

УОК 061.75

150 ЛЕТ ВЫСШЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В г. КАЗАНИ

Х. С. Хамитов

Ректор Казанского медицинского института

Мы живем и трудимся в историческое время, озаренное светом идей XXII съезда КПСС, величественной Программы построения коммунизма в СССР.

Большое значение имеет последнее постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях». Коллектив профессорско-преподавательского состава и студенчество Казанского ордена Трудового Красного Знамени государственного медицинского института полны сил, энергии, творческой активности для выполнения высоких задач, стоящих перед высшей медицинской школой по дальнейшему улучшению подготовки врачебных кадров и научно-педагогических работников, по решению наиболее актуальных проблем советской медицинской науки.

14 мая с. г. наш коллектив отметил 150-летний юбилей института.

В актах об учреждении в Казани университета — «Утвердительной грамоте» и «Уставе», подписанных 5 ноября 1804 г., в числе четырех отделений университета значилось и «отделение Врачебных или Медицинских наук». Однако открытие медицинского факультета произошло лишь 14 мая 1814 г.

Полтора века развития медицинской науки и врачебного образования в Казани — это огромный, даже трудно обозримый исторический период времени!

Процесс формирования медицинского факультета, его развитие, научно-педагогическая деятельность протекали сначала в трудных условиях. Факультет длительное время не имел своей базы. Отпускаемые царским правительством средства были весьма незначительны.

Особенно тяжелые испытания пришлось вынести медицинскому факультету в годы, когда университетом фактически управлял реакционер и мракобес М. Л. Магницкий. Медицинский факультет тогда лишился почти всей своей профессуры. Немногочисленные анатомические препараты по распоряжению Магницкого были погребены на кладбище.

Но даже и 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 — в 1837 г., здание клиник (и не «старые клиники») — в 1840 г.

В ту пору в университете наряду с научными школами гениального математика Н. И. Лобачевского, астронома Н. М. Симонова, 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 является автором замечательного труда о типах телосложения человека в связи с условиями среды и родом занятий. Он одним из первых в России поднял голос против односторонности локалистической клеточной теории Р. Вирхова.

Достойным преемником Е. Ф. Аристова стал виднейший русский анатом П. Ф. Лесгафт. Здесь он прославился как выдающийся борец за права народа.

Весьма содержательным в деятельности кафедры был период работы проф. В. Н. Тонкова, известного научными изысканиями и своим руководством по анатомии.

В последние десятилетия, особенно в период заведования кафедрой проф. В. Н. Мурата, интенсивно изучались и изучаются до настоящего времени проблемы нейроморфологии, в частности вегетативной нервной системы. Так получены ценные данные о строении иннервации желудочно-кишечного тракта, которые были высоко оценены на последнем Международном конгрессе анатомов. Получены новые данные по архитектонике сосудов головного мозга. На кафедре анатомии создан и продолжает пополняться один из богатейших в стране анатомический музей.

За последнее время на кафедре анатомии подготовлено 9 докторов наук, в том числе ныне заведующие кафедрами профессора В. Н. Мурат (Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова), В. И. Бик (Саратов), И. Н. Маточкин (Архангельск), А. М. Мешеряков (Челябинск), М. М. Халкузиев (Самарканд), А. Г. Коротков (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 продолжал 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 другие.

Наибольшего расцвета достигла кафедра физиологии в тот период, когда во главе ее встал 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 А. В. Вишневский, И. П. Разенков, К. М. Быков, В. В. Чирковский, М. Н. Чебоксаров, Н. К. Горяев и другие.

После смерти Н. А. Миславского кафедрой заведовал А. Ф. Самойлов, блестящий советский физиолог, внедривший, как известно, первым в нашей стране электрокардиографию как метод экспериментального и клинического исследования.

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 разрабатывает одну из важнейших проблем современной физиологии — роль медиаторов в деятельности нервной системы. Его классические исследования о передаче возбуждения в нервном ганглии получили мировое признание.

