

МСКТ

С помощью компьютерной томографии возможно изучать строение внутренних органов, получить изображение мягких тканей, легких, костей и, что очень важно, крупных и мелких сосудов, питающих органы и патологические образования. Исследование помогает достоверно увидеть мягкие и кальцинированные бляшки в сосудах, в том числе и в сосудах сердца (коронарных сосудах). Это точный метод получения информации о патологии легких, бронхов, намного более информативный, чем рентгенография легких.

Оборудование:

- двухэнергетический 256-срезовый спиральный компьютерный томограф (Discovery CT750 HD), позволяющий проводить помимо полного спектра базовых исследований, тончайшую диагностику тромбоэмболии и наличия бляшек в сосудах, благодаря возможности проведения спектрального анализа,
- 64- срезовый спиральный компьютерный томограф 4-го поколения (Aquilion64, Toshiba),

Высококласное оборудование позволяет выполнять наиболее сложные виды исследований, такие как:

- МСКТ высокого разрешения с широкими возможностями постпроцессинговой обработки информации, формированием трехмерных и мультипланарных изображений любой анатомической области исследования – черепа, органов грудной полости, брюшной полости, забрюшинного пространства и малого таза; костно-суставной системы;
- МСКТ — ангиография любого сосудистого бассейна (интра и экстракраниальные артерии, легочные артерии, исследование грудной, брюшной аорты и их ветвей, исследование подвздошных артерий и артерий конечностей);
- МСКТ — коронарография;
- МСКТ — ларинго-бронхоскопия (виртуальная эндоскопия);
- МСКТ-колоноскопия (виртуальная колоноскопия);