

HITACHI
Inspire the Next

Supria Открытый и компактный КТ на 32 среза



Supria

Открытый и компактный КТ
на 32 среза

Инновационное здравоохранение, воплощение будущего

Для общества, где каждый может наслаждаться безопасным и здоровым образом жизни Hitachi предоставляет инновации для осуществления услуг по здравоохранению, учитывая индивидуальные особенности.

• «Supria», «Intelli IP», «IntelliEC» и «HiMAR» являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Hitachi, Ltd. в Японии и / или других странах.

• Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

• Этот продукт является ЛАЗЕРНЫМ АППАРАТОМ КЛАССА 2.



Management System
EN ISO 13485:2012
Hitachi Ltd., Группа операторов
медицинских систем, Кашива создала и
поддерживает систему управления
качеством в соответствии с ИСО 13485



Hitachi Ltd. Business Unit (за
исключением региональных баз продаж)
сертифицирована как соответствующая
Международной системе экологического
менеджмента ИСО 14001.

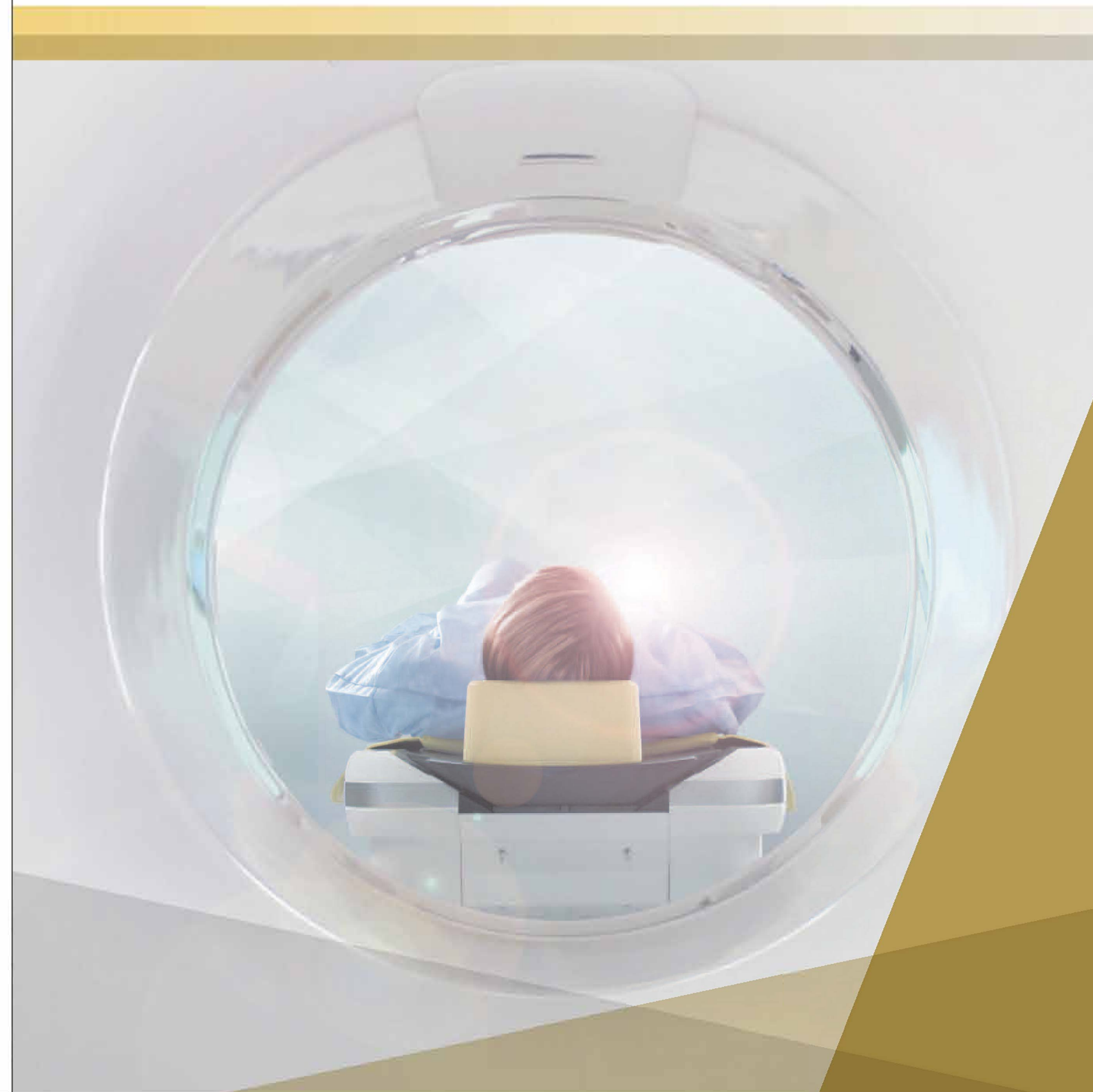
Hitachi, Ltd.

