



高性能放射線治療器

2機 本格稼働

放射線科 放射線治療 部門

Image courtesy of Varian Medical Systems, Inc. All rights reserved.

Image courtesy of Accuray, Inc. All rights reserved.



TrueBeam [トゥルビーム]

バリアン社製

従来の治療から高精度放射線治療まで
オールラウンドに対応

適応症例

前立腺癌

頭頸部癌

肺癌 放射線化学療法

肺癌 定位照射

乳癌 術後

子宮癌

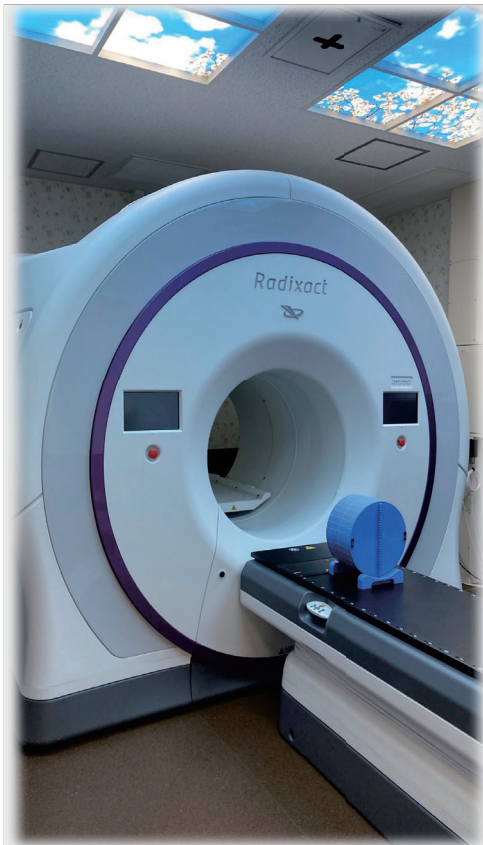
大腸癌 (手術併用)

各種緩和照射

脳定位照射

ケロイド術後電子線照射

等



TomoTherapy Radixact

【トモセラピー - ラディザクト】 アキュレイ社製

高精度放射線治療に特化した回転式治療器

適応症例

前立腺癌
喉頭癌
咽頭癌
口腔癌
脳腫瘍

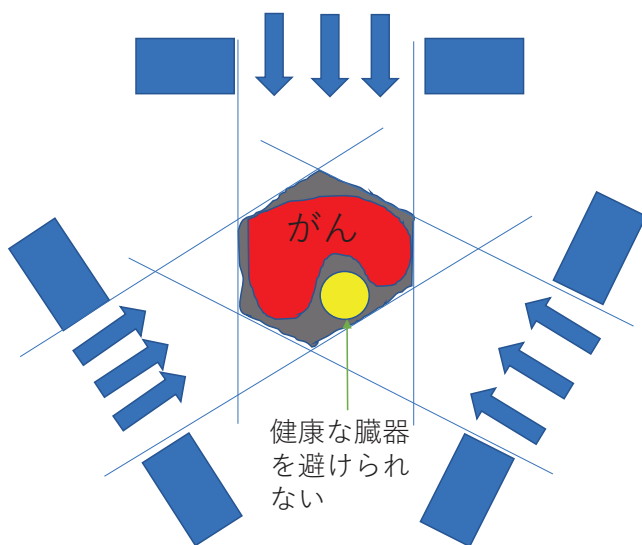
頭部血管肉腫
肺癌 定位照射

等の 強度変調放射線治療

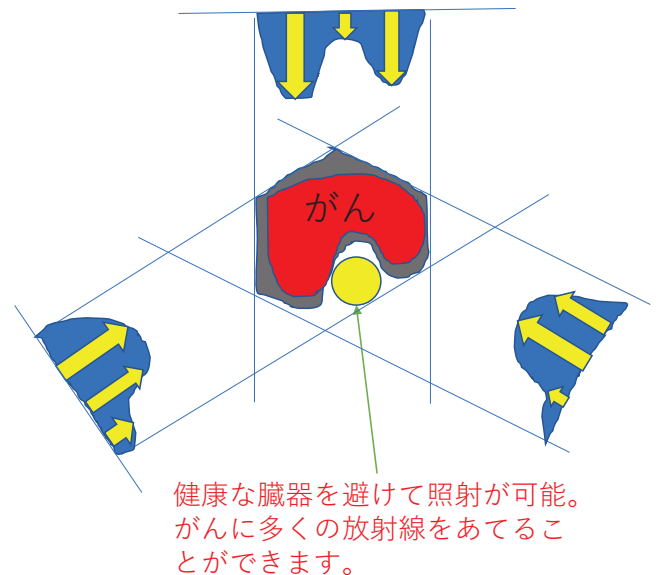
強度変調放射線治療：複雑な形に対応

定位放射線治療：ピンポイントに照射

従来法



強度変調放射線治療



放射線治療に習熟した専門の医師、技師、看護師の
チームで担当します

当院への放射線治療の紹介

- それぞれの医療機関から、当院 総合患者支援センターへご紹介願います。
各該当診療科で治療方針が検討されます。
- 乳癌術後照射、前立腺癌根治照射は、紹介元で放射線治療の方針が決まっている場合、放射線科へご紹介ください。