

«Сетевой врач» и «IT-медик»: зачем нужны новые медицинские специальности

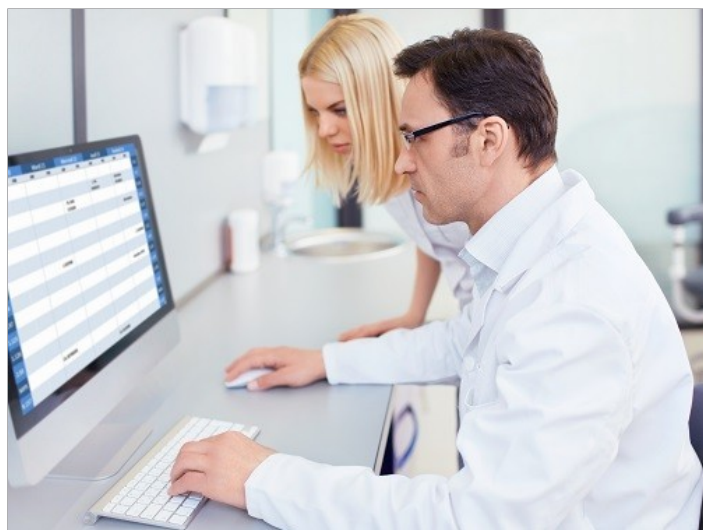


Фото: Shutterstock/FOTODOM

30 января 2018 года, 17:20

[Комментировать](#)

Зачем нужны новые медицинские специальности, как будут готовить врачей-исследователей, почему следует перестраивать подготовку фармацевтических кадров, и что нужно, чтобы привлечь иностранных студентов, рассказал ректор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова академик РАН Петр Глыбочко на встрече с журналистами, прошедшей в Конгресс-центре университета в день студента.

О новых специальностях

В 2018 году в Первом МГМУ появятся четыре новые медицинские специальности, связанные с инновационными технологиями.

Университет начнет готовить специалистов по профессиям: сетевой врач, IT-медик, специалист по тканевой инженерии и молекулярный диетолог. Пока они будут введены в курс постдипломной подготовки, а в дальнейшем сформируются в отдельные направления подготовки в бакалавриате. Кроме того, «дорожной картой» развития вуза на 2018–2020 предусмотрено 14 новых направлений подготовки врачей.

Потребность в сетевых врачах и IT-медиках (инженерах с медицинской подготовкой) диктует вступивший в силу закон о телемедицине, объяснил Глыбочко. «Такие специалисты будут востребованы максимум в течение двух лет, – уверен академик. – Как только пойдет активная информатизация, создание баз данных, потребуются люди, способные с этим работать, и главврачи начнут направлять своих сотрудников на переподготовку».

Специалисты по тканевой инженерии будут создавать новые биоматериалы и клеточные продукты, выращивать искусственные органы и ткани для нужд трансплантологии, и кроме получения базового медицинского образования, будут обучаться материаловедению. Молекулярный диетолог будет подбирать пациенту индивидуальную схему питания на молекулярном уровне, соответствующую его генетическим особенностям (уже сегодня в вузе на кафедре спортивной медицины и реабилитации создали бионическое питание).

О врачах-исследователях

По словам Глыбочко, Первый МГМУ сегодня – не моновуз, а целая научно-образовательная корпорация, «с новыми направлениями, новыми традициями, новым оснащением», которая готовит не только врачей, но и биофизиков, инженеров, биотехнологов. К 2020 году в университете будет сформирован Научно-технический парк биомедицины, где будут учиться и проводить научные исследования «врачи будущего», рассказал ректор. Работа над этим проектом началась пять лет назад. **Ежегодно по программе**

«врач-исследователь» вуз отбирает 100 лучших третьекурсников со всех медицинских вузов страны. Два года по этой специальности уже ведется прием на первый курс, и средний балл по ЕГЭ в этом году среди поступивших на «медицину будущего» составил 99.

«Мы готовим для будущих врачей-исследователей рабочие места со средней зарплатой 120 тыс. рублей в месяц, – рассказал Глыбочко. – Обеспечиваем комфортными квартирами в общежитиях. Для каждого студента обязательна стажировка за рубежом. Всего по этой программе у нас сегодня обучаются 500 талантливых молодых людей, и мы надеемся, что все они останутся работать в нашем Научно-техническом парке, не уедут из страны». По его словам, если в перспективе появится потребность во врачах-исследователях в регионах, университет готов развивать их целевую подготовку.

О критике

«Нас сегодня критикуют за то, что, когда в стране не хватает семейных врачей, мы занимаемся новыми специальностями, на которые нет запроса. Но если мы не будем смотреть на 5-10 лет вперед, то будем отставать», – объясняет ректор. Он напомнил, что, когда в конце 90-х – начале 2000-х годов в стране еще не было ни КТ, ни МРТ, врачей лучевой диагностики обучали на старых аппаратах. И когда, благодаря модернизации, появилось новое оборудование, на нем некому было работать, а снимки со всей страны отправляли для описания в столицу. То же самое произошло, когда в Россию пришли эндоскопические технологии.

