

オオサカハイマック通信

VOL.25 (2021年10月)

Japan Cancer Forum 2021にて講演

がん患者様やご家族様のための日本最大級のがんフォーラム「Japan Cancer Forum 2021」にて、当センターの鈴木医師と安西医師が「重粒子線治療:切らずに治す、がん重粒子線治療—肝臓がんと膵臓がん—」のWEB講演を2021年8月21日(土)に行いました。視聴URLは <https://www.youtube.com/watch?v=9xSzc4Jt8IO> で、どなたでも視聴可能です。参加2度目となる今回は、先進医療適応症例の肝臓がんと膵臓がんの重粒子線治療について、約1時間お話をさせていただきました。

2021 Japan Cancer Forum
【公益財団法人大阪国際がん治療財団大阪重粒子線センター共催】
重粒子線治療
切らずに治す、がん重粒子線治療—肝臓がんと膵臓がん—
鈴木 修
公益財団法人大阪国際がん治療財団 大阪重粒子線センター 主任部長
安西 誠
公益財団法人大阪国際がん治療財団 大阪重粒子線センター 医長



肝臓がんの重粒子線治療の線量と回数

肝細胞がん・肝内胆管がん・転移性肝がんに対する重粒子線治療の代表的な合計の治療回数です。種類、サイズ、がんの場所などにより回数が異なります。

1. 肝細胞がん: 2回、4回、または 12回
2. 肝内胆管がん: 2回、4回、または 12-20回
3. 転移性肝がん: 1回、4-8回、または 12-16回

がんの種類	部位	線量 (RBE)	回数
肝細胞がん	一般	48Gy/2fr or 60Gy/4fr	
	肝門部/消化管近接	60-76Gy/12-20fr	
肝内胆管がん	一般	48Gy/2fr or 60Gy/4fr	
	肝門部	52.8-60Gy/12fr	
	消化管近接	60-76Gy/12-20fr	
肝転移 (3個以内)	一般	58Gy/1fr or 60Gy/4fr	
	肝門部/消化管近接	60-68Gy/4-8fr 60-68Gy/12-16fr	

Gy: Gy (RBE) (グレイ・アルビーン) : 重粒子線治療の照射量を表す単位。fr: fraction (分割) の略語

60Gy(RBE)/4 or 12回

公益財団法人 大阪国際がん治療財団
大阪重粒子線センター
Osaka Heavy Ion Therapy Center

外来担当表

当院は完全予約制です。
(土日祝は休診となります。)

月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
手島	手島	手島	安西	安西
鈴木	鈴木	鈴木	内田	内田
長谷川	安西	内田	長谷川	長谷川
藤元		塩見	藤元	林 鎌田

アクセス

住所: 大阪府大阪市中央区大手前 3-1-10
最寄駅の Osaka Metro 谷町線・中央線
「谷町四丁目」駅より徒歩 8 分



ガイダンス動画のご案内

「重粒子線治療とはどんな治療? 受診方法は?」等、患者様や医療機関の皆様の疑問にお答えすべく、ガイダンス動画を作成致しました。下記 QR コードを読みとると、当センターの初診から治療までのガイダンス動画をご覧いただくことが出来ます。患者様への重粒子線治療のご説明や当センターご紹介の際にご利用いただければ幸いです。

大阪重粒子線センターガイダンス動画 (一般篇)



動画でチェック!!