Эта кафедра дала стране 19 докторов наук. В их числе ныне работающий в Ленинграде член-корреспондент АМН СССР А. В. Кибяков, проф. Куйбышевского медицинского института член-корреспондент АМН СССР М. В. Сергиевский, известный акушер-гинеколог член-корреспондент АМН СССР проф. Л. С. Персианинов (Москва), проф. О. Д. Курмаев (Казань), проф. И. В. Сенкевич (Казань) и ныне заведующая казанской кафедрой физиологии засл. деят. науки ТАССР проф. И. Н. Волкова. *Хочимис. Зедиргоби*

Проф. И. Н. Волкова со своими учениками продолжает изучение проблемы физиологической роли медиаторов с применением современной микроэлектродной техники, методов гистохимии и биохимии.

В текущем году специальным симпозиумом было отмечено столетие кафедры гистологии. Она известна в мировой науке как нейрогистологическая школа. Основы ее были заложены известным ученым проф. К. А. Арнштейном. Одним из талантливых советских нейрогистологов являлся ее воспитанник член-кор. АН СССР проф. Б. И. Лаврентьев.

В течение многих лет (до 1959 г.) эта кафедра возглавлялась весьма известным нейрогистологом, заслуженным деятелем науки проф. А. Н. Миславским. Вместе со своими учениками, в настоящее время крупнейшими представителями нейрогистологии членом-кор. АН СССР Н. Г. Колосовым (Ленинград), проф. Г. Ф. Ивановым (Москва) и проф. Ю. И. Забусовым (ныне заведующим этой кафедрой), проф. А. Н. Миславский разработал закономерности тончайшего строения рецепторного отдела нервной системы и функционального значения периферических концевых нервных аппаратов различных тканей и органов. Только за время деятельности А. Н. Миславского и за последние годы на этой кафедре выполнено и защищено 14 докторских и 30 кандидатских диссертаций.

На медицинском факультете с 1863 по 1871 год весьма плодотворно работал А. Я. Данилевский — один из основоположников отечественной биологической химии. Дальнейшая деятельность кафедры биохимии связана с именами выдающегося биохимика академика В. А. Энгельгардта, проф. Л. М. Брауде и других. ✓

На сравнительно молодой кафедре биологии, возглавляемой проф. В. В. Изосимовым, ведутся интересные работы по биологии гельминтов и борьбе с ними, а также по изучению и внедрению в практику нового антибластического препарата поина. *поиналь*

На кафедре микробиологии проведены весьма ценные и оригинальные исследования по культивированию возбудителя возвратного тифа и получению впервые в Советском Союзе культуры бледной спирохеты (профессора В. М. Аристовский и Р. Р. Гельцер). В последние годы успешно разрабатывается проблема лептоспирозов (З. Х. Каримова).

Кафедра фармакологии, возглавлявшаяся в советский период профессорами В. М. Соколовым, Н. А. Михеевым, М. А. Алуф, а в настоящее время руководимая Т. В. Распоповой, ведет интенсивные исследования по изысканию биологически активных фосфорорганических соединений, синтезируемых в Казани школой академиков А. Е. и Б. А. Арбузовых, и проводит изучение механизма их действия на организм.

В результате большой комплексной работы кафедры с химиками-органиками и клиницистами получены, изучены и внедряются в практическую медицину весьма ценные новые лечебные препараты антихолинэстеразного (армин, нибуфин), а также антибластического действия и в последнее время новые противомикробные препараты — цибутин и прохлорин.

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 профессор В. В. Пашутин.

Следует отметить большой вклад в развитие этой кафедры известных патофизиологов действительного члена АМН СССР Н. Н. Сиротина и члена-корреспондента АМН СССР А. Д. Адо, возглавлявших кафедру в советский период. В настоящее время кафедра успешно работает под руководством их ученика засл. деят. науки ТАССР проф. М. А. Ерзина по одной из интереснейших проблем современной патологии — аллергии. За последние два десятилетия кафедра подготовила 9 докторов наук и более 30 кандидатов медицинских наук.

