



乳がんの放射線(陽子線含む)治療について

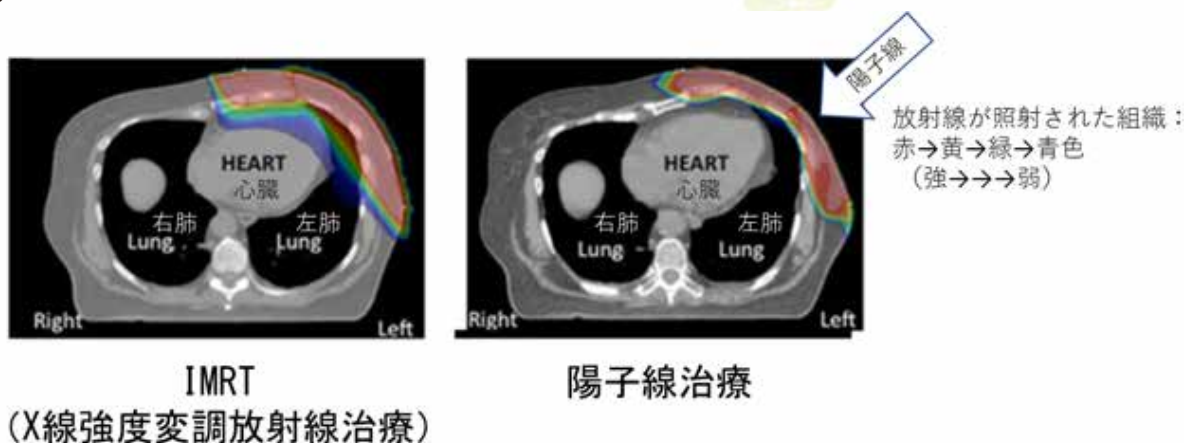


4月に新型コロナウイルスに感染後に亡くなられた岡江久美子氏が重篤化した原因として、乳がん術後放射線治療による免疫力低下の可能性が一部で報道されておりますが、乳がん治療中または治療を予定されている患者さんや家族に対し、“混乱”を招いていることを危惧しております。

日本乳癌学会の井本滋理事長(杏林大学教授)が、NHKの報道で、「新型コロナウイルスによって重症化する原因になるほど、免疫力が下がるとは考えにくい」とのコメントを出されております。*1 さらに、日本放射線腫瘍学会も、4月25日に『早期乳がん手術後に行われる放射線治療は、体への侵襲が少なく、免疫機能の低下はほとんどありません。』と表明されております。*2

報道を見て不安に思われる患者さんや家族もおられると思いますが、偏った情報によって、治療を中断することなく、また、予定されている治療を躊躇することなく、まずは主治医に相談されることを切にお願いいたします。

当センターで実施している『早期乳がんの陽子線治療』*3 及び『術後再発予防のための陽子線照射』は、陽子線の特性から病巣をピンポイント照射することにより、下図の通り、肺や心臓など正常組織へほとんど照射されません。



図：乳房切除後の左胸壁の局所リンパ節照射時の線量分布
参照 UF Health Proton Therapy Institute*4

*1 「<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20200423/k10012401871000.html>」

*2 「<https://www.jastro.or.jp/customer/news/20200425.pdf>」

*3 当センターの早期乳がんの陽子線治療は、これまでに、Phase I 試験(4 症例実施)で有効性と安全性が認められ、その後の Phase II 試験で 10 症例の治療が終了致しました。現在は、当初の治療計画に則り、乳がん粒子線治療研究会ならびに倫理委員会にて、その後の経過観察結果も含めて審議中でございます。

*4 「<https://www.floridaproton.org/cancers-treated/breast-cancer/>」

今後は、自由診療として「早期乳がん」・「乳がん乳房手術後」に対して陽子線治療を行います。



お問い合わせ

さまざまなSNSでメディポリスの情報を発信しております。是非ごらんになってください!

一般社団法人 メディポリス医学研究所
メディポリス国際陽子線治療センター
〒891-0304 鹿児島県指宿市東方4423番地
【治療相談】 ☎ 0120-804-881



ホームページ



フェイスブック



YouTube



LINE



インスタグラム



新型コロナウイルス感染症の予防対策

誠に恐縮ですが、当センターに来られる方は、以下の対応について、ご協力をお願いします。

- 非接触型体温計による検温をします。
- マスク着用(お持ちでない方は受付で販売します)
- ハイクロソフト消毒液(低刺激)、もしくは、消毒用アルコールで手指消毒します。

※**ハイクロソフト水**とは、少量の食塩と塩酸を含む水を電気分解した物です。強酸化水の5倍の殺菌効果、次亜塩素酸ナトリウムの50倍の殺菌効果があり、肌や目はもちろん、間違っても飲んで安心です。



入口にて検温実施

メディポリス国際陽子線治療センターでは、次の対策を実施しています。

- すべて予約制とし、患者さんの密集を防ぎます。
- 待合室の椅子の配置を工夫しました。
- 十分な換気回数を維持しています。
- 徹底した施設の消毒を毎日、実施しています。
- JCI(国際基準)による安全委員会を設置しています



待合室の椅子配置と十分な換気



鹿児島県探訪 御楼門(ごろうもん)



鹿児島市城山には、お城(鶴丸城)がありました。お城と言っても天守閣のない平城だったそうなので、普通イメージするお城とは異なります。

鶴丸城は明治に入ってから火災で焼失してしまい、現在は本丸跡に歴史資料センターが建っています。最近、その入り口に御楼門(ごろうもん)が再建されました。

高さ、幅ともに国内最大の城門だそうです。また、鹿児島市内には歴史上の人物の像があちこちにあって、鶴丸城跡の御楼門を入ったところには天璋院篤姫の像があります。

篤姫の実家である今和泉島津家の別邸はメディポリスのある指宿にあったんですよ。また、御楼門の近くに、西郷隆盛・小松帯刀の像があり大久保利通の像はメディポリス鹿児島中央駅相談センター近くにあります。

指宿市内にも、明治維新に関係する名所がありますので、散策されてもいいですね。



鶴丸城御楼門



西郷隆盛像



小松帯刀像



大久保利通像



治療症例実績数 3762件

・前立腺	1644	・痔	275	・骨軟部	85
・肝・胆管	626	・転移(リンパ節)	244	・腎	23
・肺	547	・頭頸部	173	・その他	145

(2020年5月22日現在)

MEMO