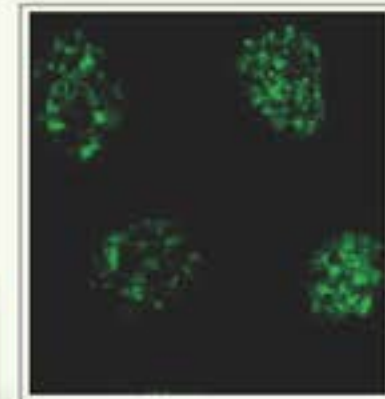


トランスレーショナルリサーチ

- X線および陽子線に対する細胞応答
- 放射線応答に関する遺伝子解析を含む分子生物学的解析

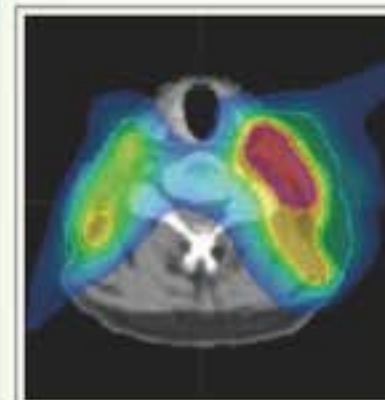


高精度放射線治療の新規 技術導入と品質保証

- 強度変調放射線治療
- 回転型強度変調放射線治療
- 定位放射線治療
- 体幹部、脳
- 画像誘導放射線治療

陽子線治療の技術開発

- 線量計算法の開発
- スキャニング照射
技術の開発
- 強度変調陽子線治療の
技術開発
- 画像誘導技術の開発



臨床試験の実施

- 有効性検証：JCOG、JROSG、その他
- 先進医療B試験の実施
- 放射線治療に関わる治験

