

# КАЗАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

МАРТ  
АПРЕЛЬ

1989

2

ТОМ  
LXX

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ВРАЧЕЙ  
ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТАССР  
И СОВЕТА НАУЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОБЩЕСТВ

УДК 061.75

## 175-ЛЕТИЕ КАЗАНСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА

В актах об учреждении в Казани университета — утвердительной грамоте и уставе, подписанных 5 ноября 1804 г., в числе четырех его отделений значилось и отделение врачебных или медицинских наук, однако открытие медицинского факультета произошло лишь 14 мая 1814 г. Процесс формирования факультета, его развитие, научно-педагогическая деятельность протекали сначала в трудных условиях. Факультет длительное время не имел своей базы. Отпускаемые правительством средства были весьма незначительны. Особенно тяжелые испытания пришлось вынести факультету в те годы, когда университетом фактически управлял реакционер и мракобес М. Л. Магницкий. Медицинский факультет тогда лишился почти всей своей профессуры. Немногочисленные анатомические препараты по распоряжению М. Л. Магницкого были погребены на кладбище. Но даже в этих очень неблагоприятных условиях в университете созревали новые прогрессивные силы. В 1826 г. ректором университета стал блестящий ученый и педагог Н. И. Лобачевский. Он сплотил вокруг себя ядро талантливых, творчески активных, передовых ученых. Под его непосредственным руководством были построены основные учреждения медицинского факультета: анатомический театр, здания клиник.

В ту пору в университете наряду с научными школами гениального математика Н. И. Лобачевского, астронома Н. М. Симона, химиков К. К. Клауса и Н. Н. Зинина и других формируются школы и научные направления на медицинском факультете.

Раньше всех сложилась и определилась школа нормальной анатомии во главе с проф. Е. Ф. Аристовым. Этот ученый явля-

ется автором замечательного труда о типах телосложения человека в связи с условиями среды и родом занятий. Достойным преемником Е. Ф. Аристова стал анатом П. Ф. Лесгафт, выдающийся ученый и общественный деятель-демократ. Одним из первых он стал рассматривать анатомию в широкой связи с физиологией, патологией, гистологией и эмбриологией; главным объектом анатомии стал для него живой организм в той среде, которая активно формирует его.

П. Ф. Лесгафт был передовым ученым, борцом за новую школу, женское образование. В 1871 г. он публично выступает против произвола и беззакония царских властей, против жандармской роли попечителя, стремившегося превратить университет «в канцелярию послушных чиновников». Его статьи, опубликованные в «Петербургских ведомостях», вызвали резонанс во всей стране. По царскому указанию П. Ф. Лесгафт был изгнан из университета. В знак протеста против этого произвола семь прогрессивных профессоров университета вышли в отставку.

Весьма содержательным в деятельности кафедры был период работы проф. В. Н. Тонкова, известного научными изысканиями и своим руководством по анатомии. В период заведования кафедрой проф. В. Н. Мурата интенсивно изучались и изучаются до настоящего времени проблемы нейроморфологии, в частности вегетативной нервной системы.

На кафедре анатомии подготовлено 12 докторов наук, в том числе заведующие кафедрами профессора В. Н. Мурат (Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова), В. И. Бик (Саратов), И. Н. Маточкин (Ар-

хангельск), А. М. Мещеряков (Челябинск), М. М. Халкузиев (Самарканд), А. Г. Коротков (Казань), Н. М. Иванов (Саранск), Э. С. Валишин (Казань), М. Т. Ракеева (Барнаул), Х. Г. Валеева (Казань).

Физиологическая школа достигла особого подъема с приходом на кафедру в 1858 г. талантливого молодого исследователя, впоследствии действительного члена Российской Академии наук Ф. В. Овсянникова. При нем была создана первая в Казани физиологическая лаборатория.

Нейрофизиологическое направление этой кафедры продолжил выдающийся ученик Ф. В. Овсянникова проф. Н. О. Ковалевский (1865—1891). В его лаборатории воспитывались замечательные исследователи-экспериментаторы Н. А. Миславский, Е. В. Адамюк, В. М. Бехтерев, Л. Н. Симонов, В. М. Рожанский и др.