2-16-1, Higashi-Ueno, Taito-ku, Tokyo, 110-0015, Japan

CP-E238R

www.hitachi.com/healthcare

Printed in Japan 2017-10-XX-(XX)



НОВЫЙ СТАНДАРТ КТ

Это идеальный КТ.

Оснащенный самыми современными технологиями. Компактный дизайн с открытым доступом. Supria устанавливает новый стандарт для будущей КТ.

В медицинской сфере всегда увеличивается потребность в более быстром и точном диагнозе, а КТ способны удовлетворить эти потребности сполна. Supria не делает компромиссов на этом фронте - прост в использовании, прост в установке, компактен, но оснащен арсеналом инструментов и функций для любого медицинского кабинета - устраняет предположения и поднимает планку для будущей КТ.

на 32 среза

Supria Открытый и компактный КТ на 32 среза

Открытый и компактный

Ширина отверстия гентри 75 см при получении компактного отпечатка.

Слабая доза

Оснащение современными технологиями для слабой дозировки.

Простое управление

Предоставляет пользовательский интерфейс, который можно использовать интуитивно с 24-дюймовым монитором.

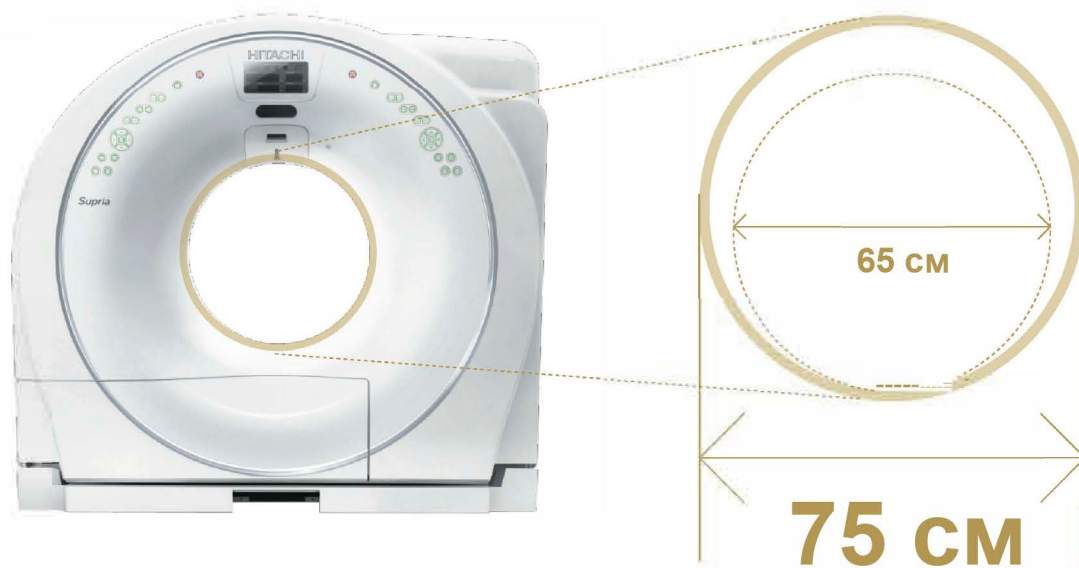
Высокая производительность

Обеспечивает высокую пропускную способность и высокое качество изображения.

