

Превосходная визуализация Неизменно

Innova IGS 630 реализует инновационный опыт GE Healthcare в области оборудования с цифровым плоскочастотным детектором:

- ▶ Детектор размером 31×31 см удовлетворяет требованиям визуализации в интервенционной нейрорадиологии
- ▶ Исключительная визуализация в режимах низкодозовой флюороскопии и съемки благодаря высокому коэффициенту квантовой эффективности (DQE)



Информация может быть изменена.
GE Medical Systems, Marketing Communications.
Société en Commandite Simple au capital de 64.475.055
Euros RCS Versailles B 315 013 359.

Корпорация General Electric Company осуществляет свою деятельность на рынке под именем GE Healthcare.

*GE, монограмма GE и Innova являются товарными знаками корпорации General Electric Company.

**Эффективность дозы может варьироваться в зависимости от клинической задачи, размеров пациента, исследуемой части тела и клинических методов.

***Совместимо с файлами в формате Dose SR и MPPS.

¹Не подлежит продаже (а также рекламе и продвижению) в странах, где ещё не получены необходимые регистрационные удостоверения. Обратитесь к торговому представителю в вашем регионе.

²Данная опция требует дополнительного обсуждения с торговым представителем в вашем регионе.

Франция
Париж
Факс: +33 (0) 1 30 70 94 35

Япония
Токио
Факс: + 81-3-3223-8524

Сингапур
Факс: +65 62917006

США
Милуоки
Факс: + 1-262-521-6123

О компании GE Healthcare

Компания GE Healthcare предоставляет уникальные медицинские технологии и услуги, открывающие новую эру в медицинском обслуживании пациентов. Наш обширный опыт в области медицинской визуализации, информационных технологий, клинической диагностики, систем мониторинга пациентов, разработки медицинских препаратов и технологий биофармацевтического производства, повышения производительности и консультирования по этой теме помогает нашим клиентам предоставлять более качественное и доступное обслуживание большему числу пациентов по всему миру. Кроме того, мы являемся партнерами ведущих медицинских компаний, стремящихся к изменениям в мировой политике здравоохранения, необходимым для успешного перехода к применению медицинских систем долговременного и безопасного использования.

Мы приглашаем людей во всём мире присоединиться к нашему видению будущего, отражённому в программе «healthymagination», в соответствии с которой мы постоянно разрабатываем инновации, направленные на снижение цен, повышение доступности и улучшение качества продукции во всех странах. Головной офис компании GE Healthcare расположен в Великобритании; компания GE Healthcare входит в состав корпорации General Electric Company (NYSE: GE). Сотрудники GE Healthcare занимаются обслуживанием профессиональных медицинских работников и их пациентов по всему миру, более чем в 100 странах. Более подробные сведения о компании GE Healthcare см. на нашем сайте по адресу: www.gehealthcare.com.

GE Healthcare
Chalfont St. Giles,
Buckinghamshire,
UK



GE imagination at work

GE Healthcare

Интервенционная нейрорадиология [R]evolution Присоединяйтесь!

Система Innova IGS 630 с приложением Innova KT HD



Навстречу прогрессу в интервенционной нейрорадиологии

Понимая уникальность клинических задач в области интервенционной нейрорадиологии, мы разработали систему Innova* IGS 630^{1,2} для точного соответствия уровню проводимых Вами процедур.

С системой Innova IGS 630 мы представляем Вам следующее поколение 3D-визуализации с комплексным набором усовершенствованных приложений для уверенного проведения процедур.



Расширенные ВОЗМОЖНОСТИ



Сенсорный экран Innova Central

Контроль на кончиках пальцев

Выбирайте параметры получения изображений, обрабатывайте 2D-серии и управляйте усовершенствованными 3D-приложениями при помощи интуитивного интерфейса сенсорного экрана.

Интеллектуальный гентри Innova

Простота позиционирования

Позиционируйте гентри быстро и точно, исключая перемещение пациента, благодаря латеральному смещению С-штатива.

Управляйте Innova, МРТ-, КТ- и ПЭТ-изображениями при помощи 3D-мыши непосредственно у операционного стола.

Широкоформатный монитор 56"

Многофункциональный.

