

静岡県内初導入 最新放射線治療装置「サイバーナイフ」

5月18日より治療を開始！

定位放射線治療を得意とする「サイバーナイフ」の導入により、現在稼働中の放射線治療機器「トゥルービーム」と組み合わせ、ハイレベルな放射線治療が提供できるようになりました。

詳しくは、病院ホームページやYouTube聖隷浜松病院チャンネル「白いまど」をご覧ください。



病院ホームページ

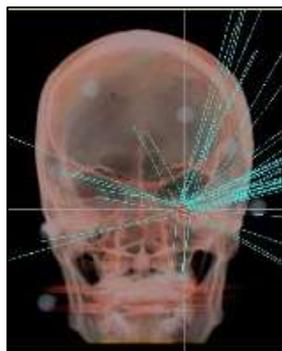


Webマガジン (YouTube)

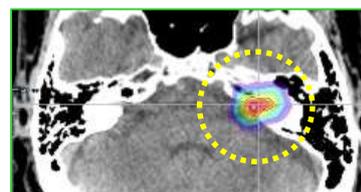
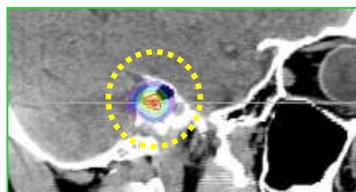


治療計画例①：頭部 「ピンポイント照射」

サイバーナイフは、多くの方向から放射線を当てるため(右図)小さく複雑な形状の腫瘍に対して、より正確に放射線を照射でき、治療期間が短縮されます。

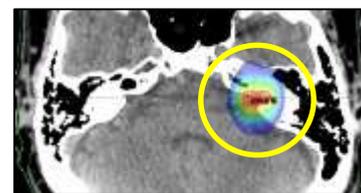
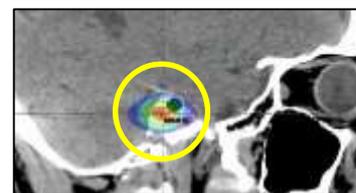


サイバーナイフ



照射範囲を従来より狭く設定でき、黄丸のように余分な線量が正常臓器に当たっていない。

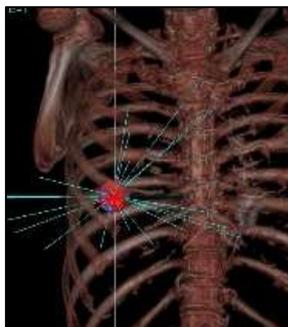
従来の装置



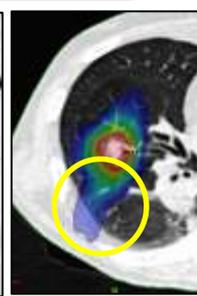
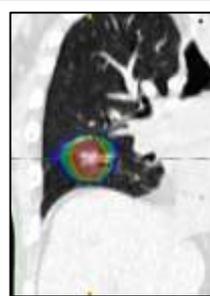
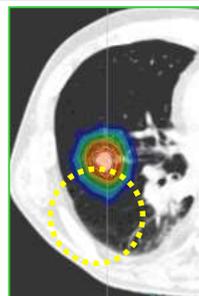
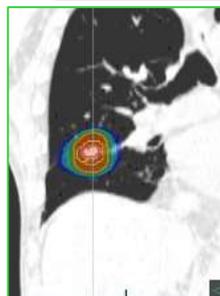
治療計画例②：肺

「動く標的に対する追尾照射」

呼吸に伴い腫瘍が動く部位には、装置のヘッド部が腫瘍の動きに連動し、動きながら照射するため、確実な照射が実施できます。



照射範囲を従来より狭く設定でき、黄丸のように余分な線量が正常臓器に当たっていない。



サイバーナイフ

従来の装置

現在の予約状況 (緊急検査は随時対応致します)

《CT》 **即日対応可** 《PET》 翌平日対応可

《MRI》 **約7日以内** 《放射線治療》 随時受付中

ご予約・お問い合わせ
地域医療連絡室 (JUNC) まで



0120 - 107 - 352

受付時間

9:00~17:00 (月~金)

9:00~12:00 (土) ※日祝日は休み