

みんなの健康ラジオ

『神奈川県立がんセンターの放射線治療』

(2020年5月21日放送)

横浜放射線医会

神奈川県立がんセンター

放射線治療科

吉田 大作

神奈川県立がんセンター

管理研究棟

病院棟

2013年11月開院

重粒子線治療棟

2015年12月治療開始

概要	数
診療科	30
病床	415
年間新患 (2017)	7762
勤務者 (2018) (常勤医)	736 (125)

放射線治療科の特徴

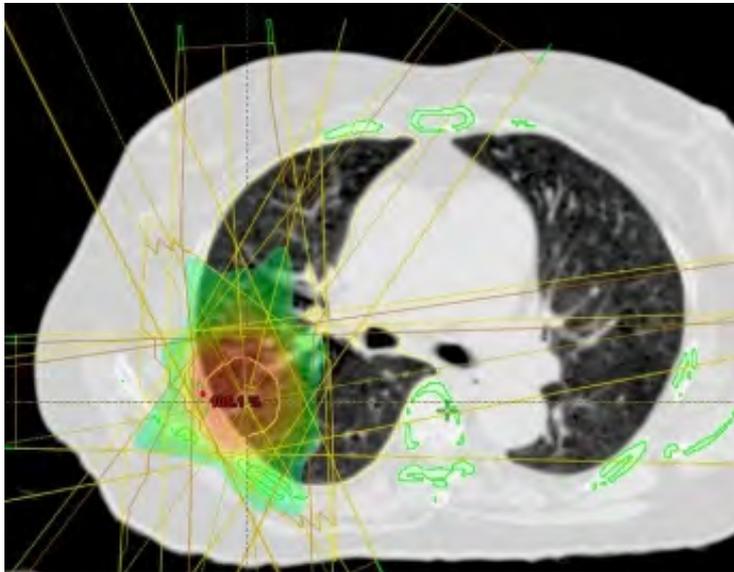


重粒子線部門

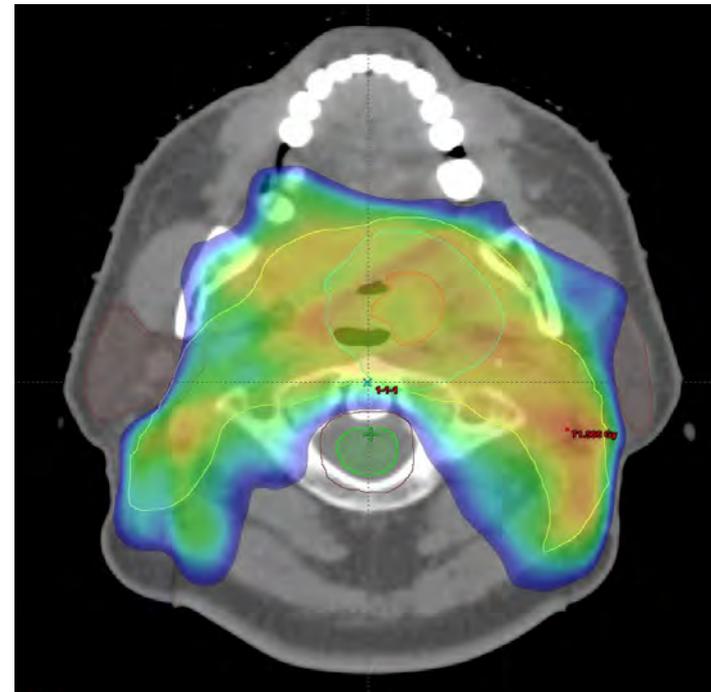
世界で唯一、重粒子線治療施設と放射線治療施設が同じフロアにあって、隣り合っている。

最新のX線放射線治療

定位放射線治療 (SBRT)

