

Лазер для гинекологии «Швабе» прошел клинические испытания

Москва, 17 марта 2017г.

Пресс-релиз

Новый медицинский лазерный комплекс [Холдинга «Швабе»](#) вышел на заключительный этап государственной регистрации. Аппарат для автоматизированной хирургии в гинекологии появится в медучреждениях России во II квартале 2017 года.

Медицинский лазерный комплекс разработан специалистами предприятия Холдинга «Швабе» – Красногорского завода им. С.А. Зверева (КМЗ). Изделие успешно прошло клинические испытания в Центральной клинической больнице Российской академии наук, а также экспертизу качества, эффективности и безопасности в Росздравнадзоре. Сегодня оно готовится к заключительному этапу регистрации.

«Комплекс создан как альтернатива импорту и не имеет аналогов в России. По сравнению с зарубежными прототипами наш лазер обладает более широким спектром способностей при этом его цена до 4 раз ниже. Принципиальное отличие разработки – значительное повышение роли компьютера в процессе проведения операции, что повышает точность и эффективность лазерного воздействия на биоткань, а также снижает риск возникновения ошибки из-за человеческого фактора. Первые образцы аппарата появятся в больницах страны во II квартале 2017 года», – отметил заместитель генерального директора «Швабе» **Иван Ожгихин**.

Источником рабочего лазерного излучения комплекса является СО₂-лазер с длиной волны 10,6 мкм – это волноводный лазер с высокочастотной накачкой активной среды. С началом своего применения новый аппарат «Швабе» позволит врачам проводить точные органосохранные операции в гинекологии, в том числе онкологические.

«С помощью нового отечественного комплекса врачи смогут выпаривать патологическую биоткань на большей зоне внутри контура произвольной формы, в то время как зарубежные ограничивают оперируемый участок определенной фигурой – круг, прямоугольник, треугольник. Размер поля сканирования хирургического луча комплекса «Швабе» на операционной области превышает данный параметр у иностранных аналогов в 2,0÷2,5 раза», – отметил генеральный директор КМЗ **Вадим Калюгин**.

Лазерный комплекс для гинекологии «Швабе» создавался разработчиками красногорского завода Холдинга в течение двух лет в рамках федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности на период до 2020 года и дальнейшую перспективу». Наряду с медучреждениями разработка будет также использоваться в высших учебных заведениях в процессе обучения студентов.

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 11 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 3 – в гражданских отраслях промышленности, а около 80 организаций 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:

