

放射線部

連絡先 022-717-7419 (放射線部受付)



320列MDCT (Aquilion ONE)



3テスラMRI (Ingenia 3.0T CX)



部長
高瀬 圭

特色

放射線部では、単純X線撮影、マンモグラフィ、CT、MRI、血管造影などの画像診断、PETを含めた核医学検査、および放射線治療の業務を、最新の技術で医療被曝の適正化にも配慮しながら行っています。

CTは、最新鋭の高精細320列CT1台、320列CT1台、2管球搭載128列1台、救命救急センターのデュアルエネルギー型128列1台の計4台で高いクオリティーでの撮影を1日約160件施行しています。MRIは、3テスラの超高磁場装置4台、1.5テスラの高磁場装置1台、四肢専用装置1台の6台が稼働しています。血管撮影室では、最新の心カテ装置2台、IVR—CTを兼ね備えた血管撮影システムと2方向透視の血管造影装置の計4台を有し、患者さんへの負担の少ない各種血管内治療・IVRを行っています。核医学部門では、SPECT-CT装置2台を含む4台のSPECT装置、PET-CT3台を用いた検査を行っており、広く地域の医療機関からの検査依頼に応えています。

放射線治療部門では、定位放射線治療や強度変調放射線治療、腔内照射、CTガイド下密封小線源治療といった最新の方法を含む放射線治療を数多く施行しています。