

# Optima\* CT520

16-32 срезов



- **Обзор**

## Измените свое видение КТ

При **рентген-ангиографическом** обследовании эффективная работа с использованием зарекомендовавшей себя **технологии IQ Enhance** помогает увеличить шаг спирали до 50 срезов при сохранении скорости покрытия.

При **онкологических обследованиях** высокое качество изображения, быстрота и высокая скорость сбора данных, а также возможность оптимизации лучевой нагрузки помогают установить и оценить малые патологические изменения и отслеживать их во времени, а также обеспечивают подробную оценку роста опухоли.

## Свежий взгляд

**SmartView Fluoro\*** для современных методик интервенционной визуализации с реконструкцией в режиме реального времени и выводом данных на экран. Номинальное запаздывание изображения составляет всего 0,20 сек и обеспечивает уровень достоверности, необходимый для проведения вмешательств при КТ.



- **Технологические особенности**

## Оптимизация с Optima

Современные технологии уменьшения лучевой нагрузки (Optidose, VISR, ASiR\*) для проведения низкодозовых исследований без ущерба для качества диагностической информации изображений.

- ASiR\* позволяет снизить лучевую нагрузку до 40%

## В рабочем процессе

Последние инновации рабочего процесса:

- Режим экстренной помощи — быстрое обследование при оказании экстренной медицинской помощи.
- Интеллектуальный запуск — контрастное сканирование в режиме реального времени.

- Программа инъекций Xstream Injector — синхронизация сканирования и инъекции, минимизация ошибок пользователя.
- Предварительное сканирование в режиме реального времени — экономия времени и снижение лучевой нагрузки
- Автоматическое позиционирование простым нажатием кнопки



#### • **Преимущества**

Разработана для помощи медицинским работникам в оказании наилучшего ухода за больными, совершенствуется с учетом потребностей клиентов в:

- Превосходном качестве изображения
- Дополнительных возможностях оптимизации лучевой нагрузки
- Непрерывном рабочем процессе
- Технологических инновациях

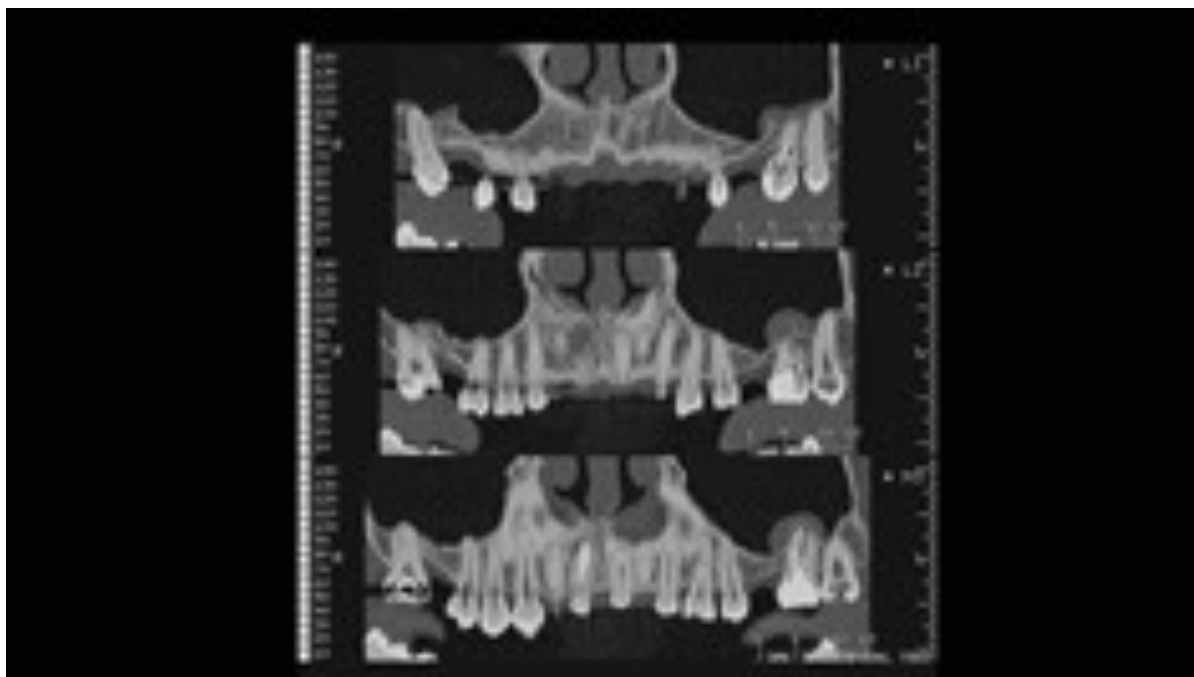
В основе Optima\* CT520 – надежная и зарекомендовавшая себя технология, что сочетает современные клинические возможности с экономичностью.



