



НОВЫЕ ВЕРШИНЫ В РАДИОЛОГИИ

на конгрессе Angiopicture-2020

Являясь одним из ведущих мировых производителей передового медицинского оборудования и цифровых решений, GE Healthcare помогает врачам получать качественную информацию и принимать более быстрые решения за счет использования «умных» устройств, систем аналитики, приложений и сервисов, созданных на базе интеллектуальной платформы Edison. Более 100 лет успешного опыта работы и глобальная команда, превышающая 50 000 человек, позволяют компании находиться в самом центре экосистемы здравоохранения и работать на благо персонализированной медицины, цифровизации, помощи пациентам, медицинским учреждениям и ученым для повышения их продуктивности и достижения высоких результатов.

[Узнать подробнее](#)



Интервенционная радиология: AutoRight^{1,2}

Первая интеллектуальная цепь визуализации³

AutoRight⁴ основана на технологии искусственного интеллекта платформы Edison™, позволяющей автоматически поддерживать нужное вам качество визуализации⁵ при минимально возможной лучевой нагрузке вне зависимости от типа выполняемого вмешательства, анатомии пациента и положения С-дуги.

Технологии визуализации в хирургии: семейство С-дуг ОЕС⁶

Семейство С-дуг ОЕС обеспечивает качественно новый⁷ уровень визуализации различных анатомических областей в хирургии. Плоскопанельный детектор на КМОП-технологии и широкий спектр программных решений гарантируют высокое качество изображения при минимальной дозовой нагрузке согласно принципу ALARP⁸. Эргономичный дизайн систем обеспечивает высокую⁹ точность и гибкость позиционирования С-дуги, а простое и интуитивно понятное управление — удобство работы в клинических областях от ортопедии до сердечно-сосудистых исследований.



[Узнать подробнее](#)

¹ Технология AutoRight включает в себя функции интеллектуальной цепи визуализации и работает от момента получения данных и их обработки до вывода изображений на рабочие мониторы (доступна на ангиографических системах Innova IGS 5, Innova IGS 6, Discovery IGS 7 и Discovery IGS 7 OR).

² Установка ангиографическая Innova IGS 5, Innova IGS 6 с принадлежностями, Комплекс ангиографический Discovery IGS 7, Discovery IGS 7 OR с принадлежностями.

³ На основании сравнительного исследования с продуктами других крупных производителей ангиографических систем, присутствующих на рынке.

⁴ Не является частью наименования медицинского аппарата.

⁵ За исключением случаев достижения предельных значений системы.

⁶ Система мобильная рентгеновская с С-образной дугой ОЕС Elite с принадлежностями, Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой ОЕС One с принадлежностями (Система с усилителем рентгеновского изображения), Система мобильная рентгеновская с С-дугой ОЕС Elite Miniview с принадлежностями.

⁷ Новый — www.itnonline.com/article/mobile-c-arms-going-digital.

⁸ Принцип, при котором соблюдается минимальная дозовая нагрузка для необходимого качества изображения (от англ. as low as reasonably practicable).

⁹ По сравнению с предыдущими С-дугами компании GE Healthcare.