

ВЫСШАЯ ШКОЛА

ЮНИВЕСТМЕДИА
№ 14/2010

АЛЬМАНАХ

века

XXI



Учить, лечить и заниматься наукой

В этом году клиники Самарского государственного медицинского университета празднуют 80-летний юбилей! За эти годы вместе со всей страной, вместе с университетом пройден долгий и сложный путь: клиники дали возможность подготовить десятки тысяч врачей различных специальностей, профессионалов высокого уровня, сохранить здоровье сотням тысяч больных.

*Подробнее о клиниках СамГМУ нам рассказал ректор университета, академик Российской Академии медицинских наук **Геннадий КОТЕЛЬНИКОВ**, крупный учёный и организатор высшей школы.*



— **Геннадий Петрович, какие задачи призваны выполнять клиники?**

— Задачи, которые решают клиники университета, уникальны. В органичном единстве протекают в клиниках учебный и лечебный процессы, тесно переплетается с ними научная деятельность сотрудников и студентов. Нередко, говоря о задачах той или иной структуры, употребляют слово «миссия». Так вот, я убеждён, что миссия клиник триединая: учить, лечить и заниматься наукой. Сегодня собственные клиники вуза играют определяющую роль в качестве подготовки врачей, провизоров, медицинских сестёр, что, в конечном итоге, сказывается на качестве оказания медицинской помощи населению.

— **В чём преимущества клиник — как для вуза, так и для людей, проходящих здесь лечение?**

— Преимуществ много. Собственные клиники позволяют вузу обучать студентов в непосредственном общении с пациентами. Ведь в медицине не существует шаблонов, одно и то же заболевание у разных людей может протекать различно. Лишь каждодневная работа с больными позволяет приобрести должный уровень знаний и умений, характеризующих квалифицированного специалиста. Далеко не каждый медицинский вуз страны обладает такой крупной многопрофильной и, главное, собственной базой, как наши клиники. Конечно, мы этим гордимся, а студенты ценят такой стиль практической подготовки.

Что касается наших пациентов, то они вправе рассчитывать на ква-

лифицированную помощь и высокопрофессиональный подход. В лечебных центрах клиник, подчас уникальных для области и даже России, работает самое современное оборудование, оказываются высоко технологичные виды медицинской помощи, внедряются новейшие научные разработки, здесь сосредоточен огромный кадровый потенциал профессоров, докторов и кандидатов медицинских наук. Но, безусловно, не звания и должности определяют качество; ведущие профессора, заведующие отделениями — это известные в городе и стране люди, блестящие клиницисты, что и определяет выбор пациентов. Кроме того, мы стараемся, чтобы, образно говоря, и стены помогали учить студентов и лечить наших больных, чтобы пребывание в клиниках было как можно более комфортным.

— **Наверное, сложно содержать клиники?**

— Да. Особенно сложно нам было в 1990-е годы. Финансирование из средств федерального бюджета уменьшилось настолько, что университет находился в тяжелейшем состоянии, говорить о каком-либо развитии, масштабном ремонте не приходилось. Встал вопрос о сохранении клиник в структуре вуза. Но руководство университета, и я лично, отчётливо понимали, что без клиник подготовка в медицинском вузе просто ущербна. Клиники нужно было поднять с колен любой ценой. Нам пришлось научиться, как самим зарабатывать деньги, искать компромиссные варианты, производить кадровые перестановки — нуж-

ны были люди, способные работать в новых, непростых, условиях, которые принесли бы свежие идеи и помогли не только сохранить клиники, но и улучшить их. Большую поддержку нам оказала областная администрация, что помогло привлечь дополнительные средства из областного бюджета и привести клиники в их нынешнее состояние. Эту поддержку мы ощущаем и сегодня. Сейчас клиники уверенно развиваются, конечно, ещё много задач необходимо решить, но коллектив клиник с оптимизмом смотрит в будущее.

— **Клиники университета всегда считались стартовой площадкой для многих инновационных проектов...**

— Чтобы идти в ногу со временем и «держат марку» в инновационной сфере, в университете в своё время была разработана целая система студенческих научных обществ. Для эффективного внедрения результатов инновационной деятельности в СамГМУ (кстати сказать, одним из первых среди всего медицинского вузовского сообщества страны) в 2006 году было создано управление инновационных технологий под руководством доктора медицинских наук профессора Александра Колсанова. На организацию работы управления в рамках реализации областной целевой программы «Инновации — Производство — Рынок» был выгран грант в размере 750 тысяч рублей. Тогда же, четыре года назад, был одобрен и механизм материального вознаграждения авторов инновационных разработок. При внедрении какого-либо изобретения

в широкую клиническую практику, его автор может получать свой процент от прибыли.