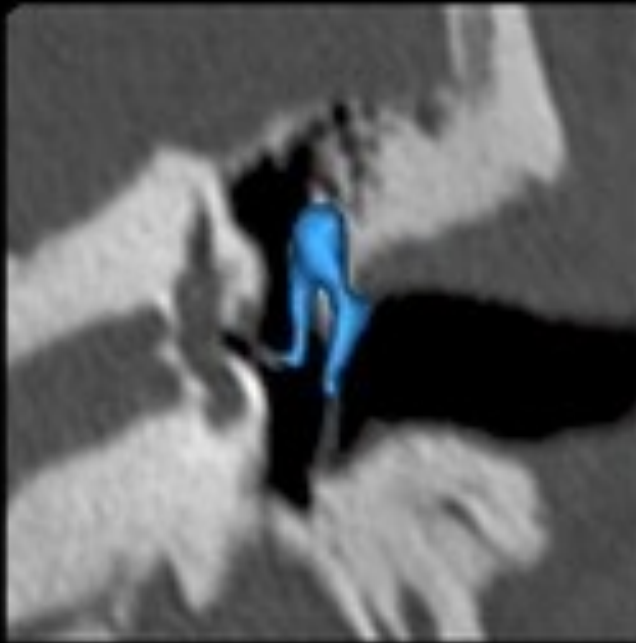
- Клинические изображения



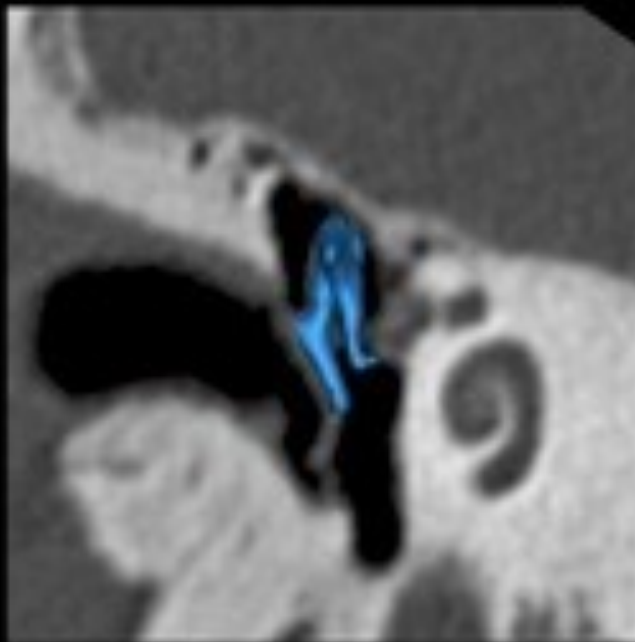
Abdomen



Bone



