

**СТРАНИЦЫ
ИСТОРИИ
КАФЕДР
ЛЕЧЕБНОГО
ФАКУЛЬТЕТА**

МОСКВА, 1989

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР

Московский ордена Трудового Красного Знамени
медицинский стоматологический институт им. Н. А. Семашко

Генеральный директор

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ КАФЕДР ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

*Под редакцией чл.-корр. АМН СССР
профессора Е. И. СОКОЛОВА
и профессора Г. Н. ТРОЯНСКОГО*

МОСКВА, 1989

Редакционная коллегия:

*В. А. Пенин, Г. В. Неустроев, Ю. Д. Гурочкин, Ю. К. Хохлов,
А. Н. Пермяков, М. А. Фукс*

АННОТАЦИЯ

В сборнике трудов помещены статьи кафедр лечебного факультета, содержащие материалы их трудовой деятельности за 20 лет.

В трудах кратко отражена история создания кафедр, данные о профессорско-преподавательском составе, достижениях в учебно-методической, научной и лечебной работе. Представлены сведения о перспективах развития кафедр.

ISBN 5-206-00078-7

© Стоматологический институт им. Н. А. Семашко.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
Лечебному факультету ММСИ им. Н. А. Семашко 20 лет — <i>Г. Н. Троянский</i>	5
Основные направления шефской работы лечебного факультета — <i>А. Г. Митерев, Г. В. Неустров</i>	11
Кафедра акушерства и гинекологии. Состояние и перспективы развития — <i>В. Н. Серов</i>	14
Совершенствование профилактики заболеваний рабочих производственного объединения «Автоприбор» г. Владимира — <i>М. Б. Александрова, Ю. С. Мдинарадзе, Ю. К. Хохлов, С. Г. Балун, Т. М. Терехова</i>	18
Кафедра биологии — <i>И. М. Яровая</i>	20
Кафедра внутренних болезней № 1 — <i>В. П. Померанцев</i>	22
Кафедра внутренних болезней № 3 — <i>Е. И. Соколов</i>	24
Кафедра внутренних болезней № 5 — <i>Ю. А. Зодионченко</i>	27
Кафедра врачебного контроля и лечебной физкультуры — <i>К. Д. Лубуж</i>	27
Кафедра детских болезней — <i>Н. Г. Зернов, Т. П. Сашенкова</i>	29
Кафедра детской хирургии — <i>Ю. А. Тихонов</i>	31
Кафедра иностранных языков — <i>В. Ф. Новодранова</i>	33
Кафедра инфекционных болезней — <i>Н. Д. Ющук, Н. Н. Островский</i>	36
Кафедра истории КПСС — <i>С. И. Мурашов, А. Е. Корупаев</i>	39
Кафедра истории медицины и советского права — <i>Г. Н. Троянский</i>	42
Кафедра кожных и венерических болезней — <i>А. Л. Машкиллейсон</i>	45
Роль общественных организаций в становлении и развитии лечебного факультета — <i>Ю. К. Хохлов</i>	46
Кафедра медицинской генетики — <i>Е. Т. Лильин</i>	48
Кафедра научного коммунизма — <i>А. К. Тихоненко</i>	51
Кафедра нервных болезней. История, достижения и перспективы — <i>В. А. Карлов, И. К. Геблов, Ю. Д. Калашников, Ю. К. Хохлов, Л. В. Китаева</i>	54
Кафедра нормальной и топографической анатомии — <i>С. С. Михайлов</i>	57
Кафедра нормальной физиологии — <i>В. А. Полянцев, С. М. Будылина, М. М. Костюшин</i>	60
Кафедра глазных болезней — <i>С. Н. Федоров</i>	64
Кафедра общей и биоорганической химии. Трудовые достижения — <i>А. З. Книжник</i>	67
Кафедра общей гигиены. На магистральных направлениях профилактической медицины — <i>И. И. Тихомиров, В. А. Катаева, А. М. Лакшин, О. В. Еськина, Г. В. Алимов</i>	68
Кафедра общей хирургии — <i>А. Г. Георгадзе</i>	71

Кафедра онкологии — Ю. Л. Розанов	75
Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии — В. Г. Смирнов	77
Кафедра оториноларингологии — Р. Г. Аногин	78
Кафедра патологической анатомии — Л. Б. Тарасова	81
Кафедра патфизиологии — В. В. Михайлов	83
О некоторых итогах научных исследований на кафедре патфизиологии — Н. А. Чикина, З. Г. Позднякова, Л. С. Герина, Н. И. Семенец, Н. Н. Лушина, Г. В. Неустров	85
Кафедра пропедевтики внутренних болезней — Л. П. Воробьев	87
Кафедра психиатрии — В. Ф. Матвеев	89
Кафедра рентгенологии и радиологии — Ю. И. Воробьев	94
Сектор русского языка — Т. Ф. Матвеева	96
Кафедра судебной медицины — В. В. Томилин, В. П. Беляков, Ю. Д. Гурочкин, В. В. Жаров	98
Кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии — А. С. Имамалиев, В. М. Лирцман, Н. В. Бурлаков	101
Кафедра туберкулеза — А. И. Ершов	104
Кафедра урологии — Д. В. Кан	105
Кафедра фармакологии — Ю. Ф. Крылов	107
Кафедра физики — Е. В. Кортюков, С. И. Горбов	110
Кафедра хирургических болезней № 1 — Е. В. Потемкина, В. Р. Иванов	112
Кафедра хирургических болезней № 2 — Э. В. Луцевич, Р. М. Лычковский	115
Кафедра хирургических болезней № 3 — Ю. Ф. Занозин	119
Кафедра эндокринологии. Итоги, проблемы, перспективы — Г. А. Герасимов	123
О преподавании клинической патфизиологии субординаторам дневного лечебного факультета — Г. В. Неустров	125

ЛЕЧЕБНОМУ ФАКУЛЬТЕТУ ММСИ ИМЕНИ Н. А. СЕМАШКО — 20 лет

Г. Н. Троянский

Нельзя говорить о юбилее лечебного факультета, не напомнив краткую историю развития института.

30 декабря 1920 г. Коллегия Наркомздрава утвердила бюджет и штаты Дома советского зубоврачевания (ДСЗ). Заведующим объединенными учреждениями зубсекции был назначен доктор медицины М. Б. Янковский. На этом же заседании Коллегия приняла предложение М. Б. Янковского переименовать ДСЗ в Государственный институт зубоврачевания (ГИЗ). 2 апреля 1922 г. состоялось официальное открытие ГИЗа. После смерти М. Б. Янковского, последовавшей в январе 1923 г., исполняющим обязанности директора ГИЗ был назначен А. И. Евдокимов, который 8 июня 1923 г. был утвержден в должности директора.

Постановлением Совнаркома РСФСР от 14 апреля 1927 г. ГИЗ был переименован в Государственный институт стоматологии и одонтологии (ГИСО). В 1932 г. постановлением Коллегии Наркомздрава РСФСР ГИСО был переименован в Государственный научно-исследовательский институт стоматологии и одонтологии (ГНИИСО). Согласно приказу Наркомздрава РСФСР № 486 от 9 июня 1935 г. «О мероприятиях по подготовке к открытию стоматологических институтов» на базе ГНИИСО был организован Московский стоматологический институт (МСИ). В соответствии с указанием СНК РСФСР Наркомздрав РСФСР приказом № 733 от 14 июля 1939 г. предписал с 1 сентября 1939 г. объединить ГНИИСО с МСИ в один институт — Московский государственный стоматологический институт.

С 1940 по 1942 годы заместителем директора института по научно-учебной части был проф. А. И. Евдокимов, который с 28 января 1942 года был назначен исполняющим обязанности директора.

Согласно приказу Всесоюзного комитета по высшей школе при СНК СССР и приказу Наркомздрава СССР институт был реорганизован в стоматологический факультет 1-го ММИ,

деканом факультета был назначен проф. А. И. Евдокимов. На стоматологическом факультете 1-го ММИ занимались студенты МСИ, освобожденные от призыва в ряды Красной Армии. Практической базой факультета стал госпиталь для челюстно-лицевых раненых в здании института на Каляевской ул., 18. На этой базе в марте 1943 г. состоялся официальный выпуск студентов МСИ в количестве 54 человек.

В соответствии с приказом Наркомздрава РСФСР № 94 от 23 июня 1943 г. МСИ с 1 октября 1943 г. возобновил свою работу как высшее учебное заведение. Директором института приказом ВКВШ № 304-к от 14 февраля 1944 г. был назначен А. И. Евдокимов.

21 декабря 1945 г. был издан приказ Наркомздрава РСФСР № 516 в связи с 10-летием Московского стоматологического института. В приказе отмечалось, что за 10 лет институт проделал большую работу по подготовке врачей-стоматологов. В трудных условиях военного времени институт создал хорошо оснащенную учебную базу, что позволило развернуть большую педагогическую и научную работу.

После победоносного окончания Великой Отечественной войны нужно было снова решить вопрос о подготовке кадров врачей стоматологического профиля. Во исполнение постановления Совета Министров СССР Минздрав СССР издал приказ № 783 от 20 сентября 1949 г., по которому стоматологические институты были реорганизованы в медицинские стоматологические институты с 5-летним сроком обучения. Соответственно МСИ был переименован в Московский медицинский стоматологический институт (ММСИ), который, согласно приказу, стал научно-консультативным центром по всем вопросам стоматологии в Российской Федерации. Директором института в эти годы был проф. А. И. Евдокимов, секретарем партбюро — В. Ф. Рудько, заместителем директора по учебной и научной работе — проф. П. Ф. Беликов, ученым секретарем — проф. А. А. Минх, деканом института — проф. В. В. Михеев, заведующими кафедрами — проф. Б. Н. Бынин, проф. А. И. Евдокимов, проф. В. В. Михеев, доц. Я. С. Пеккер и др. В институте работали 110 преподавателей и профессоров, в том числе 19 докторов, 48 кандидатов наук, из них 23 имели ученую степень доцента. На 1 января 1950 г. в институте обучалось 629 студентов.

Период с 1966 по 1970 годы явился новым важнейшим этапом в истории развития института. Приказом министра здравоохранения РСФСР № 151 от 24 мая 1968 г. на базе института был организован лечебный факультет. Ректором института в это время был видный организатор советского здравоохранения доц. А. З. Белоусов, секретарем парткома — доц. Г. Н. Троянский. Организация лечебного факультета привела к необходимости расширения профессорско-препода-

вательского состава на кафедрах общественных наук, иностранного языка, анатомии, физиологии, биологии, гистологии, физики, общей химии, микробиологии, фармакологии и др. Необходимо было за короткий срок разработать новые учебные планы и программы, расширить базы, создать новый фонд наглядных пособий, методических разработок для студентов и преподавателей, приобрести новое оборудование и инвентарь.

Одновременно с этим уже с 1969 г. необходимо было создать новые курсы и кафедры лечебного факультета, подобрать высококвалифицированный состав преподавателей, совершенствовать работу учебной части и деканата лечебного факультета (декан — проф. А. В. Краев, проф. В. Ф. Матвеев, в последующие годы — профессора В. М. Боголюбов, В. И. Пронин, Л. П. Воробьев, Э. В. Луцевич, в настоящее время — проф. В. А. Пенин).

В 1968 г. кафедру глазных болезней возглавил доктор медицинских наук, проф. С. Н. Федоров, ныне Герой Социалистического Труда, член-корреспондент АН СССР и АМН СССР. Основной темой научных исследований кафедры является оптико-реконструктивная хирургия глаза. Она включает разработку новых методов хирургического и лазерного лечения оптической системы глаза: роговицы, хрусталика, стекловидного тела, а также сетчатки, миопии, глаукомы, опухолей глаза. Предложены новые щадящие методики экстракции катаракты с применением оригинального хирургического микроинструментария с разработкой способов защиты эндотелия роговицы, пластикой радужки. Предложены новые модели искусственных хрусталиков — заднекамерных и переднекамерных, в том числе новых материалов (силикон). Впервые применена имплантация искусственных хрусталиков у детей и при глаукоме. Разработаны новые методики кератопластики, предложена оригинальная установка для консервации трупной роговицы. Применена лазерная стимуляция в комплексе с назначением контактных линз для лечения дистрофий роговицы. Предложены новые методы лечения отслойки сетчатки и диабетической ретинопатии. Внедрены методы хирургического лечения тяжелых форм воспалительных заболеваний внутренних сред глаза при иридоциклитах, эндофтальмитах. Предложены новые методики хирургической коррекции непрогрессирующей миопии, астигматизма посредством кератотомии, профилактики прогрессирующей миопии методом склеропластики. Разработаны новые антиглаукоматозные операции — глубокая склерэктомия и склерангулореконструкция. Под руководством С. Н. Федорова защищено 10 докторских и 64 кандидатских диссертаций.

В апреле 1969 г. была организована кафедра госпитальной хирургии, которой до 1984 г. руководил доктор медицинских наук, профессор заслуженный деятель науки РСФСР Р. Т. Панченков (1922—1984). Научным направлением кафедры явилось изучение различных аспектов неотложной хирургической патологии: острого аппендицита, острого холецистита и панкреатита, острой кишечной непроходимости, гастродуоденальных кровотечений, желчно-каменной болезни, лимфатической системы, острого панкреатита, шовных хирургических материалов. Под руководством проф. Р. Т. Панченкова подготовлено 5 докторских и 45 кандидатских диссертаций. С 1984 г. кафедрой руководит доктор медицинских наук, профессор Е. В. Потемкина.

В августе 1969 г. была создана кафедра факультетской терапии, которую возглавил доктор медицинских наук, профессор А. С. Сметнев. С 1971 г. кафедрой руководит член-корреспондент АМН СССР, лауреат премии имени Г. Ф. Ланга, доктор медицинских наук, профессор Е. И. Соколов, который с 1974 по 1982 годы был проректором по учебной работе, а с 1982 г. по настоящее время он является ректором института. Основное направление научных исследований кафедры — изучение регуляции сосудистого тонуса у больных гипертонической болезнью, изучение хронических неспецифических заболеваний легких. Под руководством С. Н. Соколова выполнено одна докторская и 15 кандидатских диссертаций.

В 1970 г. была организована кафедра инфекционных болезней под руководством доктора медицинских наук, профессора В. И. Покровского. Ныне академик АМН СССР В. И. Покровский является президентом АМН СССР. Основными научными проблемами кафедры являются: изучение патогенеза, совершенствование методов клинической диагностики и лечения менингококковой инфекции, острых кишечных инфекционных болезней и острых пневмоний; совершенствование методики преподавания инфекционных болезней и эпидемиологии. Под руководством академика В. И. Покровского выполнено 40 докторских и более 100 кандидатских диссертаций. В настоящее время кафедрой заведует доктор медицинских наук, профессор Н. Д. Юшук.

Кафедра факультетской хирургии была организована в 1970 г. доктором медицинских наук, профессором, ныне заслуженным деятелем науки РСФСР В. В. Родионовым. Основные направления научных исследований кафедры: клиника, диагностика и лечение острых хирургических заболеваний органов брюшной полости у лиц пожилого и старческого возраста, диагностика и хирургическое лечение острого холецистита и его осложнений, клиника, диагностика и лечение острых неспецифических заболеваний легких. В 1970 г. проф. В. В. Родионов организовал межка-

федеральную проблемную научно-исследовательскую лабораторию пульманологии. Под его руководством защищено 6 докторских и 14 кандидатских диссертаций.

В 1970 г. кафедру акушерства и гинекологии лечебного факультета возглавил доктор медицинских наук, проф. В. Н. Серов, ныне член-корреспондент АМН СССР. Научное направление кафедры: ведение беременности и родов у женщин с пороками сердца, профилактика и лечение предракового заболевания матки. Под руководством В. Н. Серова выполнено 5 докторских и 44 кандидатских диссертаций.

В 1971 г. был организован курс урологии, который возглавил доктор медицинских наук, профессор Д. В. Кан. В 1972 г. курс был преобразован в кафедру урологии. В 1985 г. профессору Д. В. Кану было присвоено звание заслуженного деятеля науки РСФСР. Основная научно-практическая тематика кафедры: реконструктивно-пластические операции на органах мочеполовой системы. В рамках этой проблемы кафедра в течение многих лет успешно разрабатывает и внедряет в клиническую практику оригинальные и эффективные пластические операции по поводу мочеполовых свищей, посттравматической деструкции уретры, недержания мочи. В 1988 г. на базе кафедры созданы всесоюзные центры урогинекологии и андрологии. Под руководством Д. В. Кана защищено 2 докторские и 19 кандидатских диссертаций.

С 1973 г. кафедрой детских болезней руководит доктор медицинских наук, профессор, ныне заслуженный деятель науки РСФСР Н. Г. Зернов. Основным направлением научной деятельности кафедры является: кардиология и гастроэнтерология детского возраста и проблема пиелонефрита у детей. Под руководством Н. Г. Зернова выполнено 4 докторские и 20 кандидатских диссертаций.

С 1974 г. кафедрой фармакологии лечебного факультета, а с 1984 по 1987 годы — кафедрой фармакологии заведовал член-корреспондент АМН СССР, доктор медицинских наук, профессор К. М. Лакин (1930—1987). Основное научное направление кафедры — фармакологическая регуляция гемостаза. Под руководством К. М. Лакина было выполнено 5 докторских и 22 кандидатские диссертации. С 1987 года кафедрой заведует профессор Ю. Ф. Крылов.

В 1975 г. был организован курс онкологии, который в 1976 г. был преобразован в кафедру онкологии. Организатором курса и кафедры является доктор медицинских наук, профессор В. И. Пронин. Профессору Пронину в 1983 г. за научные разработки была присуждена премия Совета Министров СССР, а в 1985 г. — Государственная премия СССР. Основным направлением научных исследований кафедры являются вопросы оптимизации применения физических методов лечения в клинической онкологии (применение

лазерного и высокоэнергетического ионизирующего излучения, токов высокой частоты и криодеструкции, разработка методик, позволяющих существенно снизить нежелательные реакции, осложнения и повреждения). Под руководством В. И. Пронина подготовлено 16 кандидатских диссертаций. Профессор В. И. Пронин с 1976 г. был деканом лечебного факультета, а с 1980 по 1987 год — проректором института по учебной работе.

В 1977 г. кафедру травматологии, ортопедии и ВПХ возглавил лауреат Государственной премии СССР, доктор медицинских наук, профессор А. С. Имамалиев. Научное направление кафедры — восстановительная травматология и ортопедия. Под руководством А. С. Имамалиева выполнено 12 докторских и 24 кандидатские диссертации.

С 1978 г. кафедрой судебной медицины руководит заслуженный деятель науки РСФСР, доктор медицинских наук, профессор В. В. Томилин. Коллектив кафедры постоянно оказывает помощь практическому здравоохранению, принимая участие в проведении сложных судебно-медицинских экспертиз для органов прокуратуры и суда. На базе кафедры проводится подготовка судебно-медицинских экспертов для г. Москвы. Под руководством В. В. Томилина выполнено 7 докторских и 10 кандидатских диссертаций.

К сожалению, в краткой статье невозможно осветить работу всех кафедр лечебного факультета, поэтому мы поставили перед собой задачу остановиться на тех кафедрах, которые возглавляли или возглавляют члены-корреспонденты АМН СССР, заслуженные деятели науки РСФСР, лауреаты Государственных премий СССР.

В настоящее время на факультете насчитывается 49 кафедр, на которых трудится коллектив из 532 профессоров и преподавателей, среди которых 55 докторов и 402 кандидата наук. На дневном лечебном факультете обучается 2476 студентов, на вечернем — 1834. На факультете обучаются 129 иностранных студентов из 45 стран мира. Факультетом подготовлено около 10 тыс. врачей лечебного профиля для г. Москвы и Московской области. В 1972 г. при ФС и УВ было организовано лечебное отделение, на котором повысили свою квалификацию 21,4 тыс. врачей лечебного профиля. Во всем этом немалая заслуга профессорско-преподавательского состава и общественных организаций факультета.

Многие годы кафедры лечебного факультета возглавляют профессора С. С. Михайлов, Ю. Н. Копаев, И. М. Яровая, И. И. Олейник, Ю. А. Петрович, А. З. Книжник, В. В. Ершов, Е. В. Кортюков, В. А. Полянец, В. Ф. Матвеев, Ю. И. Воробьев, Ю. А. Тихонов, А. Л. Машкиллейсон, В. А. Карлов, В. П. Померанцев, Л. Л. Орлов, А. К. Георгадзе и многие другие, кто своим самоотверженным трудом вносит посиль-

ный вклад в дело подготовки высококвалифицированных кадров врачей лечебного профиля.

На ближайший период лечебный факультет планирует существенно повысить уровень лечебно-диагностической работы кафедральных коллективов на клинических базах института, оценивая эту работу по качественным результатам работы отделений и больниц; широко пропагандировать новые способы лечения, инструментальных исследований, функциональной диагностики, разработанные учеными кафедр; организовать широкую апробацию новых фармакологических препаратов в клиниках института и наиболее эффективные из них использовать в лечебной практике консультативных центров; вести активную пропаганду против наркомании, алкоголизма среди населения подшефных районов, уделяя особое внимание медицинским аспектам здорового образа жизни.

Поздравляя профессорско-преподавательский состав, студентов и сотрудников лечебного факультета с 20-летним юбилеем, выражаю уверенность в том, что коллектив факультета с честью выполнит исторические решения XXVII съезда КПСС и XIX партийной конференции в деле охраны здоровья народа.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ШЕФСКОЙ РАБОТЫ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

Митерев А. Г., Неустроев Г. В.

История шефской работы лечебного факультета начинается с рождения факультета, и в ней прослеживается преемственность методов, отработанных на стоматологическом факультете. Традиционно эта работа проводилась по трем основным направлениям: профтехучилище, медицинские училища и школы. Особо пристальное внимание до 1987 г. уделялось медицинским училищам и профтехучилищам, в которых регулярно проводились диспансерные осмотры. Подобная практика существует и по сей день. Эти вопросы в институте курировались кафедрой патологической физиологии непосредственно проф. А. И. Воложиным. Нельзя не отметить пассивную роль комитета ВЛКСМ в шефской работе, более того, начиная с 1986 г. была упразднена и сама должность ответственного за это направление. Трудно винить кого-либо в постепенном угасании шефства, оно не было подкреплено ни реальными задачами, ни более или менее широким кругом заинтересованных лиц. Нереально даже предположить, что одна кафедра института смогла бы свернуть

весь воз проблем, не имея ни практической, ни моральной поддержки от администрации, партийных и комсомольских комитетов.

Первой ласточкой возрождающегося дела стала организация профориентационной работы в школах Свердловского района. С января 1988 г. были заключены договора со школами 182, 205, 210, 228, созданы 2 базовые школы, в которых еженедельно педагоги института (Жукова Г. Н., Плесская Н. А. и др.) проводят преподавание по профильным медико-биологическим дисциплинам в 9—10-х классах. Кроме того, учащиеся практикуются на базах института не только лечебного, но и стоматологического факультетов. Особенно большая работа в проведении профориентации приходится на кафедры биологии, химии, внутренних болезней № 5 (зав. проф. И. М. Яровая, А. З. Книжник, В. С. Зодионченко). В профориентационную работу активно включился и комитет ВЛКСМ, под руководством которого функционирует школа юного медика — КЮМ (председатель — ст. 3-го курса Неустроев Михаил). Школа имеет давние и добрые традиции, в ней занимаются школьники 9—10-х классов из всех районов г. Москвы. В течение 2-х лет ребята знакомятся с основными клиническими и теоретическими кафедрами института, проходят практику в базовых клиниках. Несмотря на это, КЮМ в настоящее время перестает удовлетворять насущным требованиям современности. В связи с этим разработана и утверждена комитетом ВЛКСМ и парткомом программа перехода КЮМ на статус учебно-производственного комбината. Теперь слово за городским объединением УПК: дадут ли нам право на такую самостоятельность?

Суть ее заключается в следующем — в школу набираются через вступительные экзамены слушатели из числа школьников 9-х классов. Занятия проходят 2 раза в неделю. Одно — теоретическое, другое — практическое на клинических и теоретических базах института. В течение сентября, января и июня слушатели включаются в обеспечение программы «Милосердие» вместе со студентами ММСИ и учащимися МУ № 8. По итогам каждого года проводятся сначала переходные, а затем и выпускные экзамены. В конце обучения при успешной сдаче экзаменов каждый слушатель получает удостоверение младшей медсестры. Работа КЮМ проходит под непосредственной курацией Общества Красного Креста и Красного Полумесяца города.

Следующий шаг в организации программы «Милосердие» сблизил задачи вуза и подшефного медучилища № 8. Эта программа предусматривает уход за престарелыми и инвалидами, ветеранами войны и труда Свердловского р-на. Работа в этом направлении с 30 подшефными начата с декабря

1988 года под эгидой совета ветеранов Свердловского р-на (Скухторов В. Н.), институтского Красного Креста (ответственный от комитета ВЛКСМ — ст. 3-го курса Воробьева Н.) и курируется студенческими медицинскими отрядами (СМО).

Следует отметить, что движение СМО в помощь практическому здравоохранению носит выраженный шефский характер, т. к. в течение 20 лет своего существования факультетский комсомол принимал активное участие в летних работах в городских больницах и в учреждениях Министерства социального обеспечения (домах-интернатах для престарелых и домах детей-инвалидов). За прошедшие годы было выполнено множество договоров с детскими садами, яслями, школами, другими социальными учреждениями по безвозмездному оказанию строительно-ремонтной, оформительской, чисто воспитательной помощи.

В течение многих лет наш институт шефствует над несколькими совхозами Дмитровского района Московской области. Это шефство подразделяется на две категории: первая — участие в сельхозработах, вторая — оказание посильной стоматологической помощи жителям села. Ежегодно 2—3 специалиста-стоматолога выезжают для оказания терапевтической, хирургической и ортопедической помощи в Дубну, Буденовку, Куликовский. В настоящее время мы предлагаем несколько расширить подобную практику командировок в Московскую область, создавая в летний период комплексные бригады специалистов (по 5—7 человек) вместе со студентами 5—6-го курсов, что позволит не только проводить квалифицированную диспансеризацию населения, но также проводить оздоровление по показаниям в ЦБ районных центров. В дальнейшем профильных больных можно будет госпитализировать на клинический фонд кафедры.

Подобная практика, на наш взгляд, сможет подхлестнуть и научную студенческую деятельность в СНО: материалов — непечатый край.

Таким образом, сегодняшняя шефская работа представляет собой интегрированный комплекс, состоящий из собственного шефства лечебной работы, практики студентов, трудового воспитания, профориентации, взаимодействия с Обществом Красного Креста и т. д. Только при комплексном решении этих задач можно убедить студентов института и учащихся подшефных учебных учреждений в необходимости развивать потребность в милосердии, к кому бы оно не относилось, только тогда мы приблизимся к проблеме идеологического воспитания молодежи не на словах, а на деле.

КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.

В. Н. Серов

Акушерство и гинекология — это один из ведущих предметов в медицинском вузе, необходимая составная часть в знаниях любого специалиста медицинского профиля. Сравнивая акушерство и гинекологию с другими клиническими дисциплинами, нужно обратить внимание на особую роль акушерства и гинекологии. Антенатальное развитие ребенка, течение беременности и сами роды во многом определяют здоровье человека и в молодости, и в зрелом возрасте. Трудности социального характера, нарушения среды, окружающей человека, в первую очередь отражаются на здоровье детей, а в особенности на развитии ребенка еще до рождения. Перегрузка женщин на производстве, недостаточная обеспеченность семьи материально, трудности с жильем, большое число разводов и ряд других социальных факторов создают особое напряжение с акушерской медицинской помощью. Всем известны неблагоприятные данные с детской смертностью, большим числом аборт, которые производятся в нашей стране, часто возникают жалобы на плохие условия в родильных домах, грубое отношение медицинского персонала, неблагоприятные исходы родов для матери и новорожденного.

Для создавшегося положения имеются объективные причины, связанные с социальными трудностями нашего общества, недостаточной материальной базой медицины, объективными трудностями с использованием в акушерстве современных приборов и аппаратов, позволяющих следить за развитием плода и корректировать состояние его здоровья еще до рождения. Можно с полным основанием считать, что материальное положение в акушерстве будет улучшаться, промышленность освоит производство сложной аппаратуры; будет меняться и положение семьи в лучшую сторону. Наша задача определяется подготовкой специалистов, которые смогут освоить новые технологические приемы перинатологии, смогут более интенсивно вести беременность и роды, обеспечат хороший уровень акушерской помощи.

Коллектив кафедры ведет преподавание на 4, 5, 6-м курсах, а также в интернатуре. На 4-м курсе студенты осваивают акушерство, на 5-м — гинекологию, на 6-м акушерство и гинекологию в субординатуре. Кроме того, имеется производственная практика после 4-го курса по акушерству и после 5-го курса — по гинекологии. Все годы существования кафедры активно работает студенческий кружок, в котором

студенты могут попробовать себя в научной и реферативной работе по акушерству и гинекологии, а также углубить знания по разделам специальности, не входящим непосредственно в программу обучения. Все сказанное выше свидетельствует об определенных сложностях в преподавании на кафедре, т. к. оно многоплановое — в него входят вопросы физиологии, патологии, неонтологии, педиатрии. Положительным качеством подготовки специалистов является возможность в течение нескольких лет осваивать специальность, осваивать теоретически предмет, дежурить в клинике, пополнять практические навыки. Кадры кафедры сформировались за счет выпускников нашего института, один из профессоров и половина ассистентов прошли все этапы подготовки на нашей кафедре.

Наряду с заведующим кафедрой, имеются профессор, 4 доцента и 12 ассистентов, 6 старших лаборантов. Систематически на кафедре работают 4—5 аспирантов, 6—8 клинических ординаторов. Как мы видим, коллектив достаточно большой, в нем трудятся 2 доктора наук, 15 кандидатов медицинских наук. Последние годы особое внимание в преподавании акушерства и гинекологии мы посвящаем освоению практических навыков студентами и выпускниками, специализирующимися в акушерстве и гинекологии. По сути дела, основой перестройки преподавания является стремление подготовить студентов в большей степени практически. Для более эффективного освоения практических навыков необходимо иметь значительное число лечебных баз. Студенты, субординаторы, интерны: аспиранты и клинические ординаторы должны иметь возможность видеть достаточное число больных, участвовать в операциях, манипуляциях и процедурах, дежурить и вести роды, выполнять акушерские операции и др.

В настоящее время кафедра располагается на базе из 450 акушерских и 400 гинекологических коек, для преподавания используются 3 женские консультации. Вполне понятно, что кафедральный коллектив работает с большим напряжением, т. к. на каждой базе необходимо не только активно участвовать в лечебном процессе, но и отвечать за результаты работы в отделениях и за результаты работы Перовского района, в котором расположены базы кафедры. И все же, несмотря на большие сложности, правильнее сказать сложные и многообразные задачи в лечебной работе, только в таких условиях достигается максимальное освоение практических навыков, повышается уровень подготовки выпускников и интернов.

Большая работа проводится в отношении совершенствования методики преподавания. Студенты могут использовать учебники по акушерству и гинекологии недавнего издания,

это облегчает методическую работу, позволяет оперативно использовать меняющиеся условия работы в специальности. Для студентов за прошедшие годы изданы 5 методических разработок по акушерству, гипербарической оксигенотерапии, по гинекологии и др. Для повышения качества преподавания немаловажное значение имеет комплектация студенческих групп, последние годы появилась возможность группы субординаторов сделать небольшими, в них занимаются 5—6 человек. Это обстоятельство очень существенное, оно позволяет самим студентам активизировать свою работу, учебу и получить значительно больше знаний и навыков по избранной специальности.

Субординаторы самостоятельно составляют рефераты по некоторым разделам акушерства и гинекологии, часть студентов занимается научной работой. Они проводят научные исследования не только в системе научного студенческого кружка, но и с преподавателями по актуальным вопросам акушерства и гинекологии. Для научной работы используется база данных, накопленная по некоторым разделам акушерства и заложенная в персональном компьютере, используемом для научной работы сотрудниками кафедры. В последние годы возникли новые задачи по подготовке специалистов. Выяснилось, что необходимо готовить врача общего профиля, у которого должны быть знания по акушерству и гинекологии. На кафедре подготовлены программы для будущих хирургов, терапевтов, врачей скорой медицинской помощи. Думается, что методика работы с выпускниками не акушерами-гинекологами нуждается в совершенствовании и развитии. В то же время знаменательно, что знания по акушерству и гинекологии потребовались для врачей других специальностей, т. к. только у нас в стране беременными женщинами преимущественно занимаются акушеры-гинекологи, в то время как у беременной может быть любое заболевание, и, кроме того, большую часть осложнений беременности, связанных с экстрагенитальной патологией, можно предупредить, если наблюдать беременную будет врач общего профиля, а не узкий специалист, каким является акушер-гинеколог. Всем становится очевидной необходимость распространения знаний по планированию семьи среди всех врачей, особенно будущих семейных докторов.

Существенную часть работы сотрудников кафедры составляют научные исследования. В течение ряда лет кафедральный коллектив изучает профилактику материнской смертности, интенсивную терапию при экстремальных состояниях при беременности, а также эндокринологические аспекты преэкламптических заболеваний гениталий.

С участием сотрудников кафедры опубликованы 8 монографий: «Послеродовые нейроэндокринные заболевания»,

«Предрак эндометрия», «Акушерский стационар», «Тромботические и геморрагические осложнения в акушерстве», «Нейроэндокринные нарушения менструального цикла», «Лазерная терапия в гинекологической эндокринологии», «Кисты и кистомы яичников», «Послеродовые гнойно-септические заболевания».

Сотрудниками кафедры сделаны 10 изобретений, которые в основном относятся к методам диагностики и прогнозирования экстремальных состояний у беременных, акушерских кровотечений, бактериального шока, острого тромбоза и др.

За годы работы кафедры аспирантами, сотрудниками и соискателями защищено 46 диссертаций, 6 из них докторские. В настоящее время выполняется 5 докторских и 12 кандидатских диссертаций.

Особенностью научной работы кафедры является ее четкая практическая направленность. Глубокое изучение послеродовых гнойно-септических заболеваний, особенно перитонита после кесарева сечения, позволило разработать профилактику перитонита. Система профилактики перитонита после кесарева сечения позволила практически исключить это грозное осложнение на базах кафедры, где ежегодно производится не менее 850—900 операций кесарева сечения. Внедрение результатов научной работы кафедры в родовспомогательных учреждениях РСФСР, наряду с другими методами профилактики перитонита, способствовали снижению перитонита после кесарева сечения на 50%. Результативными оказались работы кафедры в отношении системы ведения беременности и родов у больных пороками сердца. В специализированном родильном отделении, являющемся базой кафедры, материнская смертность снизилась в 2 раза. Особенно оригинальными оказались работы по ведению родов у больных тяжелыми пороками сердца с сердечной слабостью, они позволили снизить материнскую и младенческую заболеваемость и смертность.

