

Инновационное развитие медицины с использованием механизмов государственно-частного партнерства



Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев провел в Новосибирске совещание, посвященное инновационному развитию медицины с использованием механизмов государственно-частного партнерства.

В совещании приняли участие заместитель Председателя Правительства Аркадий Дворкович, полномочный представитель Президента РФ в Сибирском федеральном округе Николай Рогожкин, министр здравоохранения Вероника Скворцова, представители профильных министерств и ведомств, руководители медицинских компаний и профильных НИИ.

Председатель Правительства России Дмитрий Медведев в своем выступлении дал высокую оценку инновационному медико-технологическому потенциалу Новосибирска, подчеркнув, что достигнутые результаты стали возможными во многом благодаря государственно-частному партнерству.

– Место встречи выбрано не случайно. Новосибирск – один из крупнейших в стране, да и в мире, центров науки и разработки технологий. Здесь находится Академгородок и множество организаций Сибирского отделения Академии наук, целый ряд других научных учреждений, в том числе первый в стране медицинский технопарк, где успешно работают инновационные компании, достигнута настоящая интеграция науки и бизнеса, обес-

печена цепочка полного цикла – от зарождения научной идеи до ее внедрения и коммерциализации, – подчеркнул Дмитрий Медведев.

В своем выступлении Председатель Правительства отметил, что медицина в последнее время становится инвестиционно привлекательной сферой, что, по мнению главы Правительства, обусловлено и тем, что “есть общая цель и у государства, и у бизнеса, и у науки – создать условия, при которых достижения современной медицины использовались бы для практического здравоохранения”.

При этом в настоящий момент задачи в отрасли остаются прежними: развитие конкурентного производства медицинского оборудования, выявление и поддержка государством прорывных техноло-

гий в медицине и фармацевтике, их последующая коммерциализация как в нашей стране, так и за рубежом, и, конечно, продвижение на рынке, разработка и производство инновационных лекарственных средств.

– Государство в целом поддерживает инновации в медицине, – подчеркнул Дмитрий Медведев, отметив, что наиболее успешным направлением стало развитие высокотехнологичной медицинской помощи.

В настоящее время заметны значительные результаты от создания федеральных центров высокотехнологичной медицинской помощи, которые расположены по всей стране. К тому же высокотехнологичную помощь оказывают и 675 лечебно-профилактических учреждений. Формируется сеть научно-образовательных медицинских кластеров, создаются национальные научно-практические центры, начата работа над более чем сотней прорывных проектов, которые соответствуют мировым приоритетам развития биомедицины, таким как ядерная медицина, клеточная и тканевая инженерия, геномные технологии.

Дмитрий Медведев также отметил, что реализация десятков региональных проектов сдерживается из-за пробелов в законодательстве, институциональных ограничений. По мнению Председателя Правительства, важно продолжать создавать условия для участия государственных учреждений здравоохранения в совместной работе с бизнесом, совершенствовать нормативно-правовую базу, создавать систему стимулов. Сейчас в инновационной медицине реализуется 60 проектов государственно-частного партнерства, около половины из них – в форме концессионного соглашения, что, по мнению Дмитрия

Медведева, станет “довольно популярной формой работы”. Помимо концессионных соглашений необходимо развивать и другие формы государственно-частного партнерства, в том числе инвестиционные проекты. Кроме того, разработка технологий должна сопровождаться их эффективным внедрением.

Председатель Правительства напомнил, что в прошлом году уровень развития сферы государственно-частного партнерства стал индикатором эффективности деятельности руководителей федеральных и региональных органов исполнительной власти. “В том числе и по нему мы будем судить, насколько благоприятные условия созданы для предпринимателей, поэтому важно тиражировать лучший опыт применения государственно-частного партнерства в инновационной медицине, который наработан в регионах”, – подчеркнул Дмитрий Медведев.

В свою очередь министр здравоохранения Российской Федерации Вероника Скворцова отметила, что “инновационное развитие является важнейшим инструментом повышения эффективности всей медицины и в целом системы здравоохранения. С 2011 года существенно увеличилось количество высокотехнологической медицинской помощи, что фактически позволило создать систему устойчивого спроса на эффективные медицинские методы”.

Вероника Скворцова также сообщила, что сеть медицинских организаций, использующих данные методы, расширяется, делая высокотехнологичную медицинскую помощь более доступной. Также активно создаются механизмы реализации инноваций и их внедрения в практическую медицину. За период с 2013 года впервые в России разработано 1200 национальных клинических рекомендаций, или протоколов, на основе которых определены критерии качества медицинской помощи, утвержденные приказом Минздрава России как обязательные для всей страны.

Вероника Скворцова подчеркнула, что процесс внедрения инновационных разработок в меди-

цинскую практику взят под особый контроль. Так, 8 марта 2015 года был принят Федеральный закон, вносящий изменения в закон “Об основах охраны здоровья граждан” в плане организации медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации.

– В соответствии с данным законом в нашей стране впервые внедряется принцип трансляционной медицины, осуществляется формирование непрерывной инновационной цепочки, связывающей науку и практическую медицину, – отметила министр здравоохранения. – Таким образом, сегодня разработана вся необходимая нормативно-правовая база, и на стадии рассмотрения находятся 225 проектов протоколов клинической апробации новых методов, которые были представлены более чем 40 медицинскими научными и образовательными организациями.

