

## ● 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	63,290
透視撮影	1,407
CT	31,484
MRI	7,737
アンギオ	2,507
核医学	2,382

2. 放射線治療患者数

治療方法	患者数
外照射	257
その内全身照射	1
その内体幹部定位放射線治療	20
ヨード内服療法	41

3. 放射線治療疾患（新患 計 222 件）

原発巣	新患患者数
脳・脊髄	2
頭頸部腫瘍(甲状腺を含む)	13
食道	11
肺・気管・縦隔	72
乳腺	30
肝・胆・膵	10
胃・小腸・結腸・直腸	17
婦人科腫瘍	0
泌尿器系	38
造血器リンパ系	25
皮膚・骨・軟部	2
その他(悪性)	1
その他(良性)	1
小児	0

4. 2021 年度 IVR 件数（計 293 件）

主な手技	症例数
透析シャント PTA	116
CT ガイド下生検(肺、骨、縦隔など)	65
膿瘍ドレナージ	19
CV ポート留置	18
気胸、膿胸ドレナージ	18
肝動脈塞栓術(肝 TACE)	14
VATS マーカー留置	8
大動脈ステント留置前コイル塞栓術	7
子宮動脈塞栓術(産後出血)	4
気管支動脈塞栓術(咯血)	2
動脈塞栓術(後腹膜出血)	2
移植腎動脈 PTA	1
右胃動脈瘤塞栓術	1
膵十二指腸動脈瘤塞栓術	1
肋間動脈塞栓術(血胸)	1
脾動脈塞栓術(腹腔内出血)	1
肝動脈塞栓術(HCC 破裂)	1
腎動脈塞栓術(血尿)	1
PTGBD(胆嚢ドレナージ)	1

## ● 研究実績

### 学会、研究会

- 1) 高須賀 良介  
被ばく線量管理・記録について  
第3回 医療情報研修会 2021年8月25日
- 2) 高橋 一徳  
岡山医療センターにおける脳血流シンチグラフィ(ECD)の現状について  
第28回 岡山核医学義塾 2021年8月28日
- 3) 宮川 真治  
当院における小児腎シンチ及び腎移植について  
国立病院機構中四国放射線技師合同モダリティ Web 勉強会 2022年1月19日
- 4) 西田 寛規  
令和3年度放射線治療専門放射線技師認定試験 受験報告  
国立病院機構中四国放射線技師会放射線治療技術 Web 勉強会 2022年2月24日
- 5) 佐々木 敏久  
総合討論(何でも聞きたいコーナー)  
国立病院機構中四国放射線技師会放射線治療技術 Web 勉強会 2022年2月24日

### 講演

なし

### 座長

- 1) 第22回ももたろうCTイメージングセミナーMomoCT(ももっち)セミナー 2021年6月17日  
「腹部領域～GE社製CTの臨床応用～」 「下肢領域～キャノン社製CTの活用」  
佐伯 周平
- 2) 国立病院機構中四国放射線技師会放射線治療技術 Web 勉強会 2021年12月8日  
「KUB、IVPの検査について」「腎及び膀胱ダイナミック・CTウログラフィについて」  
佐伯 周平
- 3) 国立病院機構中四国放射線技師会放射線治療技術 Web 勉強会 2022年1月19日  
当院における尿管ステント留置術」「生体腎移植における3DCTについて」  
佐伯 周平