

最先端技術を搭載した次世代MRIを導入

当センターでは、最新のAI技術を搭載したMRI装置を導入しています。高速撮像における画質の劣化を改善し、従来よりも短時間で、より精密な画像検査が可能になりました。さらに、最新のアプリケーションを搭載し、心臓や全身のがんのスクリーニングが可能です。快適な検査環境で、高度な臨床検査が可能です。

■AI技術による高速撮像により、検査時間を短縮

SmartSpeed AIにより全身各領域の検査において画質の劣化を抑えた高速化撮像を実現します。頭部、腹部、心臓領域の撮像、2D、3D撮像など、幅広い撮像に対応します。

■高精細な画像で診断能を高める

デジタルブロードバンドテクノロジーであるdSyncによる高分解能撮像により、詳細な解剖学的構造の把握が可能になります。

■快適な検査環境

AIによる呼吸同期技術であるVitalEyeは、通常の呼吸状態で腹部領域の検査を可能とします。呼吸を止めることが必要な検査でもSmartSpeed AI技術により、呼吸を止める時間を短します。心臓の冠動脈検査では、造影剤を使用せずに、呼吸を止めることなく撮像することが可能です。



Ingenia Elition 3.0T
オランダ国：フィリップス社製