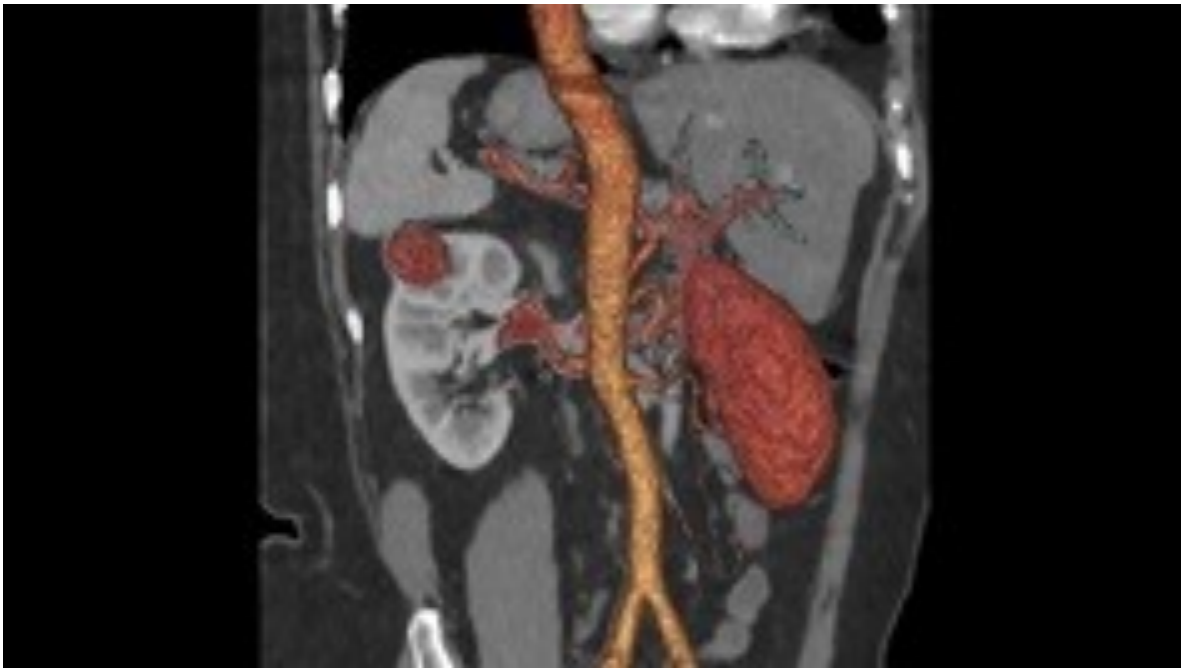
Neuro



Neuro



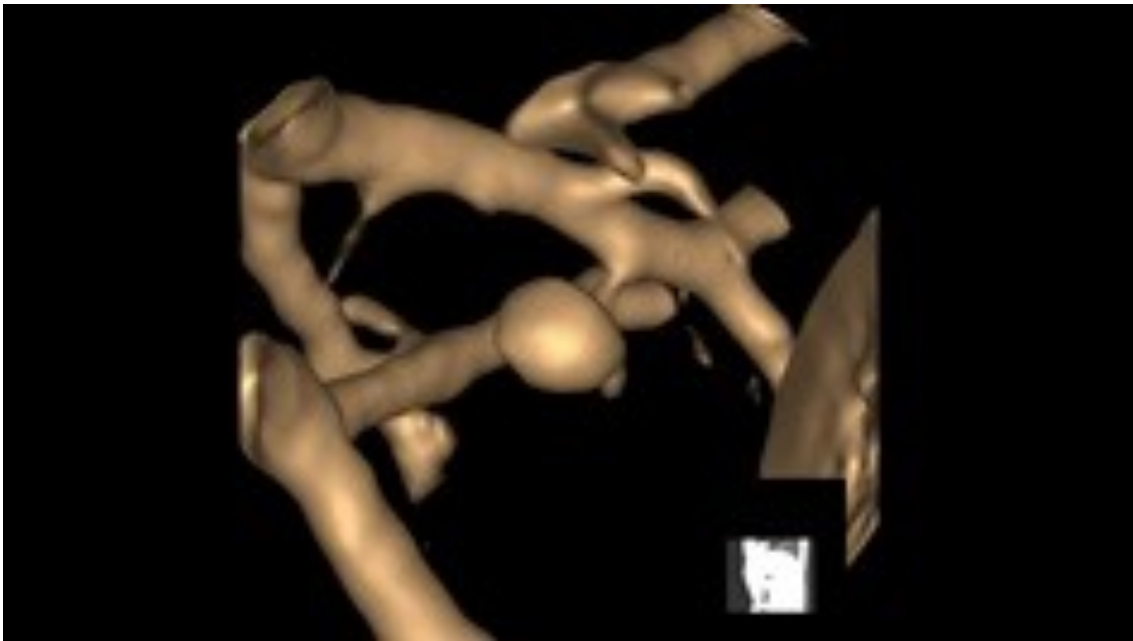
Kidney Tumor for Obese Patient