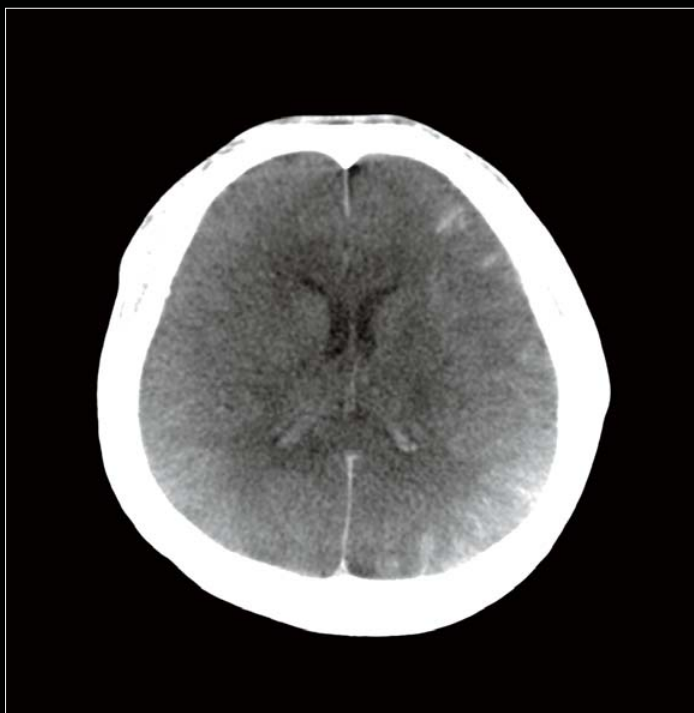
Удобный. Адаптируемый

Получайте информацию в удобном формате, в удобное время.

Оптимизируйте процесс, выбирая нужную конфигурацию экрана из всего многообразия имеющихся шаблонов для интервенционной нейрорадиологии.



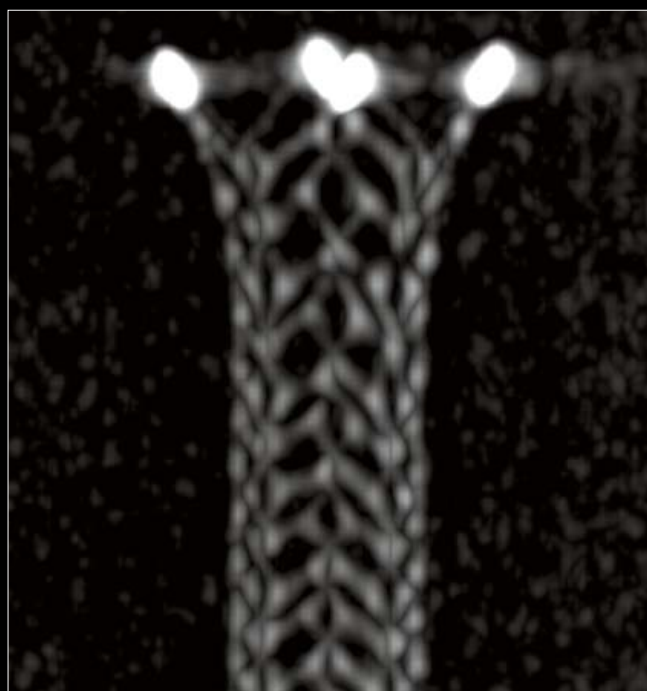
3D-визуализация Новое поколение



Innova KT HD

GE Healthcare расширяет границы применения 3D-визуализации и предлагает Innova KT HD как новое поколение 3D-технологий для решения уникальных задач в интервенционной нейрорадиологии