ОТКРЫТЫЙ И КОМПАКТНЫЙ

Открытый и компактный

Самый большой диаметр отверстия этого класса уменьшает беспокойство пациентов, и его компактный дизайн экономит пространство, именно КТ достигает этих двух противоречивых достоинств. Это Supria.



ОТКРЫТОСТЬ

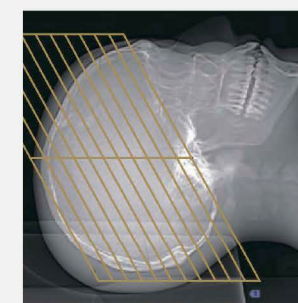
Отверстие - первоклассного диаметра и компактного размера на 16 / 32 срезов, в котором Hitachi является пионером открытого дизайна.

Легкая визуализация возможна даже при обследованиях КТ, когда руки пациента поднимаются.



НАКЛОН +30°

Такой наклон гентри, необходим для уменьшения радиационного облучения объекта и уменьшения артефактов зубов. Открытое отверстие гентри облегчает легкое позиционирование пациента.



КОМПАКТНОСТЬ

Это настоящая трехблочная структура, состоящая только из гентри, кровати и консоли оператора. Вы можете эффективно использовать пространство комнаты КТ, потому что это устройство не требует каких-либо системных трансформаторов или отдельных блоков.



УДОБНЫЙ ДЛЯ ПАЦИЕНТА

Intelli IP Quick

Усовершенствованная функция шумоподавления, которая применяет технологию итерационной реконструкции для снижения шума и достижения высококачественной визуализации. Снижение шумов изображения и артефактов минимизирует дозировку, необходимую для получения высококачественной визуализации. Предусмотрены 7 уровней снижения дозы для достижения низкого уровня шума в соответствии с политикой эксплуатации объекта, где используется система КТ. В дополнение к Intelli IP также доступен Intelli IP Quick, с очень высокой скоростью вычислений



- Снижение дозы
 - Снижение уровня шума на изображении
 - Снижение артефактов на изображении
- Intelli IP**
Революция в визуализации КТ



FBP



Intelli IP Quick



Оптимизирует дозировку радиации, путем автоматического контроля тока электронной лампы.

IntelliEC

Электронная лампа управляется трехмерно (X-Y-Z), на основе информации о типе тела пациента, полученном в сканограмме и заданной целевой CO. Независимо от области, изображения могут выводиться с постоянным уровнем шума, что облегчает визуализацию, которая учитывает баланс между качеством изображения и дозой облучения.