Основополагающими были работы по эндокринным аспектам предрака эндометрия, на основе которых предложены эффективные методы лечения.

Сотрудниками кафедры подготовлены и изданы 11 методических рекомендаций по различным разделам диагностики и терапии в акушерстве и гинекологии.

Кафедра акушерства и гинекологии лечебного факультета укомплектована опытными преподавателями, являющимися хорошими специалистами; коллектив кафедры пользуется авторитетом у практических врачей и научных работников, он способен хорошо выполнять свои задачи по подготовке кадров.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ РАБОЧИХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «АВТОПРИБОР» г. ВЛАДИМИРА

М. Б. Александрова, Ю. С. Мдинарадзе, Ю. К. Хохлов,
С. Г. Балунов, Т. М. Терехова

В течение многих лет существует тесное сотрудничество Московского медицинского стоматологического института имени Н. А. Семашко со здравоохранением Владимирской области, которое осуществляется в виде производственной практики студентов в районных и городских больницах, профилактических осмотров городских и сельских жителей области, консультаций больных в институтских клиниках, помощь в повышении квалификации местных врачей и т. п.

В 1988 г. бригада врачей института, состоящая из терапевтов, невропатологов, акушеров-гинекологов и социал-гигиенистов, в порядке шефской помощи г. Владимиру, провела медицинский осмотр 1200 рабочих производственного объединения «Автоприбор» Министерства автомобильной промышленности СССР.

Несмотря на то, что в последнее десятилетие условия труда в автомобильной промышленности значительно улучшились, загрязненность воздушной среды пылью и токсическими веществами снизилась на 1—2 порядка, остается множество факторов, отрицательно влияющих на состояние здоровья: шум, вибрация, лаки, краски, сквозняки, монотонная работа на конвейере, вынужденная поза с неравномерной нагрузкой на отдельные группы мышц и др. Большое влияние на состояние здоровья работающих оказывает также их образ жизни, поведение в быту. Задача осмотра — выявить неблагоприятные социально-гигиенические факторы, которые способствуют обострению имеющихся хронических и возникновению новых заболеваний, дать оценку уровня общей заболеваемости с временной утратой трудоспособности, наметить пути профилактики заболеваний.

Нами были обследованы рабочие 6 цехов: литейного, лако-красочного, сборочного, металлопокрытий, станкосборочного, пластмассовых изделий. Врачи ознакомились с санитарно-гигиеническими условиями работы, технологией производства. Обследовано 1200 человек (мужчин — 419, женщин — 781). Из них 74% лиц были в возрасте от 30 до 49 лет; со стажем работы до 10 лет было 39%, свыше 10 лет — 61%.

Все рабочие и работницы были обследованы терапевтом и невропатологом, проведено электрокардиографическое

обследование лицам старше 40 лет, 538 женщин осмотрены гинекологом.

На основании комплексного обследования отмечено, что почти 75% работающих имеют хронические заболевания, из них большинство были в возрасте от 40 до 49 лет, при стаже работы более 15 лет.

При анализе хронической заболеваемости рабочих производственного объединения «Автоприбор» первое место занимает сердечно-сосудистая патология — 49,2%. В том числе в 29,4% выявлена нейроциркулярная дистония по сосудистому и кардиальному типам. Гипертонической болезнью I—II стадии страдало 14%, гипотония выявлена в 3%. При достаточно распространенных факторах риска ИБС — клинические и ЭКГ признаки ИБС были выявлены лишь в 3,2% случаев. На втором месте были выявлены признаки остеохондроза позвоночника и заболевания опорно-двигательного аппарата — у 40% больных. На третьем месте — заболевания органов пищеварения.

Среди сопутствующих заболеваний у женщин в 12,2% случаев были гинекологические заболевания. Значительная группа женщин, особенно после 40 лет, имела повышенный вес. Ожирение I—2 степени было отмечено у 58% обследованных. Как правило, ожирение сочеталось с другой патологией: гипертонией, остеохондрозом, нейроциркулярной дистонией. Увеличение веса в большинстве случаев было обусловлено гиподинамией и особенностями питания: преимущественное употребление углеводной пищи, недостаточное поступление растительных жиров, овощей. Только 5% женщин занимались оздоровительной гимнастикой.

Таким образом, на заболеваемость рабочих всех цехов влияют как производственные факторы: шум, вибрация, запыленность, сквозняки, малоподвижный характер работы, длительное статическое напряжение одних мышечных групп и одновременное расслабление других, монотонная работа на конвейере, так и бытовые: несоблюдение режима труда и отдыха, питания, личной гигиены, своевременного лечения хронических заболеваний.

Разработаны рекомендации по улучшению организации труда, улучшению социально-бытовых условий непосредственно в цехах — комнаты отдыха, комнаты гигиены женщины, создание центров психофизического восстановления (ЦПФВ) в процессе работы. Направленность профилактических рекомендаций в ЦПФВ определяется ведущими группами заболеваний. Внедрение этих предложений в жизнь предприятия будет способствовать подъему работоспособности, повышению производительности труда работников завода и снижению заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

Решение этих важных медико-социальных вопросов требует совместных усилий не только медицинских работников, но и партийных, хозяйственных и профсоюзных организаций.

КАФЕДРА БИОЛОГИИ

И. М. Яровая

Кафедра биологии ММСИ вместе с другими теоретическими кафедрами начала свою педагогическую деятельность в 1936 г., в последующем был создан самостоятельный штат кафедры биологии, бессменным руководителем которого в течение 35 лет являлся заслуженный деятель науки, доктор биологических наук, профессор И. Е. Амлинский — крупный специалист в области эволюционного учения и истории естествознания. Пройдя школу крупнейших деятелей Московского государственного университета Н. И. Вавилова, Н. К. Кольцова, С. Н. Скадовского и др., И. Е. Амлинский внес в руководимый им коллектив высокие принципы бескорыстного служения биологической науке и делу воспитания медицинских кадров. Талантливый педагог и блестящий популяризатор науки И. Е. Амлинский преподавал биологию как философию медицины. Особую ценность представляло изложение им важнейших разделов курса биологии на основе раскрытия эволюционных закономерностей развития органического мира. За время плодотворной работы в качестве руководителя, затем консультанта кафедры Илья Ефимович воспитал много поколений врачей и педагогов, привив им большой интерес к теоретическим вопросам биологии и медицины. Многие сегодняшние сотрудники института — заведующие кафедрами, крупные специалисты в области стоматологии, являются достойными учениками профессора И. Е. Амлинского. Особое значение имеет научное, педагогическое и духовное наследие Ильи Ефимовича для коллектива кафедры биологии, представленного в основном его учениками со студенческой скамьи. Это доценты А. Н. Батыгов, Ю. К. Манько, ассистенты А. И. Давыдова, В. Ф. Кудинова, Т. Е. Павлова, Т. П. Порадовская.

Благодарной ученицей профессора И. Е. Амлинского считает себя д. м. н., профессор И. М. Яровая, которая пришла на кафедру в 1969 г., защитила под его руководством докторскую диссертацию и заведует кафедрой до настоящего времени. За 20 лет коллектив кафедры пополнился новыми сотрудниками — врачами и биологами по образованию: доценты С. Д. Михальченко, Ю. Д. Оборотистов, М. В. Бе-

резкин, ассистенты С. Н. Горькова, Л. Е. Пономарева, М. Н. Борисова, Г. Н. Жукова, Е. С. Машкина, Н. Г. Лисатова, А. С. Ширяева, ст. лаборант Т. Ю. Татаренко-Козмина. Все вместе и каждый в отдельности сотрудники кафедры вкладывают много сил в совершенствование всех областей работы кафедры. Учебно-воспитательная и методическая работа кафедры традиционно направлена на решение двух важнейших и взаимосвязанных задач медицинского образования. Создание общебиологического фундамента для развития клинического мышления, формирования диалектико-материалистического мировоззрения будущего врача и его активной жизненной позиции. Методологическая основа преподавания биологии — эволюционный подход к изучению сущности жизни и места человека в системе природы. Логическим стержнем курса биологии является анализ становления важнейших органов и систем человека в индивидуальном и историческом развитии. Эволюционная постановка курса биологии на кафедре ММСИ привлекала внимание Центрального методического совета МЗ СССР. На основе проблемного доклада по преподаванию биологии в медицинских вузах формировалась программа по биологии с участием проф. И. Е. Амлинского. На основе совершенствования учебно-методической работы кафедра биологии ММСИ была признана базовой по преподаванию биологии для медицинских вузов страны. Зав. кафедрой биологии И. М. Яровая является председателем Центральной методической комиссии по биологии при ГУУЗ МЗ СССР. По инициативе кафедры проводились Всесоюзные совещания по совершенствованию преподавания биологии в медицинских вузах. Активное участие кафедра биологии ММСИ принимала в создании программ по биологии для студентов медицинских вузов в 1976 г., программ по биологии человека в 1982 г. В 1984 г. в соавторстве с заведующими кафедрами 1-го и 2-го медицинских институтов проф. Яровой издан учебник биологии для медицинских институтов. В настоящее время кафедра стала проводить со всей доступной ей энергией перестройку преподавания как в плане отбора познавательного материала, так и в совершенствовании учебно-методической работы и технических средств обучения. Учебный процесс кафедры медицинской биологии и генетики направлен на изучение биологии человека, его места в системе природы и экологических проблем человечества. Эти направления отражены в курсе лекций, подготовленных к изданию для медицинских вузов страны. Большое значение кафедра придает экологической направленности преподавания. Кафедра является соавтором программ по экологическому образованию и воспитанию в системе медицинского образования. Активное участие проявил коллектив кафедры

в создании межкафедральной программы по генетике. Большое значение в перестройке учебной работы кафедры придает организации самостоятельной работы студентов, развитию навыков учебно-исследовательской работы, формированию диалектико-материалистического мировоззрения на основе познания сущности жизненных явлений и соотношения биологического и социального в диалектическом единстве человека. Большое значение кафедра придает координации преподавания биологии с другими медико-биологическими и клиническими дисциплинами с целью формирования знаний о здоровье человека и механизмов поддержания здоровья на основе здорового образа жизни. Наряду с учебно-воспитательной работой коллектив кафедры выполняет научные исследования по проблеме — экологические основы индивидуального развития: изучение биологической активности (мутагенной, тератогенной, канцерогенной) лекарственных препаратов, действие гипокинезии и алкоголя на репродуктивную систему, хронорезистентность организма при разных режимах жизнедеятельности. Результаты этих исследований неоднократно освещались на международных, союзных, республиканских конференциях и в периодической печати. Сотрудники кафедры постоянно популяризируют свои знания, осуществляя помощь в повышении квалификации преподавателей и врачей.

КАФЕДРА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ № 1

В. П. Померанцев

Кафедра существует с 1970 г. под руководством проф. В. П. Померанцева. В настоящее время педагогический состав включает одного профессора, 5 доцентов, 12 ассистентов. В процессе развития кафедры значительная часть сотрудников переходила на другие кафедры (внутренние болезни № 2, 4, 5 и др.). Преподавание внутренних болезней проводится студентам 4—5—6-го курсов лечебного дневного и вечернего факультетов. В целях создания единой системы преподавания было издано 13 учебно-методических пособий для студентов по всем темам практических занятий. В течение всего времени большое внимание уделялось поиску новых форм и методов обучения. К ним относятся: тематические научно-практические конференции субординаторов, самостоятельная работа студентов у постели больного, клиническая оценка различных дополнительных методов исследования, олимпиады, программированный контроль, участие в обходах профессора, доцентов. На кафедре постоян-

но функционирует научный студенческий кружок, в котором принимают участие 20—30 студентов ежегодно. Члены СНО активно привлекаются к участию в научно-исследовательской работе сотрудников кафедры, выступают с докладами на институтских и межинститутских конференциях и конкурсах. Основные научные направления кафедры: изучение взаимосвязи между ЭКГ, гемодинамикой, физической работоспособностью, а также влияния приобретенных и унаследованных факторов на течение, прогноз, лечение, реабилитацию больных ишемической болезнью. Получены данные, важные для совершенствования индивидуального диагноза и выбора медикаментозной терапии. Ряд исследований касается изучения роли эргометрических исследований для диагноза, определения функциональной способности и оценки ее результатов. Проведено изучение эффективности медицинской и социальной реабилитации больных инфарктом миокарда. По данным направлениями сотрудниками кафедры защищено 3 докторские, 20 кандидатских диссертаций. Издано 5 монографий, в том числе «Руководство по диагностике и лечению внутренних болезней», 1987, «Медицина»; «Рациональная диагностика и лечение внутренних болезней», 1988, «Эльбрус», Нальчик; «Болезни печени и желчных путей» пер. с франц., М., «Медицина»; «Уход за больными на дому» — 11 изданий. Издано две методические рекомендации: по физическим тренировкам при ИБС и по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний на промышленном производстве.

По материалам научно-исследовательской работы получено 10 свидетельств о рационализаторских предложениях. Подготовлено 16 аспирантов и 32 клинических ординатора.

Зав. кафедрой профессор В. П. Померанцев награжден орденом Трудового Красного Знамени, является зам. председателя экспертного совета ВАК СССР и зам. главного редактора журнала «Советская медицина». Доцент В. Л. Хоменко награжден грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР, асс. Ю. А. Васюк удостоен премии Ленинского комсомола в области науки.

Кафедра проводит большую лечебную работу на базе 6 отделений ГКБ № 40. Проводятся регулярные обходы, консультации больных, конференции, внедряются новые методы диагностики и лечения. Силами сотрудников кафедры широко проводятся эргометрические и ультразвуковые (сердца и органов брюшной полости) исследования больных, находящихся в больнице. Сотрудники кафедры принимают участие в выполнении программы ускоренной реабилитации больных инфарктом миокарда. Регулярно проводятся консультации больных в поликлинике № 75.

Е. И. Соколов

В этом году исполняется 20 лет с момента создания кафедры факультетской терапии (внутренних болезней № 3). Руководит кафедрой чл. корр. АМН СССР профессор Е. И. Соколов.

На кафедре обучаются студенты лечебного факультета 4-го, 5-го, 6-го курсов и студенты вечернего лечебного факультета 5-го, 6-го курсов.

Основной клинической базой кафедры является многопрофильная больница № 70. В больнице созданы учебные аудитории и конференц-залы для проведения практических занятий и лекций. Учебные помещения оснащены таблицами, помогающими усвоить материал, имеются электрифицированные стенды. Для облегчения восприятия материала педагоги создают методические пособия по основным темам программы. На кафедре уже имеются разработки по 24 темам 4-го и 5-го курсов, по 7 — 6-го курса, имеется «Рабочая программа» по факультетской терапии (4-й курс), разработана и издана схема истории болезни. Кроме того, за годы работы кафедры изданы 4 пособия по фармакотерапии заболеваний сердца, легких, почек, крови, эндокринной системы и органов пищеварения. В текущем году планируется написание и издание новых методических разработок для студентов.

В настоящее время кафедра приступила к осуществлению нового перспективного плана усовершенствования преподавания, благодаря которому будет увеличено количество времени, выделяемого для самостоятельной работы студентов под руководством педагога.

Силами кафедры в больнице освоены и внедрены новые методы диагностики: эхокардиография, велоэргометрия, функциональное исследование бронхо-легочного аппарата, методы иммунологической диагностики, исследование гемостаза. В больнице созданы 3 клиничко-диагностические лаборатории; по исследованию гемостаза, функциональной оценке системы дыхания, лаборатория иммунологии; оборудованы и работают кабинеты ЭХО-Кг, ингаляторий, бронхоскопический кабинет, кабинет плазмафореза, магнитотерапии. Среднее число диагностических исследований и процедур составляет около 30 000 в год. Сотрудники кафедры выполняют большую лечебную работу: курируют и консультируют больных, дежурят по больнице, участвуют в проведении клинических больничных и районных конференций, на которых еженедельно проводятся клинические разборы больных профессором.

Производственную врачебную практику студенты проходят в больницах Москвы и Владимирской области под руководством преподавателей. Кафедра принимает участие в руководстве интернами в Ногинске и Электростали.

С момента основания кафедры на ее базе работает научный студенческий кружок. На ежегодных итоговых научных конференциях ММСИ кружковцы кафедры факультетской терапии неоднократно получали призовые места (14 премий за 1-е, 20 — за 2-е и 29 — за 3-е места).

На республиканских и городских конференциях 9 докладов получили первую, 22 — вторую, 22 — третью премии, 12 докладов отмечено дипломами. Совместно с сотрудниками кафедры студенты-кружковцы опубликовали 21 статью в научных журналах и институтских сборниках.

Многие из воспитанников кружка после окончания вуза продолжали заниматься научной работой, защитили кандидатские диссертации и сейчас работают в нашем институте. Среди них А. А. Островская, А. М. Попкова, С. Н. Медведев, Н. П. Игонина, М. В. Балуда и др. Многие кружковцы продолжают учебу в ординатуре и аспирантуре (А. В. Тимофеева, И. В. Минаев и др.). За истекшие годы на кафедре прошли обучение 9 аспирантов, ежегодно выпускается 3—7 клинических ординаторов.

Многие научные исследования проводятся совместно с другими кафедрами, ЦНИИЛом нашего института, а также совместно с институтами нормальной физиологии им. П. К. Анохина, фармакологии АМН СССР, неврологии и психиатрии им. В. М. Бехтерева, морфологии человека АМН СССР, 1-го ММИ им. И. М. Сеченова.

Научные направления кафедры ориентированы на изучение сердечно-сосудистой и легочной патологии. Изучаются механизмы адаптации в условиях эмоционального напряжения у здоровых лиц и у больных ишемической болезнью сердца, гипертонической болезнью и другой патологией, гемодинамические и гуморальные сдвиги, возникающие под влиянием эмоционального напряжения, способы повышения устойчивости к эмоциональной нагрузке и возможности коррекции нежелательных сдвигов. В данной работе детально исследуются изменения гемостаза, липидного обмена, значение психологических особенностей личности в развитии защитных и патологических реакций.

Группа преподавателей кафедры совместно с сотрудниками проблемной лаборатории пульманологии (руководитель В. И. Шевелев) разрабатывают методы ранней диагностики и рациональной терапии неспецифических заболеваний легких.

За 20 лет на кафедре защищено 15 диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, регулярно

публикуются статьи в медицинских журналах и сборниках, сотрудники кафедры неоднократно выступали с докладами на конференциях. Е. И. Соколов и его сотрудники опубликовали 4 монографии: «Эмоциональное напряжение и реакции сердечно-сосудистой системы» (1980), «Очерки близнецовых исследований» (совместно с П. Б. Гоффман-Кадочниковым и Е. Г. Лильным, 1983), «Эмоции и патология сердца» (1983), «Эмоции и атеросклероз» (1984). Монография «Эмоциональное напряжение и реакции сердечно-сосудистой системы» удостоена премии им. Г. Ф. Ланга.

Сотрудниками кафедры сделаны изобретения и внесены рацпредложения: «Прогностическое значение и реакции сосудов головного мозга на эмоциональное напряжение» (1978, Е. В. Белова, А. С. Мальцева), «Прибор для графической регистрации артериального давления» (1980, Р. П. Ольха, И. В. Ларин), «Способ восстановления антиагрегационной активности стенки сосудов» (1985, В. П. Балуда, К. М. Лакин и др.), «Способ определения антикоагулянтной функции стенки сосудов» (1985, В. П. Балуда, Е. И. Соколов и др.), «Способ повышения работоспособности человека при гипоксии» (1985, А. П. Авцин, А. Г. Марачев, Л. Н. Матвеев), «Эндотрахеальный метод лечения острой пневмонии» (1986, Р. Г. Абрамян, Н. К. Захарова). Ряд научных работников кафедры получили премии, медали и дипломы ВДНХ, среди них доценты: Р. Г. Абрамян, Л. Н. Матвеев, В. А. Поликарпов, асс. М. В. Балуда.

Сотрудники кафедры принимали участие в составлении статей для Большой медицинской энциклопедии (Е. И. Соколов, Т. А. Полосова, Н. М. Плотникова, И. Э. Софиева, С. А. Харьков, А. Н. Козин). Кафедрой составлено несколько методических рекомендаций МЗ СССР и РСФСР: «Особенности течения и диагностики хронических неспецифических заболеваний легких на Севере» (1982, Л. Н. Матвеев и др.), «Диагностика адаптационных и патологических реакций человека в условиях Севера» (1987, Л. Н. Матвеев и др.); «Временные рекомендации по клиническому и психологическому методу прогнозов трудоспособности у летного и диспетчерского состава» (1987, Е. В. Белова), «Методические рекомендации по способу лечения хронической дыхательной недостаточности» и «Способ лечения острых пневмоний эндотрахеальным введением антибиотиков» (1986, Р. Г. Абрамян, Н. К. Захарова).

Таким образом, научные изыскания кафедры имеют широкий выход в практическое здравоохранение.

Мы надеемся, что молодые доктора, которые придут к нам учиться, сумеют найти для себя интересное и важное дело.

КАФЕДРА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ № 5

В. С. Зодионченко

Кафедра внутренних болезней № 5 образована 1 сентября 1985 г. С этого времени на кафедре проводится обучение по циклу поликлиники и стационара для субординаторов дневного и вечернего факультета, а также по циклу стационара для 4-го курса вечернего факультета.

Издано 5 учебно-методических пособий. Созданы учебно-методические пособия для занятий в поликлинике.

Учебные комнаты оборудованы тематическими стендами, наборами лекарственных препаратов, негатоскопами, радиофицирована аудитория, имеются слайдоскопы, создан учебный видеофильм по ультразвуковой диагностике заболеваний органов брюшной полости.

За три года в научном студенческом кружке кафедры подготовлен 21 доклад на общеполитинститутские, республиканские и общесоюзные студенческие конференции, 16 из них отмечены премиями.

Основная научная тематика кафедры: разработка вопросов диагностики и лечения больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Поданы к защите одна докторская и одна кандидатская диссертации, в настоящее время выполняется 5 кандидатских диссертаций.

Со времени образования кафедры подготовлено 2 аспиранта и 12 клинических ординаторов.

КАФЕДРА ВРАЧЕБНОГО КОНТРОЛЯ И ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ

К. Д. Лубуж

Кафедра организована в 1948 году, первым заведующим был профессор А. А. Соколов. С 1984 года заведующим стал профессор В. А. Епифанов.

Кафедра ВК и ЛФК является научно-методическим центром Министерства здравоохранения РСФСР. Основными научными направлениями кафедры являются: изучение влияния средств физической культуры на больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата. В последние годы на кафедре определено новое направление — спорт инвалидов. Заведующий кафедрой профессор В. А. Епифанов является председате-

лем Проблемного научного центра МЗ РСФСР «Медицинские проблемы физкультуры и спорта», Федерации ВДФСО профсоюзов «Физкультура и спорт инвалидов», Федерации ВДФСО РСФСР «Спортивная медицина».

Врачебный контроль и ЛФК преподаются квалифицированными преподавателями на лечебном и стоматологическом факультетах 4-го и 5-го курсов дневного и вечернего отделений.

Для студентов и преподавательского состава подготовлено и издано более 50 методических рекомендаций и указаний по различным направлениям деятельности коллектива: от вопросов восстановительного лечения больных с тяжелыми заболеваниями до массовой оздоровительной физкультуры и спорта больших достижений.

На кафедре защищено 10 кандидатских и 1 докторская диссертации. Подготовлено 6 аспирантов. Опубликовано 6 монографий и более 100 статей. Из монографий следует выделить такие, как «Оперативная травматология и реабилитация больных с повреждением опорно-двигательного аппарата», справочник «Лечебная физическая культура», имеющие общесоюзное значение.

Сотрудники кафедры подготовили более 20 авторских свидетельств на изобретения и рацпредложения.

В научном кружке студенты работают по нескольким направлениям: спортивной медицине, заболеваниям и повреждениям позвоночника, физическим тренировкам больных и здоровых людей.

Лечебный факультет занимается на базе ГKB № 15. В больнице имеется все необходимое для успешного освоения предмета. Лечебная физкультура проводится с больными терапевтического, хирургического, акушерско-гинекологического и неврологического профилей. Занятия ведутся в палатах, физкультурных залах, бассейне. Помимо лечебной гимнастики, по показаниям используется дозированная ходьба, велотренировки, подводное вытяжение, мануальная терапия, массаж. Для проведения семинарских занятий кафедре предоставлены комнаты, оснащенные необходимыми учебными пособиями и иллюстративным материалом.

Вопросы лечебной физкультуры при важнейших стоматологических заболеваниях изучаются студентами на базе отделения челюстно-лицевой хирургии ГKB № 36 и ЦНИИСа. Студенты за время обучения на кафедре овладевают умениями и навыками восстановительного лечения в условиях стационара и на поликлиническом приеме.

На базе кафедры регулярно проходят повышение квалификации практические врачи Российской Федерации, ординаторы и слушатели факультета повышения квалификации медицинских институтов Советского Союза.

КАФЕДРА ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ

Н. Г. Зернов, Т. П. Сашенкова

К моменту открытия лечебного факультета кафедра, занимающаяся обучением студентов стоматологического факультета, приступила к обучению студентов-лечебников уже сложившимся научно-педагогическим коллективом. Годом основания кафедры является 1960. Первым заведующим ее была профессор В. Н. Засухина, прекрасный педагог-клиницист. Основными проблемами, изучающимися сотрудниками кафедры, являлись заболевания почек у детей и гипертонические состояния в детском возрасте.

В конце 60-х — начале 70-х годов в связи с увеличением контингента обучающихся на кафедре студентов, главным образом лечебного факультета, штаты кафедры увеличились до 12 преподавателей. Появилась возможность расширить научные исследования по важнейшим проблемам педиатрии. Количество обучающихся студентов возросло до 980. Лечебными и учебными базами стали больница № 2 им. Русакова и больница № 40 (детский корпус).

В 1972 г. после ухода на пенсию профессора В. Н. Засухиной заведующим кафедрой избран профессор Н. Г. Зернов, возглавляющий ее до настоящего времени. На кафедре к этому времени количество преподавателей увеличилось до 20, включая 4 доцентов: Л. Т. Теблоева, Т. П. Сашенкова, М. В. Костиков, В. И. Пугачева.

Преподавание курса детских болезней осуществлялось студентам лечебного, стоматологического и вечернего факультетов, а через 4 года и врачам-педиатрам факультета усовершенствования врачей.

Коллективом кафедры с целью улучшения учебно-воспитательной работы со студентами и врачами интенсивно разрабатывались методы подготовки учащихся. В течение 20 лет разработаны и используются в педагогическом процессе современные методы контроля знаний учащихся, изданы 7 методических пособий для студентов и 2 — для врачей-курсантов, составлены ситуационные задачи для всех тем практических занятий. Под руководством профессора Н. Г. Зернова разработана программа по курсу детских болезней для студентов лечебных и стоматологических факультетов медицинских институтов СССР. Активное участие в подготовке этих программ принимали сотрудники кафедры, в частности доценты Л. Т. Теблоева и Т. П. Сашенкова.

В настоящее время на кафедре обучаются студенты лечебного, вечернего и стоматологического факультетов, количество которых колеблется от 1100 до 1200 (5-й, 6-й курс

и 3-й—4-й курс соответственно). С 1985 года от кафедры отделилась самостоятельная кафедра детских болезней факультета усовершенствования врачей.

С целью совершенствования обучения студентов лечебного дневного и вечернего факультетов основное внимание уделяется практическим вопросам педиатрии, с которыми встречаются врачи после окончания института. Уделяется много внимания ситуационным задачам, вредяется метод деловых игр. В связи с совершенствованием учебного процесса и перестройкой медицинского образования внедрен метод обучения студентов блоками учебных групп, в основе которого лежит пребывание на кафедре студентов нескольких групп в течение полного учебного дня на протяжении всего цикла.

Кафедрой изданы «Избранные лекции по детским болезням», «Практикум для студентов», «Пособие для студентов лечебного факультета к практическим занятиям» в 2-х книгах.

Сотрудниками кафедры проводится в значительном объеме научная разработка двух проблем: «Гастроэнтерология детского возраста» и «Пиелонефрит у детей». За 20 лет по указанным проблемам опубликованы 342 научные печатные работы в медицинских и научных журналах, трудах институтов, конференций и съездов, сборниках, включая 5 — в иностранных педиатрических журналах. Защищено 19 кандидатских и 1 докторская диссертаций (Л. Т. Теблоева). Профессором Н. Г. Зерновым при участии сотрудников кафедры (Т. П. Сашенкова, И. П. Остроухова, А. Е. Ковригин) опубликовано 8 монографий и 5 брошюр издательствами «Медицина» и «Знание». Кроме того, в 1969 г. издана монография профессора В. Н. Засухиной и ассистента Е. В. Федоровой «Гипертонические и гипотонические состояния у детей».

В монографиях, брошюрах и статьях освещаются ключевые проблемы педиатрии. Впервые в СССР издана монография «Заболевания пищевода у детей». Написаны главы в учебнике по детским болезням для студентов лечебного факультета и в руководстве для врачей «Заболевания органов пищеварения у детей».

Сотрудники кафедры выступают на научных конференциях и съездах с докладами по проблемам детской гастроэнтерологии и нефрологии.

Результаты научных исследований внедрялись в практику работы педиатрических лечебно-профилактических учреждений, например, диагностический алгоритм заболеваний желчных путей в детском возрасте, рациональная терапия заболеваний верхнего отдела желудочно-кишечного тракта, применение иммуномодуляторов в лечении пиелонефрита и др.

Уделяется большое внимание работе студенческого научного кружка, в котором ежегодно занимается 7—15 студентов. Студенты-кружковцы активно выступают с докладами на институтских, республиканских и межинститутских студенческих научных конференциях.

13 студентов-кружковцев по окончании института и ординатуры работают врачами-педиатрами, 4 из них, защитив кандидатские диссертации, успешно работают ассистентами на кафедре.

За успехи в организации научной работы и вклад в научную педиатрию зав. кафедрой профессору Н. Г. Зернову присвоено в 1984 г. звание заслуженного деятеля науки РСФСР. Сотрудник кафедры доцент Л. Т. Теблоева успешно защитила докторскую диссертацию, получила звание профессора и ныне возглавляет кафедру детских болезней ФУВ нашего института.

Лечебная работа проводится кафедрой в больницах № 2 им. Русакова, № 70, № 40 и в поликлиниках № 85 и № 113 г. Москвы. С помощью кафедры на этих базах на современном уровне проводится диагностическая и лечебная работа.

За прошедшие 20 лет кафедра сформировалась как самостоятельный творческий коллектив, способный разрешать ответственные учебные, методические и лечебные задачи отечественной педиатрии.

КАФЕДРА ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ

Ю. А. Тихонов

Кафедра детской хирургии основана в 1973 году. Преподавание детской хирургии ведется для студентов 5-го курса дневного отделения и 6-го курса вечернего отделения лечебного факультета ММСИ. В целях совершенствования педагогического процесса сотрудниками кафедры издано 4 методических пособия для студентов, 5 тематических альбомов, созданы рентгенологический и фотографический архивы; подготовлены серии слайдов.

Сотрудники кафедры приняли участие в написании отдельных глав учебника «Детская хирургия» (М., «Медицина», 1983, под редакцией Ю. Ф. Исакова).

С момента основания кафедры работает научный студенческий кружок по детской хирургии, в котором ежегодно занимаются 12—15 студентов. Члены кружка приняли участие в работе 10 всесоюзных конференций СНО по детской хирургии, 18 республиканских, городских и вузовских конференций. Кружок награжден 4 дипломами — 1-й, 1—2-й, 5-й, 3-й степени и 5 почетными грамотами. В тематику кружка

включаются вопросы сосудистой и пластической хирургии, а также экстренной хирургии брюшной полости и гнойной хирургии.

Основными научными направлениями кафедры являются сосудисто-пластическая хирургия и неотложная хирургия брюшной полости.

По этим проблемам на кафедре защищено 7 кандидатских диссертаций, выпущено 3 монографии.

На кафедре предложена модификация метода лечения обширных гемангиом головы и шеи у детей (Свидетельство о рацпредложении № 0-1220). Внедрен (совместно с НИЛ и кафедрой детской хирургии 2-го МОЛГМИ) метод криодеструкции простых гемангиом с использованием криоаппликатора усовершенствованной конструкции (Свидетельство об изобретении № 839517).

Кафедра руководит работой центра сосудистой хирургии, где ежегодно оказывается лечебно-консультативная помощь более чем 1500 больным с патологией сосудов и хирургическими заболеваниями из различных областей страны и зарубежных стран.

Диагностике и лечению пороков развития сосудов помогают современные ангиографические и функциональные методы исследования. На кафедре разработаны и впервые применены у детей метод глубокой лимфографии, трансумбиликальной аортографии, артериографии через коллатерали и артериальные ветви. Уточнен расчет для контрастного вещества с учетом анатомофизиологических и возрастных особенностей больного. Всего проведено более 1000 ангиографий (артериографий, флебографий, лимфографий, аортографий).

Для оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы у детей широко применяются неинвазивные методы исследования: поликардиография, би- и тетраполярная реография, фоноангиография, флеботонометрия и другие. Ежегодно проводится более 400 исследований.

Наряду с пороками развития периферических сосудов кафедра изучает и приобретенную патологию сосудистой системы. Так, впервые на основании наблюдения за группой больных изучены особенности клиники и диагностики варикозной болезни у детей и подростков, определены показания к оперативному лечению.

Постфлебитический синдром у детей в связи с широким исследованием длительных внутривенных инфузий перестал быть редкостью изучения. Своеобразие клиники и течения этого синдрома как в остром периоде, так и в отдаленные сроки у детей является одной из проблем кафедры. Выделение указанной патологии в особую группу, выработка мероприятий по лечению и профилактике этого осложнения

имеет большое значение не только для детской хирургии, но и для педиатрии.

На кафедре большое внимание уделяется диагностике и лечению детей с заболеваниями органов брюшной полости.

Впервые разработан и внедрен в отечественную практику способ радионуклидной диагностики и определена тактика хирургического лечения при дивертикуле Меккеля у детей, что позволило значительно снизить летальность, связанную с осложнениями этого порока развития.

За время работы кафедры подготовлено 4 ординатора и 2 аспиранта.

КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

В. Ф. Новодранова

Кафедра иностранных языков является одной из старейших в ММСИ. Она была создана в 1937 году. Начиная с 1960 по 1988 г. бессменным руководителем кафедры была доцент Анна Даниловна Стрекалова. С сентября 1988 г. заведует кафедрой доцент Валентина Федоровна Новодранова.

Кафедра состоит из трех секторов: сектор иностранных языков (зав. сектором ст. преп. З. Я. Давидюк, парторг ст. преп. Диброва О. П., профорг ст. преп. Леяшина Г. С.) включает в себя три секции: секция английского языка (зав. секцией ст. преп. Л. Н. Соломенцева), секция французского языка (зав. секцией ст. преп. Е. М. Сигалова), секция немецкого языка (зав. секцией ст. преп. И. В. Днепров); сектор латинского языка (зав. сектором ст. преп. З. А. Рыжкина); сектор русского языка для иностранных студентов (зав. сектором ст. преп. Т. Ф. Матвеева).