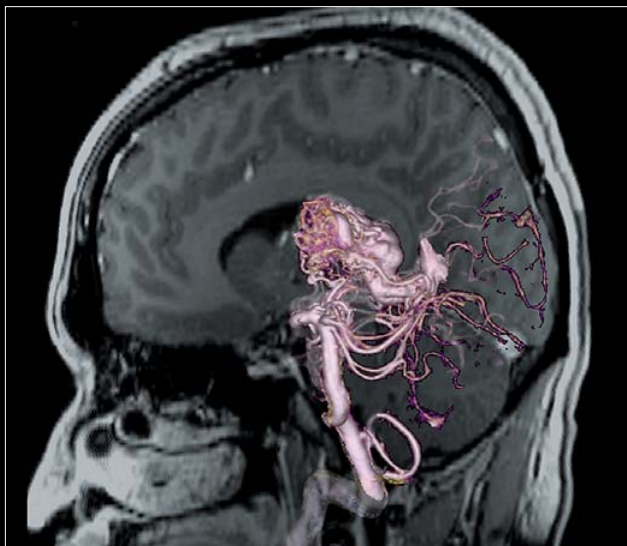
- ▶ Великолепное качество изображения и уменьшение количества артефактов без увеличения дозы облучения
- ▶ Превосходная 3D-визуализация мягких тканей
- ▶ Более высокое пространственное разрешение для визуализации мелких деталей



Уверенное планирование, выполнение и контроль

Интегрированная регистрация

Планируйте лучевую терапию, совмещая МРТ- и Innova 3D-изображения в просвете аневризмы