Кроме того, в соответствии со Стратегией развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года Минздравом России сформировано 14 медицинских научных платформ, в рамках которых реализуется более 110 актуальных научных проектов по основным приоритетным направлениям развития. Среди них – клеточная и тканевая инженерия, геномные и постгеномные технологии, персонализированная медицина, биобанкинг, фармакогенетика.

Благодаря поправкам в Федеральный закон “Об обращении лекарственных средств” число отказов в регистрации лекарственных средств сократилось почти в три раза по сравнению с 2012 годом. Изменения в правила регистрации медицинских изделий, введенные в 2014 году, также позволили уменьшить количество отказов в регистрации медицинских изделий в три раза.

– Результатами двухлетней работы стали 63 инновационных медицинских изделия, 13 из которых уже зарегистрированы, в том числе роботизированный медицинский комплекс для полостных операций, а также 50 находятся на

стадии регистрации, – отметила Вероника Скворцова. – Также результатами являются 44 инновационных лекарственных препарата, три из которых уже зарегистрированы и 41 находится на стадии регистрации.

На стадии разработки и доклинических исследований находятся 34 биомедицинских клеточных продукта.

– Перечисленные разработки станут важными составными элементами новых медицинских технологий, среди которых наиболее значимы методы регенераторной терапии органов и тканей с использованием аутологичных стволовых и прогениторных клеток на основе биосовместимых 3D-матриксков. В настоящее время успешно закончены доклинические исследования реконструкции трахеи, мочеочника, заместительной терапии дефектов печени и поджелудочной железы, – сообщила министр здравоохранения.

Повышению эффективности научно-инновационной деятельности способствует развитие структур кластерного типа. В Российской Федерации уже существует 25 инновационных территориальных кластеров, из них пять кластеров расположены в Сибирском федеральном округе, в том числе успешно развиваются кластеры в Новосибирской, Томской областях, Алтайском крае. Многие кластеры включают в свой состав медицинские и фармацевтические научные, образовательные и производственные организации и концентрируют свои усилия на биофармацевтике и производстве медицинских изделий.

В заключение Вероника Скворцова особо отметила огромный медицинский научно-образовательный потенциал Сибирского федерального округа, где работают 21 федеральное государственное учреждение, подведомственное Министерству здравоохранения Российской Федерации, и 20 учреждений медицинской науки, подведомственных Федеральному агентству научных организаций.

*(Фото и материалы пресс-службы
Правительства РФ)*

Перед совещанием, посвященном инновационному развитию медицины с использованием механизмов государственно-частного партнерства в Новосибирске, Дмитрий Медведев посетил предприятие “НЭВЗ-КЕРАМИКС” и инновационный медико-технологический центр.



ЗАО “НЭВЗ-КЕРАМИКС” было создано в 2011 году холдинговой компанией “Новосибирский электровакуумный завод – Союз” и ОАО “РОСНАНО” для реализации инновационного проекта “Создание производства изделий из наноструктурированной технической керамики и керамических изделий медицинского назначения”.

С 2014 года предприятие приступило к освоению производственных мощностей по выпуску конкурентоспособной продукции для медицины, электротехники и оборонной промышленности. Совместно с учеными Сибирского отделения РАН разработаны новые импортозамещающие керамические материалы и технологии. Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие стандартам ISO 9001. Сформирован коллектив высококвалифицированных разработчиков, инженеров, технологов и рабочих в количестве более 400 человек. Объем инвестиций с начала реализации проекта составил более 3 миллиардов рублей.

В 2012 году в рамках государственно-частного партнерства при участии Новосибирского НИИТО им. Я.Л. Цивьяна и при поддержке областного правительства в Новосибирске был открыт первый в России

инновационный медико-технологический центр, в состав которого входит центр прототипирования инновационных медицинских изделий и технологий. Основная задача центра – сопровождение инновационных компаний на этапе от научной идеи до готового прототипа инновационного продукта и технологии.

Инжиниринговый центр медицинского технопарка – единственный в России центр по направлению “медицина”, который был выбран в рамках программы развития инфраструктуры для малых и средних предприятий Минэкономразвития России. Инжиниринговый центр оказывает помощь инновационным

компаниям на этапе перехода от производства прототипа до серийного производства.

Основная задача инновационной клиники – апробация и внедрение инновационных медицинских продуктов и технологий, разрешенных к использованию в практическом здравоохранении.

Проект реализован на 80% за счет частных инвестиций и активно работает в рамках инфраструктуры Минэкономразвития России.

На базе технопарка созданы новые уникальные медицинские продукты и технологии: эндопротезы с использованием наноструктурированной биокерамики, дистанционное реабилитационное оборудование для сферы травматологии, ортопедии и неврологии, системы скрининговой диагностики деформаций позвоночника у детей, системы диагностики на основе биогеночипов.

В настоящее время совместно с Минздравом России реализуется второй этап проекта – создание комплекса конкурентоспособных производств в виде промышленного медицинского парка как первого пилотного проекта федеральной концессии в социальной сфере. Планируемый объем производства инновационных медицинских услуг, продукции и технологий с использованием инфраструктуры центра к 2016 году составит 8 миллиардов рублей.

(Фото и материалы пресс-службы Правительства РФ)