История развития кафедры патологической анатомии связана с именами таких крупных ученых и общественных деятелей, как профессора А. В. Петров, Н. М. Любимов, Ф. Я. Чистович и И. П. Васильев. Основным направлением научной тематики кафедры, особенно в советский период, является изучение ретикулоэндотелиальной системы, туберкулеза, опухолей, патологии почек и др. органов при инфекциях.

В настоящее время кафедра патологической анатомии, возглавляемая проф. Г. Г. Непряхиным, работает над проблемами ревматизма, эндемической зубной болезни и гемолитической болезни новорожденных в аспектах патоморфологии, патогенеза с применением гистохимических методов.

В идейном контакте с морфологическими и физиологическими кафедрами проблемы нервизма разрабатывались на ряде крупных клинических кафедр, в частности терапевтических и хирургических.

Виднейшим терапевтам института профессорам 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 разрабатывались актуальные вопросы патогенеза и терапии ревматизма, гипертонической болезни, содружественных реакций при заболеваниях внутренних органов, дискинезии желчевыводящих путей и др.

В Казани при кафедре факультетской терапии (зав. — проф. З. И. Малкин) по решению Ученого совета Министерства здравоохранения РСФСР организован ревматологический центр.

Кафедра пропедевтики внутренних болезней (зав. — доцент Г. З. Ишмухаметова) занимается изучением проблемы гипертонической болезни; разработана оригинальная методика диетотерапии гипертонической болезни, атеросклероза (гипохлоридно-калиевая диета, предложенная Г. З. Ишмухаметовой).

Кафедра рентгено-радиологии (зав. — проф. М. И. Гольдштейн) работает над проблемой лучевой болезни, применения радиоизотопов в диагностике и терапии.

Профессор курса туберкулеза Б. Л. Мазур, являясь не только клиницистом, но и микробиологом-экспериментатором, разрабатывает вместе со своими сотрудниками фтизиатрические проблемы на основе методов микробиологии и иммунологии.

За годы Советской власти из кафедр терапии в Казанском медицинском институте вышли 16 профессоров, в том числе профессора К. А. Дрягин (Ленинград), И. И. Цветков (Саратов), Е. С. Алексеев (Горький), Предтеченский (Иваново), Р. М. Ахрем-Ахремович (Москва), Ш. И. Ратнер (Хабаровск) и другие.

Основоположниками Казанской хирургической школы следует признать блестящих ученых-хирургов в дореволюционном периоде 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 профессор А. В. Вишневский создал в результате многолетней работы оригинальный метод местного обезболивания — метод ползучего инфильтрата, явившийся неоценимым вкладом в научную и клиническую хирургию по ее важнейшему разделу — анестезиологии. Новым вкладом в проблему нервного блока работы А. В. Вишневого о новокаиновых блоках и масляно-бальзамических повязках как средствах патогенетической терапии.

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

В течение последних двух с лишним десятилетий хирургические кафедры института работали под руководством учеников А. В. Вишневого — профессоров Н. В. Соколова, И. В. Домрачева, С. М. Алексеева, И. Ф. Харитонова.

В клинике засл. деят. науки РСФСР проф. Н. В. Соколова разрабатывались вопросы хирургического сепсиса, лечения последствий ранений кишечника, трофических язв нижних конечностей, вопросы профилактики и лечения перитонитов, в частности, методом послеоперационных орошений брюшной полости антибактериальными препаратами; разработана методика лечения парезов кишечника синтезированным в Казани препаратом нибуфином (засл. деятель науки ТАСССР Р. А. Вяселев и сотрудники).

В последнее время на кафедре госпитальной хирургии, руководимой Р. А. Вяселевым, проводятся комплексные клинико-экспериментальные изыскания более эффективных методов предупреждения, ранней диагностики и лечения перитонитов.