«Сейчас мы отстроили эту систему, в стране есть грамотные кадры, но теперь мы знаем об огромной потребности в специалистах для роботической хирургии: оборудование в стране у нас уже есть, а врачей катастрофически не хватает, – рассказал Глыбочко. – У нас в Сеченовке уже открыт обучающий центр по этому направлению. Мы проучили за рубежом десять своих сотрудников. И сегодня они оперируют с помощью робота «Да Винчи» и обучают приезжающих к нам врачей на уникальном роботе-симуляторе. **А уже завтра в российские ЛПУ придет регенеративная медицина, и мы должны будем обеспечить их владеющими этими технологиями профессионалами.** А ведь еще надо преподавателей подготовить, поэтому сегодня мы обучаем за рубежом специалистов, которые будут готовы развернуть эту подготовку здесь. Нас, конечно, можно критиковать, но в стране должен быть такой вуз, который готовит специалистов будущего».

О том, что университет дает качественное современное образование, говорит и возрастающее с каждым годом число иностранных студентов, считает ректор. Если в 2016 году здесь училось 900 граждан из 80 государств, то в 2017, когда Сеченовка вошла в международные рейтинги, уже 1,5 тысячи. В следующем учебном году планируется принять 3,5 тысяч иностранцев. Для обучения их русскому языку в университете был специально создан институт лингвистики (после трех первых лет обучения на английском, иностранные студенты идут на клинические базы, где должны уметь говорить с пациентом и собирать анамнез на русском языке).

По словам Глыбочко, первым всегда идти труднее. Университет также критиковали тогда, когда в 2010 году он начал развивать симуляционное обучение. А теперь симуляционные центры и фантомные классы есть в каждом медвузе страны. Традиционная школа подразумевает обучение у постели больного, и университетский клинический центр на 3,5 тысячи коек находится в шаговой доступности от учебных корпусов. Но сегодня уже трудно представить, как можно допустить врача до какой-то манипуляции, если он не прошел обучение на симуляторах. А семейных врачей, по мнению академика, не хватает не потому, что вузы их не готовят. В одном только Сеченовском университете госзаказ – 1,5 тыс. специалистов в год. Причина в том, что не созданы условия для их работы, нет социальной поддержки.

О новых институтах

Глыбочко рассказал о масштабной реорганизации университета, которая проводится в последние годы. Так, были открыты 8 новых институтов (трансляционной медицины, стоматологический и др.): по словам ректора, время показало, что объединение кафедр позволяет сконцентрировать ресурсы и делает их более конкурентноспособными.

В ближайшее время появится Институт фармации. В новом здании в Тропарево разместятся кафедры, лаборатории, виварии, будут созданы условия для полного цикла исследований, необходимых для создания новых лекарств. И плюс планируется пересмотреть подходы к подготовке провизоров с учетом растущего спроса на специалистов фармпроизводства. По словам Глыбочко, сегодня крупные фармпроизводители говорят о том, что им приходится переучивать провизоров для работы на производстве. «Мы не уходим от подготовки специалистов для аптек, – пояснил ректор, – провизоры нужны. Но надо понимать – в каком количестве, и сразу готовить специалиста для конкретной отрасли. Мы предлагаем такой путь: оставляем программу подготовки провизоров, но, начиная со старших курсов по договорам с фирмами готовим столько специалистов, сколько пойдут туда работать. У выпускника сразу будет место работы, хорошая зарплата. Кроме того, работодатель платит им стипендию, плюс платит университету».


О врачах общей практики для Москвы


Еще один вариант целевого заказа будет отрабатываться с департаментом здравоохранения Москвы, где на днях стартует пилотный проект «Школа профессионального роста». По словам Глыбочко, город вложил большие средства в модернизацию материальной базы здравоохранения и теперь ему нужны квалифицированные кадры. **Уже с февраля нынешнего года университет начнет подготовку врачей общей практики для столичных поликлиник среди своих шестикурсников.**

Первый набор – прошедшие по конкурсу студенты лечебного и педиатрического факультетов – будут обучаться в свободное от основной программы время. Программа «Школа профессионального роста» включает 5 модулей (теоретическая и практическая части): «Оториноларингология», «Неврология», «Первичная онкология», «Коммуникативные навыки», «Организация здравоохранения» и симуляционный блок. По договорам, которые заключит с ними городской департамент здравоохранения, студенты будут получать стипендию и после завершения учебы и прохождения первичной аккредитации должны будут отработать три года врачами общей практики в городских поликлиниках.

Ирина Резник

 Твитнуть

 Поделиться1

 Поделиться

Медицинский портал medportal.ru.

Адрес: 123242, Россия, Москва, Новинский бульвар, дом 25, корпус 1, офис 3

© 1998–2018 Все права защищены. Любое использование материалов допускается только с письменного согласия редакции.