Наибольшего расцвета достигла кафедра физиологии в тот период, когда во главе ее был проф. Н. А. Миславский, принципиальный и страстный защитник роли физиологического эксперимента в медицине. Им и его многочисленными учениками открыт и глубоко изучен механизм нервной регуляции дыхания. В лаборатории Н. А. Миславского работали и выполнили свои диссертации виднейшие представители советской медицины академики А. В. Вишневский, И. П. Разенков, К. М. Быков, В. В. Чирковский, профессора М. Н. Чебоксаров, Н. К. Горяев и др. После смерти Н. А. Миславского кафедрой заведовал А. Ф. Самойлов, блестящий советский физиолог, первым внедривший в нашей стране электрокардиографию. Дальнейшая плодотворная деятельность кафедры физиологии проходила под руководством ученика Н. А. Миславского члена-корреспондента АМН СССР А. В. Кибякова. Совместно с многочисленными учениками он успешно разрабатывал одну из важнейших проблем современной физиологии — роль медиаторов в деятельности нервной системы. Его классические исследования о передаче возбуждения в нервном ганглии получили широкое признание.

Кафедра дала стране 25 докторов наук. В их числе член-корреспондент АМН СССР А. В. Кибяков (Ленинград), член-корреспондент АМН СССР М. В. Сергиевский (Куйбышев), известный акушер-гинеколог академик АМН СССР Л. С. Персианинов (Москва), профессора О. Д. Курмаев (Казань), И. В. Сенкевич (Казань), И. Н. Волкова (Казань), ныне заведующий кафедрой физиологии, заслуженный деятель науки РСФСР и ТАССР Х. С. Хамитов, Г. И. Полетаев (Казань), Л. Н. Зефилов (Казань).

Основы нейрогистологической школы были заложены известным ученым проф. К. А. Арнштейном. Одним из талантливых советских нейрогистологов являлся его воспитанник, член-корреспондент АН СССР

проф. Б. И. Лаврентьев. В течение многих лет эту кафедру возглавлял весьма известный нейрогистолог, заслуженный деятель науки проф. А. Н. Миславский. Вместе со своими учениками, крупнейшими представителями нейрогистологии членом-корреспондентом АН СССР Н. Г. Колосовым (Ленинград), проф. Г. Ф. Ивановым (Москва), проф. Ю. И. Забусовым (Казань) он установил закономерности тончайшего строения рецепторного отдела нервной системы и функционального значения периферических концевых нервных аппаратов различных тканей и органов.

В настоящее время традиции нейрогистологической школы продолжает проф. Э. Г. Улумбеков. За последние годы на этой кафедре выполнено и защищено 5 докторских диссертаций.

На медицинском факультете с 1863 по 1871 г. весьма плодотворно работал проф. А. Я. Данилевский — основатель первой в нашей стране кафедры медицинской химии. Дальнейшая деятельность кафедры связана с именами проф. А. Я. Щербакова, проф. А. М. Панормова, выдающегося биохимика академика В. А. Энгельгардта, проф. М. Ф. Мережинского.

Владимир Александрович Энгельгардт в 1931 г. открыл окислительное фосфорилирование, составляющее основу энергетического обеспечения всех актов жизнедеятельности аэробных организмов. Это открытие явилось одним из наиболее крупных вкладов советских ученых в сокровищницу мировой науки.

В последние десятилетия на кафедре разрабатываются проблемы биохимии свертывания крови. Заслуженным деятелем науки ТАССР проф. Д. М. Зубаировым выдвинута и экспериментально обоснована теория непрерывного свертывания крови, раскрыты механизмы нейрогуморальной регуляции внутренних и внешних путей свертывания крови, предложены новые методы диагностики начальных стадий синдрома ДВС. Совместно с КНИИЭМ и Всесоюзным кардиологическим научным центром АМН СССР разработана технология изготовления препарата фибронектина для лечебных целей. Успешно готовятся кадры: за это время защищены 5 докторских и 26 кандидатских диссертаций.

