

M R I 装置が新しくなりました



PHILIPS Achieva 1.5T

以前の装置との比較を簡単に述べます。

- 1) 短い検査時間で 解像度・コントラストの良い画像が得られます。
- 2) 体幹部のDWI（拡散強調画像）を提供できるようになります。
- 3) 頭部のDWIにおいて以前は提供できなかったADCマップも合わせて提供できるようになるため、本来の拡散制限による高信号との鑑別が可能になります。
- 4) 撮像範囲の広いスパインコイルと つなぎ合わせソフトとの併用により広範囲な脊椎の描写が可能になります。

ここに紹介させていただいた事は、ほんの一例です。
装置自体がかなりの進化を遂げているため、当院が保有するコイルの種類にもよりますが、今まで不得手としていた検査が可能になります。
どうか新しい装置にご期待ください。