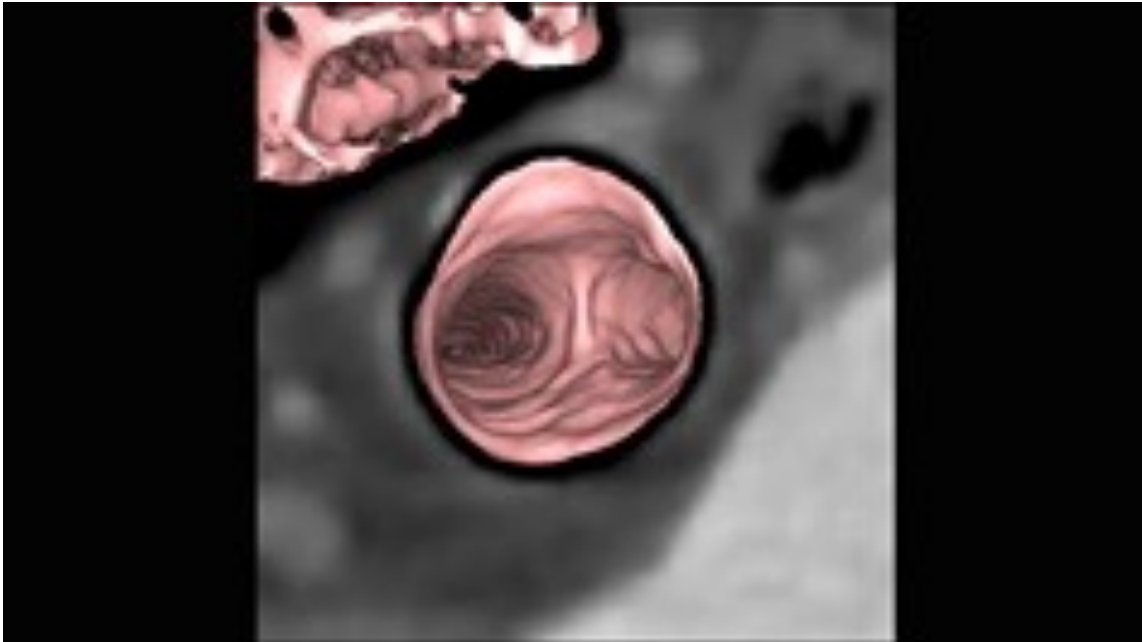
Oncology







Oncology

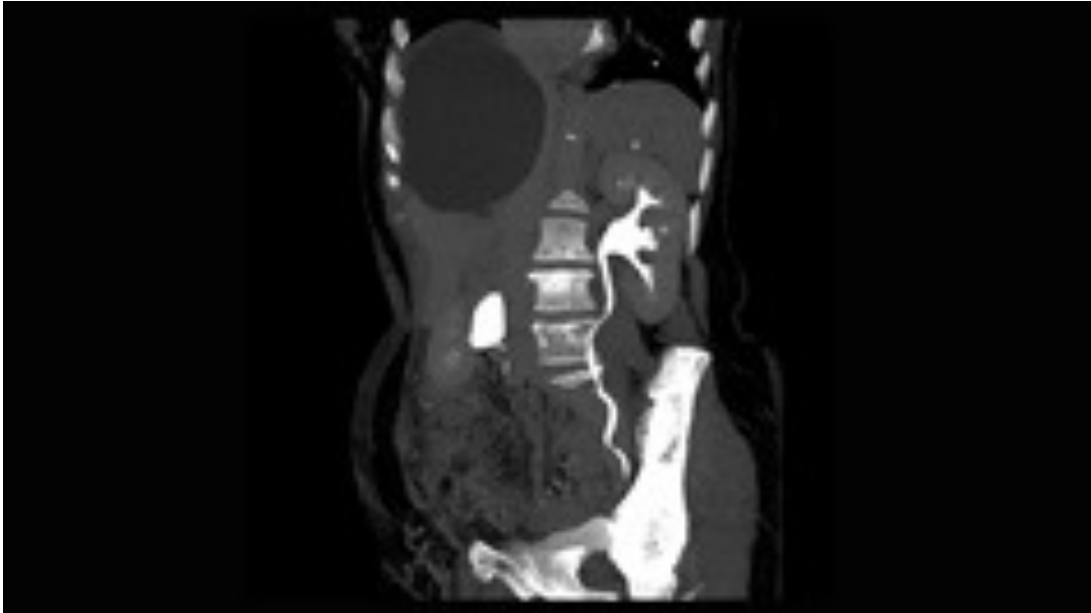


Chest Abdomen Pelvis

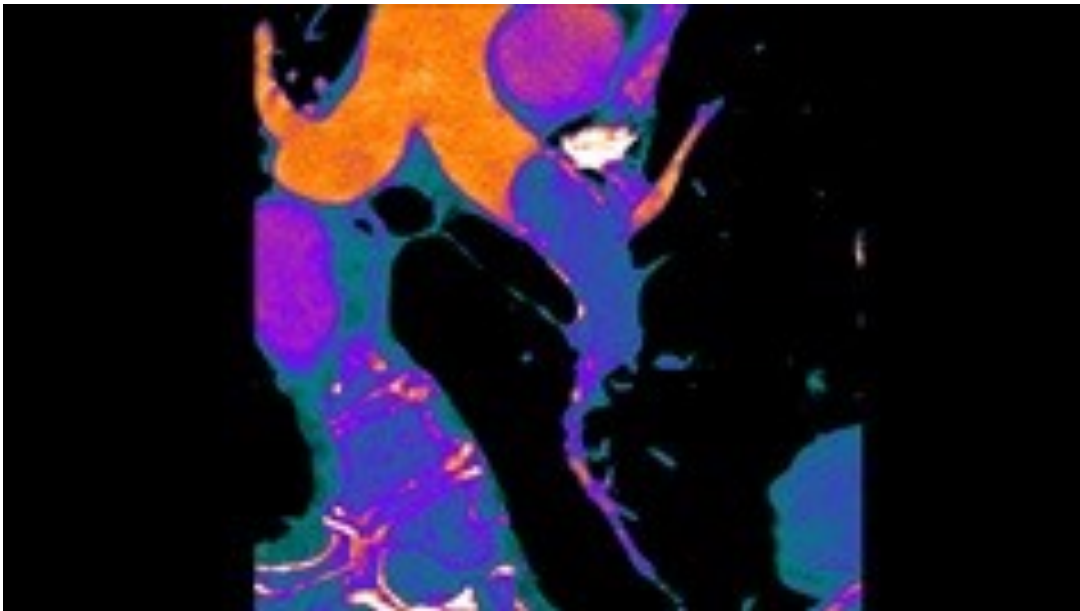