СЕКТОР ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Работают 23 преподавателя: 1 доцент, 9 ст. преподавателей, 13 преподавателей.

Иностранный язык изучают студенты 1-го — 4-го курсов обоих факультетов дневного и вечернего отделений, т. е. контингент обучаемых составляет около 4000 студентов.

Преподаватели работают также со студентами факультета общественных профессий, в реферативно-переводческом бюро института, спецгруппах, группах аспирантов и соискателей.

На кафедре имеются два лингафонных кабинета, фонозал, класс программированного обучения, кинозал, класс релаксопедии.

Комплекс технических средств обучения позволяет студентам добиться практического уровня владения иностранным языком, извлекать необходимую информацию при чтении иностранной литературы по специальности, участвовать в работе медицинских международных конгрессов, съездов, симпозиумов в качестве гидов-переводчиков или референтов-переводчиков. Слушатели реферативно-переводческого бюро систематически занимаются переводами оригинальной медицинской литературы для клинических и теоретических кафедр института, работающих по основным научным проблемам вуза.

С каждым годом в институте расширяются культурные и научные связи с социалистическими странами. Поэтому студенты, выезжающие на интерпрактику, должны хорошо владеть иностранным языком, чтобы эти поездки были более плодотворными.

За последние 20 лет кафедра создала на английском, французском и немецком языках профилированные учебные пособия для студентов младших и старших курсов, составлены терминологические словари, учебные пособия по трудностям перевода оригинальной медицинской литературы для аспирантов.

Для работы в классах с техническими средствами обучения издано большое количество методических разработок, позволяющих значительно интенсифицировать самостоятельную работу студентов на учебных занятиях.

Научная работа сектора иностранных языков проводится в нескольких направлениях и представлена следующими темами: 1) оптимизация педагогического процесса обучения иностранным языкам с максимальным использованием СРС на аудиторных занятиях с применением комплекса ТСО; 2) комплексирование в преподавании словообразования на курсах иностранных языков и латинского языка, 3) анализ и выделение синтаксических структур, типичных для подъязыка медицины и стоматологии.

Учитывая малое количество часов, отведенных на изучение иностранного языка, коллектив кафедры попытался выявить резервы за счет комплексного использования технических средств обучения. Многолетняя работа кафедры с техническими средствами позволила коллективу преподавателей провести эксперимент по комплексному использованию технических средств в учебном процессе. Одним из значительных результатов комплексного использования ТСО явилось увеличение доли СРС на занятиях, что позволило в свою очередь в большой мере осуществить индивидуальное обучение, создать атмосферу общей активности и интереса

к предмету, стимулировать творческую деятельность студентов, что в конечном итоге привело к значительному повышению эффективности учебного процесса.

Развивая идею интеграции связей между изучаемыми предметами, сектор иностранных языков осуществляет комплексирование с сектором латинского языка посредством проведения совместной научной работы по проблемам словообразования, терминообразования, использования латинского языка при семантизации лексики на иностранных языках, т. к. латинский язык является зачастую семантической и словообразовательной основой и опорой для познания медицинской терминологии.

В рамках этой темы разрабатывается система упражнений по составлению латинских словообразовательных элементов со словообразовательными элементами английского, немецкого и французского языков, создается сводная таблица словообразовательных элементов латинского, английского, немецкого и французского языков, анализируется продуктивность того или иного способа словообразования. В этой связи нам представляется важным и освещении проблемы взаимной интерференции при введении латинских терминов, подвергшихся фонетической ассимиляции в иностранных языках. Кафедрой создаются специальные тренировочные упражнения для отработки техники чтения подобных терминов с использованием ТСО.

Работа по 3-й теме является логическим продолжением и необходимым дополнением для обеспечения методической базы в формировании типа «зрелого чтения» на иностранном языке, т. е. чтения с наиболее полным охватом содержания, чтения, максимально приближающегося к чтению на родном языке.

Большой интерес у студентов вызывают научные конференции на иностранных языках, где члены научного студенческого общества выступают с докладами по актуальным проблемам медицины. Постоянные почетные гости конференции — ректор ММСИ, член корр. АМН СССР, проф. Е. И. Соколов, проф. В. Ф. Рудько, проф. Т. Г. Робустова, проф. Ю. А. Петрович и др. Обращаясь к студентам с речью на английском, французском и немецком языках руководители института делятся своими впечатлениями о зарубежных поездках, отмечают, как знание иностранного языка облегчает контакты между учеными разных стран.

Кафедра иностранных языков неоднократно награждалась почетными грамотами и выпелами ректоратом, парткомом, профкомом ММСИ им. Н. А. Семашко:

— за активное участие в проведении и подготовке игр XXII Олимпиады (1980 г.),

— за высокий уровень учебно-методической работы (1983, 1984, 1985 гг.)

— за успехи в организации научно-исследовательской работы студентов (1985 г.),

— за внедрение в учебный процесс технических средств обучения (1966 г.),

— кафедра является победителем соц. соревнования в 1987 г. среди лингвистических кафедр (по методической работе),

— в 1980 г. по итогам соцсоревнования в институте кафедра иностранных языков заняла 3-е место и получила грамоту и знак «Победитель соцсоревнования 1980 г.».

В 1985 году по итогам проверки комиссией Московского городского комитета профсоюза работников просвещения высшей школы и научных учреждений кафедре объявлена благодарность за:

— широкое использование ТСО в учебном процессе,

— большую шефскую работу среди медучилищ и ПТУ,

— хорошо поставленную профсоюзную работу.

Сотрудники кафедры Бароновская Р. Я., Фурман Т. И. (пенсионер), Стрекалова А. Д. и Кузнецова Т. В. имеют медали «За доблестный труд». Стрекалова А. Д. имеет знак «Отличник высшей школы».

Сотрудникам кафедры неоднократно выносились благодарности от ректората, парткома, профкома института:

Днепровой И. В., Дибровой О. П., Леняшиной Г. С., Маркс А. К.— за участие в международном симпозиуме в качестве переводчиков;

Давидюк З. Я., Ковшило Д. Ф., Соломенцевой Л. Н., Сигаловой Е. М.— за участие в донорском дне.

КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Н. Д. Ющук, Н. Н. Островский

Кафедра инфекционных болезней с эпидемиологией создана в сентябре 1970 г. на базе существовавшего ранее курса. В год основания на кафедре работали 5 преподавателей. Организатором кафедры и ее заведующим на протяжении многих лет (до 1987 г.) был один из ведущих инфекционистов страны и ученый с мировым именем академик АМН СССР В. И. Покровский, ныне президент АМН СССР. Со дня основания на кафедре преподавателями работают Ю. Я. Венгеров, А. Е. Кудрявцев, Н. В. Астафьева.

За 20-летний период кафедра превратилась в крупнейшее подразделение института. В педагогическом процессе участвуют

29 штатных преподавателей (4 профессора, 6 доцентов, 19 ассистентов).

Преподавание на кафедре ведется на лечебном и стоматологическом факультетах (5-й и 6-й курсы), а также на факультете усовершенствования врачей и специализации. Организована одногодичная интернатура.

Постоянно совершенствуется методика преподавания. Она приводится в соответствие с социальным заказом — подготовкой врачей для поликлинического звена (участковых терапевтов, семейных врачей, врачей «скорой помощи», специалистов для развивающихся стран) в единой системе: студент — субординатор — интерн — врачи факультета усовершенствования — клинические ординаторы — аспиранты.

Осваивается преподавание новых инфекций (иерсиниоз, СПИД, дельта-гепатит, цитомегаловирусная болезнь).

Большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов в клинике. Совершенствуется лекционная форма занятий (лекции малым циклом с активным участием студентов).

Совершенствуется форма контроля освоения программного материала (экзамен на больном, проверка практических навыков, письменные тестовые задания, в том числе с использованием технических средств). Составлены и используются на занятиях по эпидемиологии 5 деловых имитационных игр.

Массовыми тиражами изданы методические пособия для преподавателей, студентов, слушателей по узловым вопросам специальной подготовки врача по этико-деонтологическому и идейно-политическому воспитанию через предмет (по МЗ СССР, МЗ РСФСР и межинститутских — 7, через РИО ММСИ — 18) и для подготовки врачей для развивающихся стран.

Большое внимание на кафедре придается формированию научного резерва. Начинается эта работа со студенческого кружка. Студенты-кружковцы активно включаются в проводимые на кафедре научные разработки. За ряд лет ими подготовлено много интересных сообщений по актуальным вопросам менингококковой инфекции, сальмонеллеза, вирусных гепатитов, тропических болезней и других проблем, за которые неоднократно они и кружок в целом удостоивались дипломов за призовые места на республиканских, межинститутских и институтских конференциях СНО ММСИ. Активных в прошлом студентов-кружковцев можно встретить как среди преподавателей кафедры (А. Г. Фролов, Е. В. Петрова, Т. Н. Ермак, В. Ю. Воронин, Г. М. Кожевникова и др.), так и среди дипломированных научных сотрудников в других институтах (Д. В. Мартынов, В. В. Покровский, О. Г. Юрин, Н. Е. Мальков, М. С. Фаворов, Н. П. Бугаева и др.). Но еще больше их среди опытных уже практических врачей-инфекционистов. И любовь к

клинической работе была привита на тех разборах и обходах, в которых они участвовали в студенческом кружке.

Из выпускников ММСИ, главным образом активных в прошлом кружковцев, комплектуется состав интернов, клинических ординаторов и аспирантов. Аспирантуру при кафедре закончили 18, клиническую ординатуру — 25 и интернатуру — 5 человек.

Научная проблематика кафедры традиционно посвящена углубленному изучению патогенеза актуальных инфекционных болезней с использованием новейших методов (молекулярные и цитохимические исследования, определение простагландинов, циклических мононуклеотидов, изучение интерферогенеза, клеточных факторов иммунитета и др.) и разработке на основе полученных данных рациональной комплексной терапии у больных менингококковой инфекцией и неменингококковыми гнойными менингитами, острыми кишечными инфекциями (холера, дизентерия, пищевая токсикоинфекция, сальмонеллез, иерсиниоз), острыми респираторными болезнями и болезнями, протекающими с острыми пневмониями, дифтерией.

Проведенные сотрудниками кафедры научные разработки позволили рекомендовать практическому здравоохранению методы интенсивной комплексной терапии тяжелых форм менингококковой инфекции (осложненных инфекционно-токсическим шоком и отеком-набуханием мозга), снизившие летальность в 3 раза; результаты изучения молекулярных основ патогенеза диарейного синдрома, функционального состояния желудочно-кишечного тракта, клеточного и гуморального иммунитета положены в основу современной рациональной этиотропной и патогенетической терапии распространенных острых кишечных инфекций; установлены новые закономерности патогенеза, позволившие усовершенствовать лечение при микопlasма-пневмонии инфекции, бруцеллезе, дифтерии.

Выполнение ряда тем ведется в комплексе с научными учреждениями стран СЭВ.

Сотрудниками и аспирантами кафедры выполнено и защищено 4 докторские и 23 кандидатских диссертации, более 20 диссертаций выполнено и выполняется соискателями из других научных учреждений и практическими врачами под руководством профессоров кафедры.

Преподаватели кафедры являются соавторами 13 монографий и руководств, некоторые из которых выходят повторными изданиями. Монографии, посвященные микопlasма-пневмонии инфекции и ротавирусной инфекции, удостоены именных премий АМН СССР им. В. Д. Тимакова и им. Д. И. Ивановского.

Ряд приоритетных исследований, получивших широкое внедрение в медицинскую и научную практику, отмечен награ-

дами ВДНХ (3 золотых, 1 серебряная, 2 бронзовых медали, 11 дипломов).

На протяжении многих лет кафедра является базой для проблемной комиссии «Инфекционные болезни» ученого медицинского совета Минздрава РСФСР, возглавляемой академиком АМН СССР В. И. Покровским.

Сотрудники кафедры в рамках программы «Здоровье» проводят большую консультативную, обследовательскую и методическую работу по инфекционной патологии по стране, в областях Российской Федерации и Москве. В. И. Покровский является главным инфекционистом МЗ СССР, другие профессора и доценты кафедры — внештатными консультантами по опасным инфекционным болезням. В порядке оказания помощи развивающимся странам и обмена опытом сотрудники кафедры работали во многих странах Азии, Африки, Европы и Америки (В. И. Покровский, Н. Д. Юшук, Ю. Я. Венгеров, Ф. А. Туманов, Г. Н. Кареткина, В. Ф. Кузнецов, А. Г. Фролов, А. Е. Режабек, Н. В. Астафьева, Т. Е. Черняева).

Приобретенный в работе на вспышках практический опыт широко используется в процессе преподавания на кафедре.

Активно участвуют сотрудники кафедры в деятельности Московского, Всероссийского, Всесоюзного научных врачебных обществ инфекционистов и микробиологов, эпидемиологов, паразитологов, в том числе и в составе их руководящих органов.

В третье десятилетие своего существования кафедра вступает с большой программой развития, перестройки педагогического процесса, совершенствования организации научных исследований. Имеется большой резерв подготовленных перспективных научных и педагогических кадров. Расширяется объем подготовки специалистов из числа практических врачей через ФУВС, интернатуру, клиническую ординатуру.

КАФЕДРА ИСТОРИИ КПСС

С. И. Мурашев, А. Е. Корушаев

Кафедра создана в 1973 году, первым заведующим кафедрой был Ф. И. Колодин (1973—1976 гг.), затем Т. И. Сандина (1976—1978 гг.), а с 1978 года — профессор С. И. Мурашов.

Кафедра истории Коммунистической партии Советского Союза ведет преподавание студентам 1-го курса ММСИ им. Н. А. Семашко. В высшей школе изучение обществен-

ных дисциплин начинается с изучения истории КПСС, которая дополняется историей мирового рабочего и коммунистического движения, а также историей возникновения марксизма-ленинизма. Этот курс естественно продолжает историческое образование, полученное в школе.

Коллектив кафедры руководствуется положениями Программы КПСС, решениями съездов и конференций партии о необходимости в полной мере использовать преобразующую силу марксистско-ленинской идеологии для ускорения социально-экономического развития страны, перестройки, основными задачами идейно-воспитательной работы, поставленными партией, необходимостью формирования исторического сознания студентов.

Направления работы кафедры закреплены в плане мероприятий по перестройке учебно-воспитательной работы, утвержденным ректором института на XII пятилетку.

Заведующий кафедрой истории КПСС профессор С. И. Мурашов проводит большую работу по перестройке преподавания общественных дисциплин и в медицинских вузах страны. Им были сделаны доклады: «О перестройке работы кафедр общественных наук» на СКОН Минздрава РСФСР, «О работе кафедр общественных наук в связи с 70-летием Великого Октября» и на ученом совете Минздрава РСФСР «О мировоззренческой и методологической подготовке будущих врачей и о творческом сотрудничестве обществоведческих и медико-биологических кафедр».

Кафедра добивается обеспечения каждого студента учебниками и учебно-методическими пособиями. Издан курс лекций по истории КПСС под редакцией профессора С. И. Мурашова (1969 г.), который сейчас перерабатывается для студентов медицинских вузов. Это второе издание курса вышло тиражом 1 млн. 100 000 экз. и было допущено Минвузом СССР в качестве учебного пособия для студентов технических, сельскохозяйственных и медицинских вузов. Сейчас готовится третье издание курса лекций с учетом материалов XXVII съезда КПСС и XIX партконференции КПСС. 7 учебно-методических пособий, а в последние годы — 4 учебно-методические разработки по спецкурсам, работе научного студенческого кружка.

Опытные преподаватели читают лекции, проводят семинарские занятия. Достойный вклад в работу кафедры внесли ветераны А. Н. Киршевская, К. В. Данилова.

На кафедре активно внедряются новые формы работы. Систематически читаются спецкурсы по актуальным проблемам истории КПСС, революционно-преобразующей деятельности Коммунистической партии в высшей школе, в том числе разрабатывается история партийной организации ММСИ, таким образом студенты знакомятся с результатами научной

работы преподавателей. Например, на спецкурс парторга кафедры доцента А. Е. Корушаева «Великий Октябрь, КПСС и революционная перестройка высшей школы» под редакцией проф. С. И. Мурашова записалось более 100 человек. Студенты выбирают спецкурсы по желанию и соответственно имеют возможность выбрать экзаменатора.

Студенты-отличники занимаются по индивидуальному плану — расширяется практика зачет-экзамен автомат. Проводятся семинары-дискуссии, «круглые столы», например «70 лет Великого Октября», «Медицинская интеллигенция и революция».

Активно работает НСО. Систематически проводятся научно-теоретические конференции. Дипломами отмечены рефераты студентов, написанные под руководством проф. С. И. Мурашова, доц. И. Г. Бессоновой, доц. С. В. Крыженко.

Функционирует научный студенческий кружок «КПСС и высшая школа» — руководитель доц. А. Е. Корушаев. Лучшие работы студентов публикуются в газете «Советский стоматолог». Студенты участвуют в разработке истории комсомольской организации ММСИ. В рамках кружка работает дискуссионный клуб.

Доцент Н. И. Юминова организует работу с иностранными студентами, готовит студентов-вечерников для выступлений в учреждениях здравоохранения Москвы. Начальником потока на вечернем отделении лечебного факультета работает ст. преп. Н. Р. Залецкий.

Применяются различные формы контроля знаний: собеседование, письменные контрольные работы.

Коммунисты, коллектив кафедры добиваются, чтобы процессы обучения и воспитания сливались воедино. Совершенствуются оправдавшие себя формы работы: Ленинские чтения, проводимые ежегодно в музее В. И. Ленина кафедрой истории КПСС и комитетом ВЛКСМ и получившие высокую оценку партийной организации; партийно-комсомольские активы. С целью повышения авангардной роли коммунистов студентов на курсе вводятся в практику совместные заседания партгруппы кафедры и коммунистов 1-го курса, оказывается помощь в работе комсомольского бюро, студенческому деканату. Идеино-воспитательная работа ведется в тесном контакте с комитетом ВЛКСМ ММСИ.

На «круглых столах» студенты с большим желанием обсуждают острые политические и исторические проблемы, проходят дискуссии, споры, высказываются различные точки зрения по вопросам исторического пути КПСС, деятельности руководителей КПСС и Советского государства.

В процессе обучения студенты посещают музеи К. Маркса и Ф. Энгельса, В. И. Ленина, Музей Революции, Вооруженных Сил, проводятся занятия в музее истории ММСИ, орга-

низуется просмотр и обсуждение фильмов по общественно-политической тематике.

Основными научными направлениями работы кафедры являются:

Ленинская партия — вожь Великой Октябрьской социалистической революции (историография проблемы);

Великий Октябрь, КПСС и революционная перестройка высшей школы. История партийной организации ММСИ;

Ленинская партия и забота о здоровье людей.

Преподаватели защитили 1 докторскую диссертацию, 4 кандидатские диссертации, издали 3 монографии: С. И. Мурашов, «Ленинская партия — вожь Великой Октябрьской социалистической революции». М., Политиздат, 1970 (монография переведена на испанский язык. Изд.-во Прогресс, 1978); Иванов В. М., Мурашов С. И. «Во имя мира и счастья людей». М., Советская Россия, 1983.

Коллектив кафедры истории КПСС награжден почетным дипломом — «Лучшему трудовому коллективу института», 5 грамотами ректората и парткома ММСИ за научную работу со студентами.

Родина высоко оценила труд старшего поколения преподавателей. Профессор С. И. Мурашов награжден 2 орденами Трудового Красного Знамени, 2 орденами «Знак Почета», 8 медалями, кроме того, он награжден Почетными грамотами Верховного Совета РСФСР, Моссовета, Свердловского РК КПСС, ЦК и МГК ВЛКСМ, ММСИ, имеет благодарность министра Минздрава СССР; ст. преп. П. А. Давыдов — 2 орденами Красной Звезды, 16 медалями.

Сотрудники кафедры отмечены МГК ВЛКСМ: доц. А. Е. Корупаев дипломом лауреата Московской городской конференции ученых-обществоведов Москвы, посвященной XXVII съезду КПСС; асс. Т. И. Карпова — грамотой за активную работу в комсомоле; асс. Л. К. Полякова получила благодарность ректора за работу в совете молодых ученых.

Преподаватели ведут большую пропагандистскую работу в Свердловском и Кунцевском РК КПСС.

КАФЕДРА ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ И СОВЕТСКОГО ПРАВА

Г. Н. Троянский

Лекции по истории медицины на протяжении многих лет читали в институте видные ученые — организаторы советского здравоохранения: П. Г. Дауге, М. О. Коварский, А. И. Евдокимов, Г. Н. Белецкий, Е. И. Удинцов и др. С 1976/77 учебного года история медицины была внесена в учебный план лечеб-

ного факультета. На кафедре социальной гигиены и организации здравоохранения (зав. каф.— проф. Ф. Г. Захаров) лекции и практические занятия вели преподаватели А. В. Белолопоткова, Л. А. Мамедова и М. И. Кречмер. В 1982 г. из кафедры социальной гигиены и организации здравоохранения был выделен самостоятельный курс истории медицины и советского права, который в 1983 г. был реорганизован в кафедру. Организатором курса и кафедры был проф. Г. Н. Троянский.

Преподаватели кафедры истории медицины и советского права поставили одной из важнейших своих задач максимальное обеспечение преподавания истории медицины и советского права учебно-наглядными пособиями. К настоящему времени на кафедре создан учебный кабинет для студентов. Для преподавания истории медицины, в том числе и на лечебном факультете, по всем разделам программы предмета создан учебный музей, который развернут в историко-медицинском кабинете и в ряде подсобных помещений кафедры (в трех фойе и двух коридорах). Его тематика охватывает историю медицины первобытного строя, рабовладельческих государств, эпохи средневековья, капитализма и империализма. Экспозиции оформлены в отдельном учебном историко-медицинском кабинете, показывают развитие медицины в России от времен Киевской Руси до Великой Октябрьской социалистической революции и развитие медицины в СССР. Завершают экспозицию 11 стендов, материалы которых характеризуют основные этапы развития ММСИ им. Н. А. Семашко.

Все экспозиции музея размещены на 46 стендах и включают более 200 фотографий, 20 картин, 20 живописных портретов и 70 фотопортретов с краткими аннотациями видных деятелей различных эпох в области медицины. Характер и содержание экспонированных материалов учебного музея позволяют проводить практические занятия по истории медицины на достаточно высоком уровне. Кафедра имеет собрание историко-медицинских книг (более 300) в основном справочного характера, около 1500 фотографий выдающихся деятелей в области медицины, медицинских учреждений, различных предметов врачебного назначения и др.

В настоящее время коллектив кафедры — профессор (зав. кафедрой), 2 доцента и 3 ассистента — приступил к организации учебно-методического кабинета по истории медицины. Преподавание истории медицины и советского права ведется на младших курсах всех факультетов, что с нашей точки зрения не совсем правильно, ибо студенты первых курсов еще не готовы к восприятию этих дисциплин.

За время существования курса и кафедры сотрудниками были опубликованы монографии: Г. Н. Троянский «История

советской стоматологии (Очерки)», М., Медицина, 1983; А. К. Эвирбуль — соавтор учебника для высших учебных заведений «Криминалистика», М., Юридическая литература 1984; В. М. Тарасонов «Символы медицины, как отражение врачевания древних народов», М., Медицина, 1985; Г. Н. Троянский «Галерея ведущих советских стоматологов», М., ММСИ, 1986; Г. Н. Троянский «История развития Московского медицинского стоматологического института имени Н. А. Семашко», М., ММСИ, 1987; Г. Н. Троянский «Галерея отечественных ученых в области стоматологии», М., ММСИ, 1988; Г. Н. Троянский (в соавторстве) «Ортопедическая стоматология» (учебник), М., Медицина, 1988. Монография Г. Н. Троянского «История развития советской ортопедической стоматологии» удостоена серебряной медали ВДНХ за 1985 г., а монография «История советской стоматологии (Очерки)» — бронзовой медали ВДНХ СССР за 1987 г. В 1980 г. А. В. Белолопотковой и В. М. Тарасоновым были изданы «Учебно-методические разработки к семинарским занятиям по истории медицины для студентов и преподавателей лечебного факультета». В 1985 г. были изданы материалы к теме занятий по истории медицины для студентов и преподавателей «Развитие важнейших направлений в медицине России второй половины XIX века» (Г. Н. Троянский, В. М. Тарасонов, А. В. Белолопоткова, Л. А. Мамедова).

На практических занятиях широко используется институтский музей истории ММСИ, созданный в 1987 г. группой ученых института под руководством и непосредственном участии проф. Г. Н. Троянского. При изучении истории медицины студенты имеют возможность посетить и ознакомиться с Центральным музеем истории медицины. При чтении 6 лекций по истории медицины на трех из них демонстрируются фильмы: «Дорогой гуманизма» (Рижская киностудия), «Медицинский стоматологический» и фильм об А. И. Евдокимове. Консультантом двух кинолент является проф. Г. Н. Троянский. Все это способствует повышению наглядности преподавания истории медицины и улучшению воспитания будущих врачей в духе любви к своей Родине, преемственности поколений, социалистического гуманизма, интернационализма и советского патриотизма. Недаром в последние годы (1985, 1986, 1987) кафедра последовательно занимала в социалистическом соревновании III, II, I места среди теоретических и общественных кафедр института.

КАФЕДРА КОЖНО-ВЕНЕРИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ

А. Л. Машкиллейсон

Кафедра кожных и венерических заболеваний располагает двумя клиническими базами: городская клиническая больница № 14 имени Короленко и кожный диспансер № 19 Кировского района.

Кожные болезни изучают студенты 3—5 курсов лечебного и стоматологического факультетов.

Венерология преподается на 4—6 курсах лечебного и стоматологического факультетов, а также группам субординаторов акушеров-гинекологов дневного и вечернего отделений лечебного факультета.

Кафедра кожных и венерических болезней ММСИ является головной в СССР по преподаванию дермато-венерологии на стоматологическом факультете.

За 20 лет существования лечебного факультета института сотрудниками кафедры опубликованы 10 монографий, 6 учебно-методических пособий (для преподавателей и студентов), учебник по кожным и венерическим болезням для студентов стоматологического факультета.

Для обучения и контроля знаний студентов применяются созданные преподавателями кафедры клинические ситуационные задачи, деловые игры, цветные слайды и кинофильмы. В настоящее время разрабатывается программа для имеющегося на кафедре персонального компьютера «Нейрон».

В течение 20 лет около 300 студентов лечебного факультета работали в студенческом научном кружке, многие из которых в дальнейшем стали дермато-венерологами (врачи кожных диспансеров и стационаров).

Главный дермато-венеролог Минздрава СССР, некоторые преподаватели нашей кафедры — бывшие кружковцы.

Основные научные направления кафедры — изучение патогенеза тяжелых дерматозов (пузырчатка, красная волчанка, псориаз, псориатический артрит, предраки и др.) с помощью современных методов (иммунология, гистохимия, электронная микроскопия и др.). Сотрудники кафедры разрабатывают, совершенствуют и внедряют новые эффективные (в том числе иммунокорректирующие) методы лечения многих кожных заболеваний, изучают клинику и диагностику урогенитального хламидиоза, совершенствуют методы лечения больных сифилисом.

Результатом научных исследований явились защита 3 докторских и 32 кандидатских диссертаций, 4 авторских свидетельства, 1637 научных статьи в центральных медицинских журналах.

Сотрудниками кафедры опубликовано 10 монографий: «Заболевания губ», Тбилиси, «Рабчота сакартвело», 1969;

«Поражения слизистой оболочки полости рта и губ при некоторых дерматозах», М., Медицина, 1970; «Предрак красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта, М., Медицина, 1970; «Кожные и венерические болезни», М., Медицина, 1975; «Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ», М., Медицина, 1984; «Кожные и венерические болезни», М., Медицина, 1984; «Дифференциальная диагностика кожных болезней», М., Медицина, 1983; «Венерические болезни», М., Медицина, 1984; «Кожные и венерические болезни», М., Медицина, 1986; «Лечение кожных болезней», М., Медицина, 1989.

За успешную работу сотрудники кафедры награждены правительственными наградами — 1 орден Ленина, 5 медалей.

Сотрудниками кафедры изучалась иммунная система у больных тяжелыми дерматозами (обыкновенный и артропатический псориаз, пузырчатка, пемфигоид, многоформная экссудативная эритема, фурункулез и др.), разработана методика лечения этих больных иммунодепрессантами (метотрексатом) и иммуномодуляторами (декарис, гепарин и др.), разработаны и внедрены в практическое здравоохранение диагностика и терапия негонококковых уретритов (хламидиоз, уроэпителиоз, гарднереллез), гонококковых уретритов, обусловленных L-формами гонококка.

Сотрудники кафедры изучали клинику, патогенез, разработали методы лечения и профилактики дерматозов с поражением слизистой оболочки полости рта (красный плоский лишай, красная волчанка, лейкоплакия, эксфолиативный хейлит, пузырчатка глаза, синдром Мелькерсона-Розенталя и др.). Впервые описаны и введены в номенклатуру болезней предраковые заболевания: бородавчатый предрак и ограниченный гиперкератоз, пузырно-сосудистый синдром. Выявлена роль заболеваний сосудов конечностей в развитии рубромикозов.

В течение 20 лет кафедрой кожных и венерических болезней подготовлено 20 аспирантов и 32 ординатора.

РОЛЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СТАНОВЛЕНИИ И РАЗВИТИИ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

Ю. К. Хохлов

Прошедшие годы со дня основания лечебного факультета были насыщены множеством различных событий, свершений, напряженным трудом сотрудников и студентов института. В настоящее время лечебный факультет стал настоящей кузницей врачей различных специальностей для органов здравоохранения Москвы и Московской области.

С первых дней существования факультета важную роль играют общественные организации: партийная, профсоюзная и комсомольская, помогающие администрации решать поставленные перед институтом задачи.

Руководствуясь решениями партийных съездов, конференций и постановлений партийных и советских органов, партийная организация факультета под руководством парткома института постоянно проводит большую работу по политическому и трудовому воспитанию коллектива, подготовке высококвалифицированных специалистов. В различные годы партийную организацию возглавляли коммунисты Гаврилов В. В., Корниенко В. Т., Теблов И. К., Хоменко В. Л., Скухторов В. А., которые много сил и энергии вложили в эту работу. В настоящее время секретарем партбюро является Ю. К. Хохлов.

Выполняя авангардную роль, партийная организация постоянно участвовала в организации общегородских, районных и институтских мероприятий. Важное значение придается идейно-воспитательной работе, партийной учебе сотрудников и студентов, подбору, расстановке и воспитанию кадров, подготовке резерва. Используются разнообразные формы работы, как индивидуальные беседы, отчеты и самоотчеты руководителей и рядовых коммунистов на партийных группах и партийном бюро, подготовка и прием в члены КПСС наиболее достойных сотрудников и студентов.

Развернувшаяся в стране перестройка всей общественной и административно-хозяйственной структуры общества захватила и наш институт. Созданы и претворяются в жизнь комплексные программы «Учебный процесс», «Кадры», создается программа «Лечебное дело», апробируются новые формы учебного процесса, производственной практики и т. п. Большую работу в этом направлении проводят коммунисты Соколов Е. И., Елкин Н. И., Троянский Г. Н., Луцевич Э. В., Дзугаев К. Г., Пенин В. А., Ярема И. В., Лежнев А. Н. и многие другие. Перестройка учебного и воспитательного процесса требует от всей партийной организации, администрации и всех общественных организаций факультета длительного повседневного труда. Прошедший в марте 1989 г. партийно-хозяйственный актив института наметил новые пути совершенствования всей учебно-воспитательной работы в институте.

Комсомольская организация факультета существует со дня его основания, основной резерв партии, активная участница всех проводимых мероприятий. Комсомольские строительные отряды, медицинские отряды, агитбригады, участие в сельхозработах в подшефном Дмитровском районе Московской области, шефская работа во Владимирской, Орловской и других областях — вот неполный перечень дел

наших комсомольцев. Рост численного состава комсомольской организации, решаемые задачи меняли структуру организации, выдвигали новых способных комсомольских вожakov; среди них необходимо вспомнить Каширину Т., Лемарову И., Кондратьева Е., Серегина А., Алиева Т., Загребнева С. и др. Выпускники лечебного факультета Елкин Н. И. (секретарь парткома), Дзугаев К. Г. (член парткома, проректор по лечебной работе) в разные годы возглавляли комсомольскую организацию института. Перестройка политического мышления, переоценка сложившихся стереотипов, новые требования к профессиональной подготовке врачей-специалистов требуют от комсомольской организации пересмотра методов работы с молодежью, совершенствования организационной структуры комсомольских организаций, решения вопросов студенческого самоуправления.

Профсоюзная организация факультета наряду с воспитательной работой занимается вопросами трудовой дисциплины, соблюдением трудового законодательства, защитой прав сотрудников, обеспечением отдыха и лечения членов профсоюза и их детей, работой в общежитиях, вопросами питания и т. п.

Первым председателем студенческого профкома института был выпускник лечебного факультета, первый Ленинский стипендиат Попов Н. В., в настоящее время председатель профкома института, член парткома. Из председателей профбюро факультета необходимо вспомнить Бурлакова Н. В., Жуковскую А. И., Васюка Ю. А. Можно еще много назвать сотрудников факультета, которые своим трудом создают авторитет лечебному факультету, вкладывают немало сил, знаний и сердечного тепла в подготовку молодых специалистов.

Задачи, стоящие в настоящее время перед институтом, лечебным факультетом и всеми общественными организациями огромные и интересные. И можно с уверенностью сказать, что решения 27 съезда партии и 19 партийной конференции, касающиеся высшего образования и подготовки специалистов для народного хозяйства, будут выполнены,

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ

Е. Т. Лильин

В общей системе медико-социальных мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения большое значение приобретает уровень и качество медико-генетической помощи. Возрастающий удельный вес наследственной пато-

логии в общей структуре заболеваемости населения потребовал не только дальнейшего совершенствования методов диагностики, лечения и профилактики этих заболеваний, но и поставил вопрос о значительном улучшении подготовки кадров по медицинской генетике и включении данной дисциплины в базовую подготовку врача. В 1983 году в нашем институте по согласованию с МЗ РСФСР в порядке эксперимента была организована кафедра медицинской генетики — первая в медицинских вузах страны. Кафедру возглавил известный ученый-генетик профессор Е. Т. Лильин, который и поныне является ее бессменным руководителем. Опыт работы кафедры показал целесообразность преподавания медицинской генетики отдельным курсом в медицинских вузах страны.