Организатором и первым заведующим кафедрой биологии был проф. В. В. Изосимов. Под его руководством проводились гидробиологические исследования в рамках Международной биологической программы, разрабатывались вопросы эволюционной морфологии. В настоящее время кафедра биологии, возглавляемая проф. Г. И. Полетаевым, продолжает работы в области паразитологии, приступила к разработке научных вопросов межклеточных взаимоотношений и генетики.

На кафедре микробиологии в результате весьма ценных и оригинальных исследований по культивированию возбудителя возвратного тифа впервые в Советском Союзе были получены культуры бледной трепонемы (профессора В. М. Аристовский и Р. Р. Гельцер). Успешно велась работа по изучению лептоспирозов (проф. З. Х. Каримова). Ныне на кафедре микробиологии под руководством проф. Н. Ф. Амфитеатровой продолжают развиваться традиционные научные направления и начаты исследования по проблеме диагностики и иммунологии коклюша.

Кафедра фармакологии, возглавлявшаяся в советский период профессорами В. М. Соколовым, Н. А. Михеевым, доцентами М. А. Алуж, Т. В. Распоповой, а в настоящее время заслуженным деятелем науки РСФСР проф. И. В. Заиконниковой, ведет интенсивные исследования по изысканию биологически активных фосфорорганических и других соединений, выясняет механизмы их действия на организм. Работа проф. И. В. Заиконниковой, доц. Л. А. Поцелуевой по внедрению бактериальной рибонуклеазы в практику отмечена премией Совета Министров СССР. В настоящее время успешно внедряются в практику здравоохранения противовирусные, психотропные, антибластные и другие препараты. Многие из них неоднократно экспонировались на ВДНХ СССР и международных выставках.

Интересно и самобытно развивалась в Казани кафедра общей патологии. Это первая в истории отечественной и мировой медицины кафедра патологической физиологии, которую возглавил ее создатель, ученик И. М. Сеченова проф. В. В. Пашутин. Следует отметить большой вклад в развитие названной кафедры известных патофизиологов — академиков АМН СССР Н. Н. Сиротина и А. Д. Адо, заслуженного деятеля науки РСФСР и ТАССР проф. М. А. Ерзина, заведовавших кафедрой в советский период. В настоящее время под руководством их ученика заслуженного деятеля науки ТАССР проф. И. М. Рахматуллина кафедра успешно изучает одну из интереснейших проблем современной патологии — механизмы аллергических реакций.

За последние двадцать пять лет кафедра подготовила 17 докторов наук и более 35 кандидатов медицинских наук.

История развития кафедры патологической анатомии связана с деятельностью таких крупных ученых и общественных деятелей, какими являлись профессор А. В. Петров, Н. М. Любимов, Ф. Я. Чистович, Г. Г. Непряхин. В настоящее время коллектив кафедры, руководимый проф. В. А. Добрыниным, настойчиво и целеустремленно занимается научной работой, посвященной различным аспектам проблемы злокачественных новообразований. За минувшие

20 лет на кафедре выполнено 5 докторских и 15 кандидатских диссертаций.

В идейном контакте с морфологическими и физиологическими кафедрами проблемы нервного разрабатывает ряд крупных клинических кафедр, в частности терапевтических и хирургических. Виднейшим терапевтам институтом профессором М. Н. Чебоксарову, С. С. Зимницкому, Н. К. Горяеву, развернувшим свою творческую работу в основном при Советской власти, принадлежат открытия новых методов функциональной диагностики и лечения. В последующее время на кафедрах внутренних болезней под руководством профессоров А. Г. Терегулова, З. И. Малкина, В. И. Катерова, А. И. Бренинга и К. А. Маянской успешно изучались актуальные вопросы патогенеза и терапии ревматизма, гипертонической болезни, содружественных реакций при заболеваниях внутренних органов, дискинезии желчевыводящих путей. В настоящее время научные работы, выполняемые под руководством профессоров Д. А. Валимухаметовой, Я. М. Милославского, И. А. Латфуллина и доцента И. Г. Салихова, направлены на совершенствование ранней диагностики и коррекции воспаления при ревматических заболеваниях, определение особенностей артериальной гипертонии и гемодинамики при гипертонической болезни и гломеруло-нефритах. Разрабатываются проблемы атеросклероза и ишемической болезни сердца, изучается динамика микроциркуляции при различных видах заболеваний.

