

Przedmiot zapytania: Zakup systemu przyspieszania obrazowania do rezonansu magnetycznego Magnetom Vida Nexaris.

Parametry minimalne:

System przyspieszania obrazowania (Deep Resolve Swift Brain) zestaw bardzo przyspieszonych protokołów klinicznych dla kontrastów T1, T2, T2*, FLAIR i DWI do rutynowych badań mózgu. Akwizycja wykorzystująca sekwencję multi-shot EPI i rekonstrukcję obrazu, w której stosowane są algorytmy oparte na Deep Learning. Całkowity czas akwizycji wszystkich kontrastów pozwala na radykalne skrócenie czasu potrzebnego do rutynowych badań mózgu, w tym AutoAlign i typowych kontrastów.