



Ростех

Ростех зарегистрировал отечественный аппарат для спасения пациентов с остановкой сердца и дыхания

27 июня 2023 г.

Пресс-релиз

НПО «СПЛАВ» им А.Н. Ганичева Госкорпорации Ростех получило регистрационное удостоверение на аппарат экстренного восстановления кровообращения LIFE STREAM ECMO. Оборудование поможет спасти жизни пациентов при внезапной остановке сердца, ни в чем не уступает иностранным аналогам и при этом на 30-40% их дешевле. Серийное производство аппарата начнется в конце 2023 года.

С помощью аппарата экстракорпоральной мембранной оксигенации (ЭКМО) в теле пациента поддерживается искусственное кровообращение в случае внезапной остановки сердца, а также насыщается кислородом кровь при острой дыхательной недостаточности. Это позволяет спасать жизни пострадавших в ДТП, пожарах, стихийных бедствиях.

«Ранее такая техника поставлялась в Россию из-за рубежа. Сейчас мы делаем все, чтобы отечественное здравоохранение не осталось без необходимого оборудования. Разработанный на «СПЛАВе» отечественный аппарат ЭКМО успешно прошел испытания и получил регистрационное удостоверение, то есть готов к поставкам. Он гораздо экономичнее по стоимости и поможет снизить смертность среди пациентов, нуждающихся в срочных реанимационных мероприятиях, например, пострадавших в результате происшествий. Серийное производство аппарата начнется в конце 2023 года. В течение трех лет мы сможем закрыть потребности в таком оборудовании внутри страны», — сказал исполнительный директор Ростеха **Олег Евтушенко**.

Благодаря компактным размерам и весу в 9 кг аппарат LIFE STREAM ECMO может использоваться не только в реанимационных отделениях, но и на машинах скорой помощи. Его стоимость ниже иностранного оборудования на 30-40%. Именно из-за высокой цены зарубежных аппаратов и расходников к ним российские медики были ограничены в их применении.

Аппарат разработан совместно с Центральным научно-исследовательским и опытно-конструкторским институтом робототехники и технической кибернетики при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Медицинский соисполнитель проекта — Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова.

Госкорпорация Ростех – крупнейшая промышленная компания России. Объединяет порядка 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | www.rostec.ru