного факультета (1971), предусматривающего подготовку лечащих

врачей для города, курс изучения гигиены на кафедре был ориентирован на профилактические, наиболее актуальные в деятельности практических врачей лечебного профиля в условиях города проблемы: гигиена окружающей среды, личная гигиена и гигиена ЛПУ, гигиена жилищ и населенных мест, гигиена питания.

В целом же преподавание общей гигиены строилось под углом зрения прикладной физиологии, характеризующей влияние факторов окружающей среды на функциональное состояние организма человека, в целях разработки профилактических мероприятий, направленных на оздоровление среды обитания и повышение сопротивляемости организма к неблагоприятным воздействиям.

На протяжении всех лет коллектив кафедры уделял постоянное внимание совершенствованию педагогического процесса, внедрению новых методических приемов обучения, использованию технических средств обучения, а также подготовке научно-педагогических кадров не только для себя, но и для периферийных учебных и научно-исследовательских институтов.

Всего за 60 лет деятельности на кафедре было подготовлено 18 докторов и 81 кандидат медицинских наук. За этот же срок сотрудниками опубликовано свыше 600 научных работ, преимущественно экспериментального характера, из которых 40 — монографии, справочники, учебники, руководства, методические рекомендации, санитарные правила.

Научная работа на кафедре проводилась в различных направлениях, основными из которых являлись:

*Проблема аэроионизации в ее приложении к медицине, в том числе к стоматологии.* Результатами изучения данной проблемы явились:

— монография А. А. Минха "Ионизация воздуха и ее гигиеническое значение" (М., "Медицина", 1958; 1964);

— монография А. А. Минха, написанная в соавторстве с зарубежными учеными, "Bioclimatologi, Biometeorology and Aeroionotherapy", Milan, 1968;

— докторская диссертация А. И. Грудчиной;

— кандидатские диссертации М. В. Бусыгиной (1954), В. В. Оглезневой (1964), А. М. Лакшина (1966), Г. К. Волкова (1968), И. Н. Малышевой (1969).

*Гигиена в стоматологии.* Начало исследований по этой проблеме также было положено А. А. Минхом, и они выполнялись как по линии изучения вопросов профилактики заболеваний зубов и полости рта, так и в области изучения гигиены труда врачей стоматологического профиля.

Так, совместно с клиницистами (В. С. Иванов, С. С. Лейтман) были изучены санитарные условия труда кондитеров и связанная с ними профессиональная заболеваемость кариесом. Проведенные исследования позволили обосновать ряд эффективных оздоровительных мероприятий на кондитерских фабриках. Значительное внимание было уделено проблеме фторпрофилактики кариеса зубов (А. Н. Шадрина, Р. Д. Габович). Результатом изучения данной проблемы явились кандидатская диссертация А. Н. Шадроиной и монография Р. Д. Габовича и А. А. Минха "Гигиенические проблемы фторирования питьевой воды" (М., "Медицина", 1979).

Предметом исследований также явились проявления аллергии у больных с металлическими зубными протезами (О. В. Еськина, Л. Д. Гожая). Кроме того, А. А. Минхом проводились бактериологические исследования зубных щеток при различных условиях их использования и дана гигиеническая оценка конструкции зубных щеток, составу зубных порошков, паст и эликсиров в целях рационализации мер по уходу за зубами и полостью рта.

С 1962 г. по настоящее время на кафедре проводятся исследования по гигиене труда врачей-стоматологов и зубных техников, начатые В. А. Катаевой под руководством А. А. Минха и продолженные под руководством А. М. Лакшина.

Результатом этих исследований явились:

— кандидатская диссертация В. А. Катаевой "Гигиеническая характеристика условий труда врачей терапевтической стоматологии и рекомендации по их оздоровлению" (1970);

— докторская диссертация В. А. Катаевой "Научные основы оздоровления условий труда врачей стоматологического профиля" (1989);

— кандидатская диссертация Т. Ф. Гвоздевой "Производственные факторы и сенсбилизация организма медицинского персонала стоматологических учреждений" (1994);

— кандидатская диссертация Н. И. Фроловой "Оптимизация цвето-световой среды рабочего места врача-стоматолога" (2000);

— учебные таблицы (25) "Гигиена в стоматологии", составленные В. А. Катаевой и И. И. Тихомировым (М., "Медучпособие", 1978);

— "Санитарные правила устройства и эксплуатации амбулаторно-поликлинических учреждений стоматологического профиля, охраны труда и личной гигиены персонала" № 2956а — 83 (В. А. Катаева), действующие до настоящего времени;

— справочник по стоматологии (3 издания), в котором глава "Гигиена труда стоматолога" написана В. А. Катаевой (М., "Медицина", 1977, 1993, 1998);

— вторая глава для учебника А. А. Минха "Общая гигиена", также написанная В. А. Катаевой (М., "Медицина", 1984);

— монография В. А. Катаевой "Труд и здоровье врача-стоматолога" (М., "Медицина", 2002).