В соответствии с приказом МЗ СССР № 787 от 12 июня 1985 года «О мерах по дальнейшему развитию медико-генетической помощи населению» и приказа Минздрава РСФСР № 237 от 15 августа 1988 года были намечены шаги по решению кадровых вопросов в области медицинской генетики, а преподавание курса этой дисциплины введено в программу подготовки студентов медвузов. Если на курсе медицинской генетики в 1984 году трудилось только 4 преподавателя, то в настоящее время на кафедре работает коллектив в составе заведующего кафедрой, профессора Е. Т. Лильина, 2-х доцентов и 6-ти ассистентов — кандидатов медицинских наук. Медицинская генетика преподается на 3 и 6 курсах дневного лечебного факультета, 4 и 6—7 курсах вечернего лечебного факультета, на 3 и 5 курсах стоматологического факультета. Это связано с тем, что на кафедре разработано понятие о пропедевтическом курсе медицинской генетики, как элементе базовой подготовки врача (3—4 курс) и госпитальном курсе (субординатура), где излагаются генетические аспекты наиболее распространенных заболеваний с соответствующими рекомендациями по прогнозированию их течения, лечению и формированию групп повышенного риска среди родственников с целью первичной профилактики.

Кафедрой проводится большая методическая работа. Впервые была создана программа спецкурса по медицинской генетике отдельно для лечебного и стоматологического факультетов. Для преподавания предмета в настоящее время используется книга Е. Т. Лильина и соавт. «Медицинская генетика для врача» (М., Медицина, 1983). За время существования кафедры было подготовлено шесть методических пособий по различным разделам программы, включая оригинальное пособие для самоподготовки студентов по всем темам курса. Подготовленные кафедрой методические разработки, рекомендованы для преподавания не только на профильных кафедрах, но и на других клинических

кафедрах медицинских институтов.

В настоящее время преподавание медицинской генетики максимально приближено к клинической практике студентов. Кафедра расположена на базе многопрофильной больницы № 63, детских психоневрологических санаториев № 41 и 66, наркологической больницы № 17. В этих стационарах студентов могут познакомить как с редкими моногенными и хромосомными формами наследственной патологии, так и наиболее распространенными мультифакториальными заболеваниями.

Основные направления научной деятельности кафедры тесно связаны с потребностями практического здравоохранения. Важным аспектом работы является изучение генетики заболеваний челюстно-лицевой области. Исследования проводятся совместно с кафедрой детской стоматологии. В результате проведения исследований разработаны принципы диспансеризации, медико-генетического консультирования, критерии отбора для хирургического лечения больных расщелинами губы и неба, другими пороками развития.

Вторым направлением деятельности кафедры является медико-социальная реабилитация больных с наследственными и врожденными заболеваниями. Сотрудники кафедры разрабатывают методы восстановительной терапии, психокоррекции, психодиагностики и социальной реабилитации больных и их семей с различными наследственными и врожденными заболеваниями. В этой работе широко используются лучшие образцы зарубежного опыта. В 1987 году и 1988 году сотрудники кафедры освоили высокоэффективный метод реабилитации больных с врожденными дефектами невралной трубки — метод кондуктивной педагогики. Этот метод разработан и внедрен в практику в институте восстановительной терапии им. Пето в ВНР. С этим институтом у кафедры установились творческие контакты.

Учитывая высокую актуальность данного направления и накопленный кафедрой опыт, в 1987 году на базе кафедры был организован Всесоюзный научно-методический центр по медико-социальной реабилитации больных с врожденной и наследственной патологией и их семей.

Итогом пятилетнего существования кафедры явился ряд монографий: «Введение в современную фармакогенетику» (М., Медицина, 1984), «Алгоритмы медицинской генетики» (М., Медицина, 1989). Изданная в 1983 году книга «Медицинская генетика для врачей» переведена на английский язык в Индии. В 1989 году выйдет в свет переработанное и дополненное новое издание этой книги.

На кафедре подготовлено и защищено шесть кандидатских и одна докторская диссертация. Сотрудниками кафедры получено три авторских свидетельства.

Результаты научных исследований кафедры внедряются в работу базовых лечебно-профилактических учреждений. Большую лечебно-консультативную работу ведет Всесоюзный научно-методический центр по медико-социальной реабилитации больных с наследственными и врожденными заболеваниями. Среди сотрудников кафедры врачи разных специальностей — офтальмолог, дерматологи, психиатры, невропатологи, психологи и др. Такой состав специалистов позволяет всесторонне обследовать больного, провести соответствующие лечебные мероприятия и дать рекомендации, как самому больному, так и его семье. Развитие кафедры медицинской генетики предусматривает дальнейшее совершенствование подготовки специалистов-врачей общей практики и семейного врача. В ближайшее время при кафедре будет организовано преподавание медицинской генетики на факультете усовершенствования врачей для представителей разных специальностей (педиатров, акушеров, невропатологов, терапевтов и др.). Предполагается начать подготовку преподавателей по медицинской генетике в рамках факультета повышения квалификации. Перспективные научные исследования кафедры будут направлены на разработку методов реабилитации больных с наследственными и врожденными заболеваниями и их профилактику методами пренатальной терапии.

КАФЕДРА НАУЧНОГО КОММУНИЗМА

А. К. Тихоненко

Кафедра научного коммунизма была создана в 1971 году. Заведующий кафедрой профессор Тихоненко А. К., заведующая учебной частью старший преподаватель Павлова Р. В. На протяжении всех лет существования кафедры, с 1971 года по настоящее время, ее коллектив стабилен.

Преподавание научного коммунизма осуществляется на 4—6 курсах лечебного и стоматологического факультетов.

Организация учебного процесса ставит перед собой следующие задачи: 1) творческое изучение трудов основоположников научного коммунизма — Маркса, Энгельса, Ленина, документов КПСС, международного коммунистического движения, документов XVII съезда КПСС и XIX партконференции; 2) развивать интерес и обеспечивать глубокое понимание сущности революционной перестройки всех сторон жизни советского общества, в том числе в области медицины и здравоохранения; 3) готовность выпускников ММСИ к активной практической деятельности, направленной на решение задачи,

поставленной в Программе КПСС о кардинальном повышении качества медицинской помощи. Кафедра во всей своей практической деятельности в центре внимания держит вопросы утверждения сознательной дисциплины, творчества, воспитания высоких морально-этических и нравственных качеств будущих врачей.

На кафедре проводится значительная работа по перестройке учебно-воспитательного процесса в соответствии с требованиями XXVII съезда КПСС, XIX партконференции, постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР о реформе высшего образования и здравоохранения.

На кафедре введено свободное посещение лекций, выбор лекторов и руководителей практических занятий, чтение проблемных лекций и спецкурсов. Значительное внимание уделяется таким формам работы, как проведение дискуссий, «Круглых столов», вечеров «вопросов и ответов»; привлечение студентов к выступлениям с теоретическими докладами и последующим их обсуждением на семинарских занятиях; подготовка и проведение конференций совместно с преподавателями клинических и профильных кафедр. В помощь студентам коллективом кафедры издано более 20 методических разработок и пособий. В этих разработках и в ходе занятий уделяется внимание связи общественно-политических проблем с профилем медицинского вуза. Особое внимание занимают вопросы медицинской этики, деонтологии, культуры врача.

На кафедре практикуется привлечение студентов-отличников к участию в проведении зачетов, экзаменов и даже госэкзаменов, их мнение принимается во внимание при оценке знаний студентов и т. п.

Силами преподавателей и студентов создаются наглядные пособия по основным разделам курса. Коллектив кафедры ведет работу в тесном контакте с комсомольским и партийным активом курсов и групп. Стали традиционными совместные со студенческим активом заседания кафедры с обсуждением проблем совершенствования учебно-воспитательного процесса, анкетирование с целью выяснения позиции студентов по всем вопросам жизни и деятельности коллектива института.

Коллектив кафедры много внимания уделяет иностранным студентам, занимающимся на кафедре, и работе с землячеством ливанских студентов, которое кафедра курирует более 15 лет (старший преподаватель Т. В. Батыгина).

На кафедре организуется научно-исследовательская работа студентов (ответственная — доцент Павлова Э. Д.). По итогам этой работы Совет СНО института ежегодно награждает коллектив кафедры почетными грамотами.

Преподаватели кафедры ведут научную работу по широкому кругу проблем, среди которых можно выделить сле-

дующие: социальные проблемы медицины и здравоохранения; особенности педагогики в высшей медицинской школе; критика ненаучных направлений по проблемам научного коммунизма; проблема культуры и этики врача социалистического общества.

В 1981 году защищена кандидатская диссертация ст. преподавателем Епишевой А. В. по проблемам международного коммунистического движения. В настоящее время ст. преподаватель Борода Т. В. работает над завершением кандидатской диссертации по проблемам управления, ст. преподаватель С. А. Кабак работает над диссертацией по проблеме применения средств логики в медицинской диагностике. Научная работа кафедры связана с ведущими научными коллективами страны — кафедрами научного коммунизма ИПК при МГУ им. М. В. Ломоносова и кафедрой логики философского факультета МГУ.

Зав. кафедрой научного коммунизма профессором Тихоненко А. К. подготовлено к изданию пять брошюр по проблемам научного коммунизма и идеологической борьбы. Положительную оценку среди обществоведов получила его монография «Критика буржуазных и ревизионистских концепций по коренным проблемам научного коммунизма» (М., Высшая школа, 1980). Эта монография удостоена бронзовой медали ВДНХ СССР. В 80-х годах им написано и издано четыре брошюры по проблемам медицины, здравоохранения, врачебной этики и медицинской деонтологии, из них три — на чешском языке (Прага). Это направление работы было высоко оценено общественностью ММСИ им. Н. А. Семашко. В 1981 году профессору А. К. Тихоненко было предоставлено почетное право выступить на заседании Ученого Совета института с Актовой речью на тему: «Актуальные проблемы морально-этического и деонтологического воспитания в медицинском вузе» (издана в 1981 году).

Кафедру связывает общая работа с научными коллективами социалистических стран. Профессор А. К. Тихоненко участвовал в международных конференциях в ЧССР, Венгрии, МНР по проблемам теории и практики научного коммунизма, социальным вопросам медицины и здравоохранения, врачебной этики и медицинской деонтологии. Эта работа имела отражение в ряде публикаций в зарубежных журналах и газетах (ЧССР, МНР, ВНР),

Значительное число статей профессора Тихоненко А. К. издано институтом марксизма-ленинизма ЦК КПЧ. Актуальность работы отмечена рядом медалей, почетными грамотами и дипломами: академика Зденека Неядлы (ЧССР), Оломодского и Карлова университетов (ЧССР), грамотой Министерства высшего и среднего специального образования СССР и др.

Все преподаватели кафедры являются членами Коммунистической партии Советского Союза и активно ведут общественную работу в институте, на факультетах, в районах г. Москвы.

С 1971 года зав. кафедрой профессор А. К. Тихоненко является проректором ММСИ по идейно-воспитательной работе (на общественных началах), лектором МГК КПСС и Свердловского РК КПСС г. Москвы и др., членом методических советов по общественным наукам Комитета по народному образованию, Министерства здравоохранения СССР и РСФСР.

Большую пропагандистскую работу проводят доцент Павлова Э. Д. (Сокольнический РК КПСС), доцент А. В. Епишева (Кунцевский и Свердловский РК КПСС), старший преподаватель Т. В. Батыгина (Кунцевский и Свердловский РК КПСС). Теоретические семинары преподавателей на кафедрах института ведут Р. В. Павлова, Т. В. Борода, С. А. Кабак.

Доцент Э. Д. Павлова награждена памятной медалью В. И. Ленина за активную пропагандистскую работу, А. В. Епишева, Т. В. Батыгина неоднократно награждались почетными грамотами.

Коммунисты кафедры избирались членами партийного комитета, партийных и профсоюзных бюро факультетов, комитета ВЛКСМ (А. В. Епишева, Р. В. Павлова, Т. В. Батыгина, С. А. Кабак). А. К. Тихоненко награжден медалью «100-летие со дня рождения В. И. Ленина», Э. Д. Павлова и Р. В. Павлова награждены медалями «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина». В 1986 году Указом Президиума Верховного Совета СССР Р. В. Павлова награждена медалью «За трудовое отличие», медалью «Ветеран труда».

Коллектив кафедры многократно занимал 1 место в социалистическом соревновании. В итоге переходящее Красное знамя передано кафедре научного коммунизма на вечное хранение.

КАФЕДРА НЕРВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ. ИСТОРИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ.

**Карлов В. А., Теблов И. К., Калашников Ю. Д., Хохлов Ю. К.,
Китаева Л. В.**

В 1972 году кафедра нервных болезней нашего института, располагавшаяся на базе 50 городской больницы, разделилась на две кафедры — стоматологического и лечеб-

ного факультета. Заведующим кафедрой лечебного факультета был избран Карлов В. А., работавший с 1963 года на кафедре нервных болезней ММСИ в качестве ассистента, а затем профессора. Кафедра избрала в качестве учебной базы 36, а с 1980 года — 6 городскую больницы. С того же 1972 года на кафедру помимо студентов лечебного факультета пришли и врачи. Кафедра стала проводить специализацию и усовершенствование невропатологов. Начальный преподавательский коллектив: профессор Карлов В. А., доцент Теблов И. К., ассистенты Савицкая О. Н., Калашников Ю. Д., и ныне покойный Марченко Д. А. В 1972—73 гг. на кафедру приходят ассистентами Шмырев В. И., Хохлов Ю. К., Китаева Л. В.

С 1986 года к кафедре присоединен курс нейрохирургии, и в настоящее время она фактически является кафедрой неврологии и нейрохирургии. С 1988 года кафедра проводит обучение по неврологии двух групп интернов. Профессорско-преподавательский состав кафедры в настоящее время включает 15 преподавателей.

Преподавание нервных болезней проводится на 4—6 курсах лечебного факультета и на ФУСВ. За 17 лет прошли усовершенствование и специализацию по неврологии 850 врачей.

В процессе развития учебно-методической работы на фоне традиционных методов преподавания (тематические таблицы, слайды, макропрепараты и др.) кафедра последовательно применяла элементы программированного обучения с использованием аппарата «Огонек» (был создан специальный класс), графологические структуры по общей и частной неврологии, созданные и изданные сотрудниками кафедры (издано 7 учебно-методических пособий), электрофицированные стенды по анатомии и синдромологии нервной системы (создан специальный класс), магнитофонные записи. Постоянно на практических занятиях проводится контроль исходного и конечного уровней знания. В 1987 году внедрены в обучение бытовые компьютеры БК-0010 с обучающими, диалоговыми и контролирующими программами, которые были разработаны сотрудниками кафедры. В 1989 году создан компьютерный класс.

Большое значение придается на кафедре студенческому научному кружку, через который прошло более 250 студентов. Кружковцами выполнено более 170 экспериментальных и 8 клинических работ, получено 115 дипломов и премий, опубликовано 45 статей, около 25 бывших кружковцев защитили или подготовили к защите кандидатские диссертации.

Основными научными направлениями кафедры являются: нейростоматология, эпилепсия, неотложная нейрохирур-

гия, рассеянный склероз, разработка новых методов диагностики и лечения болезней нервной системы. По этим и другим проблемам опубликовано более 400 работ, включая 10 монографий, руководство для врачей и «Терапия нервных болезней». Зарегистрировано и получено 30 изобретений по диагностике и лечению. В частности разработаны принципиально новые методы лечения эпилепсии, эпилептического статуса, невралгии тройничного нерва, рассеянного склероза, травматических внутричерепных гематом. Создано новое направление в нейрохирургии — интрацеребральная эндоскопическая диагностика и микрохирургия. Защищено 2 докторских и 16 кандидатских диссертаций. Представлена к защите докторская и две кандидатские диссертации. Завершается работа над двумя докторскими диссертациями. Кафедра принимала участие помимо многочисленных республиканских и всесоюзных конференций в 18 международных симпозиумах и съездах.

Сотрудниками кафедры проводится большая работа по диагностическому обследованию неврологических больных (электроэнцефалография, электромиография, доплерография, тепловидение и др.). Кафедрой на ее базе — 6 городской больнице — создан уникальный диагностический центр, оснащенный современной импортной тепловизионной и ультразвуковой аппаратурой, позволяющий по сути осуществлять ультразвуковую ангиографию внемозговых и внутримозговых сосудов (руководитель — доцент Стулин И. Д.). Одновременно у больных проводятся исследования состояния микроциркуляции. Эти методы дают возможность получить всестороннюю информацию о состоянии макро- и микроциркуляции у неврологических больных и при необходимости проводить адекватную коррекцию их нарушений.

По совместной инициативе администрации больницы и кафедры, на ее базе в 1982 году впервые создан блок интенсивной терапии, куда поступают больные с острыми состояниями.

В содружестве с практическим здравоохранением ведется еженедельный амбулаторный прием больных, проводятся профилактические осмотры рабочих в городах Тольятти, Владимире, Люберцах, сотрудников института, студентов и учащихся СПТУ-144. Впервые при диспансеризации сотрудников использован комплекс ультразвуковых и тепловизионных приборов. Кафедра является базой фармакологического комитета СССР по апробации новых лекарств: противосудорожных, метаболических средств, противобольных. Активно внедряются новые методы лечения эпилептического статуса, синдрома Россалимо-Мелькерсона-Розенталя, невралгии тройничного нерва (оксибутират Иа, фенибут, глицин), коррекция ДВС-синдрома при различных

заболеваниях нервной системы, отечного синдрома в области лица с применением комплексонов, применение новых методов чрезкожной электростимуляции при болевых синдромах в области лица и прозопарезах. Разработан и внедрен портативный нейростимулятор «Нейрон — 01 (02)».

В 1990 году в больнице № 6 начнется строительство хирургического корпуса, с завершением которого будет возможно объединение неврологической и нейрохирургической частей кафедры на одной базе. Это позволит улучшить педагогический, диагностический и лечебный процесс. Начинается разработка нового для неврологии метода терапии КВЧ миллиметрового диапазона. Будут разрабатываться методы лечения ряда болезней нервной системы препаратами метаболического действия. На основании полученных нами новых данных о патогенезе эпилепсии будут применяться принципиально новые методы лечения этого заболевания.

За время существования кафедры нервных болезней было подготовлено 12 аспирантов и 37 ординаторов.

Большинство сотрудников кафедры активно работают в профсоюзной, партийной и других организациях института: доценты Теблов И. К., Хохлов Ю. К., ассистенты Цуников А. И., Мегдятов Р. С., Карахан В. Б. Многие сотрудники кафедры имеют правительственные и другие награды: орденом «Знак Почета» награжден Теблов И. К.; медалью «Ветеран труда» — Карлов В. А., Теблов И. К., Калашников Ю. Д., Хохлов Ю. К., Китаева Л. В., Цуников А. И.; медалью «За освоение целинных земель» — доцент Хохлов Ю. К.; «Отличник здравоохранения» — доцент Теблов И. К.; почетным знаком «Изобретатель СССР» — проф. Карлов В. А., асс. Савин А. А.; медалью ВДНХ — асс. Мегдятов Р. С.

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

С. С. Михайлов

В этом году исполнилось 20 лет со дня организации дневного лечебного факультета ММСИ им. Н. А. Семашко. В связи с этим юбилеем мы хотим рассказать о той работе, которая была проделана большим дружным коллективом кафедры за прошедшие годы.

Возглавляет кафедру нормальной и топографической анатомии с 1964 года профессор С. С. Михайлов. Под его руководством сотрудники кафедры проводят научные исследова-

дования по следующим направлениям: а) анатомия костно-мышечных и сосудисто-нервных образований лица, б) функциональная анатомия сердца, в) функциональная анатомия пищеварительного тракта, г) научные основы организации учебного процесса.

В результате выполнения научных исследований было подготовлено 55 кандидатских, 7 докторских диссертаций. Опубликовано за последние 20 лет более 600 научных статей. Лучшие научные труды были отмечены премиями.

Профессор С. С. Михайлов — лауреат почетных премий АМН СССР им. Н. Н. Бурденко и дважды — имени В. Н. Шевкуненко, имени В. П. Воробьева; доцент Шаров В. А. имеет диплом на рационализаторское предложение; профессор В. Г. Смирнов — на изобретение.

Результаты своих исследований сотрудники помещают не только в отечественных, но и в зарубежных изданиях. Так в 1988 году за рубежом опубликована статья Л. Л. Колесникова, Л. В. Кузнецовой, Л. А. Лякишевой, Н. Н. Мосолова, В. Г. Смирнова, А. Г. Цыбулькина.

Изучение костно-мышечных и сосудисто-нервных образований лица выявило особенности строения, кровоснабжения, иннервации стенок ротовой полости и структуры его содержимого. Важным событием было издание атласа проф. С. С. Михайлова и доц. И. Л. Колесникова «Анатомические основы топографии лица», Москва, 1976 год. Полученные данные нашли свое применение в практической стоматологии, полезны рентгенологам, радиологам, а также офтальмологам и отоларингологам.

За последние годы сотрудники кафедры проводят комплексное изучение сердца. Выявлены индивидуальные и возрастные особенности его строения, кровоснабжения, иннервации. Изучено строение клапанного и мембранного аппаратов, а также структуры полостей сердца. Хочется отметить монографию профессора С. С. Михайлова «Клиническая анатомия сердца», вышедшую в свет в 1986 году, которая обобщила исследования, проводимые на кафедре.

Исследования функциональной анатомии пищеварительного тракта позволило выявить индивидуальные различия в строении мышечной оболочки отдельных органов. Изучены хирургическая анатомия и источники иннервации пищевода, тонкой и толстой кишки.

В последние годы практически все сотрудники кафедры принимают участие в создании методических пособий для студентов лечебного и стоматологического факультетов. Совместными усилиями преподавателей были отпечатаны методические указания по каждому занятию.

Сотрудники кафедры участвовали во всех всесоюзных съездах, проводимых за данный период. Кафедра явилась

инициатором организации проведения I Всероссийской конференции по стоматологической анатомии, а также была участницей ряда конференций и симпозиумов.

Важным этапом в подготовке высококвалифицированных кадров врачей стала новая организация учебного процесса, основанная на самостоятельной работе студентов под руководством преподавателей. Многосменная работа сотрудников кафедры позволяет студентам выполнять учебный план как в часы практических занятий, так и в вечернее время. Кафедра располагает анатомическим музеем, оснащенным препаратами с аннотациями по различным разделам анатомии, рентгенограммами. В музее установлены новые обучающие машины, на которых студенты имеют возможность проверить полученные знания.

Профессора и доценты кафедр: зав. кафедрой, профессор — 1; профессор кафедры — 1; доценты — 12 (из них 2 — 0,5 ставки и 1 — в настоящее время ст. н. сотрудник ЦНИЛа); ассистенты — 6.

Работой научного студенческого кружка кафедры анатомии человека руководит проф. М. М. Павлова. Количество кружковцев составляет 35—40 человек. Научная тематика кружковцев согласуется с темами научных проблем кафедры. Кроме научно-исследовательской работы студенты выступают с обзором литературы, посвященной юбилейным и знаменательным датам известных ученых анатомов, участвуют в выездных заседаниях на базе морфологических лабораторий медицинских и научно-исследовательских институтов. Ежегодно 4—5 студентов-кружковцев выступают с докладами на итоговой конференции ММСИ, на межвузовских выездных конференциях. Некоторые работы студентов опубликованы в сборниках.

Профессор В. Г. Смирнов, доценты Н. И. Елкин, Н. Н. Мосолов, Л. Л. Колесников, В. Г. Михеев, В. П. Краснов, В. А. Шаров, А. В. Чукбар, А. Г. Цыбульский, Л. А. Лякишева, ассистенты А. П. Богданов, А. А. Сафронов — выпускники ММСИ и бывшие кружковцы кафедры анатомии человека.

Коммунисты принимают активное участие в общественной жизни кафедры и института. Наши ветераны Великой Отечественной войны С. С. Михайлов, Н. Н. Мосолов и ныне в строю. Они возглавляют большую и трудную работу по перестройке всего учебно-методического процесса кафедры. На них равняются наши ветераны труда доценты Ю. М. Аникин, Л. В. Кузнецова, Л. Л. Колесников, А. Г. Цыбульский, профессор М. М. Павлова, ассистент Мищенко М. В.

Все сотрудники кафедры прилагают максимум усилий для передачи опыта и знаний студентам.

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

В. А. Полянцев, С. М. Будылина, М. М. Костюшин

Кафедра нормальной физиологии, основанная в 1937 году, к моменту организации лечебного факультета имела 30-летний опыт работы в стенах Московского стоматологического института, что определило направленность научных исследований, профильность в преподавании предмета, а также сформировало определенные традиции коллектива.

Важнейшими аспектами научного направления кафедры было и остается изучение физиологии человека и конкретно физиологии сенсорных систем. Это направление берет начало с работ основателя кафедры профессора Крихора Хачатуровича Кекчева — основоположника физиологии труда и психофизиологии органов чувств и получает широкое развитие в трудах профессора Петра Григорьевича Снякина, руководившего кафедрой в течение 20 лет, предшествующих открытию лечебного факультета.

Разработанная П. Г. Снякиным оригинальная концепция функциональной мобильности и эфферентной регуляции рецепторов имела важнейшее теоретическое значение в познании тонких механизмов адаптации и нашла широкое применение в стоматологических клиниках при изучении различных нарушений сенсорной функции полости рта.

Организация лечебного факультета привела к тому, что кафедра стала межфакультетской. Увеличился не только контингент студентов, но и штатный состав кафедры. В 1969 году на должность заведующего кафедрой был избран Владимир Николаевич Шелихов, пришли новые сотрудники из научно-исследовательских институтов.

В связи с организацией лечебного факультета кафедра получила возможность улучшить свою материальную базу. В этот период на кафедре появляется новое учебное оборудование, организуются новые учебно-научные лаборатории, оснащенные современной электрофизиологической аппаратурой. В научном направлении кафедры появились и стали развиваться работы по изучению нейрофизиологических механизмов деятельности рецепторного аппарата полости рта. Свообразным итогом этих исследований был кафедральный сборник научных работ «Афферентная функция полости рта и проблема переработки сенсорной информации», изданный в 1976 году под редакцией профессора В. И. Шелихова.

С 1977 года кафедру возглавил профессор Владимир Александрович Полянцев, ученик академика П. К. Анохина, продолживший развитие традиций кафедры. Акцент в научных исследованиях переносится на изучение физиологи-

ческих механизмов целенаправленной деятельности человека и системных механизмов восприятия. Проводятся комплексные исследования, позволяющие оценить состояние аналитической, вегетативной и психологической сфер у человека в условиях различных видов целенаправленной деятельности (операторы АС, УВД, операторы технологических установок, спортсмены, студенты). Работа ведется с применением как традиционных, так и современных методов исследования физиологических функций с использованием компьютерной техники.

За 20-летний период на кафедре защищено 2 докторские диссертации и 12 кандидатских. Профессор Т. С. Наумова в 1972 году была награждена грамотой Минздрава РСФСР за лучшую теоретическую работу по нормальной физиологии. Профессор В. А. Полянец является соавтором монографии «Методологические аспекты науки о мозге» (Медицина, 1983).

По результатам научно-исследовательской работы кафедры неоднократно награждалась грамотами. Сотрудники кафедры являются активными участниками ВДНХ СССР, принимают участие в изобретательской и рационализаторской работе.

Этот период в жизни кафедры характеризуется также учебно-методической работой, направленной на подготовку высококвалифицированных кадров лечебного профиля, совершенствованием ее методов и форм.

Кафедра является базовой в ГУУЗе МЗ СССР по преподаванию нормальной физиологии в медицинских высших учебных заведениях. В связи с этим с 1983 года на кафедре работает факультет повышения квалификации для преподавателей кафедр нормальной физиологии медицинских вузов страны.

Коллектив кафедры по поручению ГУУЗа МЗ СССР работает над программой по нормальной физиологии для студентов медицинских институтов. Так, программа в 1974 году была составлена при участии зав. кафедрой профессора В. Н. Шелихова, а в составлении программы 1982 года участвовали зав. кафедрой профессор В. А. Полянец, профессор Т. С. Наумова, доценты З. Н. Белинова, С. М. Будылина. Эта программа была составлена с учетом профильности преподавания на различных факультетах. При участии этих же сотрудников был разработан перечень экзаменационных вопросов для переводного (1982), а затем и государственного экзамена по нормальной физиологии (1988), к этой работе были подключены доценты М. М. Костюшин, А. Н. Громов.

Был составлен перечень необходимого оборудования для кафедр нормальной физиологии (1982, доц. В. П. Дегтя-

рев) и методическая разработка по учебно-исследовательской работе студентов (1982, доц. Р. П. Фенькина).

По поручению Центрального методического кабинета по среднему медицинскому образованию при ГУУЗе МЗ СССР сотрудники кафедры (В. А. Полянцева, С. М. Будылина, М. М. Костюшина) провели разработку учебных программ для зуботехнических училищ и для медицинских училищ по специальности «фельдшер стоматологический» (1986, 1989).

Для оптимизации учебного процесса на кафедре были разработаны новые «Методические указания» и «Протоколы опытов практических занятий», которые с дополнениями и переработкой издавались 4 раза (1971 — 1973 и 1975 гг.). В 1979 году вышел «Сборник задач к практическому курсу нормальной физиологии» под ред. В. Н. Шелихова, Т. С. Наумовой, Р. С. Павловой. В 1988 году в издательстве «Медицина» под редакцией профессора В. А. Полянцева вышло «Руководство к практическим занятиям по физиологии».

Лекционный курс и практикум постоянно пополняются новыми данными, раскрывающими закономерность функционирования органов полости рта. Это нашло отражение в методических изданиях по преподаванию нормальной физиологии для профессорско-преподавательского состава (1984 г.) и студентов (1985 г.), вышедших под редакцией проф. В. А. Полянцева и доц. С. М. Будылиной.

В 1985 году кафедрой созданы «Дополнения к программе по нормальной физиологии для студентов». В настоящее время выходит из печати написанное коллективом кафедры под редакцией профессора В. А. Полянцева «Учебное пособие по нормальной физиологии для студентов стоматологического факультета», где нашли свое отражение теоретические данные по стоматологической физиологии. Сданы в печать методические указания для изучения нормальной физиологии студентами-иностранцами (Р. П. Фенькина, 1988).

Кафедра принимает активное участие в различных методических конференциях как республиканского, так и союзного значения.

На кафедре постоянно работает научный студенческий кружок, члены которого участвуют в разработке научных проблем кафедры и принимают активное участие в международных, всесоюзных, республиканских, городских, межвузовских и институтских конференциях и конкурсах. Они неоднократно награждались различными грамотами и дипломами.

Кафедра явилась пионером по использованию ЭВМ в учебном процессе. С 1983 года активно функционирует дисплейный класс, где студенты обоих факультетов изучают

различные темы курса нормальной физиологии, используя оригинальные программы, созданные сотрудниками кафедры.

В течение ряда лет проводится работа, позволяющая использовать ЭВМ для приема экзаменов и выбора оптимальных форм контроля знаний с учетом личностных характеристик экзаменуемого.

Опытные инженеры-программисты ведут семинарские занятия для преподавателей кафедры и слушателей ФПК по основам информатики и вычислительной техники, а также по использованию ЭВМ в учебном процессе и в научных исследованиях.

Кафедра активно включилась в работу по совершенствованию преподавания курса нормальной физиологии в соответствии с «Основными направлениями перестройки высшего и среднего специального образования в стране».

В связи с переходом обучения на новый учебный план, в котором существенное место отводится самостоятельной работе студентов под контролем преподавателя, на кафедре разрабатывается новая тематика проблемных лекций (проф. В. А. Полянцев, доценты М. М. Костюшин, А. Н. Громов), которые посвящены вопросам клинической физиологии и психофизиологии, оценке функционального состояния организма, различным видам целенаправленной деятельности. В практикум введены задачи для самостоятельной разработки темы под контролем преподавателей с последующей индивидуальной защитой их на групповых занятиях коллективом кафедры. Готовятся методические разработки по самостоятельной работе студентов. Кафедра является инициатором в организации и проведении так называемого проблемного комплексного экзамена совместно с кафедрой биохимии, который проводится по типу научно-исследовательской работы, затрагивающей как физиологические, так и биохимические проблемы.

Сотрудники кафедры наряду с учебно-методической и научно-исследовательской работой активно участвуют в общественной жизни института. В. А. Полянцев и Н. Н. Самко были членами парткома, М. М. Костюшин — членом партбюро лечебного факультета, В. А. Коротич — заместителем председателя профкома института, В. П. Дегтярев — деканом по работе с иностранными студентами, М. М. Костюшин — заместителем декана лечебного факультета. П. Л. Салманов является председателем СНО института. Сотрудники кафедры постоянно участвуют в работе приемной комиссии, добровольной народной дружины, в организации и проведении дня донора в институте и т. д. За общественную работу сотрудники кафедры нареканий не имели, и их работа неоднократно отмечалась благодарностями ректора, парткома, профкома и других общественных организаций.

В 1978 году при ГУУЗе МЗ СССР была создана Центральная проблемная учебно-методическая комиссия по нормальной физиологии, председателем которой был назначен профессор В. А. Полянцев, ученым секретарем — доцент С. М. Будылина. За это время комиссией было проведено 19 заседаний, 3 Всесоюзных семинара заведующих кафедрами нормальной физиологии.

Ряд сотрудников кафедры во главе с профессором В. А. Полянцевым являются членами рабочего комитета специалистов и экспертов по проблеме «Координация преподавания нормальной физиологии в высших медицинских учебных заведениях социалистических стран». Было проведено 3 Международных совещания (г. Каунас — 1983, г. Прага — 1985, г. София — 1986). Группа ведущих сотрудников кафедры активно участвовала в подготовке медицинских кадров для развивающихся стран — Н. Н. Самко в Эфиопии, М. М. Костюшин и В. А. Коротич — в Афганистане.

В настоящее время кафедра активно участвует в перестройке, работая над повышением качества педагогического и научно-исследовательского процесса, направленного на подготовку высокообразованных, широкоэрудированных врачебных кадров, способных решать задачи, стоящие перед советским здравоохранением в 21 веке.

КАФЕДРА ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

С. Н. Федоров

В 1968 г. курс глазных болезней в связи с организацией в институте лечебного факультета был преобразован в кафедру глазных болезней. Обучение на кафедре проходили студенты стоматологического и лечебного факультетов. Заведующим вновь образованной кафедры был назначен доцент С. Н. Федоров.

В те годы кафедра была в количественном отношении малочисленной — 5 ассистентов; помещалась на базе 50 ГКБ. Однако уже тогда в коллективе было самое главное и важное, что необходимо для продуктивной работы: наличие четкой цели, а также ясность путей для ее реализации. А цель была создать современную школу оптико-реконструктивной микрохирургии глаза. Над реализацией этой задачи работали ассистент (впоследствии доцент) В. Д. Захаров, ассистент (ныне доцент) Н. С. Янцева, ассистент (в настоящее время профессор) В. Г. Копалева, ассистент (в настоящее время профессор) Г. А. Шилкин, ассистент Т. Н. Григорьянц.

Именно наличие ясно сформулированных задач, первые положительные результаты, полученные в первую очередь в проблеме интраокулярной коррекции афакии, позволили сотрудникам кафедры обратиться к руководству ММСИ, в Минздрав РСФСР с вопросом о необходимости организации проблемной лаборатории экспериментальной и клинической хирургии глаза. В 1970 году при кафедре такая лаборатория была создана. Ее создание заложило основы организации научно-клинического процесса. А развернуть эту работу в полной мере позволил переезд кафедры и лаборатории на базу 81 ГКБ в 1972 году.