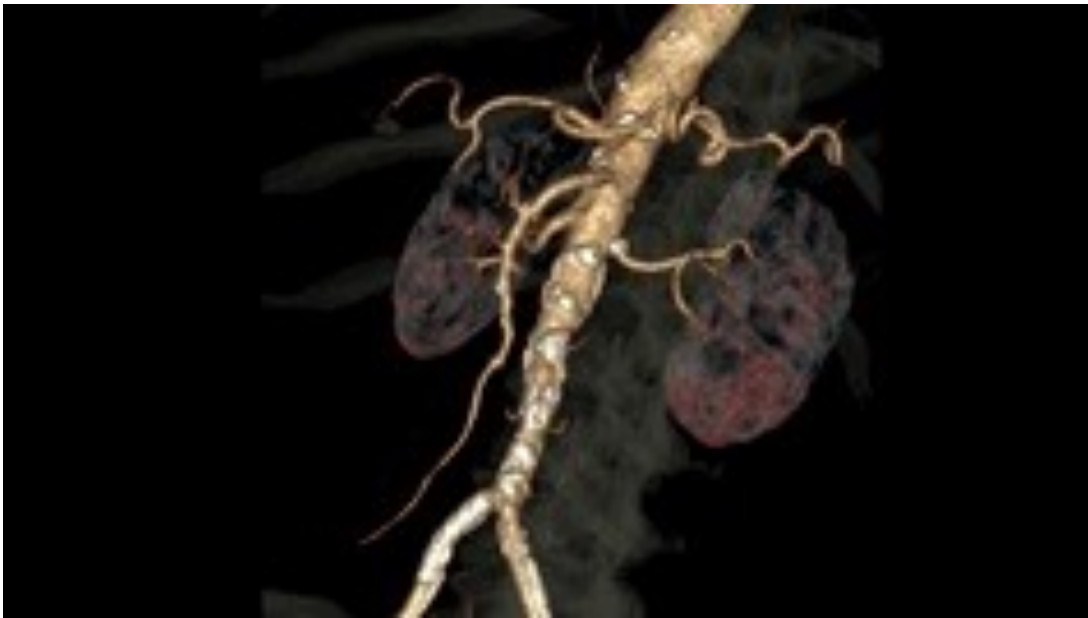
Ureter



Chest Abdomen Pelvis



Vascular



Vascular



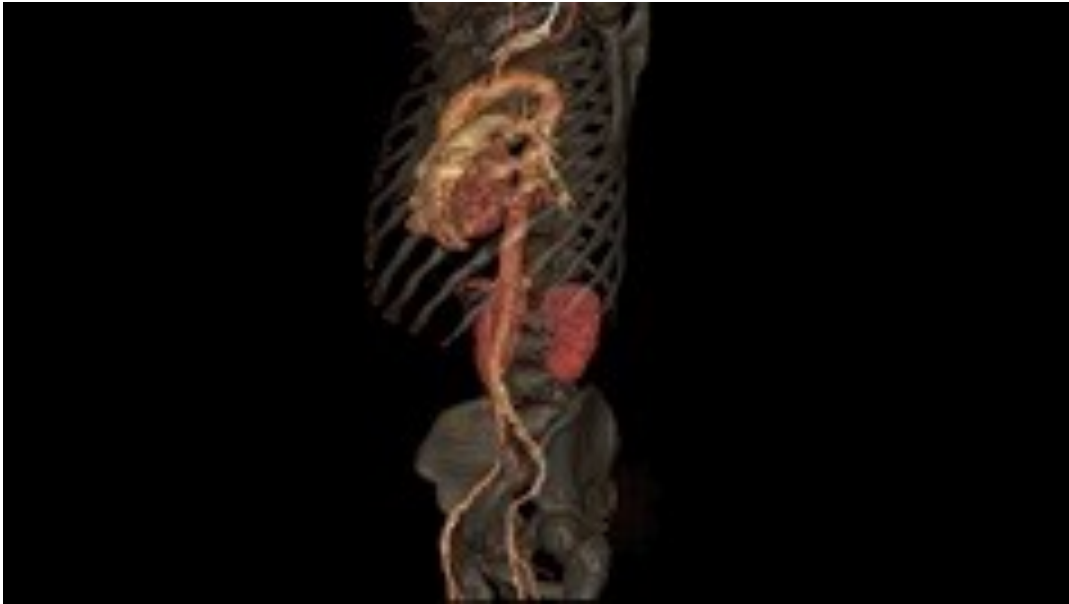
