

➤ 放射線治療科

◆診療体制

直線加速器（リニアック）を使用した放射線治療を行っています。近年のコンピュータ技術の進歩とともに、放射線治療も急速に高度なものになっており、放射線治療医、診療放射線技師、看護師が、それぞれ専門知識を持って診療にあたります。

当院には、放射線治療専門医、放射線治療品質管理士、医学物理士の資格を有するスタッフが在籍し、他科と協力しながら最善の治療ができるよう取り組んでおります。

当院で行っていない放射線治療（IMRT、定位照射、小線源治療など）が必要な場合は他院へ紹介しています。

◆診療方針

必要に応じて多門照射や回転原体照射を用い、患部へ放射線を集中させつつ周囲の正常臓器にできるだけ放射線が照射されないよう工夫をしています。また、治療目的に応じて、効果を落とさずにできるだけ治療期間を短くし、患者さんの負担を軽減するよう心がけています。

◆治療実績（2023年1月1日～2023年12月31日）

治療患者数総数 216例 （うち新規患者数 129例）

疾患（部位）別症例数

疾患（部位）	症例数	疾患（部位）	症例数
脳	0	大腸・直腸	21
頭頸部	1	腎膀胱	37
肺	66	婦人科	16
乳腺	51	骨軟部	1
食道	10	不明	3
肝・胃	10		

◆保有する機器

-リニアック（直線加速器）：Varian medical systems 社製 CL-21EX

-治療計画用CT：東芝 Aquilion NATURE Edition