Проф. И. В. Домрачев внес много ценного в дело внедрения учения А. В. Вишневого в хирургическую практику.

Кафедра госпитальной хирургии педиатрического факультета (зав. — проф. Н. П. Медведев) в последние годы успешно разрабатывает вопросы хирургии сердца и сосудов.

На кафедре общей хирургии (зав. — проф. В. Н. Шубин) разрабатываются вопросы облитерирующего энтерита, онкологии и анестезиологии.

Кафедра оперативной хирургии с топографической анатомией в последнее время возглавлялась проф. М. М. Шалагиным, написавшим 3 интересных монографии по хирургии легких; сейчас ею руководит проф. В. Х. Фраучи, один из авторов известного нового руководства по клинической топографической анатомии.

Всего на хирургических кафедрах за советский период получили подготовку и были удостоены профессорского звания 19 питомцев Казанского медицинского института. Кроме упомянутых выше, следует назвать действительного члена АМН СССР А. А. Вишневого (Москва), члена-корреспондента АМН СССР Б. В. Огнева (Москва), А. Н. Новикова (Москва), А. А. Полянцева (Волгоград), А. Н. Сызганова (Алма-Ата), С. М. Курбангалеева (Ленинград), Н. Ф. Рупасова (Ижевск) 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 патологических, гистологических, экспериментальных и лабо-

раторных 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 — заведующих кафедрами разрабатывали проблемы новообразований, эмбриологии плода, многие вопросы патологической анатомии и физиологии половой сферы женщины. В. С. Груздеву и его ученикам принадлежит заслуга разработки 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 профессор 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 в институте функционируют две кафедры акушерства и гинекологии, которые возглавляются профессорами Х. Х. Мещеровым и Р. Г. Бакиевой.

Кафедру нервных болезней до революции в течение многих лет возглавлял выдающийся невропатолог проф. Л. О. Даркшевич, в годы Советской власти — профессора А. В. Фаворский, А. С. Алуф, а с 1936 г. по настоящее время — проф. Л. И. Омороков, успешно сочетающий клинические исследования с разработкой вопросов патологической гистологии нервной системы. На кафедре изучаются проблемы эпилепсии, синрингомиелии и клещевого энцефалита.

Кафедра психиатрии в дореволюционный период была основана выдающимся отечественным психиатром В. М. Бехтеревым, в советское время работала под руководством проф. Т. И. Юдина, с 1932 года по настоящее время — проф. М. П. Андреева. М. П. Андреевым предложен и внедрен в клинику оригинальный метод регистрации речи, используемый для дифференциальной диагностики и наблюдения за течением психических заболеваний.

Кафедра дермато-венерологии в институте работала под руководством профессоров А. Г. Ге, В. Ф. Бургсдорфа, Н. С. Пильнова, И. Н. Олесова, Н. Н. Яснитского, с 1961 г. — проф. Г. Г. Кондратьева. Кафедра разрабатывает вопросы лечения кожных болезней лучистой энергией и изотопами, серодиагностики сифилиса, реактивности организма при кожных страданиях, профилактики и лечения гнойничковых заболеваний. Кафедра располагает прекрасно оборудованной клиникой с богатым учебным музеем, многочисленной коллекцией муляжей в отличном исполнении.

Основателем кафедры глазных болезней был один из основоположников отечественной офтальмологии проф. В. Е. Адамюк, а после него кафедрой возглавляли А. Г. Агабабов, В. В. Чирковский и в последние десятилетия проф. Е. В. Адамюк, затем проф. А. Н. Мурзин. Здесь изучались патологическая анатомия глаза, пересадка роговицы, пластические операции и другие проблемы. Кафедра активно помогала органам здравоохранения в окончательной ликвидации трахомы.

