

CTCメルマガ vol.60
2024.6.7

放射線技師積極度200%
(舞鶴共済病院)

Presented by Daisuke Tsurumaru
Radiology Dept. Kyushu Univ.

今回ご紹介するのは、舞鶴共済病院。

Introduction of Maizuru Kyosai Hospital in Kyoto pref.



診療科:20
病床:300
消化器内科医:5名(非常勤含む)
放射線科医:0名

<https://maizuru.kkr.or.jp/index.html>



京都府の北部(若狭湾に近い)に位置する人口7万7千人の都市にあります。

観光も気になります♪

Recommend



東
舞鶴
experience
海軍ゆかりの港めぐり遊覧船



西
舞鶴
experience
かまぼこ手作り体験



西
舞鶴
sightseeing
吉原入江

<https://maizuru-kanko.net/>

放射線技術科は診療放射線技師10名の構成です。

10 radiological technologists with many kinds of certification working

● 認定資格取得状況 (2021年4月現在)

- ・医学物理士 (日本医学物理士認定機構)
- ・磁気共鳴専門技術者 (日本磁気共鳴専門技術者認定機構)
- ・第1種放射線取扱主任者 (原子力規制委員会)
- ・X線CT認定技師 (X線CT認定技師認定機構)
- ・血管撮影・インターベンション専門放射線技師 (日本血管撮影・インターベンション専門)
- ・救急撮影認定技師 (日本救急撮影技師認定機構)
- ・マンモグラフィ撮影認定技師 (日本乳がん検診精度管理中央機構)
- ・大腸CT検査認定技師
- ・マンモグラフィ施設画像認定施設 (日本乳がん検診精度管理中央機構)
- ・大腸CT検査技術認定施設 (日本消化器がん検診学会)

所属学会

- ・日本放射線技術学会 ・医学物理士会 ・医学物理学会 ・日本磁気共鳴医学会 ・日本
- ・日本消化器がん検診学会 ・ヨーロッパ放射線学会 ・消化管先進画像診断研究会(GAIA)

講師

- ・日本放射線技師会 ・MR研究会 ・IVR学会

学会発表

- ・日本放射線技師会 ・日本放射線技術学会 ・日本磁気共鳴医学会 ・北米放射線学会
- ・日本核医学技術学会 ・日本消化器がん検診学会

論文掲載

- ・日本放射線技術学会 ・日本消化器がん検診学会 ・その他学術誌 多数

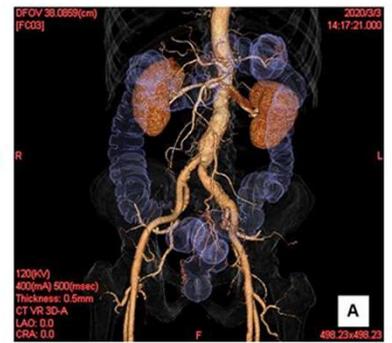
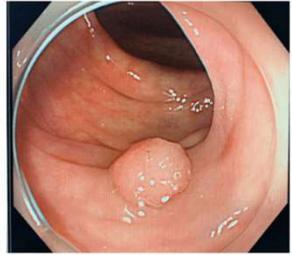
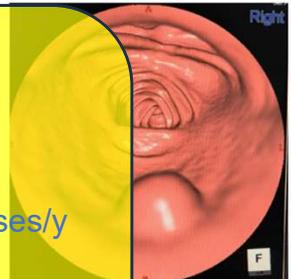
かなり頑張っている
しゃいますね!



大腸CT検査
大腸がん検査の1次検査である便潜血検査が陽性となった場合に、精密検査として2次検査の全大腸内視鏡検査を受ける必要があります。当院では全大腸内視鏡検査に羞恥心など抵抗を感じる患者さんに対して、バリウムを用いた注腸検査に代わり大腸CT検査を行っております。
大腸CT検査とは、腹部のCT撮影を行いコンピューターで3D画像を構築することで、仮想内視鏡画像および注腸類似像を得る方法です。国内外のエビデンスとして全大腸内視鏡検査と比較して診断精度が劣らないこと、注腸検査と比較して有意に高いことが挙げられます。その他の利点として、腹部臓器の画像診断も同時に行うことが可能であり検査時間も10分程度で終了します。欠点としては大腸CT検査でポリープが発見された場合は全大腸内視鏡検査が必要となることです。
当院では大腸CT検査を毎日おこなっており、実施件数は全国でも5番以内を誇っております。担当技師もエビデンスに基づいた技術を取得したスキルの高い技師が担当しております。

大腸CT件数
300~500/年
300-500 CTC cases/y

大腸CT検査認定技師8名
大腸CT検査技術施設認定
(日本消化器がん検診学会)



施設ならではの工夫があります。

Arrangements for patients

前処置セットの郵送

Reservation→Delivery of preparation sets

人間ドック

オプションで大腸CT検査

→電話予約

予約の際に電話で前処置の説明を行う



1週間前に前処置セットを郵送



受診回数が最低限
で済みますね♪

CT室前に大腸CT検査の紹介動画を再生

技師がオリジナルで動画を作成

- ・大腸がん検診の受診率の向上を図る
- ・大腸CT検査の認知度を上げる
- ・当日の検査の流れをイメージしてもらう(検査前の不安解消)

緊張もほぐれます♪



CTC introduction movie playing

ここがスゴイ!

放射線技師が積極的に活動しています!

Radiological technologists attending...

- ◆ 読影トレーニング & 一次読影 CTC Interpretation
- ◆ 内視鏡立ち合い ⇒ 内視鏡医と連携 Endoscopy
- ◆ 外科カンファレンス ⇒ 外科医と連携 Surgery conference
- ◆ 科内勉強会でフィードバック Feedback conference



さながら大腸CT “マスター” 生産工場ですね!