

## ● 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 Explorer)
CT	MSCT320 列(Aquilion ONE)
	MSCT64 列(Aquillion 64)
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	63,620
透視撮影	1,686
CT	23,517
MRI	7,895
アンギオ	2,413
核医学	1,898

2. 放射線治療患者数

治療方法	患者数
外照射	210
その内全身照射	2
その内体幹部定位放射線治療	13
ヨード内服療法	37

3. 放射線治療疾患（新患 計 210 件）

原発巣	新患患者数
脳・脊髄	2
頭頸部腫瘍(甲状腺を含む)	41
食道	4
肺・気管・縦隔	70
乳腺	21
肝・胆・膵	6
胃・小腸・結腸・直腸	11
婦人科腫瘍	0
泌尿器系	27
造血器リンパ系	26
皮膚・骨・軟部	2
その他(悪性)	0
その他(良性)	0
小児	0

4.

2020 年度 IVR 件数（計 223 件）

主な手技	症例数
シャント PTA	69
CT ガイド下生検(肺、骨、縦隔など)	64
膿瘍ドレナージ	22
CV ポート留置	17
肝動脈塞栓術(肝 TACE)	13
気胸、膿胸ドレナージ	7
大動脈ステント留置前コイル塞栓術	6
気管支動脈塞栓術(喀血)	4

子宮動脈塞栓術(産後出血)	3
VATS マーカー留置	3
下肢動脈塞栓術(外傷性出血)	2
移植腎動脈 PTA	2
選択的動脈内カルシウム負荷試験	1
副腎静脈サンプリング	1
腎動脈塞栓術(腎 AML)	1
脾動脈塞栓術(腹腔内出血)	1
肝動脈塞栓術(肝損傷)	1
下部消化管出血塞栓術(下血)	1

● 研究実績

1. 学会、研究会

- 1) 小児の腎明細胞肉腫に対し術後照射を施行した一例

田邊 新

第 54 回 岡山放射線腫瘍学カンファレンス(OCRO)

2020 年 12 月 4 日

2. 講演

- 1) 基礎から学ぶエコーハンズオンスクール

高松 泉

第一セントラルビル 1 号館

2020 年 6 月 28 日

- 2) 基礎から学ぶエコーハンズオンスクール

高松 泉

第一セントラルビル 1 号館

2020 年 11 月 22 日