2014:Siemens 放射線治療用MRI装置MAGNETOM Combi Suite Radiation Therapy -RT pro edition-発売

- MRI装置の生み出す解剖学的位置情報及び機能情報を放射線治療に活用するための放射線治療用MRI装置
- 1.5T MAGNETOM Aera 又は3T MAGNETOM Skyraをベースに構成している。
- 装置概要
- 70cmワイドボア、高密度コイルエレメント（Tim4Gコイルシステム、48チャンネルRF受信コイル）により放射線治療用固定具を付けたまま頭頸部、上腹部、骨盤部の撮像可能。
- RT Dotエンジンにより磁場による辺縁部のゆがみを補正し、放射線治療用固定具を考慮した発熱調整が可能。
- 体表面の正確な位置決めのため、MRI装置対応の外部レーザーポインターを装備