Научная тематика кафедры рентгенологии и радиационной медицины (зав. — проф. М. Ф. Мусин) сконцентрировалась на основной проблеме — клинической рентгенологии. Изучение патологии сосудов завершается выполнением диссертационных работ. Кафедра фтизиатрии, возглавляемая проф. Ф. Т. Красноперовым, продолжает совершенствовать способы применения средств патогенетической терапии в комплексном лечении больных туберкулезом, исследует природу дисфункций сердечно-сосудистой системы и механику дыхания при туберкулезе.

За годы Советской власти кафедра терапии подготовила 16 профессоров, в том числе К. А. Дрягина (Ленинград), Предтеченского (Иваново), Р. М. Ахрем-Ахремовича (Москва), Ш. И. Ратнера (Хабаровск), В. Ф. Богоявленского (Казань), Д. А. Валимухаметову (Казань), И. А. Латфуллина (Казань).

Основоположниками Казанской хирургической школы в дореволюционном периоде следует признать видных ученых-хирургов профессоров Н. И. Студенского, Л. Л. Левшина, В. Н. Разумовского, а в послеоктябрьском периоде — профессоров А. В. Вишневого и В. Л. Боголюбова.

Прекрасный знаток анатомии и методики физиологического эксперимента, большой мастер оперативной техники проф. А. В. Вишневский создал в результате многолетней работы оригинальный метод местного обезболивания — метод ползучего инфильтрата, внеся таким образом неоценимый вклад в научную и клиническую хирургию по ее важнейшему разделу — анестезиологии. Важным вкладом в развитие учения о нервизме явились работы А. В. Вишневского о новокаиновых блоках и масляно-бальзамических повязках как средствах патогенетической терапии.

Институт по праву гордится заслугами действительного члена АМН СССР А. А. Вишневского, отдавшего весь свой талант делу обогащения отечественной и мировой науки. В настоящее время ученики и многочисленные последователи неустанно трудятся над дальнейшим творческим развитием его идей.

В течение последних более чем двух десятилетий хирургические кафедры института работали под руководством учеников А. В. Вишневского — профессоров Н. В. Соколова, И. В. Домрачева, С. М. Алексева, И. Ф. Харитонов.

В клинике заслуженного деятеля науки РСФСР проф. Н. В. Соколова изучались вопросы хирургического сепсиса, лечения последствий ранений кишечника и трофических язв нижних конечностей, профилактики и лечения перитонитов методом послеоперационных орошений брюшной полости антибактериальными препаратами; разработан метод лечения парезов кишечника препаратом нибуфином, синтезированным в Казани (заслуженный деятель науки ТАССР Р. А. Вяселев и сотр.).

Научные изыскания кафедры госпитальной хирургии, руководимой заслуженным деятелем науки ТАССР проф. И. А. Салиховым, направлены в последние годы на дальнейшее углубленное развитие органосохраняющей хирургии, в частности хирургии органов грудной клетки, магистральных сосудов, микрохирургии, хирургии термических повреждений, гнойно-септической хирургии.

Кафедра хирургических болезней педиатрического факультета (зав. — проф. В. Н. Медведев) успешно продолжает разрабатывать вопросы хирургии сердца и сосудов (радикальная коррекция тетрады Фалло, протезирование клапанов и др.).

На кафедре общей хирургии (зав. — проф. В. Г. Морозов) изучаются вопросы лечения больных облитерирующим энтеритом, хирургической геронтологии, иммунологии в лечении больных остеомиелитом, патологии желчевыводящих путей и желудка.

Кафедру оперативной хирургии с топографической анатомией долгое время возглавлял проф. В. Х. Фраучи, написавший в

соавторстве учебное руководство по оперативной хирургии с топографической анатомией. Ныне исследовательская работа кафедры (зав. — проф. А. А. Агафонов) посвящена изучению сердечно-сосудистой и лимфатической систем при некоторых хирургических заболеваниях.

