

КОМП'ЮТЕРНИЙ ТОМОГРАФ AQUILION 16



Ваші переваги:

- »»» Експертний рівень діагностичних зображення
- »»» Просте і швидке проведення досліджень через продуману ергономіку та конструкцію системи
- »»» Висока пропускна здатність системи
- »»» Максимальний комфорт пацієнта
- »»» Необмежена кількість досліджень за зміну
- »»» Можливість доукомплектування широким вибором опцій та робочою станцією

Переваги системи Aquilion 16:

- »»» Базою томографа є відома та потужна платформа **Aquilion**
- »»» Високоєфективний 16 рядний детектор Quantum дозволяє одержувати 16 окремих зрізи за один оберт гентрі
- »»» Повний оберт гентрі за 0,5 секунди
- »»» Мінімальна товщина зрізу 0,5 мм для найвищої якості діагностики
- »»» Можливість отримання 16 ультра тонких зріза за один оберт гентрі
- »»» Анатомічний охват детектора - 32 мм за один оберт гентрі
- »»» Високо надійна трубка MEGACOOOL 7,5 МТО
- »»» Крайці у галузі істинно ізотропні зображення та розподільча здатність по низькому контрасту

**Комп'ютерний томограф Aquilion 16 -
авторитет лікарні, безперечна надійність, висока якість діагностики.**

Дослідження, які можна виконувати на даній моделі КТ:

Безконтрастні:

- КТ дослідження кістково-суглобового апарату з можливістю створення тривимірних реконструкцій.
- КТ дослідження кісток черепа.
- КТ дослідження головного мозку з можливістю створення тривимірних реконструкцій.
- КТ дослідження органів грудної порожнини з можливістю створення тривимірних реконструкцій.
- КТ дослідження органів черевної порожнини з можливістю створення тривимірних реконструкцій.
- КТ дослідження органів малого тазу.
- КТ дослідження органів позачеревного простору.
- КТ дослідження кістково-суглобової системи з можливістю створення тривимірних реконструкцій

Контрастні:

- КТ ангиографія магістральних (аорти на всьому її протязі, підключичних, сонних, ниркових, здухвинних, стегнових та плечових артерій), мозкових та периферійних з можливістю створення тривимірних реконструкцій.
- КТ дослідження органів черевної порожнини (печінки, селезінки) з можливістю створення тривимірних реконструкцій.
- Екскреторна КТ урографія.
- КТ дослідження органів позачеревного простору (нирок, мезентеріальних лімфовузлів).
- КТ дослідження органів малого тазу
- КТ аналіз периферійних судин