

СЕРЕБРЯНЫЙ ЮБИЛЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА КАЗАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Н.Х. Амиров, А.У. Зиганшин, Л.А. Поцелуева

На рубеже веков исполняется 25 лет с того знаменательного дня, когда в 1975 г. был осуществлен первый прием студентов на фармацевтический факультет Казанского государственного медицинского университета (тогда — института). Необходимость создания такого факультета диктовалась тем, что существовавшие к тому времени фармацевтические факультеты и институты Советского Союза не могли обеспечить потребности Республики Татарстан и близлежащих регионов в фармацевтических специалистах высшей квалификации. Его открытие именно в Казани было связано с наличием высшего медицинского учебного заведения со сложившейся фармакологической школой, всемирно признанной научной школы химиков-органиков во главе с академиками А.Е. Арбузовым и Б.А. Арбузовым, развитой химической промышленностью, а также крупным химико-фармацевтическим предприятием. Однако какими бы благоприятными не были эти факторы, сами по себе они не могли привести к положительному исходу по созданию фармацевтического факультета. Этому событию суждено было свершиться благодаря инициативе нескольких конкретных людей, поддержанной всем складывающимся педагогическим коллективом факультета.

Организаторами фармацевтического факультета стали ректор медицинского института проф. Х.С. Хамитов и заведующая кафедрой фармакологии медицинского института проф. И.В. Зайконникова, а в числе первых руководителей факультета были ассистент кафедры фармакологии канд. мед. наук Р.С. Гараев, преподаватель Пятигорского фармацевтического института канд. фарм. наук А.В. Литвиненко, в последующем доц. В.А. Шукин и проф. Л.А. Поцелуева, а в настоящее время факультет возглавляет проф. А.У. Зиганшин.

Свой юбилей фармацевтический факультет встречает значительными успехами. За 20 выпусков дипломы о высшем фармацевтическом образовании получили 1836 провизоров, в том числе 18 иностранцев. В настоящее время на 5 курсах обучаются почти 300 студентов, в том числе около 20 граждан других государств, в частности Ливана, Сирии, Марокко, Египта и Судана. С 1998 г. на факультете было открыто заочное отделение, на котором в настоящее время занимаются более 70 человек.

Обучение студентов фармацевтического факультета ведется почти на тридцати кафедрах Казанского государственного медицинского университета. По административному делению

к факультету в настоящее время относятся кафедры организации и экономики фармации (зав. — доц. Р.С. Сафиуллин), технологии лекарств (зав. — проф. Л.А. Поцелуева), фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии (зав. — ст. препод. С.А. Сидуллини), фармакологии с курсами фармакогнозии и ботаники (зав. — проф. Р.С. Гараев), латинского языка и медицинской и фармацевтической терминологии с курсами русского и татарского языков (зав. — доц. Т.Г. Тимофеева), иностранных языков (зав. — ст. препод. И.В. Карамышева). Кроме того, при факультете функционирует ботанический сад (директор — Р.С. Галеев), являющийся одной из практических баз. В целом на факультете в настоящее время работают 7 докторов наук (из них 6 профессоров) и 23 кандидата наук (из них 11 доцентов). Общая численность сотрудников факультета, включая учебно-вспомогательный персонал составляет около 100 человек.

Золотой страницей в истории Казанского государственного медицинского института являются два крупных достижения сотрудников фармацевтического факультета — это создание профессорами Л.А. Поцелуевой и И.В. Зайконниковой препаратов микробных нуклеаз и родственных ферментов для генной инженерии, биотехнологии и медицины, отмеченное в 1987 г. премией Совета Министров СССР, а также работа профессором И.А. Студенцовой, Р.С. Гараева, Р.Х. Хафизьяновой и других сотрудников университета “Димефосфон — оригинальный лекарственный препарат, нормализующий функцию нервной системы”, удостоенная Государственной премии по науке и технике Республики Татарстан за 1994 г.

25 лет — это срок, в течение которого обычно происходит становление научной школы и она начинает воспроизводить собственные кадры. Эта истина подтверждается на примере фармацевтического факультета. Кроме того, что выпускники факультета работают во всех фармацевтических организациях и учреждениях Республики Татарстан, в настоящее время именно они составляют новое поколение профессорско-преподавательского состава фармацевтического факультета. Более 20 выпускников успешно защитили кандидатские диссертации, а трое стали докторами фармацевтических наук — С.Н. Егорова и Н.М. Насыбуллина работают на кафедре технологии лекарств, а Ф.А. Халиуллин заведует кафедрой фармацевтической химии Башкирского медицинского института.

