

Молодая корпорация с великими традициями

Первому Московскому государственному медицинскому университету им. И.М.Сеченова исполняется 260 лет

Ректор Сеченовского университета академик Пётр Глыбочко поделился с журналистами как пройдёт этот юбилейный год и рассказал о перспективах развития старейшего медицинского вуза.

– Университет имеет славную историю, но при этом остаётся молодой корпорацией, – сказал он. – Сегодня вуз занимается не только образованием, подготовкой кадров. Очень много внимания уделяется применению на практике высоких технологий и научно-исследовательской работе. В здании Научно-технологического парка биомедицины университета уже получили «прописку» новые подразделения – институты молекулярной, регенеративной, персонализированной, трансляционной медицины, идёт создание института технологии и синтетической биотехнологии. Учёные здесь будут разрабатывать новые лекарственные вещества на основе междисциплинарного подхода. И это относит не далёкое будущее.

Как рассказал далее П.Глыбочко, сегодня проходят клинические испытания новые препараты, созданные учёными университета. В приоритете у лабораторий и клеточные технологии. Например, сотрудникам Сеченовского университета удалось создать такой сложный продукт как тканеинженерная уретра, хрящи и многое другое.

Мэр Москвы Сергей Собянин недавно осмотрел Центр медицинской реабилитации университета. Во время его визита были представлены программы лечебного питания, разработанные в клинике. Для каждого заболевания врач подбирает пациенту индивидуальный рацион.

Университет стремится прогнозировать, какие изменения произойдут в медицине в ближайшие десятилетия. Без понимания этого, крайне трудно готовить специали-

стов, в которых будет нуждаться отечественное здравоохранение. Подготовка по новым специальностям требует создания материальной базы, привлечения преподавателей, в некоторых случаях из-за рубежа, чтобы на самом передовом уровне «преподносить» новую дисциплину. То есть выигрывает только тот вуз, который планирует развитие на опережение. Руководство лечебных учреждений должно быть уверенным в том, что, направив медицинского работника на обучение в Сеченовский университет, в клинику вернётся компетентный специалист. Например, сейчас активно внедряются информационные технологии в здравоохранении. Формируются различные базы данных, встаёт вопрос, кто с ними будет работать? Соответственно многие больницы и поликлиники нуждаются в специалистах подобного профиля. Университет, предвидя такую потребность, занялся подготовкой их. Новые вершины берёт роботическая хирургия. Чтобы быть центром по такой сложной подготовке, нужно накопить значительный опыт ассистированных вмешательств. Для этого университету приходилось отправлять на обучение преподавателей и за границу. Схожая ситуация в ядерной медицине, появляются новые радиофармпрепараты, методы их введения. Настоящий прорыв в широком применении подобных методик произойдёт в ближайшее время. Чтобы быть первыми в этой высокотехнологичной области, медицинских физиков необходимо подготовить уже сегодня. В 2018 г. в университете появятся четыре новые специальности, связанные с инновационными технологиями. Сетевой врач, IT-медик, специалист по тканевой инженерии и молекулярный диетолог.

Вуз активно привлекает зарубежных профессоров для чтения лекций, проведения семинаров. Учиться в этом году приехало на

50% больше иностранных студентов. В абсолютных цифрах это выглядит так: в 2016 г. обучалось 900 иностранцев, в прошлом году уже – 1,5 тыс. Первые 3 курса обучения ведутся на английском языке. Параллельно иностранцы изучают русский язык, после 3-го курса они свободно общаются без переводчика, проходят практику в клиниках университета.

В Азербайджане недавно открыт филиал университета. Он пользуется популярностью, конкурс среди абитуриентов увеличивается из года в год.

Обозреватель «МГ» поинтересовался, какие задачи ставятся перед 8 институтами в Сеченовском университете, которые недавно были созданы.

– Когда кафедры недостаточно крупные и в них работает по 5 преподавателей, то вузу это невыгодно, – пояснил П.Глыбочко. – Гораздо целесообразнее создать институты, в рамках которых преподаватели получают возможность вести обучение по различным дисциплинам. Идёт ротация преподавателей. Мы приглашаем на работу профессионалов, которые занимаются научными исследованиями. Их результаты печатают зарубежные научные журналы, на них ссылаются и их цитируют.

В университете 5 лет реализуется программа «Медицина будущего». Для учёбы по этому проекту отбираются лучшие студенты после окончания 3-го курса любого медицинского вуза. Все студенты, зачисленные на такое обучение, проходят стажировку за рубежом. Сеченовский университет гордится тем, что врачи – исследователи, подготовленные по этой программе, уже внесли свой вклад в создание прорывных технологий и занимаются решением проблем, способных изменить облик современной медицины.

Алексей ПАПЫРИН,
обозреватель «МГ».

Москва.