Кафедра оториноларингологии была организована лишь в 1925 году, ее организатором был проф. В. К. Трутнев, а затем, с 1939 г., ее деятельность проходила под руководством проф. Н. Н. Лозанова. В довоенное время кафедра разрабатывала проблемы роли носового и трахеального дыхания, отитов и мастоидитов. В период Великой Отечественной войны и в послевоенные годы кафедра изучала проблемы травматизма в оториноларингологии. В последние годы кафедра сосредоточила внимание на изучении злокачественных опухолей и хирургическом лечении отосклероза.

Значительная работа выполнена и выполняется на кафедре организации здравоохранения, основанной в 1923 г. Сюда относятся исследования по организации и планированию здравоохранения, анализу показателей санитарного состояния, работы по демографии (профессоров Ф. Г. Мухамедьярова и Т. Д. Эпштейна), по истории развития здравоохранения в Казанской губернии и ТАССР (те же и проф. В. В. Трейман), изучению заболеваемости среди нефтяников и т. д. Кафедра принимает активное участие в организации помощи органам здравоохранения.

До революции в Казани была только одна детская клиника с 30 койками. За годы Советской власти в Татарской республике развернута довольно мощная сеть детских больниц, поликлиник, консультаций, яслей. Во всех этих учреждениях квалифицированную помощь оказывает большая армия врачей-педиатров, воспитанников Казанского медицинского института, его педиатрического факультета. Он дал стране свыше 2850 врачей-педиатров. Вместо прежней одной кафедры детских болезней, основанной проф. Т. М. Аргутинским, затем возглавлявшейся известным профессором В. К. Меньшиковым, с 1933 г. возникают профильные кафедры педиатрического факультета, притом все они возглавлены докторами наук, выросшими в самом институте (профессора Ю. В. Макаров, Г. А. Макарова, Е. Н. Короваев, А. Ф. Агафонов, К. А. Святкина, Н. П. Кудрявцева, А. Х. Хамидуллина).

Научные проблемы казанских педиатров — рахит, витаминология, ревматизм, детские инфекции (дизентерия, дифтерия).

В деятельности кафедр санитарно-гигиенического цикла за послеоктябрьский период следует отметить также ряд серьезных достижений. Сюда относятся работы по изучению и разработке гигиенических норм по водным источникам, в частности по строительству волжского водопровода, по проекту реконструкции Казани, изучению зоба в Татарской, Марийской республиках, на Урале, в Забайкалье, в Горной Шории, а также большое число работ по исследованию микроэлементов в почве и продуктах питания в названных республиках. Солидное место занимают в деятельности ученых-гигиенистов исследования условий труда на ряде ведущих предприятий химической промышленности. Эти работы выполнены по инициативе и при участии крупного ученого проф. В. В. Милославского многочисленными его учениками (С. С. Шулпиновым, А. Н. Юнусовой, Ш. Х. Ждановым, А. И. Смирновым, В. П. Камчатновым и другими).

Кафедра инфекционных болезней длительное время возглавлялась проф. Б. А. Вольтером, а в последние годы его учеником проф. А. Е. Резником. Кафедра успешно изучает вопросы патофизиологических механизмов иммунитета и иммунологии дизентерии, лечения и патогенеза болезни Боткина и др.

Коллектив сравнительно молодой кафедры эпидемиологии во главе с проф. А. Э. Озолом за довольно короткий срок изучил важные вопросы эпидемиологии края, эффективности противодифтерийной иммунизации, состояния противооспенного иммунитета у населения, вопросы ранней диагностики инфекционных болезней и т. д., оказывая при этом большую консультативную и практическую помощь органам здравоохранения.

Санитарно-гигиенический факультет института за время своего существования успешно выполнял задачи большого государственного значения, подготовив свыше 1900 санитарных врачей, являясь крупным методическим центром для санитарно-гигиенических учреждений столицы и районов ТАССР, а также смежных областей и национальных республик.

