

# Равнение на отечественные медицинские разработки



Медицинский кластер подвел итоги работы и утвердил новые приоритеты развития.

**Владимир РЕЗНИКОВ**

В Самарском государственном медицинском университете прошла отчетная стратегическая сессия территориального кластера медицинских и фармацевтических технологий Самарской области.

Результатом сессии стало подписание соглашения о сотрудничестве с Витебским медико-фармацевтическим кластером, Самарским нанотехнологическим центром и Инженерной школой Сент-Этьена.

Открывая отчетную сессию, ректор СамГМУ, академик РАН **Геннадий Котельников** отметил, что сформирована организационная структура кластера, работают Стратегический комитет и Координационный совет, идет активная работа с профильными министерствами Самарской области. Государство ставит задачу доведения доли медицинских изделий отечественного производства к 2020 году до 40% (сегодня она составляет лишь 18%). Этому должна способствовать разработка новых государственных мотивационных механизмов по развитию системы трансфера разработок в

индустриальный сектор. Вопрос детально осветил в своем докладе директор Ассоциации организаций оборонно-промышленного комплекса производителей медицинских изделий и оборудования **Александр Смирнов**, озвучив стратегию развития медицинской промышленности Российской Федерации.

Промежуточные итоги работы кластера подвел директор Института инновационного развития СамГМУ профессор **Александр Колсанов**. Он рассказал о созданной совместно с Национальным исследовательским университетом им. Королева и Дюссельдорфским университетом биотехнологической лаборатории, об Институте экспериментальной медицины и биотехнологий, а также о проектах в области IT-медицины и дополненной реальности. Одним из самых больших проектов является создание Центра гибкой электроники на территории технополиса «Гагарин-центр», который реализуется при поддержке Министерства здравоохранения России, Министерства промышленности и торговли России и правительства Самарской области.

Ученые медицинского университета в ходе сессии представили также технологии создания и применения новых био-

совместимых материалов в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, импортозамещающих гепатопротекторных препаратов на основе плодов расторопши и новое поколение продуктов тканевых и клеточных биотехнологий для регенеративной медицины.

Заместитель министра промышленности и технологий Самарской области **Олег Волков** в своем выступлении дал краткий обзор производств медицинских изделий, функционирующих в Самарской области, компетенций вузов в области медицины и мер поддержки медицинской и фармацевтической промышленности в регионе.

Руководитель направления медицинских изделий корпорации «РОСТЕХ» **Александр Кулиш** озвучил результаты мониторинга российского рынка медицинских изделий. Он отметил, что в стране отмечается рост конкурентоспособности российских изделий и более активный их выход на рынки в связи с мерами, принимаемыми государством и ростом курса доллара.

Отчетная сессия завершила свою работу принятием решения, в котором были утверждены главные приоритеты развития кластера.

Фото:  
**Искандер МИФТАХОВ.**

## ■ ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

**Геннадий КОТЕЛЬНИКОВ, ректор СамГМУ, академик РАН:**

- В региональном здравоохранении работают 520 докторов и кандидатов медицинских наук. Это большой научный потенциал. У самарских разработчиков есть наработки по гибкой микроэлектронике, регенеративной медицине, информационным технологиям и многое другое. Кластер медицинских и фармацевтических технологий уже дал возможность научным коллективам более эффективно внедрять свои разработки в практическое здравоохранение. Сегодня прорывные проекты нельзя создавать внутри одной специальности, даже усилиями ученых одной страны. Мы проводим кластерную политику уже более 10 лет, так как большие проекты изначально предполагают междисциплинарную кооперацию.



**Александр СМИРНОВ, генеральный директор Ассоциации организаций оборонно-промышленного комплекса производителей медицинских изделий и оборудования:**



- Важно, чтобы создаваемые продукты были востребованы не только на территории Российской Федерации, но и на мировом рынке. Поэтому мы должны не только руководствоваться регламентами международных организаций по обращению лекарственных средств, но и отстаивать свои интересы. Нам нужно переломить тенденцию снижения отечественной продукции на рынке медицинских изделий. Многие зарубежные производители объединены в корпорации с мощными научно-исследовательскими и маркетинговыми инструментами. Поэтому необходима разработка новых государственных мотивационных механизмов по привлечению на российский рынок не дистрибуторов, а разработчиков, создавать больше совместных междисциплинарных проектов.

**Геннадий ГРИДАСОВ, заместитель председателя правительства - министр здравоохранения Самарской области:**

- Многие вопросы по конкурентоспособности и импортозамещению можно решать только с помощью эффективно работающей современной инфраструктуры. Сегодня прежде всего важны реально работающие технологии по производству дорогостоящего оборудования и расходных материалов. Кластер - это площадка, где рождаются и реализуются новые проекты. Сегодня мы видим реально работающую команду - постоянно идет процесс развития кластера, расширяется сеть связей, более эффективно работает межотраслевая кооперация. Все эти процессы нацелены на решение одной задачи - повышение качества и доступности медицинской помощи населению региона.



**Александр КОЛСАНОВ, директор Института инновационного развития СамГМУ, профессор:**



- Подводя итоги работы, можно отметить, что объем выпускаемой продукции Самарского кластера медицинских и фармацевтических технологий в 2015 году по сравнению с 2014-м вырос на 10%. Также наблюдается рост высококвалифицированных рабочих мест. Развивается инновационная инфраструктура, становится более системным сотрудничество с отечественными и зарубежными высокотехнологичными центрами и предприятиями. Для производства опытной и мелкосерийной продукции работает технопарк. Эта производственная площадка на сегодняшний день сотрудничает с 15 компаниями. Создаются программы подготовки кадров для кластера. Для этого есть все компетенции в областях IT-медицины, робототехники, аддитивных технологий и многих других.

**Анатолий ЩАСТНЫЙ, ректор Витебского государственного медицинского университета:**

- Мы имеем опыт сотрудничества с Самарским государственным медицинским университетом, по нашему мнению, одним из ведущих медицинских вузов России. Сотрудничество осуществляется в рамках программ мобильности студентов и профессорско-преподавательского состава. Наши сотрудники и студенты всегда отмечают замечательную организацию и условия учебы и практики, дают самую высокую оценку как человеческим, так и профессиональным отношениям. Второй аспект взаимодействия лежит в области создания и развития кластерных инициатив. Уверен, что отношения между университетами вырастут до уровня регионов.