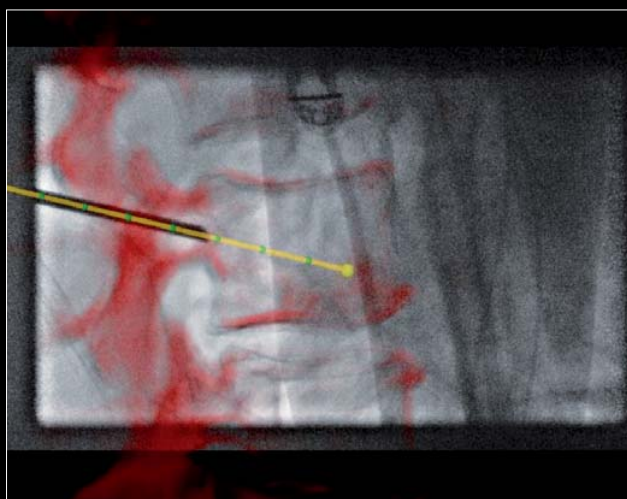
Innova Vision

Управляйте инструментом 3D roadmap в режиме реального времени



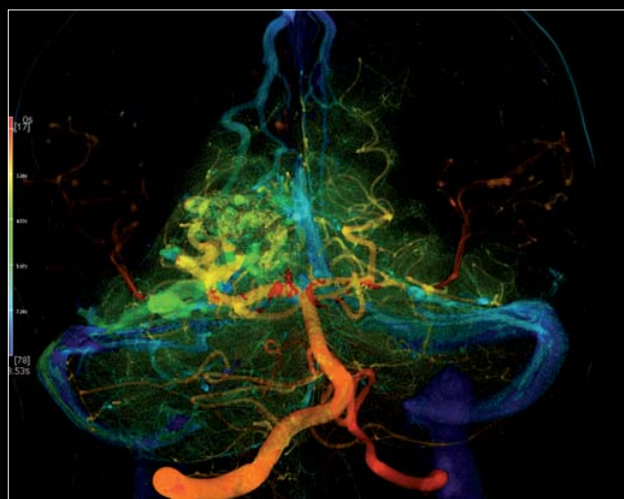
InnovaTrackVision

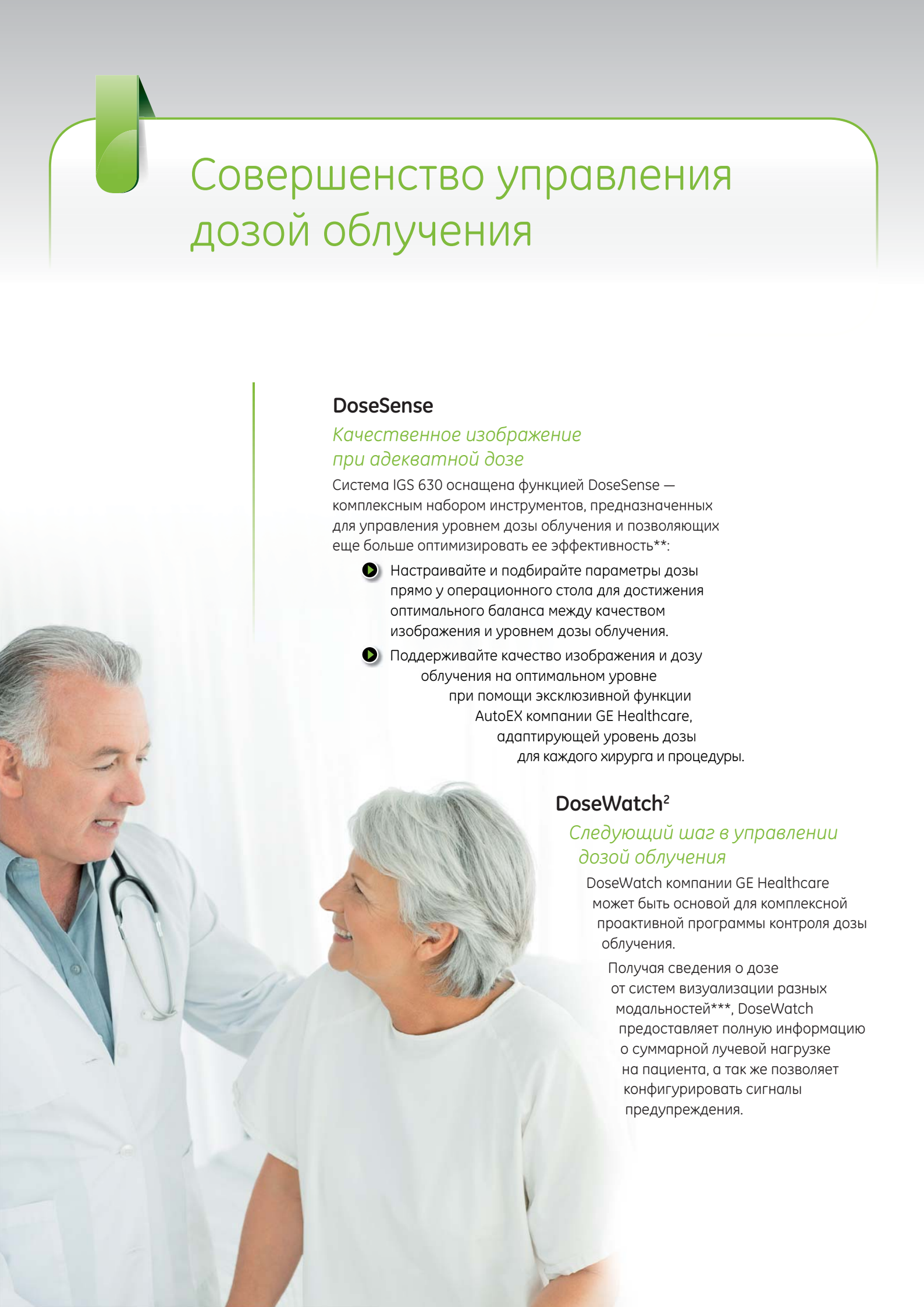
Планируйте и контролируйте траекторию введения иглы в костную ткань



AngioViz

Оцените эффективность эмболизации артерио-венозных мальформаций по скорости кровотока





Совершенство управления дозой облучения

DoseSense

Качественное изображение при адекватной дозе

Система IGS 630 оснащена функцией DoseSense — комплексным набором инструментов, предназначенных для управления уровнем дозы облучения и позволяющих еще больше оптимизировать ее эффективность**:

- Настраивайте и подбирайте параметры дозы прямо у операционного стола для достижения оптимального баланса между качеством изображения и уровнем дозы облучения.
- Поддерживайте качество изображения и дозу облучения на оптимальном уровне при помощи эксклюзивной функции AutoEX компании GE Healthcare, адаптирующей уровень дозы для каждого хирурга и процедуры.

DoseWatch²

Следующий шаг в управлении дозой облучения

DoseWatch компании GE Healthcare может быть основой для комплексной проактивной программы контроля дозы облучения.

Получая сведения о дозе от систем визуализации разных модальностей***, DoseWatch предоставляет полную информацию о суммарной лучевой нагрузке на пациента, а так же позволяет конфигурировать сигналы предупреждения.