Всего на хирургических кафедрах за советский период получили подготовку и были удостоены профессорского звания 25 питомцев института. Кроме упомянутых выше ученых следует назвать действительного члена АМН СССР А. А. Вишневского (Москва), члена-корреспондента АМН СССР Б. В. Огнева (Москва), профессоров А. Н. Новикова (Москва), А. А. Полянцева (Волгоград), А. Н. Сызганова (Алма-Ата), С. М. Курбангалеева (Ленинград), Н. Ф. Рупасова (Ижевск), И. Ф. Харитонов, М. М. Шалагина, В. Н. Шубина, Н. П. Медведева, Э. Н. Ситдыкова, О. С. Кочнева, В. А. Кузнецова (Казань) и др.

Развитие кафедры акушерства и гинекологии связано с именами виднейших русских ученых Н. Н. Феноменова, В. С. Груздева и их многочисленных учеников — инициаторов введения многих оперативных методов в гинекологию и акушерство, широкого внедрения в клинику патоанатомических, гистологических, экспериментальных и лабораторных исследований. Деятельность В. С. Груздева оставила яркий след в истории не только Казанской клиники, носящей теперь его имя, но и всей отечественной гинекологии. Он и его ученики М. Н. Малиновский (Москва), П. В. Маненков (Казань), Х. Х. Мещеров (Казань) и ряд других профессоров — ведущих кафедрami разрабатывали проблемы новообразований, эмбриологии плода, многие вопросы патологической анатомии и физиологии половой сферы женщины. В. С. Груздеву и его ученикам принадлежит заслуга создания и внедрения препаратов радия в практику лечения рака в гинекологии. После В. С. Груздева кафедрой акушерства и гинекологии долгие годы заведовал заслуженный деятель науки ТАССР проф. П. В. Маненков.

За годы Советской власти на кафедре акушерства и гинекологии подготовлено 10 докторов наук, в том числе П. В. Маненков, Х. Х. Мещеров, И. В. Данилов, З. Н. Якубова, К. Н. Сызганова (Казань), Л. А. Лейбчик (Омск), Н. Н. Чукалов (Ижевск), В. С. Кондаратский (Казань), И. Ф. Козлов (Омск — Казань), Н. А. Романов (Астрахань).

В настоящее время кафедры акушерства и гинекологии, возглавляемые профессорами Л. А. Козловым и Б. Г. Садыковым, продолжают исследования своих предшественников, разрабатывают вопросы иммунологии в акушерстве.

Кафедрой нервных болезней до революции в течение многих лет руководил выдаю-

щийся невропатолог проф. Л. О. Даркшевич, в годы Советской власти — профессора А. В. Фаворский, А. С. Алуф, Л. И. Омороков, которые внедрили в практику точную топологию нарушений кровообращения в головном и спинном мозге. В последние годы кафедры во главе с проф. Я. Ю. Попелянским стала центром исследования вертеброгенных заболеваний нервной системы. В настоящее время традиции кафедры успешно продолжает его ученик проф. М. Ф. Исмагильов. За последние десятилетия на кафедре выполнено 10 докторских и 35 кандидатских диссертаций.

Кафедра психиатрии была основана выдающимся отечественным психиатром В. М. Бехтеревым, в годы Советской власти работала под руководством профессоров Т. И. Юдина, М. П. Андреева, В. С. Чудновского. Ныне кафедра (зав. — проф. Д. М. Менделевич) изучает пограничные нервно-психические расстройства.

Кафедра дерматовенерологии в институте работала под началом профессоров А. Г. Ге, В. Ф. Бургсдорфа, И. Н. Олесова, Н. Н. Яснитского, Г. Г. Кондратьева. В последние годы сотрудники кафедры (зав. — проф. Г. Г. Нуреев) проводят углубленные комплексные научные исследования с целью оценки роли бактериальной и грибковой аллергии в патогенезе дерматозов. Кафедра располагает прекрасно оборудованной клиникой с богатым учебным музеем, многочисленной коллекцией муляжей.

Основателем кафедры глазных болезней был один из создателей отечественной офтальмологии проф. В. Е. Адамюк; позднее кафедру возглавляли профессор А. Н. Мурзин и член-корреспондент АМН СССР А. П. Нестеров. Сегодня на кафедре под руководством проф. Н. Х. Хасановой разрабатываются проблемы глаукомы и миопии. За последние 25 лет на кафедре подготовлено 3 докторских и 17 кандидатских диссертаций.

