

Ростех

Ростех и Российский научный центр хирургии будут совместно разрабатывать инновационные медицинские изделия

28 февраля 2025 г.

Пресс-релиз

Ростех и Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского подписали соглашение о сотрудничестве. В рамках партнерства стороны будут совместно создавать инновационные медицинские изделия, проводить научные исследования и разрабатывать предложения, направленные на укрепление здоровья людей и научно-техническое развитие страны.

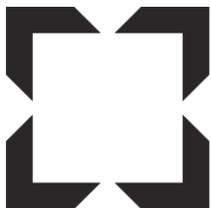
Подписи под документом поставили генеральный директор Госкорпорации Ростех **Сергей Чемезов** и директор Российского научного центра хирургии имени академика Б.В. Петровского **Константин Котенко**.

Стороны планируют работать над созданием передовых технологий в области медицины и создавать высокотехнологичные изделия для российского здравоохранения. Работа будет строиться по принципу «от идеи до внедрения в практику».

«Сейчас около 70% медицинского оборудования в России импортное. Государство поставило задачу – кардинально изменить ситуацию. Предприятия Ростеха вносят свой вклад в решение этой задачи. Мы выпускаем более 150 видов медоборудования и динамично наращиваем номенклатуру изделий. Работа ведется в партнерстве с ведущими научными учреждениями, такими как РНЦ хирургии имени Петровского. Мы – производственники, умеющие создавать технологии и оборудование. В Центре работают ученые и практикующие врачи, которые четко знают, что им необходимо для работы. Наши совместные действия позволяют вести исследования по самым передовым направлениям, создавать продукцию современного уровня, клинически апробировать ее и внедрять в широкую врачебную практику в интересах граждан нашей страны», – подчеркнул генеральный директор Госкорпорации Ростех **Сергей Чемезов**.

В рамках партнерства медицинский центр будет взаимодействовать с предприятиями Ростеха, деятельность которых связана с разработкой и производством медицинской техники. В их числе - «Швабе», КРЭТ, «Росэлектроника» и другие производственные холдинги Корпорации.

Ростех активно внедряет новые разработки для диагностики и лечения, наращивает производство высокотехнологичной продукции, способной заместить импортные аналоги. Среди новых разработок - средства протезирования и иммунобиологические препараты холдинга «Нацимбио»: вакцины, иммуноглобулины и биофаги. Взаимодействие с Центром имени Петровского позволит расширить научные исследования в области иммунологии для создания новых лекарственных средств, а



Ростех

также проводить на базе пансионатов реабилитацию пациентов с использованием бионических протезов Ростеха.

«Мы продемонстрировали коллегам целую линейку наших разработок. Например, набор «РНЦХ-СВФ», который позволит широко применять регенеративные технологии в лечении пациентов с поражениями суставов и другими заболеваниями. Модель шприцевого насоса «Пульсар» – оригинальное отечественное устройство для точного дозирования лекарственных препаратов, необходимое в анестезиологии, реаниматологии. Не имеющее аналогов в мире устройство контроля за послеоперационным состоянием пациентов. Я уверен, что этот список пополнится результатами нашего сотрудничества с Ростехом», – отметил директор РНЦХ имени академика Б.В. Петровского, академик РАН **Константин Котенко**.

Соглашение также предусматривает совместную работу над образовательными проектами, подготовку научных и медицинских кадров на базе Медицинского университета Петровского с учетом потребностей промышленности.

Государственный научный центр Российской Федерации ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» - крупнейшее медицинское научно-клиническое учреждение в системе Минобрнауки России, участник реализации приоритетных национальных проектов. РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского является одним из лидеров по разработке и применению новых хирургических, гибридных и диагностических технологий в области клинической медицины и наук о здоровье. На базе Центра проводятся фундаментальные, поисковые, прикладные (в том числе клинические) научные исследования в области медицины, разрабатываются медицинские изделия. В работе центра соединяется клиническая практика, научные исследования, образовательная деятельность, уникальный опыт отечественной хирургической школы. Самые современные подходы, методы и разработки центра позволяет обеспечить для российской науки новые технологии и медицинские продукты (от идеи до внедрения в практику), а для пациента - полноценный цикл оказания медицинской помощи (от диагностики и лечения до реабилитации и полного восстановления).

Госкорпорация Ростех – крупнейшая машиностроительная компания России. Объединяет свыше 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Компания выступает ключевым поставщиком вооружений, военной и специальной техники в рамках гособоронзаказа. Развивает высокотехнологичные гражданские производства в стратегически важных для страны отраслях, таких как авиастроение, двигателестроение, транспортное и энергетическое машиностроение, медицинское приборостроение, фармацевтика, новые материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн «Калашников», КРЭТ, «Высокоточные комплексы», «Росэлектроника», «Нацимбио» и др. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,8 трлн рублей.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | www.rostec.ru