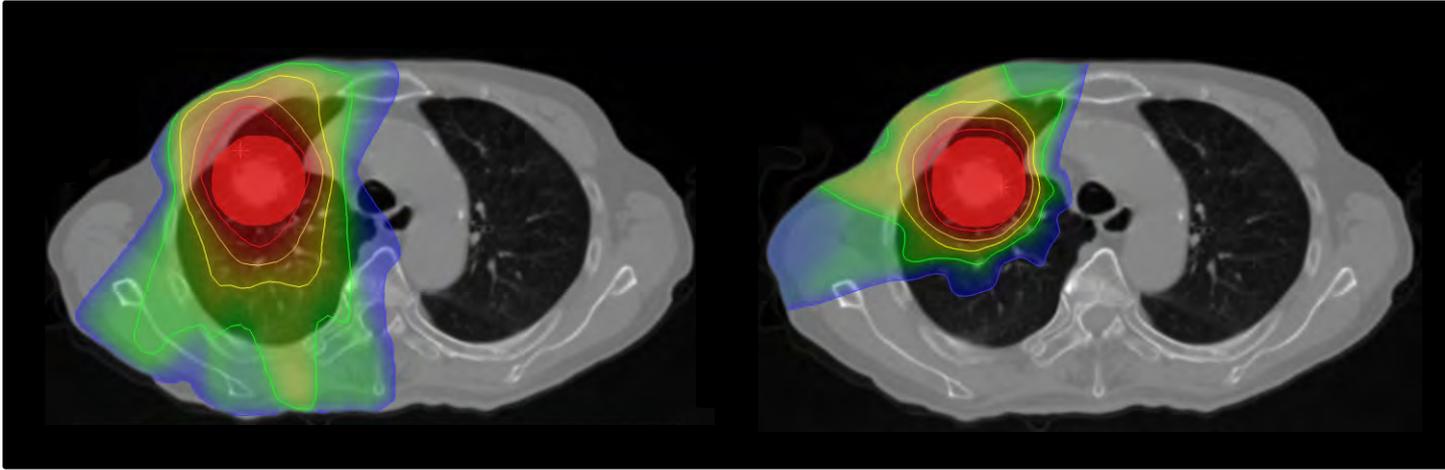


強度変調放射線治療 (IMRT)



X線治療と重粒子線治療の比較

肺がん

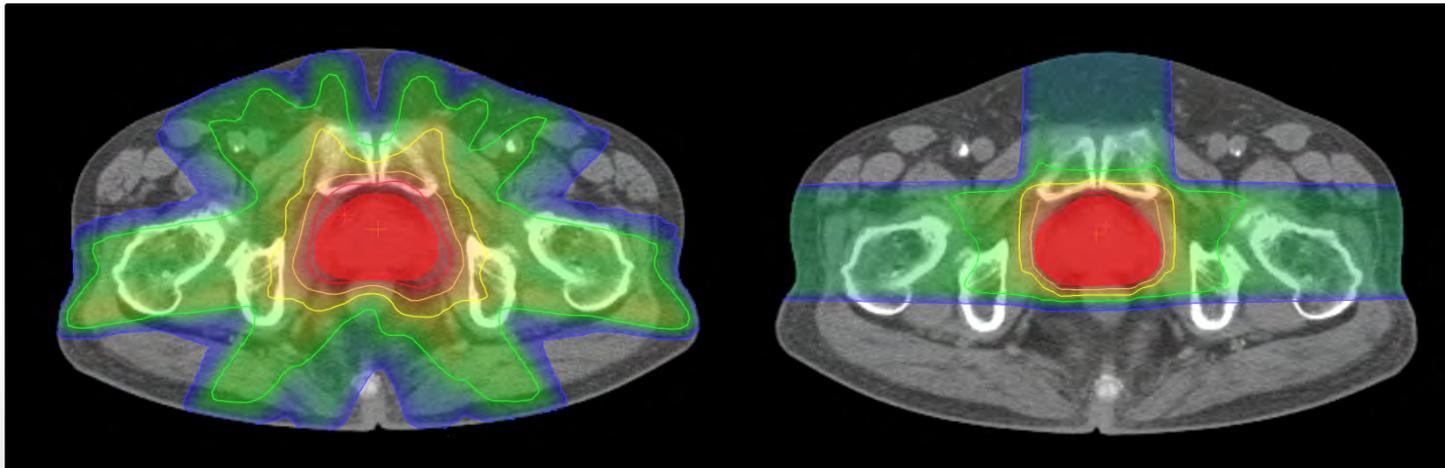


がんの部位

X線治療

重粒子線治療

前立腺がん



重粒子線治療室