Кафедра оториноларингологии была организована лишь в 1925 г. проф. В. К. Трутневым, затем ею заведовал проф. Н. Н. Лозанов. В довоенное время кафедра занималась исследованием роли носового и трахеального дыхания, отитов и мастоидитов, в период Великой Отечественной войны и в послевоенные годы — проблемой травматизма в оториноларингологии. В настоящее время сотрудники кафедры (зав. — заслуженный деятель науки ТАССР проф. Л. Г. Сватко) проводят углубленные иммунологические исследования при отосклерозе, изучают методы ранней диагностики нейросенсорной тугоухости.

Значительный объем работ был выполнен на кафедре социальной гигиены и организации здравоохранения, основанной в 1923 г.: это исследование по организации и планированию здравоохранения, оценке санитар-

ного состояния, работы по демографии, анализ заболеваемости нефтяников (профессора Ф. Г. Мухамедьяров, Т. Д. Эпштейн, В. В. Трейман, М. Х. Вахитов). С 1984 г. кафедру возглавляет доц. А. Н. Галиуллин. В настоящее время на кафедре проводится научно-исследовательская работа по охране материнства и детства, совершенствованию организации стоматологической помощи детскому населению. Разрабатываются математические модели прогнозирования здоровья населения.

До революции в Казани была только одна детская клиника с 30 койками. За годы Советской власти в Татарской республике развернута мощная сеть детских больниц, поликлиник, консультаций, яслей. Во всех этих учреждениях квалифицированную помощь оказывает большая армия врачей-педиатров, выпускников Казанского медицинского института. Вместо одной кафедры детских болезней, основанной проф. Т. М. Аргутинским, а затем руководимой проф. В. К. Меньшиковым, с 1933 г. возникают профильные кафедры педиатрического факультета, причем все они возглавлялись докторами наук, выросшими в самом институте (профессора Ю. В. Макаров, Г. А. Макарова, Е. Н. Коровяев, А. Ф. Агафонов, К. А. Святкина, Н. П. Кудрявцева, А. Х. Хамидуллина, Н. А. Романова). Сегодня кафедра детских болезней (зав. — проф. В. П. Булатов) проводит большую организационно-методическую, консультативную и научно-исследовательскую работу, направленную на снижение детской заболеваемости и детской смертности в республике.

Основной научной проблемой кафедры детских болезней (зав. — заслуженный деятель науки ТАССР проф. Е. В. Белогорская) лечебного факультета является патология новорожденных. Широко известна в стране школа детских хирургов (зав. — проф. М. Р. Рокицкий). На кафедре организовано профильное преподавание ортопедии-травматологии и урологии. К основным научным направлениям кафедры относятся диагностика и лечение острых и хронических хирургических заболеваний легких у детей. Студенческий научный кружок при кафедре с 1969 г. входит в число десяти лучших СНО страны. Активно ведется изобретательская работа.

В деятельности кафедр санитарно-гигиенического факультета, основанного в 1930 г. также следует отметить ряд серьезных достижений: это разработка гигиенических норм по водным источникам, изучение этиологии и патогенеза эндемического зоба, исследование содержания микроэлементов в почве и продуктах питания. Указанные работы были выполнены по инициативе и при участии крупного ученого проф. В. В. Милославского многочисленными его учениками — профессорами С. С. Шулиновым,

А. Т. Гончаровым, В. П. Камчатновым, А. М. Хакимовой, доцентами А. Н. Юнусовой, Ш. Х. Ждановым, А. И. Смирновым и др.

Сегодня кафедра гигиены труда под руководством проф. Н. Х. Амирова разрабатывает новое научное направление по оценке условий труда и состояния здоровья инженерно-технических работников в ведущих отраслях промышленности.

На кафедре коммунальной гигиены, возглавляемой заслуженным деятелем науки ТАССР проф. М. М. Гимадевым, ведущим научным направлением является изучение гигиенических аспектов охраны окружающей среды.

