

Radiation focus

Vol.21



ほわじろ～

皆様お久しぶりです。寒い日が続いておりますがいかがお過ごしでしょうか？
今回は、当院放射線科の地域連携紹介と当院の放射線治療について
皆様にご紹介いたします！

当院放射線科の地域連携紹介について

当院放射線科は、電話 と インターネット(Comlavie) で地域連携紹介の予約を受け付けており、単純CT・非造影MRI・非負荷RIの撮影・読影を行っております。
また、放射線治療も随時受け付けており、詳しくは裏面をご覧ください！

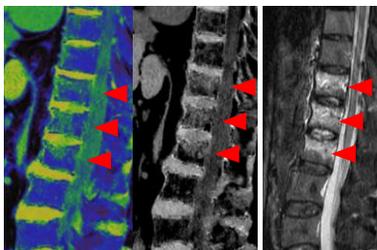
◎ CT

< Philips社製 IQon Spectral CT >

Spectral CTで診断力をプラス

- ・通常画像とスペクトラル画像の同時取得が可能！低被ばく
- ・従来CTでは難しい放射線陰性胆石・新鮮圧迫骨折・微細な血栓や出血の検出が可能

スペクトラル画像では新鮮圧迫骨折をMRIのように検出可能！



CTスペクトラル画像

MRI

◎ RI

< Siemens社製 Symbia Evo Excel >

新装置導入により画質向上

- ・撮像時間の短縮やより良い画像の提供が可能
- 詳しくは第20号(前回)の放射線部広報誌をご覧ください！

◎ 1.5T MRI 3.0T MRI

< Philips社製 INGENIA 1.5T >

< Philips社製 INGENIA 3.0T >

目的別に最適な装置で素早い検査

- ・1.5T：認知症検査・整形領域
- ・3.0T：MRCP・前立腺・婦人科領域
- ・CS(圧縮センシング)による撮像時間の短縮やより良い画像の提供が可能！患者負担軽減

※緊急検査等の都合で、整形領域を3.0Tで取ることもあります。

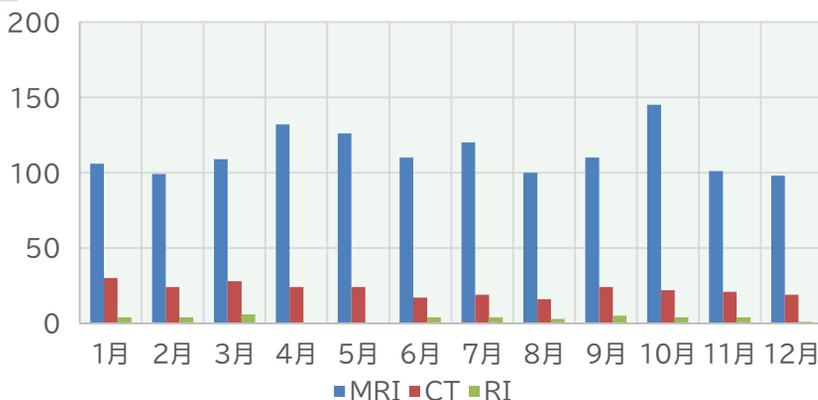


1.5T MRI



新RI装置

2025年の地域連携紹介(画像検査)の実績



MRIが最も多く、
多い月では160件を超える
画像検査のご紹介を
していただきました！

インターネットで予約ができる
地域連携クラウドサービス
「Comlavie」

予約枠が一目で
わかると好評です！



ComlavieはIHE ITIの実装をコア機能とした、
医療情報連携を支援するソフトウェアです。

当院の放射線治療

～ 切らずに治す、放射線治療の3つのメリット ～



機能・形態温存

臓器の形や働きを温存し、治療後の生活の質(QOL)を保ちます。



低侵襲で安心

体にメスを入れないため、ご高齢の方や手術が難しい方にも適しています。



通院治療が可能

お仕事を続けながら、日常生活の中で治療に通うことができます。

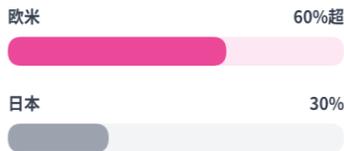
痛みを取る治療(緩和照射)

- 骨転移などによる「痛み」を和らげます。
- ・約7～8割の方で痛みの改善が期待できます。
 - ・鎮痛薬の減量が可能です。
 - ・治療期間は1回～10回程度と短期間です。
- ※痛みの改善には、個人差があります。



世界と日本の放射線治療

欧米では60%超が適用
日本でも利用が拡大中



診療スケジュール

月(午前)	水(終日)	金(午後)
宮崎	田崎	中武

※長崎大学より放射線治療専門医が非常勤で来院

高精度治療装置



Varian社製 Clinac iX

外部照射

脳定位照射

専門資格&品質管理

放射線治療専門放射線技師:2名
放射線治療品質管理士:2名
医学物理士:1名



「治療も予約も、患者さんに合わせて。最適なタイミングで最高の医療を。」

画像検査・オンライン予約(Comlavia)・放射線治療のご相談はお気軽に



(社)白十字会 佐世保中央病院 地域医療連携センター

0120-33-8293

〒857-1165 長崎県佐世保市大和町15番地