Первоначальные общественно-профилактические идеи основоположника гигиенического направления в Казани проф. А. В. Петрова, под

влиянием которых вышли на арену общественной деятельности первые видные санитарные врачи дореволюционной России — Моллесон, Песков, Осипов, Тезяков, Португалов и многие другие, в советский период получили полное претворение в жизнь в форме организации мощных школ гигиенистов, в виде санитарно-гигиенических факультетов, в частности, Казанского мединститута.

В Казанском медицинском институте в 1954 г. открыт и четвертый — стоматологический факультет, призванный готовить кадры врачей-стоматологов высокой квалификации. Теперь уже созданы профильные кафедры этого факультета — терапевтической, хирургической и ортопедической стоматологии, организованные и оборудованные в соответствии с современными требованиями. Эти кафедры возглавляются высококвалифицированными специалистами профессорами Е. А. Домрачевой, И. М. Оксманом, доцентом Г. Д. Овруцким. Разрабатываются вопросы заболеваемости кариесом, пластических операций, лечения периодонтитов новым методом, пломбирования зубов эпоксидным составом, усовершенствования методов ортопедического лечения и протезирования полости рта. На стоматологических кафедрах издан ряд руководств по стоматологии, сборников, научных трудов и монографий.

Большую работу как по коммунистическому воспитанию студенческой молодежи, так и по совершенствованию марксистско-ленинского образования профессорско-преподавательского состава ведут коллективы кафедр истории партии (зав.— доц. И. А. Громов и Л. А. Ильина) и философии (зав.— доц. В. Н. Киселев).

Таким образом, медицинский факультет славного Казанского университета, начавший свое существование полтора века тому назад, с течением времени, особенно после Великой Октябрьской революции, рос и креп, становясь мощным центром передовой научной медицинской мысли и внушительной кузницей врачебных 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 на медицинском факультете до 1917 г. число студентов едва достигало 500, то в советское время, особенно с 1930 г., оно неуклонно росло, достигнув в 1963—1964 учебном году 3213 человек. Для медицинского института в Казани как советского вуза характерно и следующее: если за 100 лет до 1917 г. медицинский факультет выпустил всего 19 врачей татар, то за советский период число врачей татар составило 2981 чел.; из 3213 студентов института в настоящее время татар 1076 человек, то есть 33,4%. В Казанском медицинском институте обучается также большое число студентов чувашей, мари, мордвы и многих других национальностей.

В первые годы существования медицинского факультета ежегодные выпуски составляли единицы, и лишь во второй половине XIX столетия — 60—70 человек. В годы Советской власти в период деятельности института в составе трех факультетов число выпускников превышало 500 человек.

Всего за 150 лет своего существования Казанский медицинский институт выпустил 20 467 врачей.

Со времени введения Положения о защите диссертаций (1935 г.) к настоящему времени сотрудниками института защищено всего 378 диссертаций.

Из профессорско-преподавательского состава в 1964 г. имеют ученые степени доктора медицинских наук 37 человек и кандидата медицинских наук — 157.

После Октябрьской революции происходит значительный рост на-

циональных кадров. До революции был лишь один ассистент-татарин (А. Г. Терегулов). В послеоктябрьские годы стали профессорами А. Г. Терегулов, М. А. Ерзин, Х. Х. Мещеров, Ф. Г. Мухамедьяров, Р. Г. Бакиева, А. Х. Хамидуллина, З. Н. Якубова. Значительно увеличилось число подготавливаемых в институте молодых научных кадров: если в 1917 г. был 41 ординатор, а аспирантов не было вовсе, то в 1964 г. в ординатуре занимается 60 и в аспирантуре — 36 человек.

Казанский медицинский институт издавна, особенно в последние десятилетия, готовит научно-педагогические кадры не только для своих кафедр, но и для большого числа других медицинских вузов и научно-исследовательских институтов. Например, только за последние 15 лет Казанским мединститутом подготовлены и направлены в другие мединституты, в частности Москвы, Ленинграда, Сибири, Дальнего Востока, свыше 30 профессоров и доцентов — заведующих кафедрами.