Кафедрой инфекционных болезней длительное время заведовал проф. Б. А. Вольтер, а в последующие годы — его ученик проф. А. Е. Резник. В настоящее время научная работа кафедры (зав. — проф. Д. Ш. Еналеева) в основном сосредоточена на исследовании состояния свертывающей и противосвертывающей систем крови у больных с различными инфекционными заболеваниями, а также на выяснении влияния новых фосфорорганических соединений на гемостаз и течение болезней.

Коллектив кафедры эпидемиологии во главе с доцентом И. З. Мухутдиновым достойно продолжает научные традиции своих учителей — профессоров А. Э. Озола, В. И. Качуреца, занимаясь определением иммунологических свойств новых вакцин и изучением влияния пестицидов на иммунологическую реактивность организма человека.

Санитарно-гигиенический факультет успешно выполняет задачи большого государственного значения, подготовив свыше 5000 санитарных врачей, являясь крупным методическим центром для санитарно-противоэпидемических учреждений Татарской АССР, а также смежных областей и национальных республик Поволжья и других регионов страны.

В 1954 г. был открыт стоматологический факультет. Ныне на профильных кафедрах факультета под руководством профессоров Г. Д. Овруцкого, Л. М. Демнера, заслуженного деятеля науки ТАССР Х. М. Сайфуллиной, доцента Е. В. Крешетова изучаются вопросы профилактики распространенных стоматологических заболеваний, их зависимость от иммунного статуса организма, совершенствуется методика протезирования, создаются новые ортодонтические препараты, разрабатываются пути патогенетической профилактики и лечения кариеса зубов у детей и подростков. На стоматологических кафедрах издан ряд руководств по стоматологии, сборников, научных трудов.

В 1975 г. был создан фармацевтический факультет и соответственно профильные кафедры, на которых ведется активная учеб-

ная и научно-исследовательская работа.

Коммунистическим воспитанием студенческой молодежи, совершенствованием марксистско-ленинского образования профессорско-преподавательского состава занимаются кафедры истории КПСС (зав. — заслуженный работник культуры РСФСР доцент В. Г. Саркин), философии (зав. — заслуженный деятель науки ТАССР проф. Р. Г. Балтанов), политэкономии (зав. — доцент А. А. Евстратов), научного коммунизма (зав. — проф. А. М. Залялов).

Таким образом, медицинский факультет Казанского университета, начавший свое существование 175 лет назад, ныне является крупным центром научной медицинской мысли и подготовки врачей кадров всех специальностей. Подготовка высококвалифицированных кадров и развитие науки приобрели более широкий размах после преобразования медицинского факультета университета в 1930 г. в самостоятельный государственный медицинский институт. Если в предоктябрьский период (1814—1917) звание лекаря получили 4493 человека, то за годы Советской власти (1918—1988) медицинский институт выпустил более 30 тыс. врачей. Еще до Великой Октябрьской революции медицинский факультет внес большой вклад в дело просвещения народов Поволжья — чувашей, мордвы, марийцев и, особенно, татар. Свет передовых идей, формировавшихся в его стенах, проникал в самые отдаленные уголки Кавказа, Урала и Сибири.

В годы Великой Отечественной войны в институте базировались министерства здравоохранения СССР и РСФСР. Сотрудники института оказывали практическую помощь в управлении здравоохранением в условиях войны. В эти годы институту было подготовлено 40 докторов и кандидатов наук, 1722 врача. В клинических госпиталях института лечилось более 20 тысяч раненых, 70% которых возвратились в строй.

Питомцами института являются крупные ученые Н. О. Ковалевский, В. М. Бехтерев, Е. Б. Адамюк, А. Я. Щербаков, Н. И. Студенский, Н. М. Любимов, В. Н. Разумовский, академики АМН СССР И. П. Разенков, П. Ф. Здродовский, В. В. Чирковский, М. С. Малиновский, А. Л. Сперанский, А. В. Вишневский, А. А. Вишневский, М. Н. Сиротинин, А. Д. Адо и др.

Казанский медицинский институт дал стране первых организаторов здравоохранения молодой Советской республики: Н. А. Семашко, З. П. Солольева; в более позднее время в институте учился и работал С. В. Курашов — член-корреспондент АМН СССР, министр здравоохранения РСФСР и СССР.

