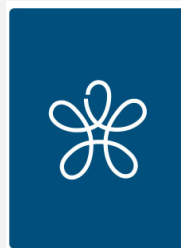


医療技術の進歩により、
放射線治療分野は年々進化を
続けています。

「安全で質の高い医療」を提
供するため、放射線治療装置
を最新機種へ更新しました。



近畿大学奈良病院 放射線治療部



経験豊富な専門スタッフ



Address

奈良県生駒市乙田町1248-1



TEL

(0743)77-0880



Website

www.med.kindai.ac.jp/nara/

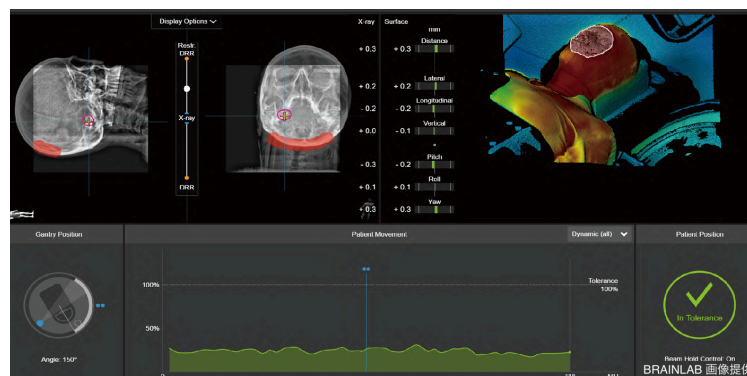
最新装置による高精度治療の実現

放射線治療の さらなる進化

より正確に、
よりやさしく、
安全ながん治療へ

*For more accurate
and
safe cancer treatment
for patients.*





県内初導入！！

ExacTrac Dynamic

～治療中のリアルタイムモニタリング～

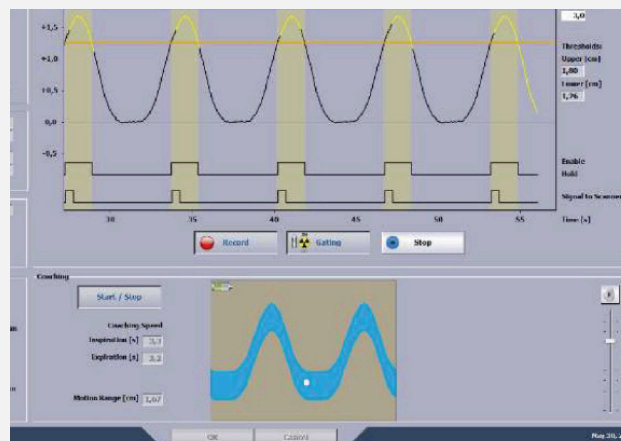
- ✓ 0.1 mm単位での、高精度な位置確認
- ✓ 体の自然な動きを検知し、必要に応じて照射制御が可能
- ✓ 頭部や体幹部など、さまざまな部位へ適応可能
- ✓ 体をしっかり固定しなくても、自然な体位での治療が期待できる

呼吸性移動対策

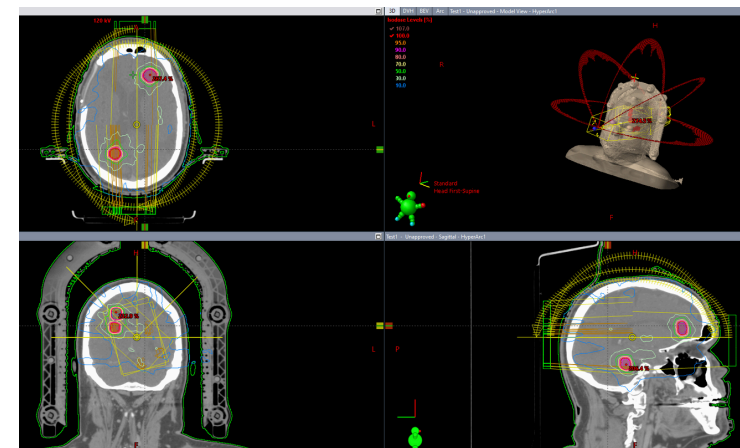
～呼吸による動きをコントロール～

- ✓ 呼吸の「止まった瞬間」や「一定の位置」に合わせて照射
- ✓ 動きのある腫瘍に対しても、位置を正確に把握し照射
- ✓ 治療前の呼吸トレーニングで、最適な治療方法の選択
- ✓ 左乳房深吸気息止め照射で、心臓への被ばく低減

呼吸に合わせて照射



標的へのピンポイント照射



県内初導入！！

Hyper Arc

～頭蓋内腫瘍に特化したシステム～

- ✓ 複数の脳転移に対して、1度の照射で治療可能
- ✓ 自動化されたワークフローで、照射の準備や照射時間の短縮
- ✓ 線量の集中性が高く、正常組織への影響を最小限に