

## ● 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(Aquilion 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	63825
透視撮影	1684
CT	23045
MRI	8274
アンギオ	2465
核医学	1269

## 2. 放射線治療患者数

治療方法	患者数
外照射	221
その内全身照射	5
ヨード内服療法	43

3. 放射線治療疾患（新患 計 174 件）

原発巣	新患者数
脳・脊髄	2
頭頸部腫瘍(甲状腺を含む)	22
食道	3
肺・気管・縦隔	57
乳腺	16
肝・胆・膵	3
胃・小腸・結腸・直腸	13
婦人科腫瘍	0
泌尿器系	28
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	2

4. IVR 件数（計 230 件）

主な手技	症例数
シャント PTA	63
CT ガイド下生検(肺、骨、縦隔など)	56
膿瘍ドレナージ	36
CV ポート留置	18
VATS マーカー留置	12
肝動脈塞栓術(肝 TACE)	10
血管造影	9
大動脈ステント留置前コイル塞栓術	3
子宮動脈塞栓術(産後出血)	3
下部消化管出血塞栓術(下血)	3
副腎静脈サンプリング	2
移植腎動脈 PTA	2
上部消化管出血(吐血)	2
PSE(部分的脾動脈塞栓術)	2
腎動脈塞栓術(腎損傷)	1
膵炎後仮性動脈瘤塞栓術(吐血)	1
術後出血塞栓術(膵液瘻)	1
気管支動脈塞栓術(咯血)	1
PTGBD	1
BRTO	1
腹腔動脈バルーン閉塞試験	1

## ● 研究業績

### 1. 学会、研究

1) 当院のBPAについて

高橋 一徳

国立病院機構 中国四国放射線技師会 第3回モダリティ合同勉強会 2020年1月25日

2) 当院の心臓MRIについて

椿 啓太

国立病院機構 中国四国放射線技師会 第3回モダリティ合同勉強会 2020年1月25日

3) 心臓核医学について

開智 卓也

国立病院機構 中国四国放射線技師会 第3回モダリティ合同勉強会 2020年1月25日

4) Aquillion ONE における心臓CTについて

佐伯 周平

国立病院機構 中国四国放射線技師会 第3回モダリティ合同勉強会 2020年1月25日

### 2. 講演

1) 第26回岡山核医学技塾

清水 光春

岡山医療センター

2019年8月24日

2) 第40回岡山胸部画像病理カンファレンス

新屋 晴孝

岡山ロイヤルホテル

2019年9月28日