Визуальное отслеживание изменений тока электронной лампы

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

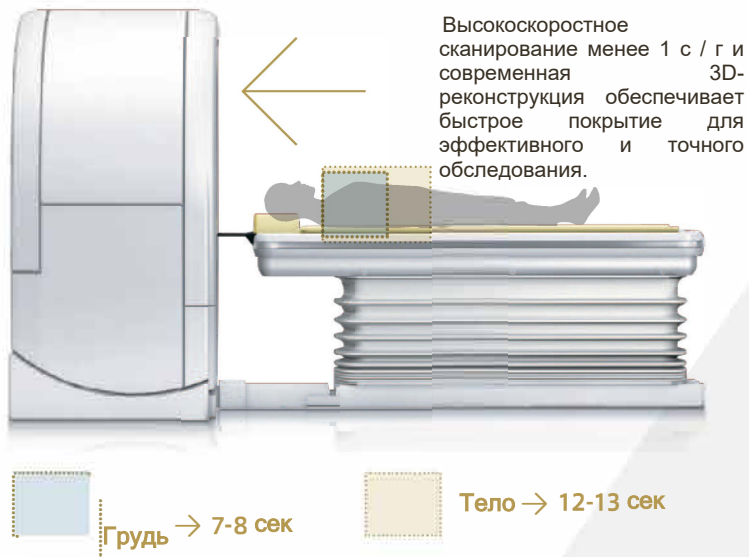
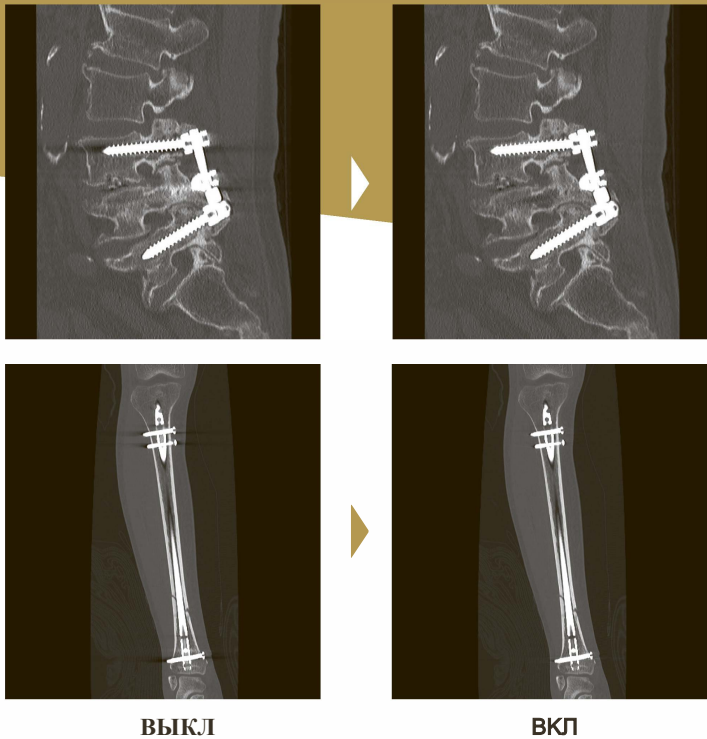


HiMAR

Система HiMAR (Высококачественное уменьшение металлических артефактов) оценивает и корректирует артефакты, основанные на данных металла. Подобного рода алгоритмы, уникальные для Hitachi.

Высокая производительность

Высокая пропускная способность стала возможной благодаря высокоскоростному вращению, субмиллиметровому разрезанию, высокоэффективному генератору и современному алгоритму реконструкции изображения. Высокая производительность Supria позволяет выполнять высокоточное и высокопроизводительное обследование.

