

## **TOMOGRAF KOMPUTEROWY**

- Tomograf umożliwiający:
  - badania klatki piersiowej, kręgosłupa, jamy brzusznej i miednicy wraz z wielofazowymi badaniami narządów tych obszarów anatomicznych,
  - badania naczyń domózgowych, wewnątrzczaszkowych, dużych naczyń oraz naczyń obwodowych,
  - akwizycję submilimetrową niewielkich struktur anatomicznych
- Aparat spiralny o czasie najkrótszego skanu dla 360° maksimum 1,0 s
- Rozdzielczość wysokokontrastowa min. 5 pl/cm w płaszczyźnie XY dla krzywej wartości 50%
- Jednoczesna akwizycja co najmniej 16 warstw przy jednym pełnym obrocie układu lampy RTG/detektory
- Minimalna średnica gantry 70 cm
- Maksymalna głębokość gantry 85 cm
- Maksymalne, rekonstruowane pole obrazowania FOV min. 70 cm
- Minimalne obciążenie stołu z zachowaniem precyzji pozycjonowania min. 200 kg
- Strzykawka automatyczna do podawania środka kontrastowego
- Dodatkowa konsola robocza z zainstalowanym i uruchomionym oprogramowaniem dostosowanym do zakresu klinicznego wykonywanych procedur

## **REZONANS MAGNETYCZNY**

- Aparat umożliwiający badania:
  - Badania neurologiczne, Angiografia MR (MRA), Badania w obszarze abdominalnym, Badania ortopedyczne, Obrazowanie równoległe
- System MR z gradientami minimum 30 mT/m oraz
- Slew-rate minimum 100 mT/m/ms w każdym z kierunków X, Y i Z;
- Liczba kanałów: min. 8,
- Indukcja pola magnetycznego min. 1,5 T
- Dodatkowa konsola robocza z zainstalowanym i uruchomionym oprogramowaniem dostosowanym do zakresu klinicznego wykonywanych procedur
- Zainstalowane i uruchomione oprogramowanie i wyposażenie dostosowane do zakresu klinicznego wykonywanych procedur
- Obciążenie płyty stołu łącznie z ruchem pionowym i zachowaniem precyzji pozycjonowania min. 200 kg