Под руководством проф. А. М. Лакшина изучение данной научной проблемы продолжилось в таких направлениях, как влияние профессиональных факторов на стоматологическую заболеваемость (промышленная стоматология), гигиеническая оценка различных методов повышения работоспособности стоматологов и зубных техников, оценка новых стоматологических материалов, условий труда и заболеваемости стоматологов и зубных техников.

Результатом этих исследований явились:

— монография В. С. Агапова, С. В. Тарасенко, Г. М. Трухиной, А. М. Лакшина "Внутрибольничная инфекция в хирургической стоматологии" (М., "Медицина", 2002);

— 16 кандидатских диссертаций (Н. Е. Добровольская, 1993; И. С. Кичатова, 1993; Р. В. Золоев, 1997; И. М. Иванникова, 2001; Е. Д. Юрцева, 2003; С. Е. Чеканова, 1998; Е. В. Дегальцева, 1998; С. Е. Бурлакова, 1998; Л. П. Баклыкова, 1999; Т. А. Егорова, 1999; А. В. Степанов, 1999; Д. Г. Мещеряков, 2001; М. И. Митерева, 2001; В. К. Дзугаев, 2003; Р. Д. Отырба, 2003; Г. Н. Паникова, 2004).

*Проблема влияния факторов окружающей среды на стоматологическую заболеваемость и состояние здоровья населения.* Под руководством А. А. Минха изучалось влияние физических свойств воздуха: экстремально низ-

кие температуры (И. И. Тихомиров) и электромагнитные поля (Ю. Д. Думанский).

Результатом этих исследований явились:

— кандидатская (1964) и докторская (1971) диссертации И. И. Тихомирова;

— монографии И. И. Тихомирова "Очерки по физиологии человека в экстремальных условиях" (М., "Медицина", 1965) и "Биоклиматология Центральной Антарктиды и акклиматизация человека" (М., "Медицина", 1968);

— докторская диссертация Ю. Д. Думанского.

Под руководством проф. А. М. Лакшина в результате исследований этой научной проблемы были выполнены диссертации И. В. Николаевой (1997), К. К. Борчалинской (2003) и Н. Н. Свиридовым (2003).

Ряд исследований был выполнен по проблемам школьной гигиены (А. А. Минх, Г. Н. Сердюковская), гигиены спорта (А. А. Минх, И. Н. Малышева, И. И. Тихомиров, А. М. Лакшин). Их результатом стали:

— учебник А. А. Минха и И. Н. Малышевой "Основы общей и спортивной гигиены" (1972);

— монография А. А. Минха "Очерки по гигиене физических упражнений и спорта" (1976);

— кандидатская диссертация А. М. Лакшина "Влияние высокоионизированного воздуха отрицательной полярности на работоспособность и восстановительные процессы у спортсменов" (1966).

Вопросы гигиены железнодорожного транспорта как научная проблема стали изучаться А. А. Минхом на заре его профессиональной деятельности. Работая в должности санитаря-дезинфектора эпидемиологического отряда на Рязанско-Уральской железной дороге, а затем там же помощником санитарного врача, на основании санитарных обследований условий труда и служащих железнодорожного транспорта он составил 12 гигиенических характеристик различных видов профессий.

А. М. Лакшин, продолжив научные исследования своего учителя в области этой проблемы, в 1989 г. успешно защитил докторскую диссертацию на тему: "Гигиенические основы оптимизации условий проезда в современных пассажирских вагонах".

Плодотворная научно-педагогическая и общественная деятельность преподавателей кафедры общей гигиены МГМСУ была отмечена правительственными наградами: акад. АМН СССР, проф. А. А. Минх был награжден орденами Ленина и Трудового Красного Знамени, а также 6 медалями; акад. АМН СССР Г. И. Сидоренко — орденом Трудового Красного Знамени; проф. И. И. Тихомиров — 3 медалями; акад. РАЕН, проф. А. М. Лакшин — 2 медалями и почетным званием "Заслуженный работник здравоохранения"; проф. В. А. Катаева — 2 медалями; 6 сотрудников кафедры награждены медалью "Ветеран труда".

В настоящее время коллектив кафедры общей гигиены МГМСУ полон энергии в трудный переходный период и готов к решению многих задач, стоящих перед отечественным здравоохранением и гигиенической наукой.