Основной научной проблемой, которой занимался коллектив, была проблема имплантации искусственного хрусталика. Начиная с 1972 г. формируются новые направления микрохирургии глаза: кератопротезирование (В. К. Зуев, З. И. Мороз), витрэктомия (В. К. Зуев, В. Д. Захаров, Я. И. Глинчук), хирургия отслойки сетчатки (В. Д. Захаров, Я. И. Глинчук, Н. П. Паштаев, С. Т. Рыдевский), хирургия глаукомы (Г. А. Шилкин, Т. Н. Григорьянц, Н. С. Ярцева), хирургия роговицы (В. Г. Копаева).

В этот период (начало — середина 70-х годов) научно-клиническая деятельность коллектива кафедры и проблемной лаборатории начинает получать свое признание в СССР и за рубежом. Ассистенты и научные сотрудники в статьях, докладах и диссертациях наглядно демонстрируют какие перспективы имеет использование в хирургии современных технологий и материалов. Однако это не было простым копированием зарубежного опыта. Создавали собственные приборы и микрохирургические инструменты, а также искусственные хрусталики, кератопротезы, витреотомы и др. Для этой работы был сформирован технический отдел. Инженеры и рабочие этого отдела вместе с врачами были полноправными участниками лечебного процесса. Новизна и оригинальность выполненных в тот период разработок подтверждает факт, что с 1968 по 1974 г. было получено 37 авторских свидетельств, причем 12 изобретений были запатентованы в США, ФРГ, Великобритании. Знаменитая ИОЛ модели Федорова-Захарова во всем мире стала известна под названием «Спутник».

Таким образом, в целом с 1976 г. оформились основные направления научной и клинической деятельности коллектива кафедры и проблемной лаборатории. Многообразие этих направлений позволило преобразовать в 1976 г. проблемную лабораторию в научно-исследовательскую лабораторию экспериментальной и клинической хирургии глаза (НИЛЭХ глаза), при которой продолжала свою учебно-педагогическую деятельность, а также научно-практическую кафедра глазных болезней.

Во главе научных отделов НИЛЭХ глаза стали бывшие аспиранты и преподаватели кафедры В. Д. Захаров, Я. И. Глинчук, В. К. Зуев, З. И. Мороз.

В 1984 г. НИЛЭХ глаза была преобразована в Московский НИИ микрохирургии глаза Минздрава РСФСР, на базе которого в 1987 г. был создан МНТК «Микрохирургия глаза».

Все эти годы вместе с научными сотрудниками лаборатории и института трудятся преподаватели и аспиранты кафедры глазных болезней. Их активная работа, а также деятельность студенческого научного кружка являются тем источником, откуда появляются новые научные кадры для работы в клиниках МНТК «Микрохирургия глаза». Только с 1980 по 1988 г. из стен кафедры подготовлено для работы 55 врачей и научных сотрудников.

Курсы были организованы в 1981 г. приказом МЗ СССР № 241 «Об организации курсов по микрохирургии глаза». Заведует курсами усовершенствования врачей проф. В. Г. Копаева. Обучение советских врачей на 1-месячных циклах обучения проводится по двум методикам: «Микрохирургия глаза» и «Имплантиции ИОЛ».

С 1986 г. внедрен новый цикл обучения «Хирургическая коррекция миопии и миопического астигматизма».

На курсах прошли обучение более 1000 врачей из РСФСР, союзных республик и филиалов МНТК «Микрохирургия глаза». Обучение проводится для врачей глазных стационаров, оснащенных операционными микроскопами и соответствующим микроинструментарием.

Курсы усовершенствования иностранных офтальмологов проводятся на контрактной основе также с 1981 года. Плата за обучение зависит от продолжительности курса и страны, откуда приехал врач на обучение. Обучение иностранных офтальмологов проводится по следующим методикам: имплантация ИОЛ, хирургическая коррекция миопии и астигматизма, кератопротезирование и кератопластика, хирургическая коррекция гиперметропии и гиперметропического астигматизма, витрэктомия, хирургическое лечение внутриглазных опухолей.

За этот период прошли обучение более 300 иностранных врачей офтальмологов из 27 стран, в том числе 90 врачей из США, 41 врач из Венесуэлы, 19 врачей из Египта, врачи из Италии, Франции, Греции, Бразилии, Японии, Турции, Мексики, Израиля, ФРГ, Швеции и др.

Курсы позволяют внедрить в кратчайший срок самые новые методы микрохирургии глаза, разрабатываемые в МНТК «Микрохирургия глаза» не только в клиниках нашей страны, но и за рубежом. Подобная форма обучения является наиболее эффективной формой распространения передовой со-

ветской технологии в области офтальмологии и способствует улучшению взаимопонимания между врачами всего мира.

Кафедра сегодня — это работоспособный спаянный коллектив, который решает вопросы обучения студентов 4—5 курсов лечебного и стоматологического дневного и вечернего факультетов, субординаторов и ординаторов, подготовки очных и заочных аспирантов. Богатый педагогический опыт и высокие профессиональные знания сотрудников кафедры позволили руководству МНТК возложить новые задачи обучения ординаторов МНТК «Микрохирургия глаза» для его 12 филиалов.

Несомненно, что постановка этой проблемы перед кафедрой глазных болезней ММСИ является признанием ее заслуг и необходимостью дальнейшей совместной работы.

КАФЕДРА ОБЩЕЙ И БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ. ТРУДОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

А. З. Книжник

Кафедра общей и биоорганической химии (до 1988 г. две кафедры общей химии и биоорганической химии) возглавляется доктором фармацевтических наук профессором Книжником Аркадием Земовичем, парторг Колбенева Г. И., профорг Колодиева Е. В. На кафедре работают два профессора, пять доцентов и 13 преподавателей. За это время преподавателями и аспирантами защищено 15 кандидатских диссертаций, получено 19 авторских свидетельств. В издательстве «Медицина» в 1982 г. профессором Книжником А. З. выпущен учебник «Неорганическая химия» для фармацевтических училищ, второе издание которого выходит во II квартале 1989 года. В издательстве «Высшая школа» в I квартале 1990 г. планируется выпуск учебника профессора А. З. Книжника и доцента А. С. Берлянда «Бионеорганическая химия» для студентов медицинских вузов.

В 1985 г. профессор Ершов В. В. удостоен Государственной премии СССР за цикл работ по созданию антиоксидантов.

Основным научным направлением кафедры является «Создание новых лекарственных средств, создание номенклатурно-технической документации, изучение их фармакокинетики». За эти годы коллективом кафедры вместе с ИОХ АН СССР созданы следующие лекарственные средства: малый транквилизатор — мебикар и стимулятор нервно-мышеч-

ной передачи — амиридин, которые широко применяются в медицинской практике, антидепрессант альбикар проходят клинические испытания, на стадии предклинических испытаний находятся тетраметин (антидепрессант), бикарэт (антидепрессант) и неотропный препарат карфедон. По итогам НИР опубликовано свыше 100 работ.

Кафедра общей химии работает со студентами I курса дневных факультетов в течение двух семестров и со студентами вечерних факультетов в течение трех семестров. По всем разделам курса имеются методические рекомендации, которые периодически обновляются. Для контроля знаний студентов применяется автоматическая система «ЭПОС». Проф. Книжник А. З. и доц. Берлянд А. С. являются соавторами программы по общей химии для студентов медицинских вузов. На кафедре создан и функционирует методический кабинет.

Студенты пишут рефераты на тему «Химия и медицина», участвуют в проведении внутривузовской и городской олимпиады по химии.

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ. НА МАГИСТРАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

**И. И. Тихомиров, В. А. Катаева, А. М. Лакшин,
О. В. Еськина, Г. В. Алимов**

Кафедра общей гигиены ММСИ была организована в 1946 году академиком АМН СССР, заслуженным деятелем науки РСФСР, профессором А. А. Минхом, руководившим ею до последних дней своей жизни (1984).

Штат кафедры общей гигиены в первые 15 лет своего существования состоял из 3 человек (профессора, ассистента и лаборанта), и через кафедру ежегодно проходило не более 200 студентов. С увеличением контингента студентов, особенно после организации лечебного факультета, он постепенно возрастал и в настоящее время составляет 19 человек (2 профессора, 4 доцента, 5 ассистентов, 8 человек учебно-вспомогательного персонала). В настоящее время на кафедре одновременно обучаются около 1300 студентов.

Несмотря на трудности с лабораторной базой, учебная, методическая, научно-исследовательская и идейно-воспитательная работа ведется на высоком уровне: все ассистенты за время пребывания на кафедре защитили или подготовили кандидатские диссертации, а И. И. Тихомиров, А. М. Лакшин и В. А. Катаева — докторские.

С момента организации лечебного факультета, предусматривающего подготовку врачей для г. Москвы, курс изучения гигиены на нашей кафедре был ориентирован на вопросы профилактической медицины, наиболее актуальные в деятельности практических врачей лечебного профиля в условиях города: гигиена окружающей среды, личная и больничная гигиена, гигиена жилищ и населенных мест, рациональное питание, организация лечебного питания и др. В целом же курс общей гигиены строился под углом зрения прикладной физиологии, характеризующей влияние факторов окружающей среды на функциональное состояние организма с целью разработки профилактических мероприятий по оздоровлению среды и повышению сопротивляемости организма к ее неблагоприятным воздействиям.

Вопросы гигиены окружающей среды получили на кафедре дальнейшее развитие с приходом в 1985 году на нее нового заведующего академиком АМН СССР, профессора Г. И. Сидоренко — признанного лидера в этой области гигиены.

На протяжении всех лет коллектив кафедры уделял постоянное внимание совершенствованию педагогического процесса, внедрению новых методических приемов обучения, использованию технических средств обучения.

На кафедре ведется большая учебно-методическая работа: периодически обновляются методические разработки по всем практическим занятиям. В настоящее время перерабатываются учебно-методические материалы в связи с внедрением новой формы обучения — самостоятельной работы студентов на кафедре.

Основными учебными руководствами служат монографии и учебники А. А. Минха, которые широко используются также во всех медицинских вузах страны. Кафедрой изданы методические пособия к практическим занятиям по военной, радиационной, больничной гигиене, а также учебные таблицы по важнейшим разделам гигиены.

В 1988 году наша кафедра, руководимая академиком АМН СССР, профессором Г. И. Сидоренко, явилась инициатором и создателем новой учебной программы для лечебных факультетов. В основу программы, к составлению которой были привлечены кафедральные коллективы ряда ведущих вузов страны, положены проблемы гигиены окружающей среды, здорового образа жизни, больничной гигиены и др. Рекомендован объем знаний и практических навыков, необходимых в работе будущего врача лечебного профиля.

Все сотрудники кафедры постоянно повышают свое педагогическое мастерство. До 1986 года это были периодические ежегодные выезды 1—2 сотрудников на базы ФПК других вузов. В 1986 году все сотрудники кафедры вместе

с зав. кафедрой академиком АМН СССР, профессором Г. И. Сидоренко выезжали с целью повышения квалификации в Военно-медицинскую академию им. С. М. Кирова и в 1988 году — в Киевский медицинский институт. Кафедра считает, что групповое прохождение ФПК является более совершенным методом повышения квалификации, так как одновременно происходит и унификация преподавания.

Кафедра принимает участие в работе факультетов повышения квалификации в ММСИ, 1-м ММИ и других вузах страны, а также выезжает для чтения лекций.

Преподавание общей гигиены на лечебном факультете в настоящее время ведется на третьем курсе, что не соответствует нормальному усвоению знаний по этой очень важной области профилактической медицины, так как у студентов еще нет базовых знаний по профпатологии и зачастую усвоение материала происходит без должной мотивации.

Основными направлениями научных исследований на кафедре долгое время являлись исследования А. А. Минха и его сотрудников по проблеме физических факторов окружающей среды в их приложении к профилактической и лечебной медицине. В непосредственной связи с этим направлением находятся научные работы профессора И. И. Тихомирова по проблеме акклиматизации.

В соответствии с профилем стоматологического института выполняются совместные работы с клиницистами-стоматологами по изучению терапевтического действия аэроионов, роли фтора в профилактике кариеса зубов и флюороза, а также гигиены зубов и полости рта, гигиены труда врачей-стоматологов и зубных техников (А. А. Минх, В. А. Катаева, О. В. Еськина, Г. И. Никифорова).

Ряд работ выполнен в области гигиены детей и подростков, транспортной гигиены, гигиены физического воспитания и спорта. Эти работы использовались в ряде монографий и учебников по гигиене (А. А. Минх, И. И. Тихомиров, И. Н. Малышева, А. М. Лакшин).

Академик АМН СССР А. А. Минх был награжден орденом Ленина и Трудового Красного Знамени и 6 медалями, академик Г. И. Сидоренко — орденом Трудового Красного Знамени, профессор И. И. Тихомиров — 3 медалями. 6 сотрудников кафедры награждены медалью «Ветеран труда».

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

А. К. Георгадзе

Кафедра общей хирургии лечебного факультета была создана в 1979 году (приказ министра МЗ СССР за № 498 от 11.VIII—79 г.) и первоначально носила название кафедры общей хирургии вечернего лечебного факультета.

После реорганизации в 1983 году произошло значительное расширение кафедры за счет студентов дневного лечебного факультета. Увеличен и педагогический состав кафедры. Если в начале создания кафедры в штате было 7 единиц профессорско-преподавательского состава, то в настоящее время на кафедре имеются 15: 1 профессор, 3 доцента, 11 ассистентов и 3 старших лаборанта.

Руководит кафедрой с момента ее основания и по настоящее время известный в нашей стране ученый-хирург, профессор Георгадзе Алексей Каленкович. Парторгом кафедры является доцент Карпов В. И., профоргом — ассистент Джикия А. А. Профессорско-преподавательский состав кафедры — это опытные педагоги и хирурги с большим стажем практической работы. Практически все педагоги имеют степень.

Учебно-методическая работа

В настоящее время педагогический процесс на кафедре осуществляется со студентами II — III курса дневного лечебного и IV курса вечернего лечебного факультета. Кроме того, на кафедре обучаются студенты — субординаторы и интерны.

Учебной базой кафедры является Городская клиническая больница № 81, где имеются два чистых и два гнойно-септических хирургических отделения, отделение травматологии и реанимационное отделение. Всего 310 коек хирургического профиля. Для проведения педагогического процесса в распоряжении кафедры имеется 6 учебных комнат, 5 кабинетов, комната для приобретения практических навыков, лекционный зал на 200 посадочных мест, конференц-зал на 60 мест, гардероб только для студентов и подсобные помещения.

За 10 лет существования кафедры подготовлено 36 методических разработок для студентов и преподавателей по всем темам программы, с перечнем обязательных

практических навыков, которыми овладевают студенты в течение учебного процесса. Слайды по 33 темам практических занятий и лекций, в общей сложности более тысячи. На кафедре имеются 24 учебных кинофильма; 2 кинопроектора; 5 эпидиаскопов; эпипроектор, магнитофон «Романтик»; 4 стандартных стенда, таблицы по всем темам программы, рентгеновские альбомы по травматологии и острой хирургической патологии. Изданы на уровне высокой печати «Вопросы для подготовки студентов к экзаменам», «Схема истории болезни» и «Рана и раневая инфекция». Ежегодно обновляются и перерабатываются экзаменационные билеты и методические разработки. В 1988/89 учебном году сданы в высокую печать методические разработки по «Синдрому сдавливания», «Основные принципы инфузионно-трансфузионной терапии у хирургических больных» и «Современные методы обследования хирургических больных».

К новым формам обучения студентов на кафедре следует отнести: создание «Плана-хронокарты» по всем темам занятий; переработку методических рекомендаций с акцентом на практические навыки; оформление учебного зала-тренажера в поликлинике, где студенты отрабатывают практические навыки; проведение факультативных занятий со студентами как в течение учебного года, так и в период каникул; оборудование кинозала, кабинетов лазерной терапии в поликлинике и стационаре и кабинета эндоскопии для учебных целей, а также строгое соблюдение постоянства преподавателей за закрепленными группами студентов в течение года (семестра).

Контроль занятий студентов ведется в виде индивидуальной работы с отстающими студентами, ежедневного опроса во время практических занятий, подведением итогов по нескольким пройденным темам и оценкой за написанную «Историю болезни», а также проведением курсовых экзаменов. С 1985 года экзамены проводятся в два этапа: прием практических навыков, которые проводятся в специально оборудованном зале. Второй этап — теоретическая часть.

В научном кружке кафедры ежегодно принимают участие от 20 до 30 студентов, которые выступают на кафедральных, институтских, а также межвузовских и республиканских конференциях. Так в 1988 году на итоговой институтской конференции, выступая от имени кафедры общей хирургии студент V курса Харламов занял 2-е место, а студенты III курса С. Ромейко и О. Каунов заняли 3-е место. В этом же году на 35-й итоговой межвузовской конференции студентка Жукова И. П., Борзова Е. Р. (III курс) заняли 2-е место. А на состоявшейся в мае 1988 года внутригородской межвузовской олимпиаде по хирургии студентка IV курса

вечернего факультета М. Баяджан и студент А. Варчев (III курса) заняли 1-е место.

В 1986 году, участвуя на межвузовских научных конференциях, 4 студента заняли первое место, а 8 студентов заняли третье место.

Научная работа кафедры

За 10 лет существования кафедры ее сотрудниками опубликовано более 100 научных работ. Получено 8 авторских свидетельств на изобретения, на 1 из них получен международный патент. Защищено 5 кандидатских диссертаций. Группа сотрудников кафедры во главе с профессором Георгадзе А. К. провела фундаментальные экспериментальные и клинические исследования нового отечественного препарата даларгина и впервые выявила его высокую эффективность в лечении острого панкреатита, кровоточащей язвы двенадцатиперстной кишки и диабетических ангиопатий конечностей. Ассистентом Васюковым С. М. разработан новый способ лечения острого панкреатита; ряд оригинальных методик по лазерной терапии нагноительных и язвенных процессов разработаны ассистентом Кузнецовым Е. В. Доцент Карпов В. И. предложил новый способ дренирования желчных путей. Ассистентом Коротковым В. В. разработан в эксперименте и апробирован в клинике метод эндохолодохеальной лазерной терапии гнойного холангита. Ассистентом Мдинарадзе Н. Г. разработана составная методика экстракорпорального лазерного облучения крови для лечения ряда острых хирургических заболеваний. Доцентом Гвоздевым Н. А. предложен экстракорпоральный гравитационный плазмаферез в лечении диабетических ангиопатий нижних конечностей.

На кафедре в 1987 году издан сборник научных трудов: «Острый панкреатит». В настоящее время издается сборник научных трудов под редакцией профессора Георгадзе А. К. «Хирургические заболевания и сахарный диабет», в котором проводятся итоги научных исследований сотрудников кафедры по данной проблеме. Сотрудники кафедры выступали с докладами на Всесоюзных съездах хирургов в Минске (1980) и Ташкенте (1986), на Всероссийских съездах в Воронеже (1983 г.), в Свердловске (1985 г.).

Перспективными научными направлениями кафедры являются лечение и профилактика желчнокаменной болезни, острого панкреатита, перитонита и диабетических ангиопатий. Готовятся к защите 2 докторские и 5 кандидатских диссертаций.

Лечебная работа кафедры

Общее и непосредственное руководство всей лечебной работы хирургических отделений осуществляется заведующим кафедрой профессором Георгадзе А. К.

Доцентами кафедры осуществляется постоянная курация закрепленных за ними соответствующих хирургических отделений. Доценты кафедры участвуют в обходах, осуществляют консультации и хирургические вмешательства у наиболее сложных и тяжелых больных. Ассистенты кафедры непосредственно ведут больных, участвуют в консультациях смежных отделений, вместе с профессором и доцентами ведут консультативные приемы в поликлинике и несут ночные дежурства. Благодаря усилиям сотрудников кафедры на базе городской клинической больницы № 81 создана круглосуточная эндоскопическая служба. Освоены и внедрены в практику гастроскопия, колоноскопия, лапароскопия, ретроградная холедохохолангиоскопия и папилотомия, освоены лапароскопическая холецистостомия и лапароскопическое дренирование брюшной полости в комплексном лечении деструктивного панкреатита, а также различные методы эндоскопического гемостаза у больных желудочно-кишечными кровотечениями. Освоены и внедрены оперативные вмешательства на вегетативной нервной системе при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и поражениях сосудов нижних конечностей. На кафедре выполняются реконструктивные операции на желчевыводящих путях и при болезнях оперированного желудка. Научно обоснованы и внедрены в практику лечения острого паропроктита и свищей прямой кишки, а также лазерная терапия при гнойно-септических заболеваниях, трофических язвах, гнойном холангите и диабетических ангиопатиях. Освоены и внедрены в практику современные методы детоксикации — гемосорбция, экстракорпоральный плазмаферез, дренирование грудного лимфатического протока и различные методы декомпрессии желудочно-кишечного тракта.

Сотрудники кафедры постоянно работают над собственным профессиональным совершенствованием и совершенствованием профессиональной подготовки практических врачей, что осуществляется посредством постоянного участия в утренних разборах больных, клинико-анатомических конференциях как профильных, так и общепольничных; участием в работе КИЛИ; итоговых годовых больничных конференциях, всесоюзных съездах и конференциях, а также в участии «Школы молодого хирурга».

Респективным направлением в лечебной работе кафедры являются совершенствование диагностики и лечения хирургической патологии, в том числе желудочно-кишечного

тракта, желчевыводящих путей и поджелудочной железы, острой патологии органов брюшной полости, гнойно-септических заболеваний и окклюзионно-стенозирующих заболеваний нижних конечностей.

КАФЕДРА ОНКОЛОГИИ

Ю. Л. Розанов

Кафедра онкологии создана в 1975 году. Теперь это не только самостоятельное научно-педагогическое подразделение, но и неотрывная составная часть лечебного факультета одного из ведущих медицинских институтов нашей страны.

Общественная благоприятная атмосфера, поистине государственный подход в решении этого вопроса со стороны ректората и общественных организаций способствовали успешному старту и довольно стремительному развитию новой кафедры.

Развитие кафедры онкологии неразрывно с деятельностью В. И. Пронина, который является генератором основных идей и свершений в коллективе.

Известна притча, что слава учителя живет в его учениках. Наряду с многочисленными учениками-студентами, а потом и врачами, воспитанными профессором Прониным, прошедшим все самые ответственные вузовские ступени от декана до проректора по учебной работе, — у него, как руководителя кафедры, есть многочисленные ученики. Значительная часть из них — это выпускники нашего института, ставшие кандидатами наук, ассистентами и доцентами. Воспитанию кадров, их научному развитию и должностному росту Владимир Иванович уделяет неустанный внимание.

Вне поля зрения и научных интересов кафедры не осталось ни одно из современных перспективных направлений в клинической онкологии, включая ее диагностический и лечебный аспекты. Но особо можно выделить целый комплекс проведенных на кафедре исследований по совершенствованию и клиническому внедрению физических методов лечения, в частности лазерного излучения и криодеструкции; разработке и созданию серии специальных изделий медицинского назначения, направленных на реабилитацию общесоматического состояния лиц, перенесших тяжелые хирургические вмешательства; лекарственных препаратов специального назначения, применение которых вышло за границы сугубо онкологической практики; диагностике, профилактике и лечению целого ряда раз-

личных осложнений, возникающих после проведения специального лечения и особенно лучевой терапии (постмастэктомический отек верхней конечности и различные нарушения со стороны мочевыделительной системы и др.).

Отражением уже сделанного на кафедре являются более 200 публикаций, в том числе — пять монографий. О научной новизне и большой практической значимости полученных результатов свидетельствуют 30 изобретений и многочисленные рационализаторские предложения сотрудников кафедры, 3 фармакопейные статьи, выданные на созданные новые препараты, 5 патентных паспортов.

Цикл исследований, проведенных при участии сотрудников кафедры во главе с профессором В. И. Прониным, удостоен Государственной премии СССР и премии Совета Министров СССР. Многие работы награждены дипломами и медалями ВДНХ СССР.

На кафедре под руководством профессора В. И. Пронина подготовлены доктор медицинских наук и 14 кандидатов медицинских наук. Прошли подготовку 8 клинических ординаторов, успешно работает аспирант и еще несколько соискателей кандидатских и докторских степеней.

Кафедра онкологии располагает мощным лечебным потенциалом на базовой больнице, обеспечивает постоянный научно-практический поиск больничных работников, является центром специализации врачей. Много врачей различных специальностей прошли курсы специализации по онкологии по линии ФУВ. Сотрудниками кафедры проведены тысячи консультаций, выполнены сотни сложнейших операций. Кафедра получает многочисленные благодарности от бывших пациентов и администрации базовой больницы. Работа на кафедре осуществляется в атмосфере полного взаимопонимания, доверия и уважения со стороны больничных коллег. В сущности, это настоящая профессиональная дружба, которая взаимно обогащает оба коллектива.

Подготовке квалифицированных врачей из среды студентов на кафедре онкологии придается особое внимание. Через кафедру прошли тысячи студентов. Многие из них уже успешно занимаются онкологической практикой, работая в разных больницах столицы и страны. Из числа бывших студентов — иностранных подданных — выросли онкологи, которые успешно трудятся у себя на Родине.

Коллектив кафедры постоянно совершенствует педагогический процесс, делая его все более наглядным, приближенным к лечебной работе, отдавая при этом должное рациональной самостоятельности студентов, умело направляя ее специальными учебно-методическими разработками.

Необходимо отметить, что к юбилею кафедры онкологии подошла сложившимся научно-педагогическим коллективом,

вносящим заметную лепту в наше общее дело — подготовку высококвалифицированных кадров врачей, умножающих высокий авторитет лечебного факультета института.

КАФЕДРА ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

В. Г. Смирнов

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии была организована в 1935 году на базе патологоанатомического отделения Красносоветской больницы, позднее реорганизована в курс (зав. — проф. В. Г. Смирнов).

В настоящее время предмет «Оперативная хирургия и топографическая анатомия» преподается студентам 2-го курса дневного лечебного и стоматологического факультетов, 4-го курса вечернего стоматологического и лечебного факультетов.

За последние 5 лет в методике преподавания оперативной хирургии и топографической анатомии произошли значительные изменения. Введено обязательное освоение предмета на живых животных (собаках) в условиях, максимально приближенных к клиническим ситуациям будущих врачей. Выполнение студентами операций на животных создает наиболее благоприятные условия для освоения мануальных врачебных навыков не только будущим хирургам, но и врачам широкого профиля.

К новым методологическим приемам обучения, введенным в поздний период, относится разделение всей учебной группы на 3—4 хирургические бригады, каждая из которой включает 3—4 студента. Это позволило значительно активизировать каждого студента в самостоятельной практической работе.

Стремясь максимально приблизить занятия студентов к условиям практики, введено преподавание челюстно-лицевой хирургии в стоматологических хирургических кабинетах. Данная методика преподавания вызывает большой интерес у студентов и выполняется с большим желанием.

С целью проверки студентами освоения теоретических вопросов в каждой группе проводится программированный контроль с использованием учебных карт. В ряде занятий студентам предлагается решение ситуационных задач.

Существенным дополнением к освоению студентами задач нашего предмета является работа научного студенческого кружка. Тематика кружка осуществляется по 2 основным направлениям: приобретение и совершенство-

вание навыков использования сшивающих аппаратов, которые наиболее часто применяются в практической хирургии и научно-исследовательской работе, связанной с оперативными вмешательствами на сердце.

За последние 20 лет сотрудниками кафедры было выпущено 6 учебно-методических пособий.

Основными научными направлениями, разрабатываемыми сотрудниками кафедры, являются: 1) анатомия костно-мышечных и сосудисто-нервных образований лица, 2) функциональная анатомия сердца и пищеварительного тракта, 3) научные основы организации учебного процесса.

Сотрудники кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии выполнили 2 докторские диссертации (В. П. Беляев и В. Г. Смирнов) и 5 кандидатских. Преподаватели кафедры имеют 15 авторских свидетельств на изобретение.

Ряд преподавателей кафедры имеют правительственные награды и принимали участие в Великой Отечественной войне (проф. И. Ф. Курпачев, проф. В. И. Кочиашвили).

КАФЕДРА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

Р. Г. Анютин

Кафедра оториноларингологии в Московском ордена Трудового Красного Знамени медицинском стоматологическом институте (до 1949 года — Московском стоматологическом институте) была организована в 1938 году известным советским оториноларингологом профессором А. А. Бекрицким. В 1953 году кафедру возглавил заслуженный деятель науки профессор В. К. Трутнев. В дальнейшем кафедрой заведовали профессор Е. Н. Мануйлов (1960—1970 гг.), доцент Ю. Н. Волков (1970—1983 гг.), профессор Ю. М. Овчинников (1983—1988 гг.), и с 1988 года кафедрой заведует доктор медицинских наук Р. Г. Анютин.

До 1970 года на кафедре обучались студенты стоматологического факультета, а с открытием в институте лечебного факультета на кафедре стали обучаться студенты обоих факультетов. В настоящее время на кафедре обучаются студенты дневного и вечернего стоматологического факультетов, дневного и вечернего лечебного факультетов, врачи-интерны, клинические ординаторы и аспиранты. Ежегодно 7—8 выпускников дневного и вечернего лечебного факультетов получают направление кафедры в клиническую ординатуру и интернатуру по оториноларингологии.

Если при основании кафедры ее штат состоял из двух преподавателей — зав. кафедрой профессора А. А. Бекриц-

кого и ассистента А. А. Теркеля, то в настоящее время на кафедре работают 100 преподавателей: заведующий кафедрой — доктор мед. наук Р. Г. Анютин; доценты — кандидаты мед. наук Ю. Н. Волков и А. М. Корниенко; ассистенты — кандидаты мед. наук В. В. Вишняков, Н. В. Костюк, В. А. Малосолов, О. Е. Мануйлов, С. П. Риттер, В. Т. Тимофеев, В. М. Фролов.

Коллектив кафедры уделяет большое внимание совершенствованию учебно-методической работы. За последние 20 лет сотрудниками кафедры, по заданию Министерства здравоохранения СССР, дважды пересмотрены и составлены программы по оториноларингологии для студентов стоматологических институтов и факультетов. Кафедра трижды издавала учебное пособие по преподаванию оториноларингологии на стоматологическом факультете (для преподавателей) и выпустила для студентов учебное пособие по методике обследования оториноларингологических больных. Профессором Ю. М. Овчинниковым написаны и изданы учебные пособия по оториноларингологии для студентов стоматологического факультета: «О заболеваниях, требующих совместной работы оториноларинголога и стоматолога» и «Болезни уха, носа и горла». По методике преподавания сотрудниками кафедры опубликовано 6 научных работ.

Обучая студентов оториноларингологии, кафедра придает большое значение их самостоятельной работе с больными и овладению ими определенными мануальными навыками. Будущие врачи скорой помощи, участковые терапевты, семейные врачи должны уметь распознавать оториноларингологические заболевания и оказывать больным необходимую неотложную оториноларингологическую помощь.

Начиная с четвертого курса студенты имеют возможность активно работать на кафедре в студенческом научном кружке, где они более углубленно изучают специальность и овладение навыками ведения научной работы. Студенты, решившие стать оториноларингологами, начиная с 1989 года будут на выпускном курсе заниматься в субординатуре по оториноларингологии, а после окончания института продолжат специализацию в интернатуре или клинической ординатуре на кафедре. Таким образом, будущий оториноларинголог в течение 4—5 лет будет иметь возможность постоянно заниматься на кафедре, осваивая специальность и ведя научную работу.

Научная работа на кафедре проводится одновременно по нескольким направлениям. В первую очередь она направлена на изучение взаимного влияния оториноларингологических и стоматологических заболеваний и оказание помощи этим больным. В последние годы совместно с профильными стоматологическими кафедрами были выполнены

и успешно защищены следующие кандидатские диссертации: А. В. Мельников «Лечение гайморитов, связанных с патологией полости рта» (1986 г.) и В. В. Лузина «Лечение больных одонтогенным гайморитом в условиях поликлиники» (1987 г.).

Другими научными направлениями кафедры являются: диагностика и лечение больных с юношеской ангиофибромой основания черепа (кандидатская диссертация аспирантки Л. И. Шонии «Клиника, методы и результаты лечения юношеских ангиофибром основания черепа» (1972 г.), реабилитация слуха у больных с хроническим средним отитом, микрохирургия гортани, лицевые боли в оториноларингологии (кандидатские диссертации аспирантов М. А. Вишняковой «Хирургическое лечение тригеминальной невралгии и некоторые аспекты ее патогенеза» (1973 г.) и Г. С. Арзыкуловой «Роль патологии ЛОР-органов в этиологии лицевых болей. Дифференциальная диагностика и лечение» (1989 г.). Кафедра участвует в выполнении республиканской программы «Тугоухость». Научные работы на кафедре оториноларингологии проводятся в тесном контакте с кафедрами хирургической стоматологии, хирургических болезней, нервных болезней, патологической анатомии, медицинской генетики.

За последние 20 лет на кафедре обучались 9 аспирантов и 25 клинических ординаторов. Было выполнено и защищено 11 кандидатских диссертаций. В 1987 г. доцент кафедры Р. Г. Аютин защитил докторскую диссертацию «Юношеская ангиофиброма основания черепа (современные методы диагностики и лечения)». За эти годы сотрудниками кафедры были выпущены следующие монографии: Е. Н. Мануйлов, И. Т. Батюнин «Юношеская ангиофиброма основания черепа» (1971 г.), С. В. Щелокова «Радиофосфорная диагностика в ЛОР-онкологии» (1971 г.), И. И. Потапов, Р. Г. Аютин «Носовые кровотечения» (1973 г.), И. Т. Батюнин «Невриномы глотки» (1980 г.), получено 6 авторских свидетельств на изобретения и 12 удостоверений на рационализаторские предложения.

Преподаватели кафедры ведут большую лечебную работу. Ежегодно в оториноларингологической клинике на базе Московской городской клинической больницы № 50 выполняют около 1000 операций. Среди них такие сложные, как удаление юношеской ангиофибромы основания черепа, слухулучшающие и слухсохраняющие операции, поднаркозные микрохирургические вмешательства на гортани, операции на ветвях тройничного нерва и др.

При обследовании больных сотрудники кафедры используют современные методы диагностики: компьютерную томографию, радиоангиографию, термографию, ультразвуковую

эхолокацию. При лечении больных применяют лазеротерапию, ультразвуковую дезинтеграцию, низкочастотную ультразвуковую терапию с кавитацией, магнитотерапию, криовоздействие и т. д.

Преподаватели кафедры ежегодно консультируют от 14 до 15 тысяч оториноларингологических больных. Они проводят диспансеризацию сотрудников и студентов института, выезжают для оказания помощи в Дмитровский и Наро-Фоминский районы Московской области, в ПТУ и различные предприятия г. Москвы. Коллектив кафедры шефствует над оториноларингологами Владимирской области, где систематически проводит выездные научно-практические конференции, оказывает консультативную помощь, оперирует больных Владимирской области.

