

«Швабе» создал опытный образец литотриптера

Москва, 12 января 2017г.

Пресс-релиз

Предприятие Холдинга «Швабе» Госкорпорации Ростех разработало опытный образец экстракорпорального ударно-волнового электромагнитного литотриптера ЛТ-1, предназначенного для лечения камней в почках. Новое оборудование успешно прошло приемочные испытания.

Разработка литотриптера была начата в середине 2013 года по государственному контракту с Министерством промышленности и торговли РФ в рамках федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».

«В литотриптере Холдинга применяются ударно-волновой генератор и излучатель ударных волн оригинальной конструкции. Главное отличие литотриптера ЛТ-1 от существующих аналогов - в значительно сниженной длительности импульса ударной волны. Это позволяет врачу дробить более мелкие камни в почках, камни в желчном пузыре и его протоках, уменьшив при этом травматичность процесса для пациента», – рассказал заместитель генерального директора «Швабе» **Иван Ожгихин**.

Измельчение камней в организме человека литотриптер осуществляет с помощью ударной волны, создаваемой электромагнитным генератором. Излучатель воздействует на тело пациента через специальную подушку, заполненную водой. Для его наведения на камень и контроля процесса дробления используется современная малодозовая рентгенодиагностическая установка с С-дугой и установка УЗИ-диагностики.

Литотриптер «Швабе» разработан с применением передового российского опыта в области урологии. Новый комплекс создан из отечественных комплектующих и будет обладать понятным русифицированным интерфейсом.

В серийное производство прибор планируется запустить в 2018 году. Ожидается, что до 2020 года для медицинских учреждений России будет выпущено более 400 литотриптеров.

Холдинг «Швабе» входит в Государственную корпорацию «Ростех» и объединяет несколько десятков организаций, в том числе 19 предприятий, которые составляют основное ядро оптической отрасли России. Предприятия холдинга реализуют весь цикл создания новейшей оптико-электронной и лазерной техники в интересах национальной обороны, государственной и общественной безопасности, гражданских отраслей промышленности. На их производственных площадках ведутся разработки и серийное производство инновационных оптико-электронных и лазерных комплексов для Вооруженных Сил РФ, а также систем аэрокосмического мониторинга и дистанционного зондирования Земли, оптических материалов, медицинской техники, научных приборов и энергосберегающей светотехники. Портфель объектов интеллектуальной собственности составляет 1886 единиц. Номенклатура выпускаемой продукции превышает 6500 единиц. Изделия «Швабе» поставляются во все регионы России и экспортируются в 95 стран мира. Сегодня представительства Холдинга располагаются в Китае, Германии, Швейцарии и Белоруссии.

Госкорпорация Ростех – российская корпорация, созданная в 2007 г. для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В её состав входят более 700 организации, из которых в настоящее время сформировано 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 6 – в гражданских отраслях промышленности, а также 32 организации прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолёты России», ВСМПО-АВИСМА и т. д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Консолидированная выручка Ростеха в 2015 году достигла 1 трлн 140 млрд рублей. Заработная плата в среднем по Корпорации в 2015 году составила 41 000 рублей, налоговые выплаты Корпорации в бюджеты всех уровней превысили 160 млрд рублей. Согласно новой стратегии Ростеха, основной задачей Корпорации является обеспечение технологического преимущества России на высококонкурентных мировых рынках. Планируемый объём инвестиций на развитие до 2025 года составляет 4,3 трлн рублей

Контактная информация:

Пресс-служба «Швабе»

Тел.: +7 (499) 951-48-37

pressa@shvabe-media.ru

<http://shvabe.com>

Холдинг «Швабе» в социальных сетях:

