



Ростех

Объединенная
приборостроительная
корпорация

«ОПК» выводит на рынок замену импортным мобильным пунктам заготовки донорской крови

Москва / 15 января 2015 года

«Объединенная приборостроительная корпорация», входящая в Госкорпорацию Ростех, поставила в Калужскую область мобильный комплекс заготовки и сепарации крови «Гемозкпресс». Это единственный российский комплекс подобного функционала, прошедший регистрацию в Росздравнадзоре. «Гемозкпресс» обеспечивает не только сбор и транспортировку крови, но и ее длительное хранение. Мобильный комплекс заготовки крови разработан и производится концерном «Вега», которых входит в состав «ОПК».

«Развитие донорства крови признано стратегическим направлением российского здравоохранения, - говорит глава дирекции по развитию перспективных медицинских технологий концерна «Вега» **Александр Кулиш**. - До 45% крови в Российской Федерации заготавливается в выездных условиях. До сих пор регионы использовали мобильные комплексы заготовки крови иностранного производства на базе, в частности, тягачей «IVECO». Из-за габаритов их сложно использовать в условиях мегаполиса или отдаленных деревень. К тому же западные комплексы более дорогостоящие, нежели отечественные. Поэтому концерн «Вега» разработал российский комплекс с усовершенствованным оборудованием, который успешно заменит западные аналоги».

Мобильный комплекс забора и заготовки крови «Гемозкпресс» разработан на базе серийного автобуса «Волжанин 52702», но может выпускаться на различных мобильных шасси. Он позволяет проводить весь комплекс работ: предварительное лабораторное обследование доноров, заготовку крови и проведение операций плазмофореза, первичное фракционирование крови с разделением ее на компоненты, хранение и транспортировку консервированной крови, ее компонентов и свежезамороженной плазмы с соблюдением необходимых температурных параметров. «Гемозкпресс» оснащен всем необходимым оборудованием, системами энерго- и водоснабжения, кондиционирования и видеонаблюдения с полным соблюдением всех санитарных норм и требований.

Комплекс состоит из нескольких зон: зона регистрации донора, зона медицинского обследования донора, зона лаборанта для взятия образца крови и ее анализа, зона для забора крови у донора с четырьмя рабочими местами, техническая зона для медперсонала и размещения холодильной установки, зона для ожидания и реабилитации донора после процедуры взятия крови, санузел.

Время разворачивания комплекса составляет 10 минут. Его пропускная способность - 100 доноров в смену. Комплекс оснащен системами вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления, холодного и горячего водоснабжения, холодильником для хранения заготовленной крови, четырьмя термоконтейнерами на 23 литра. «Гемозкпресс» работает как от внешней электросети, так и от автономного дизель-генератора, время автономного функционирования достигает 4 суток. В нем также установлена автоматизированная система управления с использованием навигационной системы ГЛОНАСС.



Ростех

Объединенная
приборостроительная
корпорация

По своим техническим характеристикам он не уступает западным аналогам, преимуществами комплекса являются его более низкая стоимость, уменьшение затрат на техобслуживание и ремонт, а также большая мобильность и удобство эксплуатации.

«Если сравнивать зарубежный мобильный комплекс для забора крови и российский «Гемозэкспресс», то отечественный автобус более адаптирован для работы как в городских условиях, так и в отдаленных районах, - говорит главврач Калужской областной станции переливания крови **Вячеслав Андриянов**. - В России мы одни из первых получили передвижную станцию в рамках государственной программы развития «Службы крови», 27-метровый трейлер производства Канады, который мы используем уже пять лет. Главный минус «канадца» - его габариты. Из-за этого велика опасность аварийных ситуаций. Один раз, чтобы извлечь его из заснеженного кювета пришлось вызывать МЧС с тремя КАМАЗами. Часто трейлер не может проехать, не задев провода электропередач, и приходится искать объездные пути, также он не пройдет на узких улицах. Ну и, конечно, иностранная техника более дорогая в обслуживании. Что касается внутреннего наполнения, то большая холодильная камера, которой укомплектован трейлер, занимает большую часть рабочей зоны, но по факту 150 литров плазмы, которые собираются за смену, вмещает в себя более компактный холодильник. При этом в рабочей зоне не предусмотрен стол и медперсоналу негде разложить лабораторное оборудование. Есть еще ряд моментов, которые уже учтены в новом российском комплексе».

В данный момент концерн «Вега» поставил два мобильных комплекса заготовки крови: помимо Калужской области, «Гемозэкспресс» работает в Орехово-Зуевском районе Подмосковья.

АО «Объединенная приборостроительная корпорация» (АО «ОПК») - российская государственная корпорация, создана в 2014 году в составе Госкорпорации «Ростех» с целью организации высокотехнологичного производства конкурентной продукции в области систем и средств связи, автоматизированных систем управления, радиоэлектронной борьбы и роботизированных комплексов для Вооруженных Сил РФ и других специальных формирований, а также конкурентоспособной продукции гражданского и двойного назначения. В структуру корпорации входят концерн радиостроения «Вега», концерн «Созвездие», интегрированная структура «Системы управления» и Центральный научно-исследовательский институт экономики, информатики и систем управления. Корпорация объединяет более 60 предприятий и научных организаций радиоэлектронной отрасли России с общей численностью работающих свыше 40 тысяч человек.

Государственная корпорация Ростех – российская корпорация, созданная в 2007 году для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В ее состав входит более 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 5 – в гражданских отраслях промышленности, а также 22 организации прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Вертолеты России, ВСМПО-АВИСМА и т.д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Выручка Ростеха в 2013 году составила 1,04 трлн рублей. Налоговые отчисления в бюджеты всех уровней превысили 138 млрд рублей.

Контакты для прессы:

Леонид Хозин,



Ростех *Объединенная
приборостроительная
корпорация*

*Пресс-служба ОАО «Объединенная приборостроительная корпорация»
+7 (985) 887-20-13 | I.hozin@opkrt.ru | khozin_leonid@mail.ru*