КАФЕДРА ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

Л. Б. Тарасова

С 1 сентября 1970 года был создан филиал кафедры патологической анатомии ММСИ им. Семашко, а в 1972 году кафедра патологической анатомии лечебного факультета получила автономию. Организатором кафедры явился ученик академика А. И. Струкова профессор С. К. Лапин, который руководил ею до 1982 года. С 1982 года заведовал кафедрой профессор С. И. Харлампович. В сентябре 1987 года произошло объединение кафедр патологической анатомии обоих факультетов в единую, под руководством профессора А. А. Чумакова.

На кафедре патологической анатомии лечебного факультета (база 36 ГКБ) обучаются студенты дневного лечебного факультета 2-го и 5-го курсов (ранее занимались студенты 3-го и 6-го курсов).

С момента существования кафедры издано 7 учебно-методических пособий для проведения практических занятий со студентами по курсу общей и частной патологической анатомии.

Впервые сотрудниками кафедры создано пособие для занятий со студентами 5 (секционного курса), включающего типовые ситуационные задачи, материалы, необходимые для правильной формулировки клинических и патологоанатомических диагнозов, вопросы, связанные с патологией реанимационной терапии, патоморфозом, ятрогениями.

С 1975 года кафедра патологической анатомии лечебного факультета одной из первых внедрила программный контроль знаний студентов как по общей

и частной патологической анатомии, так и по секционному курсу.

Ежегодно сотрудники кафедры участвуют в переработке карт программированного контроля, созданы типовые ситуационные задачи по общей и частной патологической анатомии.

На экзаменах по патологической анатомии также внедряются письменные тест-системы, типовые ситуационные задачи.

На кафедре постоянно работает научный студенческий кружок, тематика работ студентов чрезвычайно широка: патология ЦНС, органов дыхания и пищеварения, сердечно-сосудистой системы, экспериментальная онкология, лазерология. Работы студентов научного студенческого кружка занимают регулярно призовые места на всесоюзных и общениститутских конференциях.

Основные научные направления кафедры: патология ЦНС, болезни органов дыхания и пищеварения.

За период существования кафедры защищено 8 кандидатских и 3 докторские диссертации.

Сотрудниками кафедры изданы монографии: «Патологическая анатомия альвеококкоза» (совместно с Н. П. Лукашенко, М., 1975), «Морфология приспособительных изменений нервных структур» (совместно с Э. Н. Поповой и Т. Н. Кривицкой, М., 1976) и «Патологическая анатомия вегетативной нервной системы» (БМЭ, т. 4, изд. 3, 1976).

С 1972 года преподаватели кафедры получили 6 авторских свидетельств на изобретения, 3 медали и дипломы ВДНХ СССР за научные разработки.

Кафедра патологической анатомии лечебного факультета (филиала) располагается на базе ПАО клинической скоромощной больницы № 36, рассчитанной на 1500 коек. В ПАО больницы № 36 ежегодно проводится более тысячи вскрытий и 20 тыс. биопсий. Все сотрудники кафедры работают на общественных началах в ПАО. Врачи ПАО проводят практические занятия со студентами в качестве почасового совместительства. Сотрудники кафедры проводят большую практическую (более трети вскрытий), консультативную и организационную деятельность. Ежемесячные заседания КИЛИ, ЛКК и клинико-патологоанатомические конференции проводятся при активном участии и организации сотрудников кафедры.

Большая работа проводится с врачами-интернами (в 1986 г. — 2 врача, в 1987 г. — 6 врачей, в 1988 г. — 2 врача). В соответствии с планом в тесном контакте с работниками ПАО осуществляется работа и учеба врачей-интернов. Кроме того, врачи-интерны на практических занятиях и лекциях помогают ведущим преподавателям при вскрытиях и демонстрациях.

К составлению годовых отчетов привлекаются все преподаватели кафедры, осуществляется тщательный анализ всех случаев расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов.

С 1988 учебного года планомерно ведется подготовка врачей-патологоанатомов через субординатуру, интернатуру и двухгодичную ординатуру.

КАФЕДРА ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ

В. В. Михайлов

Кафедра патологической физиологии ММСИ была организована в 1937 году для обучения студентов-стоматологов. С 1969 года — года организации лечебного факультета — обучение проводится на обоих факультетах. Более 30 лет (до 1975 года) кафедрой заведовал крупный советский ученый, академик АМН СССР Николай Александрович Федоров. Под его руководством проводились обширные исследования по проблемам минерального обмена костной и зубной тканей при их деминерализации, взаимоотношения кариозного процесса с развитием ряда внутренних заболеваний. Наиболее значительным результатом деятельности кафедры в этом периоде явились публикации ряда монографий, защита большого количества докторских и кандидатских диссертаций.

С 1975 года кафедрой заведует профессор Владимир Валентинович Михайлов. За это время коллективом кафедры проведен значительный объем работы по оптимизации преподавания, научных исследований, которые в период перестройки приняли наиболее интенсивный характер. Учебный процесс на кафедре развивался в «проблемном» направлении курса лекций и практических занятий и максимального их приближения к нуждам клиники. Поэтому были расширены сведения о природе, видах, характеристиках, структуре различных типов патогенных агентов. Глубже стали разбираться механизмы защиты организма на клеточном, органном, системных уровнях, были введены новые разделы, посвященные патофизиологическому обоснованию коррекции типовых патологических процессов. На практических занятиях, помимо выполнения экспериментальных заданий, студентам стали предлагаться ситуационные задачи, в которых клинические данные требуют четкого патофизиологического анализа. Комплекс лекционного курса и практических занятий позволяет развить у студентов элементы патофизиологического мышления как предварительный этап подготовки клинического мышления врача.

Учебно-методическая работа кафедры нашла отражение в многочисленных публикациях: «Планы лекций и практических занятий», М., ММСИ, 1977, 1985; «Логико-дидактические структуры по курсу общей и частной патологической физиологии», М., ММСИ, 1976, 1978, 1979, 1981, 1987, 1988 гг; «Методические указания к практическим занятиям по общей и частной патофизиологии», М., ММСИ, 1984 г. Публикация конспектов лекций в условиях сокращения лекционного курса в период перестройки создала предпосылки для перехода к новой форме лекций — брифингу по материалам отдельных разделов патологической физиологии.

Научная проблематика кафедры, начиная с 1975 года, посвящена разработке фундаментальной проблемы — механизмам нейродистрофических процессов в мышечной и железистой тканях. В экспериментальных исследованиях сотрудников кафедры было впервые установлено, что в скелетных мышцах нейродистрофические изменения не равноценны в разных типах нейромоторных единиц (НМЕ). При воздействии нейротропных патогенных агентов было установлено, что наиболее ранимым компонентом являются быстрые фазные НМЕ.

Результатами исследований в направлении разработки способов коррекции нейродистрофического поражения мышечной системы было установлено, что в этом отношении перспективно использование апоферментных форм различных анаболических витаминов. Двое сотрудников кафедры, занимающихся проблемой нейродистрофических поражений мышечной системы, сумели разработать два перспективных направления в отношении паралитического синдрома и мышечных контрактур, которые позволили им обобщить материалы и приступить к выполнению докторских диссертаций (В. Вас. Михайлов, Н. Э. Агеев).

Что касается железистой ткани, то экспериментальные исследования кафедры показали, что в трофике самой железистой ткани и органах-мишенях, взаимодействующих с соками, выделяемыми железами внешней секреции, важную роль играют нейромедиаторы, содержащиеся в секретах.

Разработанные в эксперименте теория и методические приемы легли в основу проведения совместных исследований кафедры патологической физиологии лечебного факультета с клиниками ММСИ, военным госпиталем им. Н. Н. Бурденко. В совместных клинических работах нашли подтверждение основные теоретические представления о механизмах участия нейромедиаторов в нейродистрофическом процессе. На примерах атрофической и гипертрофической форм гастрита, дискинезии, желчевыводящих

путей, одиночного и распространенного кариеса, частичной адентии, коррегированной протезированием и фибромиомах матки, была установлена важная патогенетическая роль нарушения выделения медиаторов с секретами соответствующих желез.

В прикладном аспекте результаты совместных исследований кафедры с клиниками института позволили разработать соответствующие методы диагностики, терапии и прогнозирования заболеваний железистых органов. Многолетняя работа одного из сотрудников кафедры (А. Г. Русановой) позволила ей обобщить экспериментальный материал и приступить к выполнению докторской диссертации.

По фундаментальным и прикладным аспектам проблемы, посвященной разработке механизмов нейродистрофических процессов в мышечной и железистой тканях, были опубликованы 2 монографии в издательстве «Медицина» и более 200 статей в периодической печати, получено положительное решение на 2 авторских свидетельства, защищено 10 и подано к защите 4 кандидатских диссертации.

О НЕКОТОРЫХ ИТОГАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА КАФЕДРЕ ПАТОФИЗИОЛОГИИ

**Н. А. Чикина, З. Г. Позднякова, Л. С. Герина, Н. И. Семенец,
Н. Н. Лушина, Г. В. Неустроев**

До 1975 года кафедрой патофизиологии заведовал крупнейший патофизиолог страны академик АМН СССР проф. Н. А. Федоров. История развития кафедры и возникновения лечебного факультета в институте тесно связаны с именем этого человека, который оставил добрые воспоминания в сердцах всех сотрудников кафедры. Заслуга Н. А. Федорова в том, что сумел подобрать сильный в педагогическом отношении коллектив, работа которого была отмечена высшей наградой — вручением кафедре навечно переходящего Красного знамени. Он воспитал таких первоклассных педагогов, как М. С. Бубякину, Н. А. Жижину, А. И. Воложина.

Другая заслуга Н. А. Федорова состоит в том, что он смог создать прекрасный микроклимат в коллективе и предоставить возможность для выполнения научных исследований, имеющих теоретическое и практическое значение. Одно из них связано с изучением механизмов регуляции кроветворения и роли ингибиторов гемопоэза. Теоретические разработки этой проблемы обобщены и суммированы в виде 6 обзоров, опубликованных в журналах «Успехи современной

биологии», «Успехи физиологических наук» (1983, 1984, 1985, 1986), Терапевтическом архиве (1987). На опубликованные работы по этой проблеме на кафедру поступило более 150 запросов из-за рубежа, 3 приглашения для участия в международных симпозиумах: Москва, 1983, Милан, 1985, Париж, 1987. Кроме того, одним из зарубежных издательств в 1987 г. было предложено опубликовать статью в монографии «Ингибиторы гемопоэза».

Всесторонние исследования по тканеспецифическим ингибиторам позволили перейти от изучения патологических процессов на экспериментальных моделях к их изучению в клинике. Исследована роль эритроцитарных ингибиторов при использовании эритроцитозфераза в лечении больных истинной полицитемией (канд. дисс., 1984), проведена клиническая оценка роли эритроцитарных ингибиторов у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких (канд. дисс., 1987).

Практическое значение исследований по проблеме ингибиторов гемопоэза можно суммировать в виде следующих положений: 1). Эритроидные клетки при первичной полицитемии в отличие от вторичной теряют чувствительность к регуляции эритроцитарными ингибиторами (ЭК). Этот факт может быть использован в целях диагностики при распознавании трудных случаев эритроцитозов. 2). Значительная кровопотеря через сутки характеризуется снижением уровня ЭК, что может служить дополнительным диагностическим тестом для выявления скрытых кровопотерь. 3). Многократные кровопускания и однократные массивные кровопускания характеризуются увеличением в крови титра ЭК в ранние сроки, что и способствует развитию ремиссии при лечении больных эритремией. 4). При острых лейкозах в период развернутой клинической картины уровень ингибиторов в крови увеличен, при наступлении ремиссии уровень ингибиторов в крови больных снижается и коррелирует с числом бластных клеток в костном мозге. Этот факт имеет диагностическое значение. 5). Уровень ЭК при посттрансфузионной полицитемии, гипербарической оксигенации, острой кровопотери, многократных кровопусканиях, истинной полицитемии возрастает при иммунологическом и биологическом тестировании.

Наши исследования и исследования других авторов показали, что тканеспецифические ингибиторы с относительной биологической активностью присутствуют в разных тканях. Это послужило предпосылкой для проведения исследований, направленных на их выделение из клеток белой крови, поджелудочной железы, печени. Проводимые исследования могут оказаться перспективными для ранней диагностики острых заболеваний, распознавание которых нередко встречает большие трудности в клинике.

КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

Л. П. Воробьев

Кафедра пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета была основана 1 сентября 1971 года. На кафедре проводятся занятия со студентами I курса по уходу за больными и 2—3 курсов по изучению методов диагностики внутренних болезней. Лечебной базой кафедры являются три терапевтических отделения ЦКБ № 4 МПС и четыре отделения МСЧ № 33, которые располагают 400 терапевтическими койками. В течение первого года исполнял обязанности заведующего кафедрой профессор З. К. Трушинский. С 15 октября 1972 года по июль 1978 года кафедрой руководил профессор В. М. Боголюбов, с июля 1978 года возглавляет кафедру профессор Л. П. Воробьев.

Профессор В. М. Боголюбов в короткий срок сумел создать из специалистов, прошедших различные клинические школы, единый педагогический коллектив. Коллектив кафедры с первых дней активно включился в лечебную работу клинических баз, понимая прямую зависимость между уровнем последней и качеством обучения студентов на кафедре. На базе МСЧ № 33 кафедрой была организована лаборатория изотопной диагностики. В практику работы терапевтических отделений были внедрены новые методы исследования больных: скеннирование печени, почек, легких, щитовидной железы, радиокардиография, определение мышечного кровотока, дуоденоманометрия, многомоментное фракционное дуоденальное зондирование и др.

Основной проблемой научного поиска кафедры в этот период была ишемическая болезнь сердца и артериальная гипертензия. Изучались диагностические возможности радиоизотопных методов в распознавании заболеваний сердца и сосудов. Результатом этой работы явилась монография профессора В. М. Боголюбова «Радиоизотопная диагностика заболеваний легких и сердца» (М., 1975 г.).

Были изучены нарушения электролитного баланса у больных гипертонической и ишемической болезнью сердца, влияние гидрокарбоната натрия и калия на артериальную гипертензию (И. Н. Грибкова), доказана эффективность применения разгрузочно-диетической терапии при лечении больных ожирением с артериальной гипертензией (С. С. Миловидова, Т. М. Ляхова), проведен анализ изменений психологического состояния больных в процессе течения острого инфаркта миокарда (С. П. Краснопольская, Д. А. Байкова). З. К. Трушинским исследовались диагностические возможности математических методов оценки тяжести течения острого инфаркта миокарда.

В 1974—1975 гг. по заказу института медико-биологических проблем сотрудниками кафедры проведено изучение изменений гемодинамики, электролитного обмена и физической работоспособности при антиортостатической гипокинезии у здоровых людей-добровольцев. В результате проведенной работы было показано положительное влияние изоптина, наряду с физической тренировкой на велоэргометре, на изучаемые параметры и, в частности, на физическую работоспособность. Это позволило институту медико-биологических проблем включить изоптин в аптечку космонавта.

Наряду с основной, плановой тематикой на кафедре проводились работы по изучению причин рецидива болей после холецистэктомии и методов их консервативной терапии (Л. П. Воробьев); изучались методы диагностики и лечения лейкозов и эритремии (К. Я. Петров, А. П. Буглаев).

В июле 1978 года в связи с переходом на работу в ЦНИИ курортологии и физиотерапии профессор В. М. Боголюбов оставил кафедру. 17 ноября 1978 г. заведующим кафедрой был избран профессор Л. П. Воробьев. К этому времени кафедра уже представляла собой вполне сложившийся в педагогическом и научном отношении коллектив. Основной научной проблемой коллектива в первые годы после ухода с кафедры профессора В. М. Боголюбова по-прежнему оставалась ишемическая болезнь сердца и артериальная гипертензия; в последние годы, наряду с этой тематикой, коллектив решает проблему совершенствования диагностики и лечения заболеваний органов гепатопанкреатодуоденальной зоны. В ЦКБ № 4 МПС организована лаборатория функциональных методов исследования сердечно-сосудистой системы, эхокардиография, в МСЧ № 33 — лаборатория исследования микроциркуляции. Проводится изучение особенностей гемодинамики у больных ишемической болезнью сердца, осложненной мерцательной аритмией, что позволило рекомендовать дифференцированную терапию сердечной недостаточности при этом страдании (А. Н. Казюлин); показано, что причиной синдрома ранней реполяризации желудочков является функционирование дополнительного тракта в проводящей системе сердца (И. Н. Грибкова, Н. М. Петрусенко), изучалось диагностическое и прогностическое значение изменений легочного кровотока при острой пневмонии (Г. А. Бусарова); изучаются микроциркуляции и центральная гемодинамика при заболевании печени (И. В. Маев); эрозивно-язвенных поражениях желудка и двенадцатиперстной кишки (А. А. Самсонов, Е. Г. Лебедева, И. Сальман); динамика изменений психологического профиля личности под влиянием лечения у больных гастроэнтерологического профиля (Е. И. Вовк). Разработаны оригинальные методики лечения язвенной болезни с примене-

нием препаратов, улучшающих микроциркуляцию (А. А. Самсонов), лечения дискинезии желчных путей с помощью лазера (Л. М. Салова).

Участие в научной работе практических врачей является обязательным элементом совершенствования их врачебного мастерства. «Я постоянно привожу мысль, что есть одна медицина — научная, что нет никакой другой, особой практической медицины (А. А. Кисель). Этот принцип был положен в основу работы кафедры на клинических базах. На основе научных работ практических врачей были проведены 14 научно-практических конференций на клинических базах и 5 в Железнодорожном районе г. Москвы, врачами были опубликованы 72 научные работы.

Сотрудниками кафедры за истекший период защищены 12 диссертаций, из которых 1 докторская, опубликованы 342 работы, из которых 3 монографии, получено 5 авторских свидетельств на изобретения. На кафедре прошли обучение 36 ординаторов и 4 аспиранта.

Для улучшения подготовки студентов кафедрой выпущены 9 учебных пособий, в учебном процессе используются деловые игры, программированный контроль. Большое внимание уделяется работе студенческого научного кружка. Студенты-кружковцы участвовали во всех итоговых институтских сессиях научного общества, а также в 8-ми межвузовских, 4-х республиканских, 2-х всесоюзных и 2-х международных конференциях. Студенты завоевали 43 призовых места, в том числе: 36 — на институтских и межвузовских, 5 — на республиканских и всесоюзных и 2 первые премии — на международных конференциях в Чехословакии и Болгарии (И. Я. Сачкова, М. Г. Басина). Студентами в центральных медицинских журналах опубликовано 10 работ.

В настоящее время преподаватели кафедры пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета составляют дружный коллектив, способный успешно выполнить стоящие перед ним задачи по дальнейшему совершенствованию педагогического процесса и лечебной помощи населению.

КАФЕДРА ПСИХИАТРИИ

В. Ф. Матвеев

Кафедра начала функционировать с сентября 1970 г., когда по конкурсу были избраны заведующий — доктор медицинских наук В. Ф. Матвеев и ассистенты кандидаты медицинских наук В. А. Молодецких, В. С. Воробьев, Д. Ф. Христинин, В. Н. Прокудин.

Клинической базой кафедры стала психиатрическая больница № 15, с коллективом которой за все время работы сложились тесные узы сотрудничества и взаимопомощи. Поликлинической базой кафедры стали психоневрологические диспансеры № 7 и 10.

Кадровый состав кафедры постепенно увеличивался по мере увеличения контингента приема. С первых лет деятельности на кафедре началась активная подготовка специалистов через ординатуру и аспирантуру. К 1989 г. подготовлено 23 ординатора и 14 человек прошли обучение в аспирантуре, из них 13 человек успешно защитили диссертации на степень кандидата медицинских наук. Помимо аспирантуры врачи Черносвитов Е. В. и Попырев В. Д. защитили диссертации в порядке соискательства.

Максимальная штатная численность преподавательского состава достигла к 1975 г. 9 человек. Преподавательский коллектив дополнили лица, прошедшие аспирантуру при кафедре — Барденштейн Л. М., Ковалев А. А., Дзугаев К. Г., и кандидаты медицинских наук Курашов А. С. и Климов Б. А.

На начало 1988/1989 г. преподавательский состав представлен заведующим — проф. Матвеевым В. Ф. и доцентами: Барденштейном Л. М., Дзугаевым К. Г., Курашовым А. С., Молодецких В. А. и 6 ассистентами: Вишневым В. А., Климовым Б. А., Прокудиным В. Н., Черниковой Т. С., 2 должности вакантны. Четыре должности старших преподавателей-врачей замещены Алексеевой Л. Г., Кочергиной Ю. В., Кыровым Н. Е. и Люсовой А. М.

За 19 лет подготовлено из числа выпускников, преимущественно лечебного факультета, более 160 интернов.

Учебно-методическая работа

На кафедре проходят подготовку по психиатрии и медицинской психологии студенты 2—6 курсов лечебного и стоматологического факультетов.

На кафедре постоянно проводится работа по улучшению качества преподавания психиатрии как на стоматологическом, так и на лечебном факультете. В издательстве «Медицина» изданы: «Учебное пособие по психиатрии» (автор В. Ф. Матвеев) для стоматологического факультета, «Учебное пособие по основам медицинской психологии, этики и деонтологии» (автор В. Ф. Матвеев). Изданы методические указания: «По общей психиатрии и частной психиатрии» для преподавателей лечебного факультета, «Методические указания по психиатрии» для преподавателей, ведущих занятия на стоматологическом факультете, два практикума по общей и частной психиатрии для самостоятельной работы студентов, «Учебное пособие по психиатрии» (по наиболее актуальным,

мало освещенным в общедоступной учебной литературе разделам психиатрии). В создании указанных практикумов и пособий принимали участие все ведущие преподаватели кафедры.

На кафедре созданы и изданы трестом «Учмедпособие» следующие наглядно-учебные пособия: 50 красочных таблиц по общей и частной психиатрии и 20 — по теме «Алкоголизм» (автор В. Ф. Матвеев), 216 цветных слайдов по различным разделам общей и частной психиатрии.

В педагогическом процессе используются диафильмы и 5 кинофильмов, в том числе цветной кинофильм в 2-х частях: «Алкоголизм и алкогольные психозы» (автор В. Ф. Матвеев), тиражированный на киностудии «Мосфильм» для педагогических нужд профильных кафедр страны.

Научная деятельность кафедры

На кафедре разработан ряд новых научных направлений в психиатрии.

1. Особенности психических нарушений при врожденных и приобретенных грубых дефектах лица. Эти исследования проводятся в плане приближения психиатрии к практической стоматологии. По этой тематике защищены две кандидатские диссертации (С. В. Попилина, С. А. Шамов).

2. Разрабатывается новая и мало освещенная в психиатрии и медицинской психологии проблема «Психические нарушения при сенсорной (зрительной, слуховой) депривации». При этой тематике защищено 5 кандидатских диссертаций (Г. В. Козловская, Д. Ч. Теммоев, А. И. Семенов, Л. М. Барденштейн, К. Г. Дзугаев). Материалы исследований по этой тематике обобщены в монографии проф. В. Ф. Матвеева «Психические нарушения при дефектах зрения и слуха» (1988).

3. На кафедре успешно изучается одна из актуальных проблем в психиатрии «Особенности психопатических и психопатоподобных нарушений у подростков». По этой тематике работают доценты Л. М. Барденштейн и А. С. Курашов.

4. В течение многих лет разрабатывается тематика «Особенности психических нарушений у больных с различными стоматологическими заболеваниями и особенности стоматологических заболеваний у психически больных». По этой тематике работают асс. Б. А. Климов и В. Н. Прокудин. По этой тематике защищена кандидатская диссертация (Г. Г. Иванова) и имеется ряд публикаций в журнале «Стоматология» и многих сборниках.

5. На кафедре в течение ряда лет проводились оригинальные исследования по патоморфологии головного мозга

в условиях нейротропной интоксикации. По этой тематике защищена докторская диссертация (В. Ф. Матвеев) и две кандидатские диссертации (В. С. Воробьев, Э. Х. Чудина).

Через «Медгиз» издана монография «Морфологические изменения в головном мозге при экспериментальной лизергиновой интоксикации» (автор В. Ф. Матвеев).

6. В течение многих лет на кафедре по поручению Фармкомитета испытывается клиническое действие ряда нейролептиков, антидепрессантов, транквилизаторов, психостимуляторов и противоалкогольных средств. Всего около 20 препаратов. По этой тематике преимущественно работают асс. Прокудин В. Н., Ковалев А. А. и врач-лаборант Кочергина Ю. В. По итогам испытаний имеется много публикаций как в журналах, так и в различных сборниках.

За истекший срок сотрудниками опубликовано по основным проблемам кафедры свыше 250 научных работ, из них 61 в центральных журналах и остальные в различных сборниках.

Сотрудники кафедры выступали с докладами на 6 международных и 31 всесоюзных, 29 республиканских съездах, конференциях, симпозиумах невропатологов и психиатров.

Проф. Матвеев В. Ф. подготовил и сдал в редакцию следующие научно-популярные брошюры: «Педагогика о вредных привычках школьников» совместно с А. Л. Гросманом (изд-во «Педагогика»), «Алкоголизация подростков» (изд-во «Знание»).

В коллективной 2-томной монографии под редакцией акад. АМН проф. Морозова Г. В. (изд-во «Медицина») проф. Матвеевым написан раздел «Депривационное развитие личности».

К разработке научных проблем сотрудниками кафедры привлекаются студенты — активисты научного студенческого кружка.

Лучшие работы кружковцев представлялись на республиканских, городских и институтских студенческих конференциях. Ежегодно работы студентов-кружковцев отмечаются премиями на итоговых студенческих научных конференциях.

Студенты-кружковцы, положительно зарекомендовавшие себя в течение 4—6 курсов обучения, рекомендуются в интернатуру и ординатуру по психиатрии и наркологии.

Лечебная работа

Лечебная работа сотрудников кафедры осуществляется на базе 9-ти отделений психиатрической больницы № 15 с двухтысячным коечным фондом. Доценты и ассистенты ведут большую лечебно-консультативную работу и практически

обеспечивают консультациями 30 отделений больниц. Заведующий кафедрой консультирует наиболее сложных больных. Систематически под председательством проф. В. Ф. Матвеева проводятся научно-практические конференции с разбором наиболее сложных клинических случаев и научно-практические конференции по различным проблемам. Такие конференции являются школой повышения квалификации врачебного состава больницы и кафедры.

Сотрудники кафедры постоянно внедряют в лечебную практику новые психофармакологические препараты (согласно решения Фармкомитета Минздрава СССР — см. раздел «Научная работа»).

Примером доброго сотрудничества является факт исполнения уже в течение 7 лет врачом-доцентом К. Г. Дзугаевым, а с 1988 г. ассистентом Прокудиным В. П. обязанностей заместителя главного врача больницы на общественных началах. Зам. главного врача контролирует лечебную работу сотрудников кафедры и помогает администрации по руководству 9-ю клиническими базовыми отделениями кафедры.

Зав. кафедрой проф. Матвеев В. Ф. является председателем комиссии по изучению всех летальных исходов, имевших место в больнице (около 400 случаев в год). Наиболее сложные и поучительные случаи выносятся на обсуждение общепольничных и отделенческих конференций.

Идейно-воспитательная работа

Вся идейно-воспитательная работа со студентами в основном проводится в процессе прохождения цикла «Воспитание через предмет». Ряд тем: девиантная форма поведения, психопатия, неврозы, алкоголизм, токсикомания и др. являются наглядным примером морально-нравственного воспитания студентов. В процессе прохождения цикла преподаватели углубленно знакомятся с социально-личностным составом группы и каждым студентом в частности. При выявлении нарушений поведения проводится индивидуальная работа. В ряде случаев нарушители приглашаются на беседу с зав. кафедрой или зав. учебной частью. В процессе цикла со студентами проводятся беседы по текущим общественно-политическим событиям, а также по одной из рекомендуемых клинико-философских тем.

У коллектива кафедры накопился определенный опыт идейно-воспитательной работы. Проф. Матвеевым В. Ф. и доц. Молодецких В. А. в помощь студенту-пропагандисту подготовлена брошюра «Алкоголизм».

Сотрудники кафедры постоянно по просьбам общественных организаций ММСИ читают лекции преимущественно по антиалкогольной тематике, а также по профилактике неврозов

и девиантных форм поведения у подростков, проблемам медицинской этики и деонтологии.

На кафедре постоянно функционирует идейно-политический семинар, тематика которого постоянно увязывается с актуальными проблемами жизни страны, партии, проблемами здравоохранения, психиатрии, высшей школы. Бессменным пропагандистом семинара является проф. Матвеев В. Ф. Каждый из сотрудников ведет общественную работу как на кафедре, так и в институте.

Проф. Матвеев В. Ф. является зам. председателя комиссии по борьбе с алкоголизмом и членом бюро Общества трезвости при ММСИ, членом правления Всесоюзного, Всероссийского и Московского общества невропатологов и психиатров, членом Центральной методической комиссии по психиатрии при Минздраве СССР.

Доцент В. А. Молодецких является парторгом кафедры.

Доцент К. Г. Дзугаев является членом парткома института.

Доцент Л. М. Барденштейн — профорг и зам. ученого секретаря ученого совета ММСИ.

Ассистент Б. А. Климов является руководителем ДНД института.

Остальные сотрудники принимают активное участие в общественной жизни кафедры и выполняют отдельные поручения.

Следует отметить, что на кафедре сложилось крепкое ядро из 7 сотрудников, работающих уже более 15 лет. Они стали не только высококвалифицированными врачами-психиатрами, но и педагогами-методистами. Они помогают в работе более молодым преподавателям в овладении педагогическим мастерством.

Коллектив способен успешно решать все стоящие перед ним задачи педагогического, лечебного и научно-исследовательского уровня.

КАФЕДРА РЕНТГЕНОЛОГИИ И РАДИОЛОГИИ

Ю. И. Воробьев

Кафедра рентгенологии и радиологии была организована в 1954 г. на базе городской клинической больницы № 33 им. А. А. Остроумова. На протяжении с 1954 по 1975 год заведовал кафедрой заслуженный деятель науки РСФСР, доктор медицинских наук, профессор И. А. Шехтер. Радиологической клиникой руководил доцент А. С. Павлов, ставший в дальнейшем академиком АМН СССР, председателем Всесоюзного общества рентгенологов и радиологов.

В настоящее время на кафедре, расположенной на 3 базах (городские клинические больницы № 33 и № 50, стоматологический комплекс), работают 18 докторов и кандидатов наук (из них 3 профессора). За достигнутые успехи Ю. И. Воробьев, М. И. Гарбузов были награждены серебряной (в 1976 г.), дважды бронзовыми медалями (в 1974 и 1978 гг.) ВДНХ СССР и премией Министерства здравоохранения СССР.

Сотрудники кафедры (Ю. И. Воробьев, Н. В. Попов, И. И. Ретинская, О. И. Переслегин) активно участвуют в общественной жизни института.

На протяжении 16 лет на кафедре ведется преподавание по рентгенологии и радиологии для студентов III дневных и IV вечерних курсов стоматологического и лечебного факультетов, на 5-месячных курсах специализации идет подготовка врачей-рентгенологов.

Основные научные направления кафедры — рентгенодиагностика и лучевая терапия злокачественных опухолей, и в первую очередь челюстно-лицевой области. Опыт кафедры обобщен в монографиях: «Лечение злокачественных опухолей челюстно-лицевой области» (1978), «Заболевание височно-нижнечелюстного сустава у детей и подростков» (1981), «Лучевая терапия злокачественных опухолей челюстно-лицевой области» (1985), «Рентгенография лицевого черепа в косых проекциях» (1985).

Кафедрой был издан учебник для студентов «Курс медицинской рентгенологии и радиологии» (1968), «Атлас рентгенограмм зубов и челюстей» (1968).

Под руководством профессора И. А. Шехтера выполнено 13 докторских и 44 кандидатские диссертации. Под руководством профессора Ю. И. Воробьева, заведующего кафедрой с 1975 года, защищено 3 докторские и 17 кандидатских диссертаций (преимущественно по вопросам рентгенодиагностики и лучевой терапии в стоматологии).

В настоящее время при участии кафедры выполняется 10 кандидатских и одна докторская диссертации.

Кафедра оснащена гамма-камерой для выполнения радионуклидных исследований, необходимым оборудованием для проведения лучевой терапии на современном уровне, включая аппаратуру для гипертермии и криохирургии. Рентгенодиагностические установки клинических баз включают и специальные исследования (ангиография, электрорентгенография, панорамная рентгенография и томография челюстно-лицевой области). Содружество с другими учреждениями (ВОНЦ, институтом нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко) позволяет использовать и накапливать опыт диагностики с помощью новейших методик — компьютерной и магнитно-резонансной томографии.

Коллектив кафедры видит свои задачи в дальнейшем совершенствовании учебно-воспитательного процесса, повышении практической и теоретической значимости научных исследований, оснащении кафедры современной аппаратурой. Расширяется материальная база радиологического отделения на базе городской клинической больницы им. А. А. Остроумова. В течение 1989 года планируется установка компьютерного томографа.

СЕКТОР РУССКОГО ЯЗЫКА

Т. Ф. Матвеева

В 1977 году была организована кафедра русского языка, которая в 1988 году преобразована в сектор при кафедре иностранных языков. Руководит сектором кандидат филологических наук Т. Ф. Матвеева. На секторе русского языка работают 11 преподавателей, из них 2 кандидата филологических наук, 5 членов КПСС. Все преподаватели имеют базовое образование: закончили соответствующие факультеты учебных заведений или прошли специальную переподготовку. 5 преподавателей имеют высшее политическое образование — закончили УМЛ.

Преподавателями сектора защищены 2 кандидатские диссертации, издано 5 учебных пособий, имеются десятки методических разработок, 4 учебных пособия готовятся к изданию. Преподаватели русского языка выступают с докладами на всесоюзных, республиканских и межвузовских конференциях.

Научные направления сектора связаны, во-первых, с проблемами методики преподавания русского языка как иностранного и проблемами методики преподавания современного русского языка, во-вторых, с лингвистическими проблемами, в частности, это изучение связного текста с позиций коммуникативного синтаксиса, а также лингвистическое толкование художественного текста, в-третьих, с проблемами литературоведения.

Сектор имеет два подразделения: преподавание русского языка иностранным учащимся и преподавание русского языка и литературы советским гражданам — слушателям подготовительного отделения.

Русский язык как иностранный преподается студентам, стажерам, ординаторам и аспирантам лечебного и стоматологического факультетов.

Обучение иностранных студентов русскому языку осуществляется в течение 9 семестров, общее количество часов составляет 590.

В настоящее время на лечебном факультете русский язык изучают 129 иностранных студентов из 45 стран мира.

Обучение строится в соответствии с Программой по русскому языку для студентов-иностранцев, обучающихся в не филологических вузах СССР. Конечными целями обучения русскому языку иностранных учащихся являются практическая, образовательная и воспитательная.