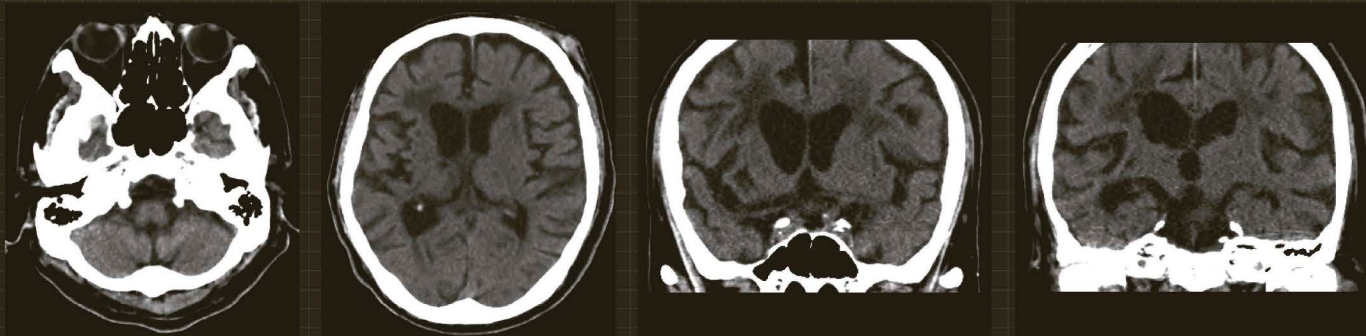


Метод CORE

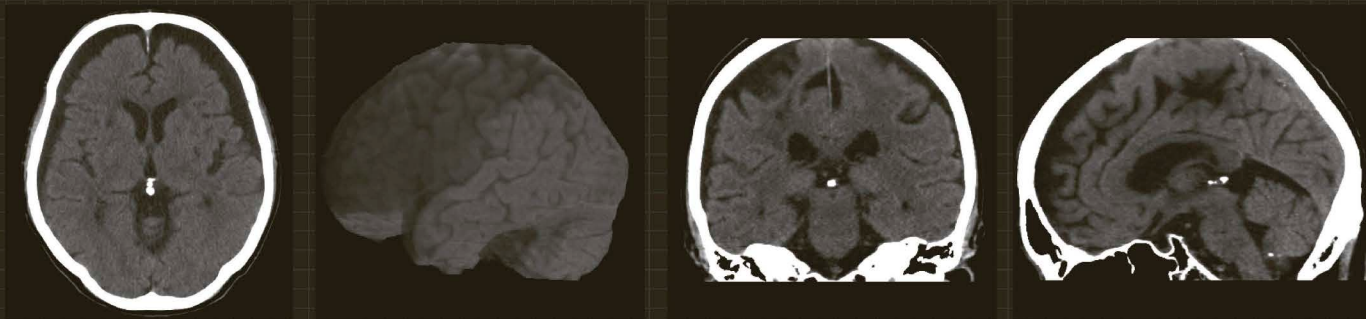
Реализован уникальный алгоритм реконструкции трехмерного изображения Hitachi, метод CORE. Он позволяет получать превосходные изображения с уменьшенным количеством артефактов, даже при высокоточном изображении.