Казанский медицинский институт за советский период дал научно-педагогические кадры для создания в Казани института усовершенствования врачей, основанного в 1920 г., научно-исследовательского института травматологии и ортопедии, научно-исследовательского института гигиены и эпидемиологии, областной станции переливания крови и других организаций.

В системе Казанского медицинского института функционирует Центральная научно-исследовательская лаборатория (ЦНИЛ), где создаются условия для углубленной разработки наиболее актуальных проблем.

Так, в ряду других проблем за последние годы здесь разрабатывалась весьма перспективная проблема регуляции свертываемости крови. Сейчас целеустремленные исследования в этом направлении Д. М. Зубаирова, начатые им еще в студенческие годы, получили всеобщее признание, составили предмет его докторской диссертации. Успешно разрабатываются и другие проблемы из области профпатологии, онкологии и др.

Институт в настоящее время выполняет интенсивную плановую работу над актуальными проблемами советской медицинской науки, увязывая это с интересами краевой патологии, а также подготовки докторов и кандидатов наук. В частности, план подготовки докторов наук на 10 лет, утвержденный Министерством здравоохранения РСФСР и включающий свыше 30 докторантов, успешно выполняется институтом в установленные сроки.

Много труда в осуществление послевоенного подъема работы в институте вложил на посту ректора доцент Р. А. Вяселев, возглавлявший институт в течение последних 17 лет. Именно за этот период в институте количество факультетов возросло до 4, были расширены клинические базы, спроектированы и отстроены новые корпуса главного здания и студенческого общежития и организована центральная научно-исследовательская лаборатория с биохимическим, физиологическим, морфологическим и гигиеническим отделами.

Основными проблемами, над которыми работают ученые института, являются проблемы ревматизма, хирургии сердца, комплексного лечения злокачественных новообразований, механизма действия новых лекарственных средств, роли микроэлементов в краевой патологии, физического развития населения, охраны здоровья женщин и детей.

Казанский медицинский институт оказывает большую научно-методическую, консультационную помощь органам здравоохранения Татарии, Чувашии и Марийской АССР. В этой работе большое внимание уделяется повышению культуры медицинского обслуживания, квалификации врачей, внедрению научных достижений в практику здравоохранения.

В результате неустанных забот Коммунистической партии и Советского правительства о народном здоровье, благодаря самоотверженному труду медицинских работников совершенно преобразились показатели здравоохранения Татарии — исчезли оспа, холера, паразитарные тифы, составлявшие подлинное бедствие трудового народа в б. Казанской губернии, побеждена малярия, трахома, резко уменьшились заболевания дифтерией, скарлатиной и другими инфекциями.

Эти положительные сдвиги, несомненно, связаны с коренными изменениями в экономической жизни, с резким повышением материального благосостояния и культурного уровня трудящихся Татарии.

Профессора и преподаватели института состоят членами медицинских советов Министерства здравоохранения Татарской АССР и Казанского горздравотдела, участвуют в организации и работе республиканских съездов, конференций, проводят огромную работу в качестве заведующих клиниками, отделениями лечебно-профилактических учреждений города.

Казанская высшая медицинская школа дала стране выдающихся деятелей науки академиков К. М. Быкова, А. Д. Сперанского, В. А. Энгельгардта, членов-корреспондентов АН СССР Б. И. Лаврентьева, Н. Г. Колосова, действительных членов Академии медицинских наук СССР А. В. Вишневого, П. Ф. Здродовского, И. П. Разенкова, А. А. Вишневого, членов-корреспондентов АМН СССР А. В. Кибякова, А. Д. Адо и многих других. Из этой же школы вышли основоположники советского здравоохранения первый нарком здравоохранения проф. Н. А. Семашко и виднейший организатор здравоохранения З. П. Соловьев. Министр здравоохранения СССР проф. С. В. Курашев — также питомец Казанской медицинской школы.