В методическом плане сектором уделяется большое внимание индивидуализации процесса обучения: в соответствии с программой обучение ведется на основе разработанных преподавателями вариантов календарно-тематических планов, учитывающих уровень владения студентами русским языком. Проводятся индивидуальные консультации. Сектор использует специальные учебники для студентов-медиков, подготовленные издательством «Русский язык». На занятиях используются деловые игры. Студенты включаются в ситуации профессионального медицинского общения: 1. «Врач — врач»; 2. «Врач — медицинская сестра»; 3. «Врач — пациент».

Осуществляется обучение записи истории болезни с указанием результатов опроса больного, симптомов, предварительного диагноза, назначений врача по ряду заболеваний: инфаркт миокарда, стенокардия, гипертоническая болезнь, гастрит, бронхит и т. д.

Преподаватели стремятся расширить рамки аудиторных занятий, переносят их в залы музеев, выставок. Так, например, в музеях проходят занятия, связанные с изучением творчества писателей и поэтов; А. С. Пушкина, Л. Н. Толстого, А. П. Чехова, А. М. Горького, В. В. Маяковского. Кроме учебных, проводится ряд ознакомительных экскурсий, помогающих учащимся ближе познакомиться с нашей культурой: в Третьяковскую галерею, Останкино, Кусково, Абрамцево, Суздаль, Владимир и т. д. Всего ежегодно проводится около 15 экскурсий.

Традиционными стали уроки-конференции как итоговые занятия по темам: «Врачи мира против ядерной угрозы», «ВЛКСМ и прогрессивные молодежные организации других стран», «Национальные герои», «Миролюбивая внешняя политика СССР» и др. Одна из практических целей — обучить ведению дискуссии — находит свое воплощение в проведении диспута на заданную тему.

Студенты старших курсов занимаются в двух семинарах. По окончании одного из них — «Методика преподавания русского языка как иностранного» — учащиеся получают свидетельство, дающее им право преподавать русский язык в кружках и на курсах у себя на родине. 101 иностранный студент лечебного факультета получил такое свидетельство. Спецсеминар «Русская и советская литература» позволяет студентам более глубоко изучить русскую и советскую культуру.

Для студентов, стремящихся к совершенствованию своих знаний, организован Клуб любителей русского языка. Работает научный студенческий кружок, где под руководством опытного преподавателя учащиеся занимаются научными изысканиями в области литературоведения и языкознания.

Помимо студентов, русскому языку обучаются стажеры, ординаторы и аспиранты. Так, в настоящее время на постградуальных формах обучение проходят 9 иностранных учащихся лечебного факультета. Среди них есть те, кто совершенно не владеет русским языком, так называемые «начинающие». Перед преподавателями ставится задача подготовить их к профессиональному общению на русском языке на специальных кафедрах. В свою очередь, аспиранты готовятся к сдаче кандидатского экзамена по иностранному (русскому) языку.

На подготовительном отделении от сектора работают 3 преподавателя. Обучение русскому языку и литературе осуществляется в течение учебного года, при общем количестве часов 180 — по дневному отделению и 150 — по вечернему.

Преподаватели русского языка выполняют на ПО большую идейно-воспитательную работу, т. к. русский язык и литература дают огромный материал и открывают большие возможности для патриотического, нравственного и эстетического воспитания слушателей. Преподаватели русского языка являются кураторами групп, ими проводятся беседы, организуются встречи с выдающимися деятелями медицины, под их руководством выпускаются стенды. Ежегодно на ПО проводятся конкурсы на лучшее сочинение на темы: «Никто не забыт, ничто не забыто», «Мое представление о выбранной профессии» и др.

На ПО есть прекрасно оформленный кабинет русского языка и литературы с регулярно меняющейся экспозицией.

Были организованы коллективные посещения театров с последующим обсуждением спектаклей. Проводятся экскурсии в художественные и литературные музеи, вечера художественной самодеятельности, встречи с писателями, поэтами и художниками.

КАФЕДРА СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

В. В. Томилин, В. П. Беляков, Ю. Д. Гурочкин, В. В. Жаров

Кафедра основана 1 сентября 1970 года. Первый заведующий — профессор Б. С. Свадковский. Кафедра базируется в городской клинической больнице № 70. Коллектив кафедры под руководством профессора Б. С. Свадковского впервые в нашей стране разработал программу научных

исследований по судебной стоматологии. Эта программа предусматривала совместные исследования с ведущими кафедрами стоматологических факультетов (госпитальной ортопедической стоматологии, пропедевтики хирургической стоматологии, пропедевтики терапевтической стоматологии и др.).

На базе нашего института кафедра организовала и провела 3 Всесоюзных научных конференции по судебной стоматологии.

Сотрудники кафедры опубликовали около 40 научных статей по судебной стоматологии. Выполнено и защищено 7 кандидатских диссертаций, из них 4 — сотрудниками кафедры.

Министерством здравоохранения была утверждена новая учебная программа по судебной медицине для стоматологических факультетов страны, разработанная сотрудниками кафедры, в которой увеличено время преподавания в 4 раза.

В настоящее время заведующим кафедрой является профессор В. В. Томилин, автор около 200 научных работ. Под его руководством разрабатываются актуальные вопросы судебной медицины: токсикологии, танатологии, экспертизы вещественных доказательств. Выполнены и защищены 5 докторских и 7 кандидатских диссертаций. Представлены к защите и выполнены 2 докторские и 4 кандидатские диссертации.

Предмет «Судебная медицина» преподается 4-м, 5-м курсам лечебного факультета дневного и вечернего отделения и стоматологическому факультету на 5-м курсе.

Сотрудниками кафедры со времени ее основания опубликовано: Свядковский Б. С. «Учебное пособие по судебно-медицинской стоматологии», М., 1974; Свядковский Б. С., Беляков В. П., Красовская Е. А., Гурочкин Ю. Д., Гужеедов В. Н. «Схема заключения эксперта по судебно-медицинскому исследованию трупа», М., 1974; Томилин В. В. «Судебная медицина» (для специальных средних учебных заведений МВД СССР), М., 1978; Томилин В. В. «Судебная медицина» (для студентов вузов, обучающихся по специальности «Правоведение») М., 1978; Томилин В. В., Красовская Е. А. «Судебно-медицинская экспертиза» (Справочник для юристов), М., 1980; Томилин В. В., Красовская Е. А. «Судебно-медицинская экспертиза» (Справочник для юристов), Москва, 1985; Томилин В. В., Жаров В. В., Красовская Е. А., Мельникова Г. М., Гурочкин Ю. Д. «Учебно-методическое пособие для студентов по экспертизе живых лиц», М., 1985; Томилин В. В. «Судебная медицина» (для студентов вузов, обучающихся по специальности «Правоведение»), М., 1987; Жаров В. В., Красовская Е. А., Мельникова Г. М., Гурочкин Ю. Д. «Учебно-методические указания для интернов», МЗ СССР, 1987.

Сотрудниками кафедры опубликовано 7 монографий: Томилин В. В. «Наследственный полиморфизм изоантигенов и ферментов крови в норме и патологии человека», М., Медицина, 1969. Премия АМН СССР им. Гамалеи; Томилин В. В. «Основы судебно-медицинской экспертизы письма», М., Медицина, 1974; Свадковский Б. С. «Острый пигментный нефроз и его судебно-медицинское значение», М., Медицина, 1974; Томилин В. В. «Лабораторные и специальные методы исследования в судебной медицине», М., Медицина, 1975; Жаров В. В. «Судебно-медицинское определение времени наступления смерти», М., Медицина, 1978; Томилин В. В. «Руководство по судебно-медицинской экспертизе отравлений», М., Медицина, 1980; Томилин В. В. «Судебно-медицинское исследование крови в делах о спорном отцовстве и замене детей», М., Медицина, 1981.

Сотрудниками кафедры получено 18 авторских свидетельств, сделано 5 изобретений.

Зав. кафедрой профессор В. В. Томилин награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак почета» и многими медалями. Другие сотрудники имеют многочисленные грамоты и благодарности по линии МЗ СССР и АМН СССР, ММСИ им. Н. А. Семашко.

Практические занятия на лечебном факультете проводятся по цикловой системе и включают изучение основных разделов судебной медицины. На кафедре, для выработки практических навыков, студенты в процессе прохождения цикла самостоятельно, под руководством преподавателя, производят судебно-медицинские исследования трупов с составлением экспертного заключения, а в судебно-медицинской амбулатории г. Москвы освидетельствуют потерпевших и оценивают тяжести телесных повреждений. На остальных занятиях для повышения качества самостоятельной работы, выработки навыков по составлению экспертных заключений и развитию судебно-медицинского мышления, а также для систематизации работы студентов с учебниками и учебными пособиями по основным темам разработаны безмашинные программированные индивидуальные задания, состоящие из вопросов, требующих конструктивных ответов. Преподавателями кафедры судебной медицины при участии студентов производятся судебно-медицинские экспертизы как трупов людей, так и живых лиц.

В студенческом научном кружке занимаются в среднем 10—15 студентов, которые под руководством преподавателей осваивают практические навыки экспертной деятельности, занимаются научной работой, готовят реферативные сообщения в основном по токсикологии, давности наступления смерти, экспертизы вещественных доказательств. Многие бывшие студенты-кружковцы работают судебно-медицинскими

экспертами в различных учреждениях Минздрава СССР, РСФСР и в МВД СССР. Сотрудниками кафедры постоянно оказывается консультативная помощь различным учреждениям МВД, прокуратуры и суда.

КАФЕДРА ТРАВМАТОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ И ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ

А. С. Имамалиев, В. М. Лирцман, Н. В. Бурлаков

В сентябре 1970 года при кафедре госпитальной хирургии (зав. — профессор Р. Т. Панченков) лечебного факультета Московского медицинского стоматологического института им. Н. А. Семашко, на базе травматологических отделений 6-й городской клинической больницы был организован курс травматологии, ортопедии и ВПХ со штатом 3 человека: зав. курсом — доцент Бурлаков Н. В. и 2 ассистента — кандидат медицинских наук Печенкин А. К. (парторг) и кандидат медицинских наук Валенцев Г. В. Была составлена тематика лекций, практических занятий, подготовлены первые методические разработки по курсам травматологии и ВПХ. Оба ассистента в 1971 году прошли курсы усовершенствования.

Через год, в 1971 году, курс травматологии, ортопедии и ВПХ был реорганизован в кафедру. Первым зав. кафедрой стал доктор медицинских наук, профессор Голяховский В. Ю., который заведовал кафедрой до 1976 года.

С 1973 года базой кафедры стала 36-я городская клиническая больница. После ухода профессора Голяховского В. Ю. в 1976 году временно исполнял обязанности зав. кафедрой доцент Бурлаков Н. В.

В 1977 году кафедру возглавил доктор медицинских наук, лауреат Государственной премии СССР профессор Имамалиев Айдын Саларович. С этого времени кафедра располагалась на двух базах — 36-я и 59-я городские клинические больницы, а с 1981 года — основной базой стала 59-я городская клиническая больница, с фондом 300 коек для травматологических и ортопедических больных.

В связи с открытием вечернего лечебного факультета и факультета усовершенствования врачей штаты кафедры были увеличены, и в настоящее время коллектив насчитывает 17 сотрудников профессорско-преподавательского состава.

Возглавляет кафедру доктор медицинских наук, лауреат Государственной премии СССР профессор А. С. Имамалиев. На кафедре работают еще 2 доктора медицинских наук (профессор В. М. Лирцман, доктор медицинских наук Х. Д. Да-

дашев), 4 доцента и 11 ассистентов, из них 8 кандидатов медицинских наук. Из 17 сотрудников кафедры четверо являются выпускниками лечебного факультета ММСИ им. Н. А. Семашко (Чемянов И. Г. — 1976 г., Бик И. В. — 1980 г., Никитин С. Е. — 1980 г., Паршиков М. В. — 1980 г.).

Преподавание ведется на 2 лечебных факультетах — дневном и вечернем. На дневном лечебном факультете студенты IV курса в VII семестре изучают травматологию и ортопедию, в VIII — военно-полевую хирургию. На вечернем лечебном факультете студенты V курса в X семестре изучают травматологию и ортопедию, на VI курсе и в XI семестре — военно-полевую хирургию.

Кроме этого, на кафедре занимаются группы субординаторов хирургического цикла, а также проходят годичную интернатуру по травматологии и ортопедии выпускники ММСИ, специализирующиеся по данному профилю (VII курс обучения).

На кафедре травматологии, ортопедии и ВПХ в течение трех лет работает ФУВ по специальности ортопедия, где слушатели разных областей РСФСР в течение двух месяцев специализируются по данному профилю.

За время существования кафедры были написаны методические разработки по циклу ВПХ, которые впоследствии перерабатывались 3 раза. Написаны методические пособия по курсу травматологии и ортопедии. Кроме этого, разработаны ситуационные задачи по всем темам практических занятий военно-полевой хирургии.

Из новых форм обучения внедрены ситуационные задачи по диагностике, сортировке и этапному лечению раненых на этапах мед. эвакуации. Создан электрофицированный стенд по этапному лечению раненых. На кафедре имеется кинофотолаборатория, киноаппарат, слайдопроекторы с набором диапозитивов по всем темам практических занятий. Имеется 4 учебных кинофильма по травматологии и ортопедии.

С первых дней организации кафедры имеется научный студенческий кружок, где постоянно занимаются 20—25 студентов IV—VI курсов. На ежегодных научных студенческих сессиях наши кружковцы почти ежегодно занимают призовые места. Многие бывшие кружковцы впоследствии защитили кандидатские диссертации и успешно работают в НИИ скорой помощи им. Склифосовского, ЦИТО, 1-м Медицинском институте и других лечебных учреждениях г. Москвы.

Основным научным направлением кафедры травматологии является разработка новых методов при лечении внутрисуставных переломов, закрытый остеосинтез диафизарных переломов и лечение посттравматических осложнений. В ортопедии — аутопластические методы оперативного лечения деге-

неративно-дистрофических поражений крупных суставов, эндопротезирование суставов, аллопластическое замещение дефектов костей после резекции костных опухолей, оперативное лечение статических деформаций стоп.

С 1970 по 1988 гг. на кафедре защищено 9 кандидатских и 1 докторская диссертации.

Издано 5 монографий: Имамалиев А. С. «Костная ксенопластика», М., Медицина, 1974; Имамалиев А. С. «Гомопластика суставных концов костей», М., Медицина, 1975; Имамалиев А. С. «Гомопластика суставных концов костей» (второе издание), М., Медицина, 1975; Имамалиев А. С. «Биологическая оценка трансплантируемых тканей», М., Наука, 1975; Лирцман В. М., Малова М. Н. «Предоперационная подготовка и послеоперационное лечение больных пожилого и старческого возраста с переломом костей». М., Медицина, 1980.

За последние 3 года (1986—1988 гг.) на кафедре зарегистрировано 52 изобретения, на которые получены авторские свидетельства, утверждено 28 рационализаторских предложений.

Основные научные проблемы кафедры — разработка новых и усовершенствование существующих методов консервативного и оперативного лечения диафизарных и внутрисуставных переломов костей конечностей, повреждений мягких тканей и сумочно-связочного аппарата крупных суставов. Совершенствование существующих и разработка новых методов патогенетически обоснованного лечения дегенеративно-дистрофических поражений, врожденных и приобретенных деформаций крупных суставов конечностей.

За достижения в развитии и внедрении новых методов лечения в травматологии и ортопедии сотрудники кафедры во главе с зав. кафедрой профессором А. С. Имамалиевым награждены медалями ВДНХ СССР: 4 золотыми, 1 серебряной, 1 бронзовой. Получено 5 почетных грамот.

Зав. кафедрой доктор медицинских наук, профессор А. С. Имамалиев является лауреатом премии им. Н. И. Пирогова АМН СССР за 1975 год и лауреатом Государственной премии СССР за 1977 год.

За последние 3 года сотрудниками кафедры проконсультировано в городской консультативной ортопедической поликлинике при 59 ГКБ 3774 больных с травматической и ортопедической патологией, произведено около 1500 оперативных вмешательств. В лечебную практику внедрено 12 принципиально новых консервативных и оперативных методов лечения повреждений и заболеваний костей и суставов конечностей. Проведено 2 Всесоюзные межкафедральные научно-практические конференции, 2 общегородские, 12 внутрибольничных научно-практических конференций и 17 семинарских

занятий с врачами базовой больницы. Написаны 3 методические рекомендации на всесоюзном уровне по лечению травматологических и ортопедических больных. За период с 1970 года на кафедре подготовлено 7 аспирантов и свыше 100 ординаторов для практического здравоохранения.

КАФЕДРА ТУБЕРКУЛЕЗА

А. И. Ершов

Впервые в 1969 г. в институте на лечебном факультете был организован курс туберкулеза, преобразованный в 1971 г. в кафедру с заведующим и 3 ассистентами. В настоящее время на кафедре работает профессор, 3 доцента и 7 ассистентов.

Клинической базой кафедры являются два противотуберкулезных диспансера и стационарный корпус городской больницы.

Кафедра располагает аудиторией, конференц-залом, учебными комнатами.

Учебный процесс ведется на IV курсе лечебного дневного и вечернего факультетов и на IV курсе стоматологического факультета.

На кафедре издано 5 методических рекомендаций и пособий по преподаванию, схема истории болезни. Вопросы преподавания туберкулеза на стоматологическом факультете разработаны впервые.

Лекции по туберкулезу носят клинический характер с обязательным разбором больного и демонстрацией рентгенограмм грудной клетки.

Средняя оценка знаний по туберкулезу составляет 4—4,1 балла. Идеино-воспитательная работа на кафедре проводится через изучаемый предмет. Научной тематикой кафедры являются проблемы дыхательной недостаточности и хронического легочного сердца, лечения туберкулеза. Для проведения научных исследований при кафедре создана радиоизотопная диагностическая лаборатория.

По изучаемым проблемам получены следующие новые данные: установлена решающая роль редукции капилляров легких при развитии дыхательной недостаточности при туберкулезе, создана новая классификация дыхательной недостаточности рестриктивного и обструктивного типов, усовершенствован метод кислородотерапии дыхательной недостаточности, доказана роль антигенов и циркулирующих иммунных комплексов в развитии легочной гипертензии и нарушений периферической микроциркуляции с венозным спазмом в дефиците

притока крови к сердцу и усиления работы сердца при этом как всасывательного насоса, разработан полярографический метод определения концентрации противотуберкулезных препаратов в сыворотке крови и моче, создан метод интрабронхиального капельного вливания антибактериальных средств.

В студенческом научном кружке работает 5—6 студентов, часть студенческих работ опубликована в центральных журналах. Кафедра проводит городские научные, студенческие конференции — 18—20 докладов с участием 1-го и 2-го ММИ. Всего на кафедре выполнено 8 кандидатских и подготовлены 2 докторские диссертации, сделано 1 изобретение, опубликовано 204 статьи, подготовлено 5 аспирантов.

Диспансеры, в которых работает кафедра, обслуживают более 1 млн. населения, больница работает по скорой помощи с больными туберкулезом. На базе кафедры создан центр по функциональной диагностике состояния сердечно-сосудистой и дыхательной системы у больных туберкулезом и хроническими неспецифическими заболеваниями легких для ВТЭК города. Эффективность лечения туберкулеза легких у впервые выявленных больных высокая: абалицирование 90,2—92,8%, закрытие каверн — 81,8%. В практику здравоохранения внедрены новые методы лечения дыхательной недостаточности, хронического легочного сердца.

КАФЕДРА УРОЛОГИИ

Д. В. Кан

В 1971 году на лечебном факультете института был организован курс урологии, преобразованный через год в кафедру, которую возглавил профессор Дмитрий Вавильевич Кан.

Преподавание урологии ведется студентам 4 курса лечебного факультета и субординаторам-хирургам, акушерам-гинекологам.

Начиная с 1976 года, на кафедре ежегодно проводится 4—5 циклов усовершенствования врачей по специализированным направлениям урологии: урогинекологии и андрологии.

Для преподавания на современном уровне в клинике созданы оптимальные условия. Каждый преподаватель имеет отдельную учебную комнату, оборудованную проекционной аппаратурой, позволяющей одновременно демонстрировать серии рентгенограмм и слайды. В распоряжении преподавателей — тематические рентгеновские архивы, нестандартные, специально подобранные и выполненные при участии сотрудников кафедры таблицы, слайдотека, насчитывающая

более 2000 слайдов, из которых одна треть — цветные.

В учебных комнатах смонтированы тематические стенды, позволяющие более рационально использовать время для изучения истории урологии, урологического инструментария, рентгеноконтрастных препаратов, медикаментов.

В 1988 году в учебном отсеке кафедры смонтирован компьютерный зал для программирования контроля знаний студентов. Аудитория кафедры, рассчитанная на 100 мест, оснащается видеоаппаратурой, которая позволит демонстрировать студентам и слушателям факультета усовершенствования врачей тематические цветные видеофильмы, созданные коллективом кафедры.

На кафедре активно работает научный студенческий кружок (руководитель — ассистент Я. Л. Дунаевский). Среди выпускников института 6 урологов, кандидатов медицинских наук, двое заведуют московскими урологическими отделениями.

С момента организации кафедры урологии издано 7 методических пособий для студентов, слушателей факультета усовершенствования врачей, преподавателей.

Основной научной тематикой кафедры является разработка и внедрение в практику эффективных реконструктивно-пластических операций на органах мочеполовой системы. В рамках этой тематики изучаются проблемы оперативного лечения мочеполовых свищей, посттравматической деструкции мочеиспускательного канала, недержания мочи, обтурационного бесплодия у мужчин, эректильной импотенции. Кафедра является базой двух Всесоюзных центров — урогинекологии и андрологии, перед которыми стоят серьезные задачи развития этих специализированных направлений в современной урологии, подготовки специалистов по урогинекологии и андрологии, методического руководства республиканскими центрами. На кафедре ежегодно проходят усовершенствование более 100 врачей урологов, акушеров-гинекологов, сексопатологов из различных регионов нашей страны.

Коллектив сотрудников кафедры обладает наибольшим в Европе опытом лечения больных, страдающих мочеполовыми свищами. Становится библиографической редкостью монография заведующего кафедрой урологии, заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора Дмитрия Вавильевича Кана «Руководство по акушерской и гинекологической урологии», выдержавшая 2 издания.

Под руководством профессора Д. В. Кана защищены 2 докторские и 17 кандидатских диссертаций, подготовлены 10 аспирантов и 34 ординатора. Сотрудникам кафедры получено 5 авторских свидетельств на изобретение, защищено 12 рационализаторских предложений.

За разработку методов реабилитации беременных и матерей, страдающих расстройствами мочеиспускания, профессор Д. В. Кан награжден серебряной медалью ВДНХ СССР.

Урологическая клиника, располагающая фондом в 180 коек, проводит большую лечебную работу, осуществляя не только специализированную, но и ургентную помощь. Ежегодно в клинике выполняется около 1500 операций, в том числе и неотложных.

Силами сотрудников кафедры организованы консультативные приемы на базе консультативно-диагностического центра при клинической больнице № 50, осуществляются выезды для оказания специализированной, как правило, неотложной помощи, в различные стационары Москвы и других городов Российской Федерации.

Коллективом кафедры разработаны высокоэффективные пластические операции на органах мочеполовой системы, получившие признание специалистов не только в нашей стране, но и за рубежом.

КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ

Ю. Ф. Крылов

С момента организации лечебного факультета нашего института (1969) фармакологию студентам преподавали на существовавшей кафедре фармакологии Стоматологического института, руководимой профессором Комендантовой Марией Вениаминовной.

Научная работы кафедры в этот период была сосредоточена на проблемах экспериментальной анестезиологии применительно к задачам стоматологической практики. Кроме того, были отработаны седативно-обезболивающие смеси, в которых путем рационального комбинирования лекарственных препаратов были усилены успокаивающий и болеутоляющий эффекты и ослаблено их побочное действие.

С приходом на кафедру фармакологии (1970) профессора Лакина Капитона Михайловича и доцента Крылова Юрия Федоровича стало развиваться и новое направление научной работы — лекарственная регуляция свертывания крови.

В 1974 году кафедра фармакологии была разделена на две самостоятельные кафедры, одну из кафедр фармакологии лечебного факультета возглавил член-корреспондент АМН СССР профессор Лакин К. М.

В 1984 году произошло слияние кафедр фармакологии под руководством члена-корреспондента АМН СССР профессора К. М. Лакина.

С целью совершенствования учебного процесса и увеличения удельного веса самостоятельной работы студентов на кафедре было издано 12 методических разработок по всем темам курса, составлены и выпущены логико-дидактические схемы, программированные задания для самостоятельной работы студентов. По всем разделам фармакологии были созданы «ситуационные задачи» с включением элементов «деловых игр», моделированием квазиклинических ситуаций. На кафедре разработан и другой тип ситуационных задач (с ответами), предлагаемых студентам для самостоятельной работы.

С 1986 года на кафедре используются ЭВМ-проверочные программы, содержащие тестовые задания по классификации, механизмам действия, фармакологическим эффектам, основным аспектам применения и осложнения лекарственных средств. ЭВМ-контроль позволяет проводить унифицированную и детальную проверку знаний студентов, а также ввести анализ и статистику в учебный процесс. В 1988 году с целью самоподготовки студентов были разработаны обучающие программы. В этом случае программируется диалог студента с ЭВМ. В настоящее время на кафедре создан дисплейный класс обучения и программированного контроля студентов на базе персональных компьютеров фирмы «Apple», США.

В рамках кафедры фармакологии лечебного факультета развилось и получило широкое распространение по всей стране новое направление фармакологии — клиническая фармакология, создателем и бессменным руководителем которого был член-корреспондент АМН СССР, профессор К. М. Лакин. В курсе клинической фармакологии студенты IV курса подробно изучали целесообразность применения различных лекарственных препаратов при патологических состояниях человеческого организма, их специфичность и взаимодействие.

Много внимания на кафедре уделяется работе научного студенческого кружка. Студенты-кружковцы под руководством опытных преподавателей проводят научные исследования в рамках основной научной тематики кафедры. Результаты работы кружковцев неоднократно докладывались и были отмечены призовыми местами на внутриинститутских (1987), межгородских (1971) и Всесоюзных студенческих конференциях (1982).

Под руководством профессора К. М. Лакина сотрудники кафедры внесли значительный вклад в разработку основного ее научного направления — лекарственной регуляции свертывания крови и фибринолиза. В рамках этого направления успешное решение проблем поиска новых антикоагулянтов непрямого действия, а также проблем регу-

ляции агрегатного состояния крови позволили предложить для практического здравоохранения новые антикоагулянты непрямого действия — фепромарон, нитрофарин и отечественный препарат витамина К.

За цикл работ по изучению плазменного и клеточного гемостаза заведующий кафедрой, член-корреспондент АМН СССР профессор К. М. Лакин был отмечен Государственной премией СССР (1985), премией Совета Министров СССР (1983), а также многочисленными дипломами Министерства здравоохранения РСФСР.

В настоящее время на кафедре фармакологии, руководимой профессором Ю. Ф. Крыловым, проводятся широкие исследования по изысканию новых отечественных антикоагулянтов, эффективных и избирательно действующих антиагрегационных средств и уточняются некоторые механизмы процесса агрегации тромбоцитов.

За двадцатилетний период (1969—1989) существования кафедры фармакологии в ее стенах было защищено 5 докторских и около 30 кандидатских диссертаций, опубликовано свыше 300 научных статей, в том числе более 60 авторских свидетельств на изобретения.

За этот же период были изданы монографии: «Антикоагулянты и фибринолитические средства» на русском языке (1977) и на английском (1979), «Биотрансформация лекарственных средств» на русском языке (1981), на вьетнамском (1987), «Биологический контроль безопасности лекарственных средств» (1985), «Лекарство, яды, организм» (1974), «Удивительный мир лекарств» (1985), «Путешествие в мир фармакологии» (1988) и т. д.

Кафедра фармакологии Московского медицинского стоматологического института им. Н. А. Семашко оказывает помощь практическому здравоохранению. С целью пропаганды достижений фармакологической науки среди врачей и научных работников сотрудники кафедры читают лекции: для врачей-лечебников и врачей-стоматологов г. Москвы, преподавателей-стоматологов медицинских вузов страны. Практикуются доклады по фармакотерапии на кафедрах лечебного и стоматологического профиля, а также в поликлиниках г. Москвы и Московской области. Коллектив кафедры активно участвует в общественной жизни вуза и страны. Сотрудники кафедры избираются членами партийного комитета института, партийного бюро факультета, комитета ВЛКСМ, профкома института, и т. п. Кафедра неоднократно была награждена за высокие показатели в производственной работе и активное участие в общественной жизни института Красным знаменем, выпелами и почетными грамотами.

Е. В. Кортуков, С. И. Горбов

Кафедра медицинской и биологической физики ведет учебный процесс со студентами I курса, слушателями подготовительного отделения и курсантами факультета усовершенствования врачей. В ходе обучения на кафедре студентам излагаются фундаментальные физические законы и на их основе анализируется функционирование живых систем, начиная от квантового уровня и до уровня целостного организма.

Законов классической механики достаточно для объяснения биомеханики мышц, понятий классической электродинамики — для объяснения генеза биопотенциалов и их проведения по нервным сетям, выводов термодинамики — для изучения системы терморегуляции организма... и т. д. Однако для объяснения механизмов воздействия лазерного излучения на организм, принципов компьютерной ЯМР-томографии и многих диагностических методов спектроскопии возникает необходимость в изучении сложных разделов современной квантовой физики.

В связи с экологическими последствиями Чернобыльской аварии более пристальное внимание приходится уделять вопросам атомной и ядерной физики и, следовательно, радиобиологии. Другими словами, в современной медицине «работают» все законы современной физики. Самые последние достижения техники можно увидеть в медицинских ультразвуковых приборах, работающих на основе эффекта Доплера, лазерных нефелометрах, хемилюминометрах, кардиостимуляторах, гастроскопах с волоконной оптикой.

Таким образом, профессорско-преподавательский коллектив кафедры решает достаточно сложную задачу обучения студентов-медиков основам фундаментальной науки, демонстрации действия этих законов в организме человека, объяснению принципов работы современной медицинской диагностической и физиотерапевтической аппаратуры.

Решить эту задачу можно лишь на основе хорошего лабораторного практикума с современной медицинской аппаратурой и при достаточном внедрении в учебный процесс средств вычислительной техники.

Сейчас на кафедре работают два дисплейных класса. В них студенты изучают медицинскую информатику, работают с информационными системами типа «Меню», базами данных, учатся проводить статистическую обработку результатов экспериментов. На кафедре имеются 28 персональных компьютеров («Искра-226», «ДВК-4», «ДВК-2М» и «Электроника БК-0010»).

За 20 лет существования лечебного факультета немало сделано для обеспечения студентов учебной литературой по элементам высшей математики и теории вероятностей, медицинской и биологической физике, информатике. Сейчас обучение ведется по разработанным на кафедре учебным пособиям и описаниям лабораторных работ. Их издано уже около двадцати общим тиражом 15 тыс. экземпляров. Имеются пособия по наиболее трудным разделам лекционного курса, рекомендации к практическим занятиям как для студентов, так и для слушателей подготовительного отделения.

Контроль усвоения знаний осуществляется с помощью ЭВМ. Для этого на кафедре создано более 30 программ. Сделаны первые шаги к применению компьютеров на зачетах и экзаменах.

Усилия коллектива, в котором работают профессор, четыре доцента, пять старших преподавателей, шесть ассистентов, четыре инженера, два младших научных сотрудника, аспиранты, лаборанты и препараторы, позволили кафедре занять ведущее место среди родственных кафедр страны. Она стала основной в Центральной зоне, включающей девять институтов. На ней разрабатываются учебные программы по физике для медицинских вузов страны, проводятся Всесоюзные и Республиканские конференции по медбиофизике и информатике.

Научная работа кафедры идет по двум основным направлениям: внедрению новых физических методов в медицинскую практику (электронно-микроскопическая автордиография, реология крови, методы биосопромата и т. д.) и разработке новых медицинских материалов и безотходных технологий. На кафедре защищена одна докторская и 4 кандидатские диссертации, опубликованы 2 монографии, преподаватели кафедры являются соавторами в 10 справочниках-монографиях, авторами 6 изобретений и многих научных статей.

Среди научной продукции отметим книги: «Электронно-микроскопическая автордиография», Энергоиздат, 1982 (Кортуков Е. В., Меркулов М. Ф.); «Основы материаловедения», М., Высшая школа, 1988 (Кортуков Е. В., Воеводский В. С., Павлов Ю. К.); «Термодинамические свойства индивидуальных веществ» (многотомник), Наука, 1978—1982 (Горбов С. И. и др.). Коллектив кафедры неоднократно был участником ВДНХ, представлял итоги своей научной работы на Международные съезды и симпозиумы.

За многолетнюю работу по хозяйственным договорам с предприятиями города Москвы и области кафедре дважды была объявлена благодарность министра здравоохранения РСФСР.

Многие годы на кафедре работает студенческий научный кружок. Около ста первокурсников выполняют здесь фрагменты научных исследований, пишут рефераты по различным

направлениям медицинской физики, участвуют в физической олимпиаде. Работа в кружке и знакомство с современной медицинской аппаратурой, освоение вычислительной техники помогают студентам в дальнейшей учебе на клинических кафедрах и последующей практической работе.

Для общего представления об уровне нашей кафедры приведем названия нескольких лабораторных работ, выполняемых студентами в учебном практикуме: 1) «Определение размеров эритроцитов крови методом дифракции лазерного излучения». 2) «Физические основы ультразвуковой эхолокации», 3) «Люминесцентные методы определения концентрации витаминов в крови», 4) «Компьютерная диагностика и экспертные системы в медицине».

КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ № 1

Е. В. Потемкина, В. Р. Иванов

Кафедра хирургических болезней № 1 лечебного факультета создана в июле 1969 года доктором медицинских наук, профессором Р. Т. Панченковым.

С первых лет организации кафедры сотрудниками клиники изучались причины неудовлетворительных результатов лечения заболеваний желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков, совершенствовалась техника реконструктивных и повторных операций, внедрялись новые методы диагностики.

Трудности диагностики и частые врачебные ошибки предопределили необходимость разработки эндоскопических методов исследования для диагностики язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, выполнения прицельной многосекторной биопсии, определения локальной секреторной функции. На кафедре совершенствовались способы остановки кровотечений, применялись электрокоагуляция и клипирование выявляемых сосудов.

В тесном сотрудничестве с ВНИИ медицинских полимеров экспериментально были разработаны пленкообразующие препараты лифузол и гастрозоль, которые прошли клиническую апробацию, а затем стали широко применяться для эндоскопической остановки кровотечений при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Разработанные пленкообразующие полимеры в аэрозольной упаковке серийно выпускаются отечественной промышленностью для практической медицины и применения в быту.

