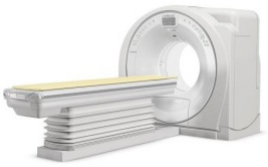
Томограф компьютерный Hitachi, модель SUPRIA

РЗН 2015/3183

16 срезов / 64 среза, гентри 75 см, 1 источник, напряжение 80-140 кВ, генератор 48 / 51 кВт

Hitachi Ltd., Япония



Характеристики

Количество срезов	16 срезов / 64 среза
Апертура гентри	75 см
Количество источников	1 источник
Напряжение на трубке	80-140 кВ
Мощность генератора	48 / 51 кВт

Описание

Supria 64 реализует высокоскоростное сканирование всего тела с субмиллиметровым срезом, который трудно достичь системой CT 16 срезов. С одной задержкой дыхания (около 14 сек.) получается изображение с высоким разрешением в диапазоне 1100 мм или более. Поэтому аппарат реализует MPR изображения в широком диапазоне и с высоким разрешением в качестве рутинного обследования. Supria 64 осуществляет высокоскоростное сканирование с шагом 1.58 благодаря ширине детектора 40 мм и уникального алгоритма 3D реконструкции компании Hitachi - основной метод. Поэтому это дает возможность сканировать область грудной к летки 320 мм за 4.5 секунды, торако-абдоминальной области 570 мм за 7,5 секунд. Нагрузка на пациентов, которые испытывают трудности с сохранением положения или удержанием дыхания в течение длительного времени, уменьшается.