Vascular



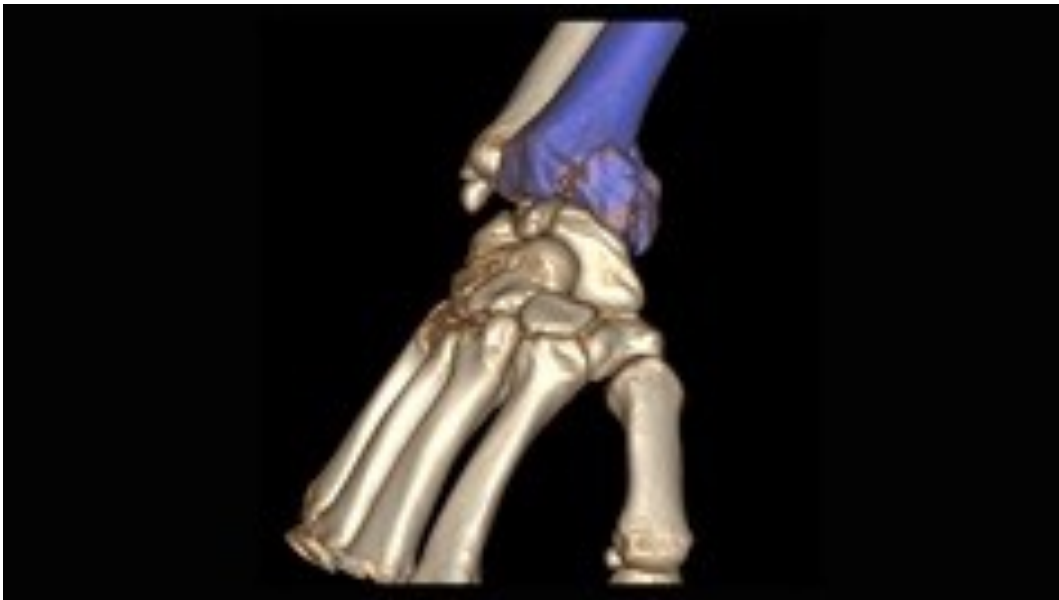
Vascular



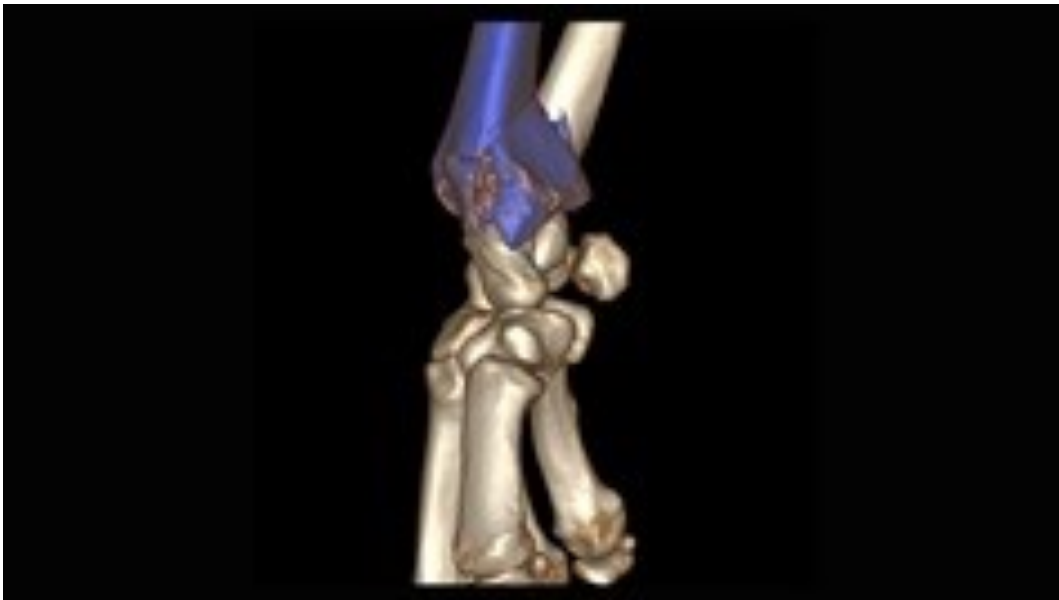
Vascular