Плохие результаты лечения желчнокаменной болезни, осложненной холедохолитиазом, настоятельно требовали разработки эндоскопических методов исследования при опера-

циях на желчных протоках. Под руководством заведующего кафедрой, заслуженного деятеля науки РСФСР профессора Р. Т. Панченкова на кафедре была разработана и апробирована отечественная модель жесткого фотохоледоскопа.

Внедрение эндоскопических методов осмотра внутри и внепеченочных желчных протоков при интраоперационной ревизии позволило улучшить результаты лечения и свести к минимуму число диагностических погрешностей и избежать оставления камней в протоках.

В изучении комплексной проблемы диагностики и лечения остро и хронического панкреатита на кафедре разрабатывалась проблема эндоскопической ретроградной панкреатохолангиографии и лечебной канюляции устья вирсунгова протока, которые в последующем стали применяться в различных лечебных учреждениях страны.

Для лечения деструктивных форм панкреатита сотрудниками клиники была разработана локальная гипотермия поджелудочной железы через сальниковую сумку; совершенствовалась хирургическая методика удаления сегментов поджелудочной железы, пораженных некротическим процессом. У больных с тяжелыми формами острого панкреонекроза в комплексном лечении использовался метод наружного дренирования главного панкреатического протока.

Высокий процент неудовлетворительных результатов лечения больных с механической желтухой, острым разлитым перитонитом, панкреонекрозом побудил сотрудников к разработке эффективных методов детоксикации организма (лимфосорбции). Экспериментально разработан комбинированный поперечно-продольный доступ к терминальному отделу грудного лимфатического протока и способы его канюлирования.

Клинический опыт применения лимфогенных методов в комплексном лечении больных подробно изложен в монографиях, выпущенных издательством «Медицина»: Р. Т. Панченков, Ю. Е. Выренков, И. В. Ярема, Б. М. Уртаев, «Лимфосорбция» (1982), Р. Т. Панченков, Ю. Е. Выренков, И. В. Ярема, Э. Г. Щербакова «Эндо-лимфатическая антибиотикотерапия» (1984), Р. Т. Панченков, И. В. Ярема, Н. Н. Сильманович «Лимфостимуляция» (1986).

На кафедре проводились научные исследования по проблеме применения новых шовных материалов из оболочек тонкой кишки крупного рогатого скота, изучались экспериментальные и клинические аспекты отечественного хромированного кетгута с заданными сроками рассасывания и способы его стерилизации радиационными методами.

Кафедра является базой клинической апробации новой эндоскопической техники ряда зарубежных фирм, которые сотрудничают с внешнеторговыми организациями Советского Союза. В октябре 1985 г. совместно с кафедрой Онкологии

ММСИ проведен международный симпозиум по эндоскопическим методам исследования.

Для оказания помощи практическому здравоохранению организовали в городской клинической больнице № 40 эндоскопическую службу, где проходят последипломную специализацию сотрудники клинических кафедр института и практические врачи из различных городов страны. Кафедра располагает тренажерами для освоения эндоскопических методов исследования на органах дыхательной системы, толстой кишки, желчных путей, желудка и двенадцатиперстной кишки. По различным разделам эндоскопии имеется более десяти учебных цветных видеофильмов и телевизионная аппаратура.

Совместно с Институтом кристаллографии АН СССР им. А. В. Шубникова и Институтом теоретической и прикладной механики СО АН СССР сотрудниками клиники разработана цветная термография отечественными холестерическими жидкими кристаллами и термоиндикаторными пленками для диагностики острых и хронических воспалительных заболеваний органов брюшной полости.

Решением президиума Ученого совета МЗ РСФСР (декабрь 1982) на Московский медицинский стоматологический институт возложена функция головного научного учреждения по цветной термографии в РСФСР. Последипломную специализацию на цикле «Термографическая диагностика» прошли 25 врачей из различных лечебных и научно-исследовательских учреждений страны.

Результаты научных исследований по цветной термографии экспонировались на ВДНХ СССР в павильоне «Физика» АН СССР на выставке, посвященной 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции (1977), в павильоне «Химия» АН СССР на выставке «Ученые Академии наук СССР — медицине» (1982), на выставке «Научно-технический прогресс-85» (1985).

Сотрудники кафедры участвовали в работе международных выставок «Аппаратура и приборы для научных исследований» — «НАУКА-83» и «Здравоохранение-85», где экспонировались результаты научных исследований. Полученные материалы клинических наблюдений экспонировались на выставке АН СССР «Новые материалы и новые технологии» (1985) и в Доме советской науки в Будапеште (1985).

С научными докладами выступали на четырех международных конференциях по жидким кристаллам и их практическому применению (Тбилиси — 1981, Одесса — 1983, Галле ГДР — 1985, Прага — 1987).

В 1983 г. кафедра совместно с Институтом кристаллографии АН СССР в ММСИ провели «Первое Всесоюзное совещание по применению жидких холестерических кристаллов в клинической и экспериментальной медицине», в работе

которой участвовало более 120 специалистов из различных регионов страны.

В тесном сотрудничестве с Научно-исследовательским институтом ядерной физики МГУ им. М. В. Ломоносова и Институтом атомной энергии АН СССР кафедра разрабатывает новые флюоресцентные методы диагностики заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки. Созданные приборы и разработанные методики нашли большой интерес за рубежом.

Многие научные исследования сотрудниками клиники проводились в отделе патоморфологии (зав. — академик АМН СССР Н. К. Пермяков) Московского научно-исследовательского института скорой помощи им. Н. В. Склифосовского по разработке научной проблемы острого панкреатита.

На кафедре подготовлено 7 докторов и 46 кандидатов медицинских наук, получено 20 авторских свидетельств на новые методы диагностики заболеваний органов брюшной полости и различные способы и методы лечения. Двое сотрудников Р. Т. Панченков (1982) и В. Р. Иванов (1977) награждены Бронзовой медалью ВДНХ СССР за достигнутые успехи в народном хозяйстве.

В студенческом кружке Кафедры хирургических болезней № 1 лечебного факультета ежегодно приобщаются к научным исследованиям 40—50 студентов. Многие бывшие кружковцы стали на кафедре кандидатами и один из них доктором медицинских наук (А. И. Шашков, А. С. Горин, В. В. Петров, А. И. Станулис, В. В. Евдокимов, В. В. Струсов, Ю. П. Попов).

С 1984 г. кафедрой заведует доктор медицинских наук профессор Елена Васильевна Потемкина. На трех базах кафедры в городских клинических больницах № 36, 40 и 52 обучаются студенты IV, V, VI курсов дневного и V, VI, VII вечернего лечебного факультетов.

Операционные залы клинических баз ожидают молодых, целеустремленных студентов, которые смогут продолжать и развивать научные направления кафедры.

КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ № 2

Э. В. Луцевич, Р. М. Лычковский

Кафедра хирургических болезней № 2 лечебного факультета ММСИ им. Н. А. Семашко (до 1983 г. — кафедра общей хирургии лечебного факультета, основатель кафедры профессор Ю. С. Мареев) создана в 1970 году.

На кафедре ведется преподавание хирургических болезней студентами 4, 5, 6 курсов лечебного факультета и интернам.

Кроме того, на кафедре обучаются клинические ординаторы и аспиранты. В течение года на кафедре проходят обучение более 500 студентов. Кафедра располагает радиофицированной аудиторией на 250 мест, 8 тематическими учебными комнатами, оснащенными необходимыми для учебного процесса техническими средствами обучения (набор художественно выполненных учебных таблиц для лекций и практических занятий, 8 учебных кинофильмов, слайдотека (более 2500 слайдов, набор рентгенограмм, тестов), имеется кинопроектор, видеопроекторы, негатоскопы и др. Созданы стационарные учебные стенды по травматологии, переливанию крови и кровозаменителей, анестезиологии, острому панкреатиту, острому холецистититу, заболеваниям желчевыводящих путей, пострезекционным пептическим язвам, кишечной непроходимости, активному хирургическому лечению гнойных ран, хирургическим инструментам, неклостридиальной инфекции, хирургическим заболеваниям легких, перитониту, грыжам и др.

Кафедрой подготовлено и издано через «Медучпособие» 12 серий учебных слайдов по всем темам частной хирургии, 18 методических разработок и учебных пособий для студентов и преподавателей медицинского института.

Клинической базой кафедры являются Центральная клиническая больница № 4 им. Н. А. Семашко Министерства путей сообщения и Медико-санитарная часть № 33 Министерства связи СССР. Обе больницы являются крупными многопрофильными ведомственными лечебными учреждениями, оснащенными современной диагностической и лечебной аппаратурой, и располагают фондом более 1600 коек. Больницы имеют 2 поликлиники на 1700 посещений в день, которые также оснащены современным медицинским оборудованием.

Педагогическая, лечебная и научная работа кафедры осуществляется на базе 5 хирургических отделений стационара с общей численностью коек хирургического профиля — 325.

В больницах имеются современные эндоскопические отделения, отделение радионуклидной диагностики с компьютерной аппаратурой для радионуклидных исследований, отделение ультразвуковой диагностики с аппаратурой фирмы «Ташиба», ангиографический кабинет, оснащенный современной автоматической аппаратурой — сериографом фирмы «Симменс» с мониторным контролем, кабинет экстракорпоральной детоксикации, где кроме гемо- и лимфосорбции применяются такие методы лечения, как плазмоферез, лазерное облучение, аутоотрансфузия облученной ультрафиолетовыми лучами крови.

Ежегодно на базах кафедры производится 2500 хирургических операций. Наиболее сложные оперативные вмешательства

выполняются сотрудниками кафедры (профессора, доценты, ассистенты). Хирургическая активность в отделениях составляет от 60 до 67%. Ассистенты кафедры постоянно курируют 6—8 больных с различными заболеваниями органов брюшной полости, заболеваниями сосудов, гнойно-некротическими процессами мягких тканей и опорно-двигательного аппарата. Сотрудники кафедры (профессора, доценты, ассистенты) выполняют консультации больных перед операцией и в послеоперационном периоде. Профессора выполняют показательные операции для студентов, сотрудников кафедры и практических врачей.

Профессора и доценты систематически проводят плановые клинические обходы всех хирургических отделений 1 раз в неделю, осмотры (ежедневно) всех поступивших больных и больных анестезиолого-реанимационного отделения. Все сотрудники кафедры консультируют больных в отделениях нехирургического профиля (терапия, неврология, гинекология и др.). Профессор и ассистенты проводят ежедневные консультативные приемы в поликлинике и сосудистом центре, где осуществляется лечение больных с заболеваниями сосудов конечностей. В лечебную практику хирургических отделений с помощью сотрудников кафедры внедрены такие методы диагностики и лечения, как внутрижелудочная РН-метрия, радиоизотопные методы диагностики при антрумсиндроме, методы диагностики синдрома Золлингера-Эллисона, лечение ран в управляемой абактериальной среде, лечение неклостридиальной инфекции, бескаменного холецистита, энтеральное питание больных в раннем послеоперационном периоде после операции на органах желудочно-кишечного тракта, интубация кишечника с целью декомпрессии, ретроградная паниреатохолангиография, лапароскопическая холонгиография, лапароскопия, внутриартериальные методы введения лекарственных препаратов, лазерная рефлексотерапия, магнитотерапия, реинфузия ультрафиолетовооблученной крови, ультразвуковая аэрозольная санация брюшной полости при лапароскопии, применение нейропептидов, иммуноглобулинов, ингибиторов протеиназы в лечении язвенной болезни и заболеваний сосудов, гнойной хирургической инфекции и др.

Силами сотрудников кафедры и администрации МСЧ-33 создан поликлинический сосудистый центр с функциями лечебно-диагностического, учебно-производственного и научно-исследовательского подразделения. За короткий срок работы (менее 1 года) в сосудистом центре проведено комплексное лечение на общественных началах более 1500 больных с заболеваниями сосудов конечностей.

Сотрудниками кафедры осуществляются систематические консультации в лечебных учреждениях и, в частности, в поликлиниках Бабушкинского и Железнодорожного районов

г. Москвы. Кроме того, жители этих районов обеспечиваются при необходимости стационарной хирургической помощью в базовых больницах.

В течение последних 5 лет сотрудниками кафедры проведено 12 научно-практических конференций, в работе которых принимали активное участие как ученые института, так и практические врачи больниц. Стали традиционными ежегодные научно-практические конференции медицинских сестер базы всех больниц и других медицинских учреждений железнодорожного транспорта г. Москвы.

Кафедра явилась по существу центром повышения квалификации среднего медицинского персонала в системе здравоохранения железнодорожного транспорта, осуществляет методическое руководство учебным процессом в Медицинском училище Министерства путей сообщения.

Кафедра представлена единым коллективом в следующем составе: зав. кафедрой — профессор Луцевич Эммануил Викентьевич, парторг — доцент Евграфов Владимир Логинович, профорг — ассистент Щербивин Николай Михайлович, общее количество сотрудников — 15, профессоров — 2, доцентов — 2, ассистентов — 7.

Изданы 2 монографии: Э. В. Луцевич «Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости», 1986 г., Медгиз; Э. В. Луцевич «Справочник по диагностике и дифференциальной диагностике хирургических заболеваний», 1988 г., Минск.

Основными научными направлениями кафедры являются: I. Современные методы диагностики и лечения острых и хронических изъязвлений верхнего отдела пищеварительного тракта и их осложнений; нейропептиды, иммуноглобулины и ингибиторы протеиназы в лечении рецидивных и длительно незаживающих осложненных язв желудка и двенадцатиперстной кишки; лечение осложнений язвенной болезни (желудочно-кишечные кровотечения, прободение язв, пептические язвы тощей кишки); разработка новых методов реконструктивно-восстановительных операций на органах брюшной полости и передней брюшной стенке; энтеральное питание.

II. Диагностика и лечение заболеваний органов панкреатобилиарной системы: доброкачественные заболевания желчных путей некалькулезного генеза; нейропептиды в лечении панкреонекрозов; современные инструментальные методы исследования и лечения при заболеваниях органов панкреатобилиарной системы (ретроградная эндоскопическая панкреатохолангиография, эндоскопическая папиллосфинктеротомия «по катетеру», лапароскопическая холецистостомия, динамическая лапароскопия, ультразвуковая лапароскопическая аэрозольная санация брюшной полости и др.).

III. Современные методы профилактики и лечения гнойной и неклостридиальной анаэробной инфекции: лечение гнойных заболеваний мягких тканей и опорно-двигательного аппарата; лечение гнойнонекротических заболеваний при сахарном диабете; неклостридиальная анаэробная инфекция; лечение гнойной инфекции в условиях поликлиники.

IV. Диагностика и лечение заболеваний сосудов конечностей: лечение заболеваний сосудов конечностей, лечение заболеваний сосудов конечностей у лиц пожилого и старческого возраста; лечение заболеваний сосудов конечностей у больных сахарным диабетом.

В разработке научных тем принимают участие 23 сотрудника кафедры и других учреждений (соискатели).

За последние 5 лет сотрудники кафедры опубликовали более 200 научных работ, выступили с 48 докладами на съездах, симпозиумах, конференциях.

Изданы две монографии, защищены 2 докторские и 6 кандидатских диссертаций, готовятся в защите 3 докторские и 12 кандидатских диссертаций, получены 3 авторских свидетельства на изобретения.

На кафедре активно работает студенческий научный кружок. Кружковцы кафедры приняли участие в 32 научных конференциях и олимпиадах, практически на всех занимая призовые места. Традиционными стали проводимые кафедрой ежегодные межвузовские научные студенческие конференции по актуальным вопросам хирургии с участием студентов многих медицинских вузов.

КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ № 3

Ю. Ф. Занозин

Кафедра хирургических болезней № 3 (бывшая факультетской хирургии) основана в 1970 году заслуженным деятелем науки РСФСР, доктором медицинских наук, профессором В. В. Родионовым, который до настоящего времени является ее бессменным руководителем.

С самого первого дня образования кафедры основной и главной целью ее является обучение студентов хирургическим болезням на опыте русской и отечественной медицинской школы, традиций которой сотрудники кафедры все эти годы неукоснительно придерживались.

В первые годы становления кафедры ее количественный состав периодически менялся за счет привлечения к работе способной молодежи из числа выпускников института и аспирантов. В последние 10 лет кафедра представлена единым

коллективом в следующем составе: зав. кафедрой профессор В. В. Родионов, профессор В. М. Могучев, доктор мед. наук, доцент В. Л. Прикупец, доценты Н. В. Кузьмин и Ю. Ф. Занозин, ассистенты, кандидаты мед. наук В. И. Ревякин, В. Г. Ходос, Н. Г. Артемьева, А. В. Юргелис, Б. И. Плюснин, В. В. Максимов и С. В. Фролов, а также три старших лаборанта — М. М. Маркачева, И. Е. Кавешникова, О. В. Родин.

В течение всего этого времени сотрудники кафедры интенсивно разрабатывают актуальные вопросы диагностики и лечения наиболее тяжелых заболеваний органов брюшной полости и органов дыхания, которые сформулированы в три основные научные проблемы кафедры: клиника, диагностика и лечение острых хирургических заболеваний органов брюшной полости у лиц пожилого и старческого возраста; клиника, диагностика и лечение желчекаменной болезни и ее осложнений; клиника, диагностика и лечение хирургических неспецифических заболеваний легких.

Результаты многолетней и плодотворной работы сотрудники кафедры обобщили в 265 научных работах и двух монографиях. Еще три монографии в настоящее время приняты к изданию.

Опубликованы следующие монографии: А. Н. Новиков, В. В. Родионов «Результаты хирургического лечения рака легких», М., Медицина, 1969; В. В. Родионов «Рак легкого», М., Медицина, 1971.

Приняты к изданию: В. В. Родионов, М. И. Филимонов, В. М. Могучев «Калькулезный холецистит, осложненный механической желтухой», В. В. Родионов, Р. М. Мамиляев «Бронхолегочные осложнения после операций на органах брюшной полости», Ташкент, Медицина; В. В. Родионов, В. Л. Прикупец, Ю. Ф. Занозин, Р. Г. Хачатрян «Острый осложненный холецистит у пожилых и старых людей». Издательство Иркутского Университета.

Кроме этого кафедрой издано 14 сборников научных работ, посвященных актуальным вопросам неотложной хирургии брюшной полости и пульмонологии, сыгравших определенную роль в деле обобщения научных достижений и использования практического опыта кафедры в других лечебных учреждениях города. С этой же целью коллектив кафедры организовал и провел 9 научно-практических конференций при участии врачей поликлинической сети Перовского района г. Москвы и врачей-хирургов городской клинической больницы № 70. Сотрудники кафедры не замыкаются в рамках научных исследований только по абдоминальной хирургии. Широко их кругозор и в работах по легочным заболеваниям. Совместно с научно-исследовательской лабораторией пульмонологии проведено 5 институтских научных конференций по вопросам патогенеза, клиники, диагностики и лечения не-

специфических заболеваний легких. Следует отметить, что этому успеху способствует наличие современной рентгеновской и эндоскопической аппаратуры, позволяющей совместно с сотрудниками лаборатории пульмонологии в течение многих лет совместной работы успешно разрабатывать самые сложные вопросы диагностики многих легочных заболеваний, в том числе послеоперационных бронхолегочных осложнений.

Ежедневная и кропотливая работа всего коллектива кафедры в научных изысканиях способствовала тому, что за период с 1971 г. по 1988 год на кафедре было выполнено и успешно защищено 20 диссертаций, из них 14 кандидатских и 6 докторских, связанных с разрешением проблемных вопросов, разрабатываемых на кафедре. Получено также 2 авторских свидетельства на изобретение и внедрены 2 рационализаторских предложения.

Постоянные поиски новых путей преподавания, совершенствование учебного процесса сотрудниками кафедры достаточно полно отражены в 6 учебно-методических пособиях, изданных для студентов 4, 5, 6 курсов лечебного факультета, что несомненно способствовало лучшему усвоению студентами учебного материала, особенно в условиях несовершенства учебной программы на период перестройки высшей медицинской школы. В учебном процессе на кафедре студенты широко используют кафедральную библиотеку, созданную сотрудниками кафедры на общественных началах в 1974 г. В настоящее время кафедральная библиотека содержит более 400 монографий по различным разделам медицины, имеет накопленные более чем за 10 лет медицинские журналы по общей и грудной хирургии, онкологии и терапии. Студенты также могут пользоваться материалом более чем 1700 экземпляров авторефератов кандидатских и докторских диссертаций. В библиотеке хранятся диссертации сотрудников кафедры, к которым имеют доступ студенты-кружковцы, субординаторы, интерны, клинические ординаторы и аспиранты, обучающиеся на кафедре.

Но хорошо налаженная теоретическая подготовка еще не дает оснований надеяться на хорошую подготовку студентов без достаточно освоенных практических навыков. И с этой целью кафедрой при патологоанатомическом отделении больницы оборудован операционный кабинет, где субординаторы, интерны, клинические ординаторы и аспиранты согласно графика под руководством доцентов и ассистентов осваивают на трупах практические навыки по оперативной технике прежде, чем приступить к самостоятельной работе в операционной. Опыт кафедры свидетельствует о том, что это хорошая возможность практической подготовки студентов-медиков.

Кроме того, кафедра имеет большой опыт подготовки студента с помощью привлечения его к работе в научном кружке, который функционирует на кафедре с первых лет ее образования. Бессменными руководителями кружка являются профессора В. В. Родионов и В. М. Могучев. Научная тема студента в кружке тесно связана с научной работой ассистента, и, таким образом, он постепенно вовлекается в научную работу на кафедре. Ежегодно в работе кружка участвует от 20 до 30 студентов, и за время работы кафедры через научный студенческий кружок прошло до 500 студентов. Из числа способных студентов-кружковцев за эти годы подготовлено 5 аспирантов и 20 клинических ординаторов, часть из которых стали сотрудниками кафедры и врачами больничной сети.

Нельзя не упомянуть и о том, что сотрудники кафедры в большинстве своем являются специалистами-хирургами с широким профессиональным кругозором, много времени они уделяют совершенствованию своих практических навыков и по этой причине почти ежедневно выполняют наиболее сложные операции как в плановые дни, так и во время многочисленных вечерних дежурств в клинике по экстренной хирургии. За период работы кафедры выполнено более 28000 операций по поводу различных заболеваний органов брюшной полости, магистральных сосудов конечностей, щитовидной и молочной железы.

На кафедре широко применяются эндоскопические методы обследования больных, бронхоскопия, эндоскопия, гастро-, дуодено-, колоноскопия и ректороманоскопия, а также ретроградная панкреатохолангиография с применением эндоскопической папиллотомии, диагностическая и лечебная холедохоскопия и лапароскопия. Широко выполняются операции на легких, пищеводе, желудке, желчевыводящих путях, толстом и тонком кишечнике, прямой кишке, а также при заболеваниях молочной и щитовидной железы, магистральных сосудах нижних конечностей. Широко применяются исследования функций различных органов методом клинической и рентгенологической диагностики. В практику работы внедрены новейшие методы интенсивного лечения тяжелейших хирургических больных с применением гемосорбции с экстракорпоральной оксигенацией крови, форсированный диурез, перитонеальный диализ, использование крови, облученной ультрафиолетовыми лучами и др., способствующих адекватному ведению тяжелейших больных в послеоперационном периоде и успешному их выздоровлению.

КАФЕДРА ЭНДОКРИНОЛОГИИ: ИТОГИ,

ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Г. А. Герасимов

В качестве самостоятельного курса эндокринология в медицинских вузах страны стала преподаваться с 1977 года (до этого эндокринную патологию студенты изучали на кафедрах терапии). В том же году в нашем институте была создана кафедра эндокринологии — первая в медицинских вузах Москвы. Основателем и руководителем кафедры является доктор медицинских наук, профессор М. И. Балаболкин. В настоящее время на кафедре работают 1 доцент и 7 ассистентов, кандидатов медицинских наук. Эндокринология преподается на 4, 5, 6 курсах лечебного факультета.

Кафедра располагается на базе эндокринологических отделений крупных многопрофильных больниц № 67 и 70. Для студентов на обеих базах оборудованы удобные кабинеты, оснащенные наглядными пособиями. Основное время студенты проводят в палатах, где под руководством ассистентов знакомятся с клиникой и лечением больных с эндокринной патологией, участвуют в обходах профессора и доцента, клинических разборах. Кафедрой выпущены методические пособия: по сахарному диабету; клинической фармакологии эндокринных препаратов; клинике, диагностике и лечению неотложных состояний в эндокринологии. Работа студенческого научного кружка кафедры по праву неоднократно отмечалась грамотами и благодарностями Совета СНО. В активе кружковцев дипломы Всесоюзного конкурса студенческих научных работ, межвузовских, городских конференций. Постоянно представляются работы и на итоговой сессии СНО. Под руководством преподавателей студенты овладевают азами научной работы, методами статистической обработки результатов исследований, подготавливают научные публикации. Две совместные работы студентов и преподавателей были опубликованы в научных журналах («Терапевтический архив», «Советская медицина»).

Небольшой коллектив сотрудников кафедры ведет эффективную научную работу. Основные научные проблемы кафедры связаны с изучением актуальных вопросов патогенеза, диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных заболеваний. Особое внимание уделяется сахарному диабету, в первую очередь профилактике и лечению его сосудистых осложнений (ретино-, нефропатии), а также разработке новых подходов к традиционной терапии инсулином и таблетированными препаратами. Исследуется роль иммунной системы в развитии заболеваний щитовидной железы

(диффузный токсический зоб, тиреоидиты) и методы их лечения с использованием препаратов иммуномодуляторов (Т — активин, декарис и др.). Существенное внимание уделяется проблемам нейроэндокринологии (дифференциальная диагностика и лечение аденом гипофиза и синдрома гиперпролактинемии), эндокринному бесплодию у мужчин и женщин, ожирение. Кафедра эндокринологии является одной из основных баз Фармакологического комитета Минздрава СССР по испытанию новых лекарственных препаратов. Каждый год апробацию проходит 5—7 новых отечественных и импортных препаратов для лечения эндокринных заболеваний. За время существования кафедры защищено 9 кандидатских диссертаций, готовится к защите докторская. Подготовлено 8 аспирантов из медвузов РСФСР.

Итогом большой научной работы кафедры являются ряд монографий, среди них: М. И. Балаболкин «Секреция гормона роста в норме и при патологии», Медицина, 1978 г.; М. И. Балаболкин, Л. И. Гаврилюк «Сахарный диабет», Кишинев, 1983 г.; М. И. Балаболкин и соавт. «Радиоиммунологические методы исследования», Медицина, 1983 г.; М. И. Балаболкин, Л. И. Гаврилюк «Диагностический справочник эндокринолога», Кишинев, 1984 г.; «Половое созревание мальчиков», Педагогика, 1985 г. (Г. А. Герасимов и соавт.), «Клиника и терапия критических состояний в эндокринологии», Киев, «Здоровье», 1982 г. Данная монография, написанная М. И. Балаболкиным и В. С. Лукьянчиковым, переиздана в 1988 году в издательстве «Мир» на английском языке, а также переведена в Болгарию, Чехословакию, Вьетнаме. Подготовлены методические пособия для врачей, утвержденные МЗ СССР «Диабетическая кома» и «Гипогликемии», во ВНИИМИ изданы книги «Гипогликемический синдром», «Пролактин: клинические аспекты», «Актуальные вопросы нейроэндокринологии», а также более 150 статей.

Важный аспект работы кафедры — подготовка высококвалифицированных врачей-эндокринологов. В ординатуре кафедры обучались 15 врачей из Москвы, области и многих городов РСФСР. Усовершенствование специалистов по эндокринологии на кафедре через ФУВ начато с 1984 года, за год повышают квалификацию около 50 врачей, в основном из Москвы и области.

Научные разработки кафедры внедряются в практику здравоохранения в базовых больничных отделениях и в других стационарах. Широкое использование нашли предложенные сотрудниками кафедры методы терапии сахарного диабета I типа комбинаций инсулина и пероральных препаратов, лечение диабетической комы методом малых доз инсулина, гормональные пробы с церукалом для дифференциальной диагностики опухолей гипофиза и синдрома гиперпролакти-

немии. В процессе испытаний уточнены показания, противопоказания и побочные действия многих новых лекарственных средств.

Перспективы развития кафедры эндокринологии связаны с формированием крупных научно-практических центров. В настоящее время в ГКБ № 67 завершаются работы по оборудованию 2—3 специализированных эндокринологических отделений с блоками реанимации, диагностической и лабораторной службой. Это позволит не только улучшить медицинскую помощь москвичам, но и повысит эффективность учебной и научной работы.

О ПРЕПОДАВАНИИ КЛИНИЧЕСКОЙ ПАТФИЗИОЛОГИИ СУБОРДИНАТОРАМ ДНЕВНОГО ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

Г. В. Неустроев

Традиционно такие базисные дисциплины, как патанатомия, патфизиология, фармакология преподаются в медицинских вузах на 3 курсе (по новой программе 2—3 курсах) дневного лечебного факультета. Сдвиг изучения общей патологии на 2-й курс позволяет уделить больше времени для клинических дисциплин, что можно рассматривать как положительное явление в новой программе. Однако выделение дополнительных часов только для клинических дисциплин является неверным. Это доказывает следующий пример. Группе субординаторов было предложено перечислить лабораторные исследования при патологии печени, ни один из студентов не смог полностью это сделать. Еще большие трудности возникли при попытке дать теоретическое обоснование целесообразности сделанных назначений. Из этого примера виден дефект преподавания: в отношении клинической оценки больного подготовка данной группы субординаторов оказалась на хорошем уровне, а в отношении обоснованности лабораторных, инструментальных обследований, по крайней мере, у части субординаторов она была невысокой. Отсюда следуют два вывода: 1. либо клиницисты должны уделять специальное внимание лабораторной диагностике (анализу существующих методов, их возможностям, чувствительности методов, интерпретации результатов, ошибкам интерпретации, знакомству с новыми методами и т. д.), 2. либо в обучении студентов на старших курсах должны участвовать специалисты по теории и практике лабораторного дела, которые помимо перечисленных задач могли бы обучить студентов применять экспресс — диагностикумы и расшифровывать результаты.

Умение грамотно пользоваться экспресс-методами позволяет значительно сократить путь к установлению диагноза в ряде случаев и выполнимо не только врачом-лаборантом, но и лечащим врачом.

Из 2-х выводов более целесообразным является второй, который связан с привлечением специалистов теоретических кафедр в обучение субординаторов. Такие специалисты, как гистологи, химики, биохимики, патанатомы, патфизиологи, физиологи и др. могли бы не только на словах (чтением лекций по наиболее важным разделам патологии — терапии, хирургии, гинекологии), но и на деле (проведение занятий по лабораторному делу, экспресс-диагностике с анализом результатов) включиться в обучение студентов и участвовать в формировании их клинического мышления вместе с клиницистами.

В настоящее время никто (от министра до студента) не против развития клинической патологии. Основные дискуссии возникают в отношении подходов к преподаванию этой дисциплины. Существуют разные взгляды на формы и методы проведения такого обучения. Так, например, проф. Н. И. Лосев на страницах журнала «Патфизиология и экспериментальная терапия» высказывается о необходимости проведения лекций обзорного плана по частной патфизиологии на старших курсах по наиболее важным разделам патологии, проф. Е. В. Майстрах на страницах того же журнала указывает на необходимость наряду с теорией преподавать основы функциональной диагностики. Ректор ММСИ член-корр. АМН СССР проф. Е. И. Соколов на страницах газеты «Советский стоматолог» высказывается за более широкий подход к проблеме, который заключается в проведении комплексного обучения. Например, предлагается проводить разборы больных с участием не только клиницистов, но и патанатомов, патфизиологов, фармакологов. Существуют и другие точки зрения.

Очевидно, выбор конкретного пути и степени участия теоретических кафедр в обучении субординаторов окончательно должны решить коллективы соответствующих кафедр. Мы лишь остановимся на анализе преподавания клинической патфизиологии субординаторам-терапевтам нашей кафедры. Занятия начались с 1987 г. и проводились в вечернее время факультативно без участия клиницистов. Форма занятий: лекция и лекция-семинар. Темы лекций: фундаментальные вопросы патологии (этиология, патогенез), прикладные вопросы (принципы диагностики и лечения). После занятий проводились собеседования с субординаторами-терапевтами по типу «круглых столов» и анонимный опрос. Некоторые предварительные выводы суммированы ниже:

1. Подготовлены и прочитаны следующие лекции: «Принципы патогенетической терапии острых лейкозов»—2, «Ге-

моррагические диатезы: логика диагностического процесса»—3, «Экстракорпоральные методы лечения, патофизиологическое обоснование»—3, «Лабораторная диагностика заболеваний печени»—1, «Некоторые вопросы патогенеза и диагностики острых панкреатитов»—1 занятие.

2. Посещаемость лекций была свободной и составляла от 5 до 50%.

3. Ни один из студентов (54 человека) при анонимном опросе не высказался против занятий по клинической патфизиологии.

4. Из двух форм занятий (лекции или лекции-семинары) вторая оказалась более популярной.

5. Все студенты в качестве пожеланий для будущих занятий чаще называли разные темы, однако, по одной теме было практически полное согласие — необходимость проведения занятий по клинической интерпретации лабораторных данных.

6. Все студенты высказались в пользу необходимости демонстраций больных при таких занятиях или разбора клинических случаев.

7. Практически все студенты высказались против глубокого и тщательного анализа этиопатогенеза заболеваний.

8. Наибольший интерес вызвали лекции, посвященные не фундаментальным, а прикладным вопросам патологии.

Учитывая пожелания студентов о связи излагаемого материала с клиникой, в будущем нами запланирована новая модель проведения занятий по клинической патфизиологии — совместные занятия с кафедрами общей хирургии (зав. проф. А. К. Георгадзе) и хирургических болезней № 1 (зав. проф. Е. В. Потемкина).

Имеющийся опыт преподавания клинической патфизиологии в вузе пока что очень скромный. Это лишь первые шаги, направленные на отработку наиболее оптимальной модели такого преподавания. Анализ проведенных занятий позволяет предполагать, что клиническая патфизиология может закрепиться как дисциплина в вузе лишь в том случае, если она окажется полезной клинике не только в теоретическом, но и в практическом плане: при постановке диагноза и последующем лечении больного. Патфизиология располагает такими возможностями, потому что как наука при исследовании различных вопросов патогенеза в клинико-экспериментальных условиях она пользуется широким спектром методов (гематологическими, цитологическими, цитохимическими, иммунологическими, биохимическими и т. п.), которые имеют диагностическое значение. Кроме того, такие методы лечения, как экстракорпоральные, являются по своей сути лабораторными, а не фармакологическими, и также могут быть взяты под контроль клинической патфизиологии. Наконец, клиническая патфизиология могла бы взять под свой контроль выполнение тру-

доемких и сложных методов исследования больного, недоступных обычной клинической лаборатории.

Формат 60×90¹/₁₆. Объем 8 п. л. Зак. 3915. Тираж 500 экз.

Подписано в печать 22.03.89. Л-19161. Цена 1 руб.

Типография, пр. Сапунова, 2