Научные проблемы, решаемые на кафедрах факультета, весьма актуальны и затрагивают различные сферы науки. Так, исследования кафедры организации и экономики фармации проводятся по следующим основным направлениям: “Психофизиологические и социальные аспекты подготовки и использования фармацевтических кадров”, “Совершенствование организации фармацевтического аудиторского контроля на республиканском уровне” и “Маркетинговый анализ территориального рынка лекарственных препаратов в новых социально-экономических условиях”. За последние годы сотрудниками кафедры подготовлены и защищены 4 кандидатские диссертации, выполнены и успешно защищены 19 выпускных дипломных работ студентов.

Кафедра технологии лекарств является в определенном смысле уникальной, поскольку в ее составе работают 3 доктора фармацевтических наук, что безусловно позволяет проводить интенсивную научную работу. Традиционные направления кафедры — разработка ферментных препаратов микробного происхождения, создание лекарственных форм и лечебно-косметических композиций малотоксичных фосфорорганических соединений и совершенствование технологии лекарств в аптеках. Как результат комплексных исследований кафедры технологии лекарств совместно с кафедрой фармакологии, ИОФХ им. А.Е. Арбузова, КНЦ РАН и АО “Хитон” (г.Казань) освоено производство лечебно-косметического лосьона “Дебю” в аэрозольной упаковке с содержанием димефосфона. Широко используется в аптеках РТ созданная на кафедре новая эмульсионная основа — лечебно-косметическое средство “Мюстелла” для изготовления экстерпоральных мазей.

Кафедра фармакологии с курсом фармакогнозии является одной из наиболее авторитетных в университете. Научные достижения кафедры признаны как в стране, так и за ее пределами. В результате научных изысканий сотрудников в последние десятилетия в практику медицины внедрены такие лекарственные препараты, как мекликар (дневной транквилизатор), димефосфон (средство метаболической терапии), глицифон (средство лечения рака и предраковых заболеваний кожи), фосфабензид (транквилизатор с особым показанием для лечения алкоголизма).

В настоящее время исследования кафедры ведутся по следующему основному направлению: изыскание новых лекарственных препаратов на основе малотоксичных фосфорорганических соединений (новые лекарственные формы димефосфона, противовоспалительный препарат эфран, антидепрессант и ноотропный препарат капах), поиск лекарственных препаратов среди веществ, не относящихся к ФОС (комплексы и композиции аминокислот с микроэлементами, соединения ванадия, агонисты и антагонисты P_2 -пуринорецепторов), дальнейшее исследование механизмов действия

лекарственных препаратов, разработанных в Казани (димефосфона, фосфабензида, ксимедона, диуцифона).

На курсах фармакогнозии и ботаники изучают запасы лекарственных растений Татарстана и режим рациональной эксплуатации их зарослей. Кроме того, выявляют потребности республики в лекарственном растительном сырье и возможности расширения областей применения некоторых видов растений, итогом которых стало, в частности, участие в издании “Красной книги Республики Татарстан”. Другим направлением исследований было экотоксикологическое исследование лекарственного сырья и определение уровня остаточных количеств пестицидов в растениях некоторых районов Татарстана.

На кафедре фармацевтической химии ведется интенсивная работа по составлению научно-технической документации на создаваемые лекарственные препараты и их субстанции — фосфабензид, диуцифон, гидрафен. Кроме того, анализируют новые препараты из группы фосфорорганических соединений и производных пиримидина, создают пролонгированные лекарственные формы на основе синтезируемых интерполимерных комплексов, разрабатывают методы анализа новых лекарственных препаратов.

В ходе прохождения практики по ботанике и фармакогнозии в ботаническом саду студенты имеют возможность увидеть в естественной среде обитания многих представителей фауны нашей полосы и освоить методы лекарственного растениеводства. Важность ботанического сада особенно возросла в последнее десятилетие, когда в результате тяжелой финансовой ситуации университет потерял возможность командировать студентов на практику в другие регионы.

Казанский государственный медицинский университет имеет большую собственную академическую базу, однако следует подчеркнуть, что без помощи и поддержки Департамента по фармации (начальник — Р.С. Сафиуллин) и Казанского производственного химико-фармацевтического объединения “Татхимфармпрепараты” (генеральный директор — Р.Х. Гумеров) студенты фармацевтического факультета не могли бы получить полноценных практических умений и навыков. Кроме того, КПХФО “Татхимфармпрепараты” учредило свою именную стипендию для одного из лучших студентов факультета, избравших местом своей будущей работы это объединение, а Департамент по фармации является традиционным спонсором многих официальных мероприятий фармацевтического факультета.