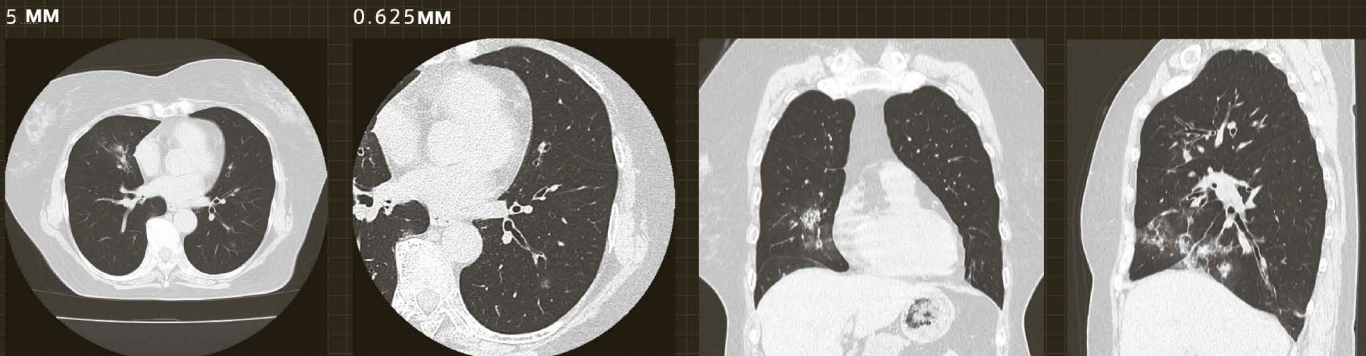
Галерея изображений



Черепно-мозговая травма



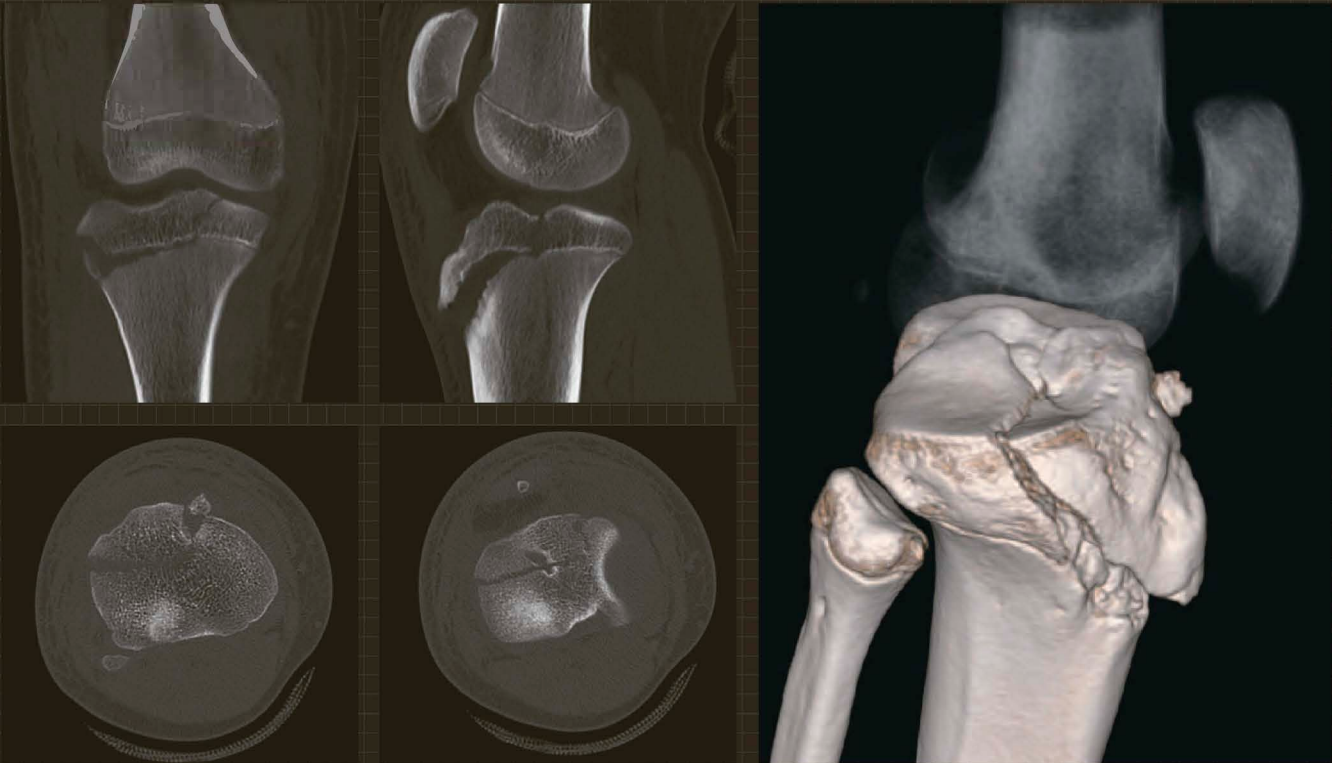
Церебральная атрофия



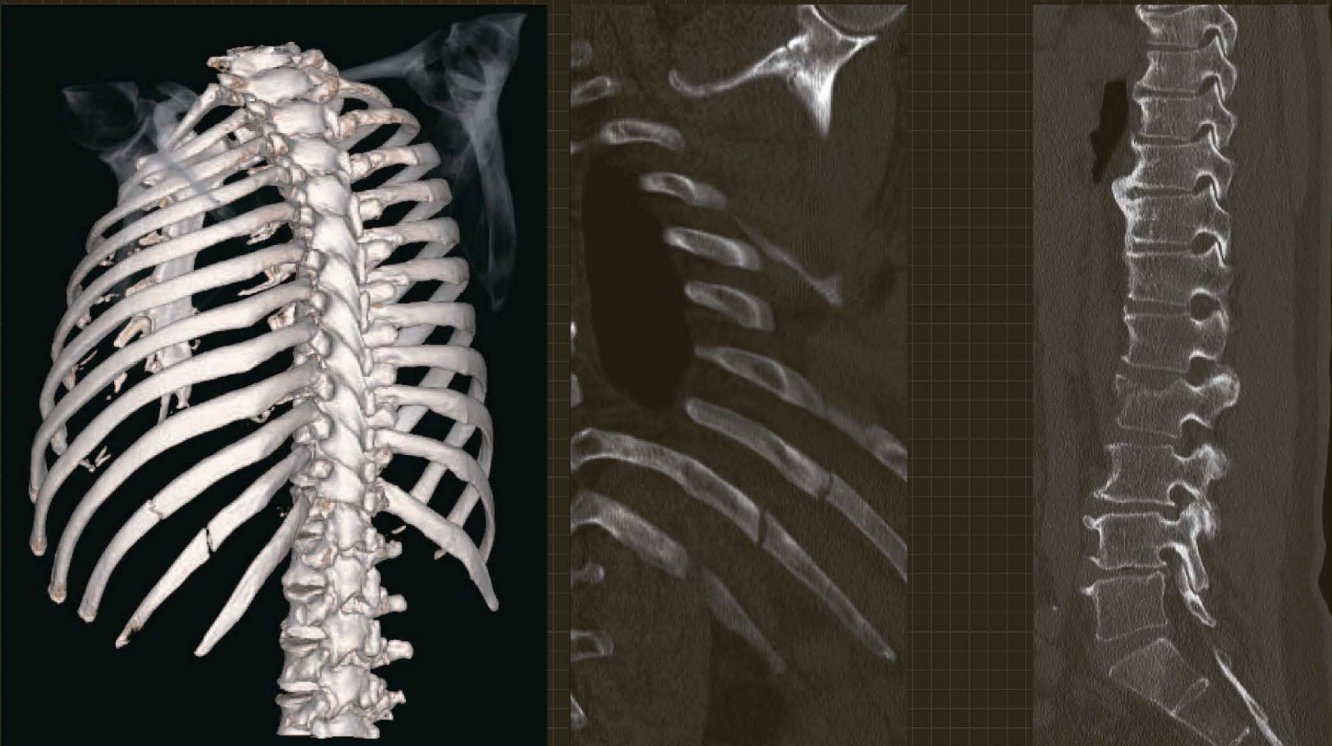
Пневмония



GGA / Быстрый снимок (BP1.6)



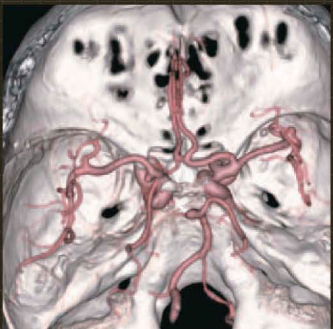