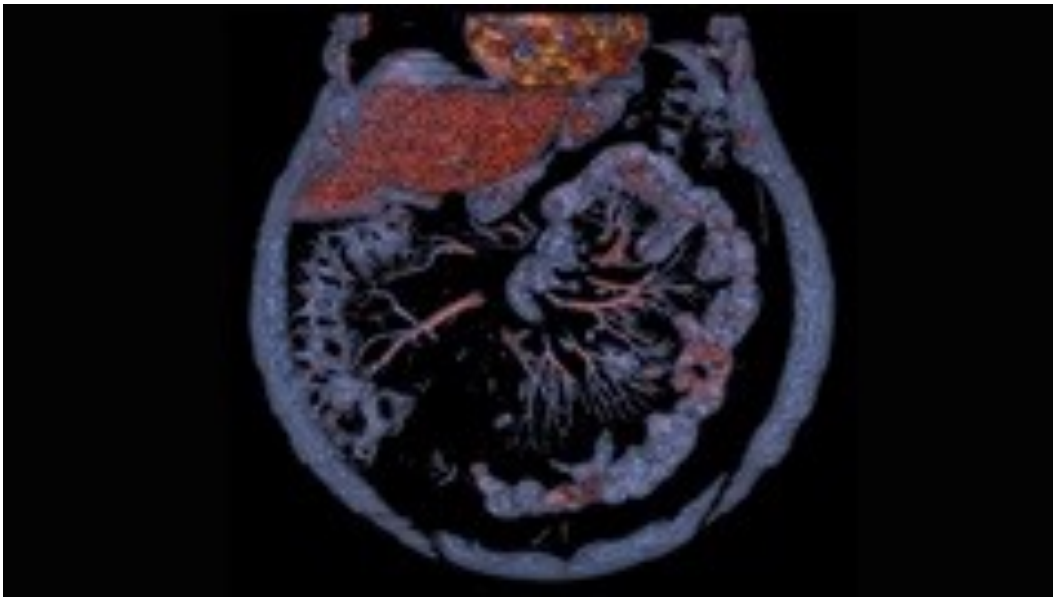
Vascular



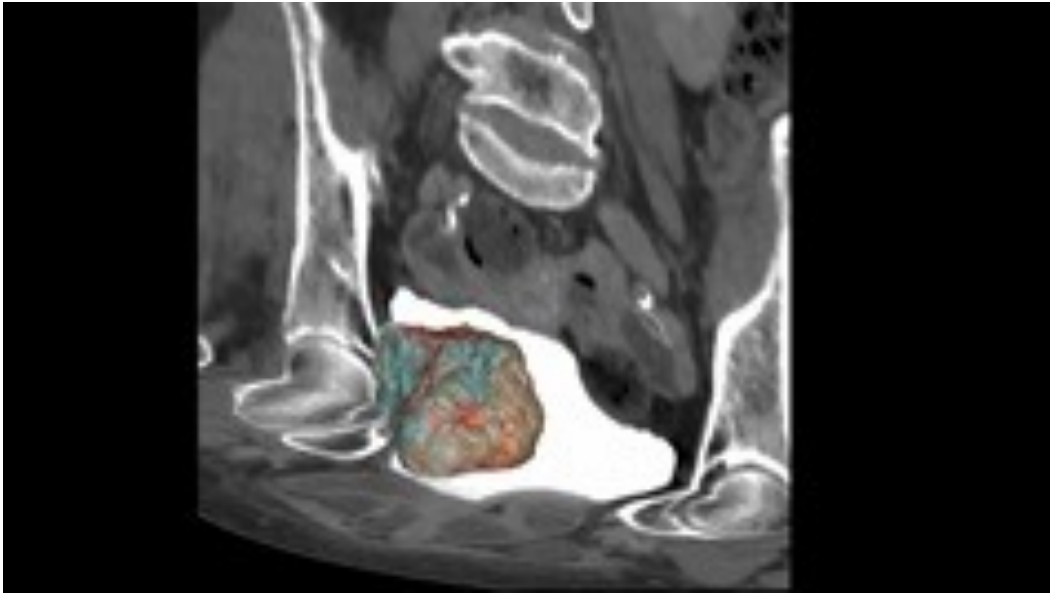
Bone



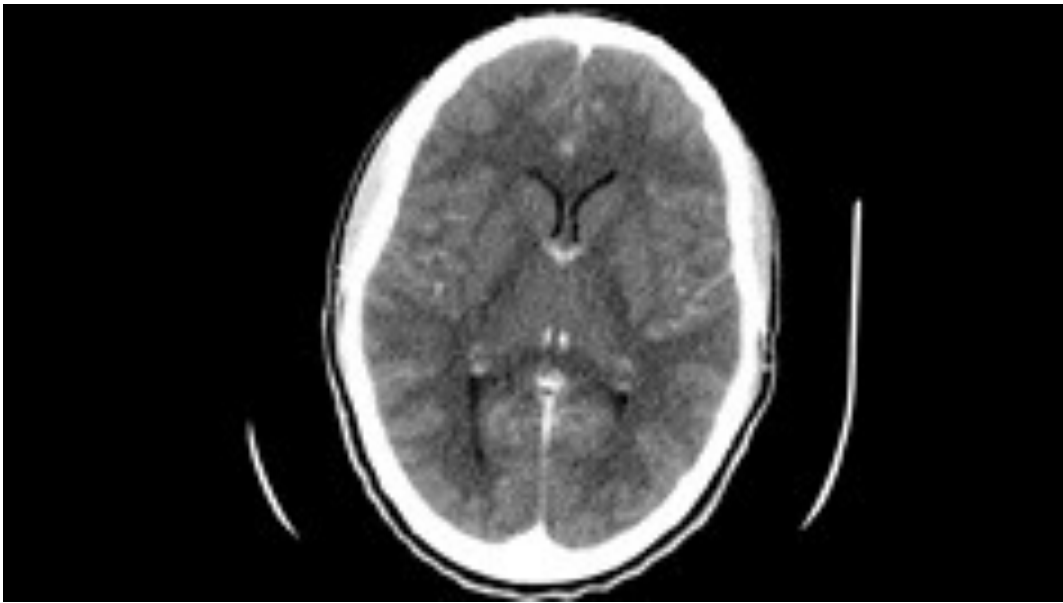
Bone