Ныне в институте работают 62 доктора наук, 84 доцента, 314 ассистентов-кандидатов медицинских наук. Среди научных со-



трудников 4 заслуженных деятеля науки РСФСР, 16 заслуженных деятелей науки ТАССР, 7 заслуженных врачей ТАССР, 2 лауреата премии Совета Министров СССР, один лауреат премии Ленинского комсомола, один лауреат премии комсомола Татарии имени М. Джалиля. Институт выполняет интенсивную плановую работу по актуальным проблемам медицинской науки. Он является ответственным исполнителем разработанной им программы научных исследований «Здоровье» на 1986—2000 гг. по Татарской республике. Все проблемы решаются в комплексе с ведущими направлениями основного плана. Часть из них включена в планы ГКНТ СССР, СМ РСФСР, министерств здравоохранения СССР и РСФСР.

В институте накоплен опыт творческого сотрудничества ученых и работников промышленных предприятий. На основе хозяйственных договоров ведутся научно-исследовательские работы на многих предприятиях Татарской АССР. Особенно эффективны долгосрочные хозяйственные работы в Нижнекамске, Набережных Челнах, нефтяных районах Татарии. Так, разработанные и внедренные по заказу автомобилестроителей бактериологические индикаторы для определения микробной пораженности смазочно-охлаждающих жидкостей дают экономический эффект на КамАЗе в сумме 150 тыс. руб. в год.

В течение многих лет институт выполняет значительную работу совместно с органами и учреждениями здравоохранения ТАССР. Создан координационный совет, в состав которого включены ведущие ученые института и ответственные работники здравоохранения Татарской АССР. Эта работа осуществляется по специальной программе института и Минздрава ТАССР. Внедрение предложений, вытекающих из научных исследований, оказывает влияние на повышение показателей работы лечебно-профилактических учреждений, улучшение здоровья населения в целом.

В институте постоянно уделяется внимание подготовке научно-педагогических кадров. Так, за последние пятнадцать лет защищены 72 докторские и 278 кандидатских диссертаций. Только за годы одиннадцатой пятилетки изданы 33 монографии, 146 учебно-методических пособий, 204 методических

письма и рекомендаций; получены 94 авторских свидетельства, 14 раз институт направлял экспонаты на ВДНХ СССР.

Питомцы института — профессора П. Ф. Здродовский, А. А. Вишневский, М. С. Малиновский, Л. С. Персианинов, врачи Н. П. Ашева, В. И. Лаврова, Г. Х. Хасаншина — удостоены звания Героя Социалистического Труда, 5 человек — В. П. Крупин, В. С. Поросенков, А. В. Меринов, Г. К. Ибрагимова и Ф. Г. Григорьев — звания «Народный врач СССР».

В институте проводится большая работа по приобщению студентов к научной работе. Сегодня студенческое научное общество объединяет около 3700 человек. Многие студенты участвуют в межвузовских, зональных, республиканских (РСФСР) олимпиадах.

За победу в социалистическом соревновании среди студенческих строительных отрядов учебных заведений Татарии ССО института 9 раз награждался переходящим Красным Знаменем Татарского обкома КПСС, Совмина ТАССР, Татоблсовпрофа и обкома ВЛКСМ.

В 1964 г. за достижения в развитии медицинской науки, подготовке кадров и в связи со 150-летием со дня основания Казанский медицинский институт был удостоен ордена Трудового Красного Знамени; в 1967 г. за заслуги в деле социалистического строительства коллектив института как победитель в социалистическом соревновании в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции награжден памятным Знаменем Президиума Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР и ВЦСПС.

Оглядываясь на пройденный путь, оценивая большую работу предшествующих поколений, надо отметить и то, что в деятельности института есть еще немало нерешенных проблем. В соответствии с «Основными направлениями перестройки высшего и среднего образования в стране» в институте разрабатывается система мероприятий по повышению качества подготовки специалистов в тесной связи с коренным улучшением их использования.

Проф. Х. С. Хамитов,  
доц. А. Н. Галиуллин (Казань)