

● 診療科の特色

1. 医師 6 名(常勤 4 名、レジデント 2 名)、診療放射線技師 23 名、受付 1 名の体制。
2. 業務は、一般・透視撮影部門、CT 部門、MRI 部門、アンギオ部門、核医学部門、放射線治療部門に分かれる。CT、MRI はそれぞれ 2 台が稼働している。
3. RI 治療室があり、甲状腺がんのヨード大量内服療法を行っている。
4. MRI部門は 3TMRI装置、核医学部門はSPECT-CT装置が 2017 年 3 月臨床開始。
5. MRI部門は 1.5TMRI装置が 2019 年 4 月バージョンアップ。
6. 一般撮影部門は乳房撮影装置が 2019 年 9 月新機種に更新。
7. 放射線治療部門は、高精度放射線治療に対応する治療装置が 2016 年 10 月臨床開始。
8. 放射線被曝管理のためクラウド型線量管理システムを 2020 年 3 月導入

● 医療機器

一般・透視撮影	フラットパネル装置(CALNEO)CR 装置
	デジタルラジオグラフィ装置(ADR-200A/R5)
	X線乳房撮影装置(Amulet innovality)
	骨密度測定装置(Hologic Horizon)
CT	MSCT320 列(Aquilion ONE)
	MSCT80 列(Aquilion PRIME SP)
MRI	Ingenia 3.0T
	Achieva dstream1.5T
アンギオ	アンギオ CT(Infinix Celeve-I Apuilion PRIME)
	心カテ(Allura Xper FD1010)
	心カテ(Allura Xper FD1010)
核医学	Discovery NM/CT 670
放射線治療	リニアック(INFINITY)
	CT シミュレータ(Aquilion LB)
	三次元放射線治療計画装置(MONACO)

● 診療実績

1. 撮影患者数

検査別	患者数
一般撮影	60,556
透視撮影	1,183
CT	23,991
MRI	7,289
アンギオ	2,248
核医学	2,353

2. 放射線治療患者数

治療方法	患者数
外照射	233
その内全身照射	2
その内体幹部定位放射線治療	14
コード内服療法	30

3. 放射線治療疾患（新患 計 187 件）

原発巣	新患患者数
脳・脊髄	3
頭頸部腫瘍(甲状腺を含む)	14
食道	5
肺・気管・縦隔	61
乳腺	32
肝・胆・膵	1
胃・小腸・結腸・直腸	10
婦人科腫瘍	1
泌尿器系	30
造血器リンパ系	22
皮膚・骨・軟部	4
その他(悪性)	1
その他(良性)	2
小児	1

4. 2022 年度 IVR 件数（計 281 件）

主な手技	症例数
透析シャント PTA	92
CT ガイド下生検(肺、骨、縦隔など)	48
膿瘍ドレナージ	32
CV ポート留置	25
肝動脈塞栓術(肝 TACE)	19
気胸、膿胸ドレナージ	12
大動脈ステント留置前コイル塞栓術	12
VATS マーカー留置	9
気管支動脈塞栓術(喀血)	6
子宮動脈塞栓術(産後出血)	4
動脈塞栓術(後腹膜出血)	3
移植腎動脈 PTA	2
副腎静脈サンプリング	2
膵十二指腸動脈瘤塞栓術	1
腎動脈塞栓術(腎損傷)	1
脾動脈塞栓術(脾損傷)	1
肝動脈塞栓術(肝膿瘍出血)	1
PTGBD(胆嚢ドレナージ)	1
選択的動脈内カルシウム負荷試験	1

● 研究業績

論文

- 1) 衣笠里菜,岸亮太郎,田邊新,丸中三菜子,向井敬,新屋晴孝,永喜多敬奈
耳下腺に発症した節性辺縁帯リンパ腫の1例
臨床放射線,67巻,6号,593~597,2022年6月10日

学会発表

- 1) 眼周囲の腫脹を契機に診断された Lemierre 症候群の1例
西垣 貴美子
第136回日本医学放射線学会中国・四国地方会 2022年6月17日
- 2) 食道癌に対して術前化学放射線療法を施行した一例
田邊 新
第57回岡山放射線腫瘍学カンファレンス 2022年6月10日
- 3) 再発膀胱癌の治療中に急変した一例
田邊 新
第58回岡山放射線腫瘍学カンファレンス 2022年11月18日
- 4) 脆弱性骨盤骨折に対する術中 3D fusion navigation を使用した手術について
原田 宏香
令和4年度 国立病院機構中国四国放射線技師会 学術大会 2022年10月1日
- 5) 低管電圧撮影のための基礎的検討
佐伯 周平
第76回国立病院総合医学会 2022年10月7日
- 6) センチネルリンパ節シンチグラフィにおいて,対側腋窩に同定された乳癌の一例
高橋 一徳
第76回国立病院総合医学会 2022年10月8日
- 7) 放射線治療におけるX線平面検出器とスケール板を用いたアイソセンタの評価法の検討
佐々木 敏久
第50回日本放射線技術学会秋季学術大会 2022年10月8日
- 8) 肝臓の解剖と疾患
佐伯 周平
第26回ももたろうCTイメージングセミナー 2022年11月19日
- 9) 原子力災害医療研修の内容と当院放射線科の修了状況
西田 寛規
令和5年度 国立病院機構中国四国放射線技師合同モダリティ Web 勉強会 2023年1月26日
- 10) CT に関する認定について
藤真 未子
令和5年度 国立病院機構中国四国放射線技師合同モダリティ Web 勉強会 2023年1月26日
- 11) 第50回放射線技術学会秋季学術大会参加報告
佐々木 敏久
令和4年度中国四国グループ診療放射線技師スキルアップ研修(放射線治療技術)
2023年2月23日

講演、研究会

- 1) 第13回中・四国放射線治療夏期セミナー 2022年7月23日
食道癌に対する放射線治療
田邊 新