Перелом голени



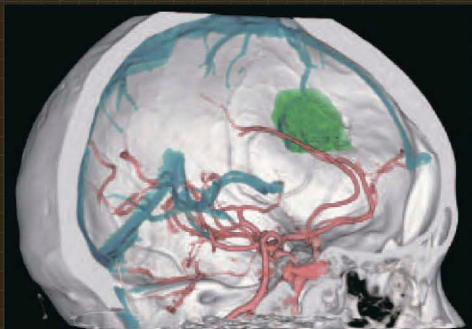
Перелом ребра

Сжатый перелом

Галерея изображений



3D КТА черепа
Мозговая аневризма



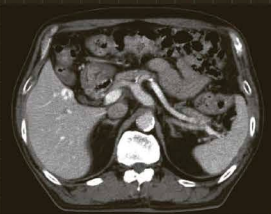
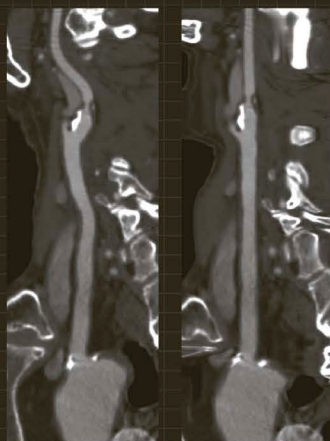
Мененгиома