В настоящее время факультет живет большими надеждами на будущее. Открытие заочного отделения, интернатуры по фармации и интенсивное развитие курсов последипломного образования провизоров стимулировало возрождение вопроса об окончании строительства фармацевтического корпуса, приостанов-

ленного несколько лет назад в связи с финансовыми сложностями. Строительство этого корпуса позволит решить многие проблемы, связанные с обеспечением учебного процесса и проведением научно-исследовательских разработок на кафедрах фармацевтического профиля. Важным обстоятельством является то, что в этом корпусе планируется иметь учебно-производственную аптеку, которая должна стать основной базой производственной практики студентов.

Таким образом, отмечая свой серебряный юбилей, фармацевтический факультет Казанского государственного медицинского университета с уверенностью и оптимизмом смотрит в XXI век. Сотрудники факультета продолжают стоять на позициях высокой требовательности к уровню образования, получаемому нашими студентами, а выпускники факультета неизменно подтверждают свой глубокий профессионализм, какой бы области фармацевтического дела они не посвящали свою жизнь.

Поступила 17.01.00

Х Р О Н И К А

ПЕРВОЙ КАФЕДРЕ АЛЛЕРГОЛОГИИ И АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ РТ — 30 ЛЕТ

В марте 2000 г. исполнилось 30 лет кафедре аллергологии Казанской государственной медицинской академии и аллергологической службе РТ. Созданная по инициативе ректора ГИДУВа проф. И.М. Рахматуллина при поддержке академика АМН А.Д. Адо, кафедра стала первой базой по подготовке врачей-аллергологов в СССР.

Открытие кафедры в Казани было не случайным — именно столица Татарстана по праву считается *alma mater* отечественной аллергологии. Возглавила кафедру ученица А.Д. Адо, проф. Т.Б. Толпегина. Сотрудниками кафедры были разработаны программы и учебные планы циклов специализации и усовершенствования, по которым впоследствии стали готовить врачей и на кафедрах, организованных в других городах бывшего СССР.

С 1972 г. на кафедре при активном участии проф. А.М. Потемкиной была начата подготовка детских аллергологов, которая с 1986 по 1998 г. осуществлялась в рамках самостоятельной кафедры детской аллергологии. С 1979 по 1994 г. кафедру возглавляла заслуженный врач РТ проф. Р.Х. Бурнашева. В это время сотрудники кафедры, наряду с учебной деятельностью, совместно с КНИИЭМ активно разрабатывали и внедряли в практику новые диагностические и лечебные грибковые и бактериальные аллергены. С 1994 г. кафедрой заведует проф. Р.С. Фассахов.

За 30-летний период сотрудники кафедры было проведено 190 циклов специализации и усовершенствования, на которых подготовлено более 4000 врачей. Обширна география выездных циклов — Таллинн и Бухара, Пермь и Анапа, Кишинев и Махачкала, Уфа и Фергана, Сочи, города Поволжья. Только в РТ организовано более 15 циклов по актуальным проблемам аллергологии. Активное участие сотрудники кафедры принимали и в организации аллергологической службы в РТ. Сегодня аллергологические кабинеты функционируют в Казани, Набережных Челнах, Нижнекамске, Зеленодольске, Елабуге, Чистополе, с 1999 г. — в Бугульме, а в ближайшее время предполагается их открытие в Альметьевске и Лениногорске.

Сотрудниками кафедры и соискателями защищены 19 кандидатских и 3 докторские диссертации (Р.Х. Бурнашева, А.М. Потемкина, Р.С. Фассахов), опубликовано 9 монографий, более 300 научных статей. Только за последние 5 лет о результатах научных исследований докладывали на международных конгрессах во Франции, Германии, Испании, Швеции. Воспитанники кафедры возглавляют смежную кафедру в КГМУ (зав. — проф. В.Н. Цибулькина), КНИИЭМ (зав. — канд. мед. наук Ф.З. Камалов).

* * *

В феврале 2000 г. за работу “Ирритативно-вегетативные синдромы при инсулинотерапии. Липодистрофии” АН РТ присудила премию имени А.Г. Терегулова члену-корреспонденту АН РТ, заслуженному деятелю науки, профессору **Всеволоду Васильевичу Талантову.**