В институте растет «молодая поросль» научных работников высшей квалификации (Д. М. Зубаиров, В. П. Камчатнов, И. М. Рахматуллин, Х. Г. Валеева, В. Е. Анисимов, М. И. Федоров и многие другие). Успешно окончив аспирантуру и ординатуру и работая в качестве ассистентов, а затем и доцентов, они в настоящее время обобщают свой опыт в виде докторских диссертаций.

Основным резервом подготовки будущих ученых являются студенты. Успешной работе их в аспирантуре и ординатуре способствует большая работа в кафедральных научных кружках, объединяемых студенческим научным обществом института. Результаты этой важной работы находят отражение в ежегодных научных студенческих конференциях института, куда выносятся наиболее успешно выполненные самостоятельные исследования студентов. Эти конференции устраиваются по традиции с привлечением участников из других медицинских институтов.

В настоящем обзоре отражена далеко не вся многогранная работа, которая ведется в Казанском государственном медицинском институте, а лишь представлена характеристика важнейших разделов и этапов деятельности института по подготовке специалистов-врачей, научно-педагогических кадров и по разработке научной проблематики.

Все успехи института, мощный рост научных идей, развитие клинической мысли, которыми характеризуется исследовательская работа наших ученых, в первую очередь обязаны наиболее прогрессивному, единственно научному материалистическому мировоззрению — марксистско-ленинскому учению, которое одно только способно вскрывать внутренние связи и противоречия в явлениях природы и, как единственный верный метод мышления, в состоянии вести к вершинам науки.

Мы от всей души благодарны Коммунистической партии, неустанно воспитывающей трудящихся, советскую интеллигенцию, учащуюся молодежи в принципах этого всепобеждающего учения — верного ключа к творческой работе.

В этот день, когда в связи с 150-летием мы подводим краткие итоги большого пройденного институтом пути, мы склоняем наши головы перед ветеранами русской революционной научной мысли, в частности революционерами-медиками, отдавшими жизнь в борьбе с реакцией, в схватках с душителями первой русской революции.

В этот день мы склоняем головы перед памятью врачей — выпускников медфака и института, отдавших свою жизнь в годы Великой Отечественной войны за свободу и независимость нашей Отчизны.

Казанский медицинский институт обращается ко всем своим питомцам старших и молодых поколений с призывом высоко держать знамя своей *alma mater* и неустанно совершенствовать знания и врачебное мастерство на благо народа.

Мы должны резко повысить усилия в области научно-исследовательской работы, чтобы каждый прошедший день содержал в себе определенную выполненную долю наших планов. Ни одна кафедра, ни один профессор, доцент, ассистент, аспирант не должны допускать отставания.

Мы должны еще больше повышать качество педагогической работы, улучшать методику преподавания. Методические комиссии, заведующие кафедрами и ассистенты должны неустанно работать по повышению своего преподавательского мастерства и успеваемости студентов и в области теоретических знаний, и в области практических навыков; нам необходимо готовить высококультурных, квалифицированных врачей-патриотов, способных выполнять требования, предъявляемые нашей системой здравоохранения в деле коренного улучшения лечебной и профилактической помощи населению.

Надо неустанно бороться за умножение числа отлично успевающих студентов, привлеченных к работе в кружках, к выполнению научных исследований на кафедрах.

Будем же неустойчивы и настойчивы в выполнении доверенного нам большого, ответственного и благородного дела охраны жизни и здоровья нашего советского народа на благо любимой великой социалистической Родины!

Весь коллектив студентов, профессоров, преподавателей и сотрудников 150-летний юбилей Казанского государственного медицинского института и награждение в связи с этим орденом Трудового Красного Знамени встретил с чувством горячей любви к Родине и заверяет партию и правительство в своей полной готовности отдать все знания и творческие силы на дальнейшее умножение успехов советского народа, уверенно идущего к коммунизму.