3D КТА черепа
Зажим



Левый внутренний стеноз сонной артерии



1ph

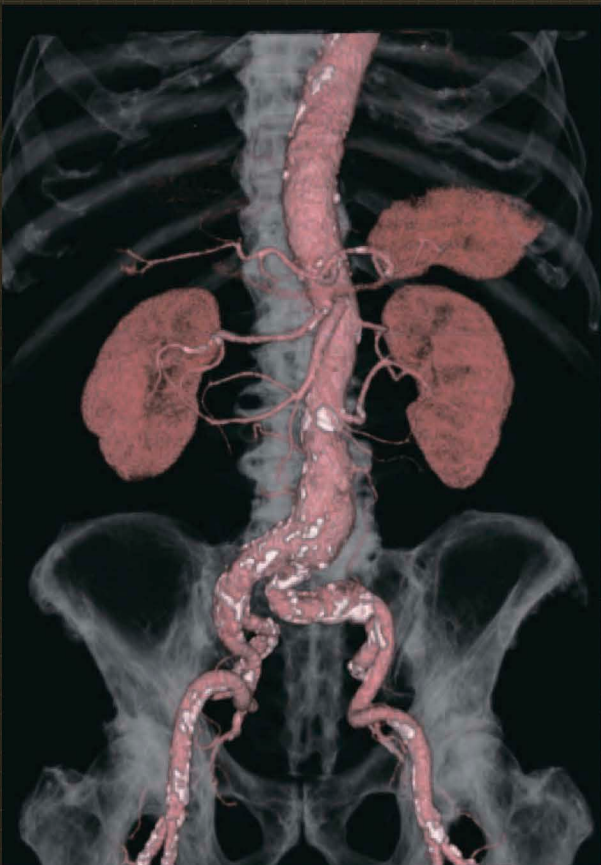


2ph



3ph

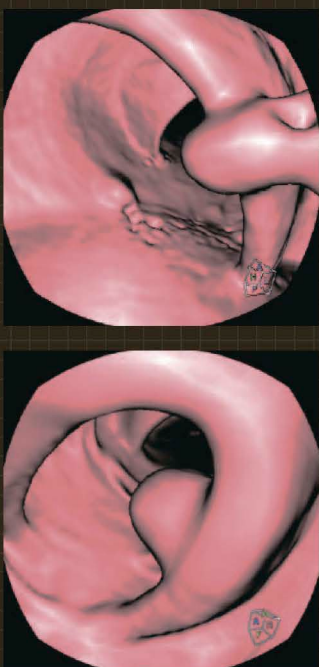
Гемангиома печени



Аневризма аорты



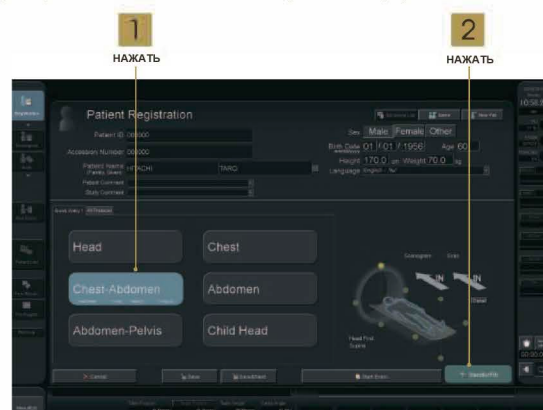
ААО



Полип толстой кишки

Быстрый вход

Этот КТ-сканер был недавно разработан для обеспечения интуитивной работоспособности и удобного использования. Его разнообразный набор функций поможет вам совершить эффективные исследования



ЗАПУСК!

ШИРОКИЙ И КОМПАКТНЫЙ

24-дюймовый монитор позволяет вам увидеть всю необходимую информацию с первого взгляда. Кнопка формирования изображения расположена над клавиатурой. По сравнению с версией с двумя мониторами это позволяет использовать рабочую область более компактно.

Режим позвоночника MPR

Регулярная обработка MPR добавлена с функциями для включения MPR-дисплея грудных позвонков и поясничного позвоночного, чтобы можно было легко выполнять сканирование. Реформированные поперечные сечения могут непрерывно устанавливаться под любым углом в соответствии с корпусом позвонков и межпозвонковым диском.



Режим Eco

Режим Eco имеет две функции. Функция включения режима ожидания подавляет энергопотребление путем управления встроенными устройствами портального устройства. Кроме того, предусмотрена функция, называемая выключенным режимом. Детектор рентгеновского излучения обеспечивает мощность даже тогда, когда он не используется для стабилизации характеристик. Эта функция служит для дальнейшего снижения мощности, потребляемой в режиме ожидания, путем подавления времени проводимости электросети. Эти функции позволяют экономичному режиму Eco снизить потребляемую мощность до 35% по сравнению с обычными моделями Supria.



Глобальная сеть

Hitachi стремится предоставлять передовые решения, включая диагностическое оборудование для визуализации, которое удовлетворяет потребности врачей и пациентов