В качестве примера инновационного проекта в сфере образования можно привести созданный в СамГМУ Центр практических навыков. Кроме того, в СамГМУ открыты одни из первых центр доказательной медицины и центр образовательных информационных технологий: лаборатория электронных учебных пособий, электронная библиотека и интернет-центр.

Не имеет аналогов в мире Центр искусственной силы тяжести или гравитационной терапии (руководитель Геннадий Котельников. — *Примеч. редакции*). Коллектив учёных, которые принимали участие в реализации данного проекта, получил национальную премию «Призвание» за создание нового направления в медицине, с помощью которого можно успешно лечить различные заболевания.

В рамках инновационной деятельности в СамГМУ успешно занимаются исследованиями в сфере нанотехнологий. Учёные разрабатывают, изготавливают и успешно применяют на практике не только медицинские приборы и изделия, но и стоматологические дентальные имплантаты, лекарственные средства различной формы и разного спектра действия, а также биоинженерные технологии (в том числе и клеточные), пластические материалы из биологических тканей.

За последние шесть лет учёные вуза получили более 250 патентов РФ и авторских свидетельств по уникальным операциям, способам профилактики, диагностики и лечения заболеваний. Практически все они внедрены в практическое здравоохранение.

Создание Центра ангиохирургических исследований под руководством профессора Алексея Вачёва также бесспорно инновационно по своей сути. Хирурги клиники проводят операции на сонных артериях в целях профилактики инсультов, внедряют метод аортокоронарного шунтирования, а также поставили на поток операции по стентированию.

Ещё один пример инновационных разработок — аппараты для индикации сосудистых реакций на основе тепловидения и прибор для дистанционной расшифровки кардиограмм, который в условиях сельских больниц просто жизненно необходим. Опытные образцы таких приборов уже подготовлены к серийному выпуску. Стоматологи клиник выиграли грант и уже внедряют так называемые дентальные имплантаты, созданные на основе нанотехнологий под руководством зав. кафедрой стоматологии профессора Ивана Байрикова. В травматологии и ортопедии успешно применяются уникальные биоимплантаты — «лиопласты».

Если говорить о создании новых фармпрепаратов, то в инновационной копилке СамГМУ более 20 новых лекарственных препаратов, пять из них не имеют аналогов в мировой практике и уже запущены в серийное производство. И это, пожалуй, лишь самые крупные инновационные проекты, которые так или иначе уже внедряются в клиническую практику. Но надо учесть, что помимо них в резерве находится более 300 патентов, и каждый год выпускается ещё порядка пятидесяти.

На снимках: Геннадий Котельников; здание клиник Самарского государственного медицинского университета.

Наша справка

Самарский государственный медицинский университет за более чем девяностолетнюю историю прошёл сложный, во многом новаторский путь. Из одного медицинского факультета вырос истинный многопрофильный университетский комплекс с разветвлённой структурой и сплочённым коллективом сотрудников и студентов.

Сегодня СамГМУ имеет высокий общественный и государственный рейтинг. Вуз — неоднократный лауреат конкурса «Европейское качество» в номинации «Сто лучших вузов России», лауреат конкурса «Лучший вуз Поволжского федерального округа», лауреат международной премии «Профессия — жизнь» в номинации «Медицинское учебное заведение года», обладатель международного сертификата качества. СамГМУ имеет широкие академические связи с зарубежными университетами Германии, Македонии, Швеции, входит в Международную ассоциацию медицинских вузов Европы, которые включены в реализацию Болонского процесса.

Ежегодно в университете обучаются более 6200 студентов, в его структуре 10 факультетов и 79 кафедр, собственные клиники, три образовательных (стоматологический, сестринского образования, последипломного образования) и шесть научно-исследовательских институтов. Университет реализует подготовку по следующим специальностям высшего профессионального образования: лечебное дело, педиатрия, медико-профилактическое дело, стоматология, фармация, высшее сестринское образование, клиническая психология, социальная работа, экономика и управление в здравоохранении.

Стоматологический институт находит своих студентов наряду со стоматологическим факультетом. Институт сестринского образования организует многоуровневую подготовку специалистов со средним и высшим сестринским образованием.

Институт последипломного образования (ИПО) обеспечивает непрерывное профессиональное образование медицинских и фармацевтических работников.

