

Mitsubishi Electric установит систему терапии сканирующим пучком тяжелых ионов на медицинском ускорителе в префектуре Сага.

Новейшая система повысит точность воздействия пучками тяжелых ионов на раковые клетки, позволяя минимизировать негативные последствия лучевой терапии для организма пациента.

Москва, 22 сентября 2014 года - Mitsubishi Electric объявила об установке инновационной системы лечения раковых опухолей пучками тяжелых ионов на аппарате SAGA Heavy Ion Medical Accelerator в городе Тосу (префектура Сага, Япония). Первые процедуры с применением данной установки запланированы на начало 2017 года.*

В сканирующей системе терапии тяжелыми ионами применяются ядерные медицинские технологии последнего поколения, в частности, используется пучок ионов углерода с существенно меньшей площадью воздействия для прицельного и эффективного облучения опухолей сложной формы. Система обеспечивает высокоточное воздействие пучка частиц на строго определенные точки, устраняя необходимость в коллиматорах и компенсаторах. Это снижает негативное воздействие на здоровые ткани, а также позволяет оптимизировать время и стоимость курса лечения.

Клиника SAGA Himat в регионе Кюсю была открыта в мае 2013 года и стала первым лечебным учреждением, применяющим в терапии тяжелые ионы. Более трехсот пациентов уже прошли курс облучения в двух процедурных кабинетах клиники, а вскоре здесь откроется третий – он будет оснащен сканирующей системой терапии пучками тяжелых ионов, разработанной Mitsubishi Electric в сотрудничестве с Национальным институтом радиологических исследований (NIRS) и Медицинским центром при университете Гумма (GHMC).

Mitsubishi Electric установила системы протонно-ионной терапии в восьми из двенадцати подобных клиник в Японии, включая четыре – на данный момент единственные в стране – установки со сканирующим пучком тяжелых ионов. На сегодняшний день более 20 000 пациентов прошли курс лечения с применением технологии неколлимированного пучка.

Mitsubishi Electric намерена продолжать развитие и внедрение передовых систем лучевой терапии по всему миру, улучшая их эксплуатационные характеристики и гарантируя безупречную техническую поддержку.

* Данная продукция требует сертификации в соответствии со стандартами страны применения.

Контакты для прессы:

Блинова Алена
Mitsubishi Electric Europe B.V.
Филиал в г. Москве
Тел.: +7 (495) 721-2073
Alyona.Blinova@mer.mee.com
<http://MitsubishiElectric.ru>

Волченко Полина
Коммуникационное агентство
«КРОС»
Тел.: + 7 (495) 980 0680
Volchenko@cros.ru



О компании:

Корпорация с более чем девяностолетним опытом предоставления надежных высококачественных продуктов и услуг корпоративным и частным потребителям во всем мире, Mitsubishi Electric является признанным лидером в производстве, маркетинге и продаже электрического и электронного оборудования, используемого в информационных технологиях, телекоммуникациях, исследовании космоса, спутниковой связи, бытовой электронике, промышленных технологиях, энергетике, транспорте и строительстве. Более подробная информация о корпорации Mitsubishi Electric доступна на ее глобальном сайте <http://MitsubishiElectric.com/>.

Mitsubishi Electric Europe B.V. является дочерней компанией Mitsubishi Electric Corporation, которая помогает европейским клиентам корпорации отвечать на вызовы их бизнеса, предоставляя им свои инновационные технологии, высококачественную продукцию и решения. Более подробная информация о Mitsubishi Electric Europe B.V. доступна на сайте <http://MitsubishiElectric.eu/>.

В 1997 году в Москве было открыто Представительство Mitsubishi Electric Europe B.V. Сейчас интересы компании на рынках России и стран СНГ представляют три филиала Mitsubishi Electric Europe B.V. Филиал в Москве содействует продвижению систем кондиционирования воздуха и промышленной автоматики, силовых полупроводников, визуально-информационных систем, а также высоковольтного энергетического оборудования Mitsubishi Electric; филиал в Екатеринбурге, открытый в 2007 году, нацелен на продвижение систем кондиционирования воздуха Mitsubishi Electric в Уральском регионе; деятельность филиала в Санкт-Петербурге, открытого в 2008 году, сосредоточена на продвижении в Северо-Западном регионе продукции систем