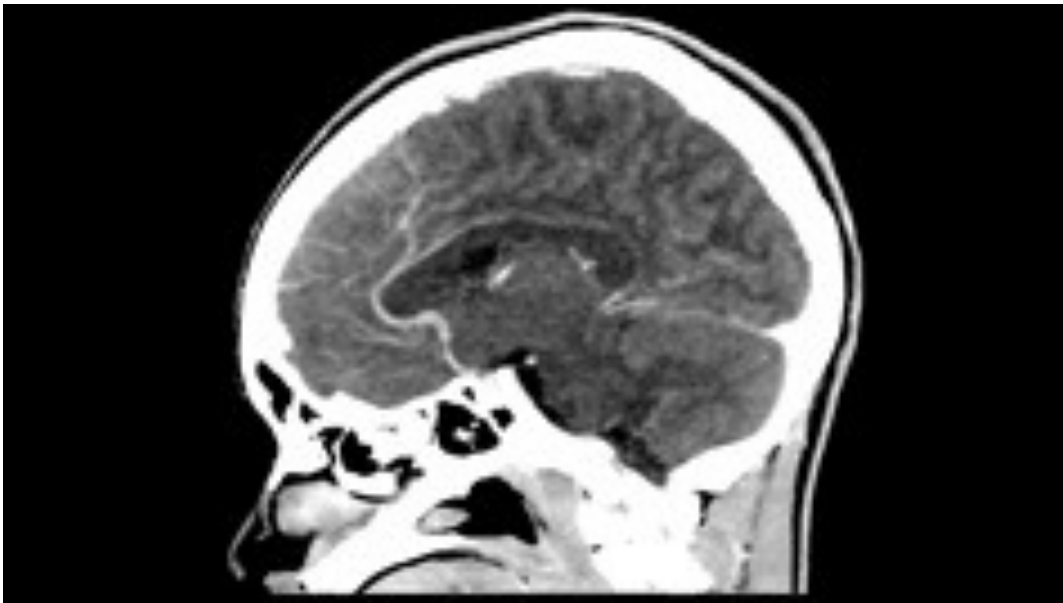
Chest Abdomen Pelvis



Oncology

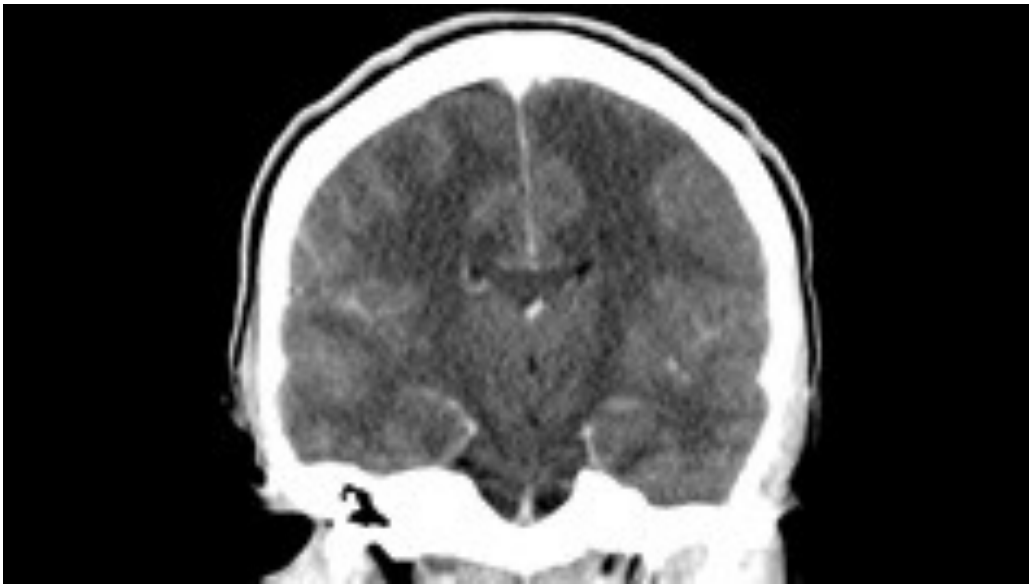


Neuro



Neuro





Neuro