

放射線治療科に通院中の患者さんまたはご家族の方へ  
臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和5年3月27日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] 診断CTによるPrePlanningを活用した陽子線治療計画の精度保証と準備期間短縮日数に関する研究

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 渥美 達也

[研究責任者名・所属] 橋本 孝之・北海道大学医学研究院医理工学グローバルセンター

[研究の目的] 北海道大学病院放射線治療科で放射線治療を行った遠隔地在住の患者さんの放射線治療準備期間短縮や治療計画の精度について検討するため

[研究の方法]

○対象となる患者さん

2014年3月1日～2024年6月30日に北海道大学病院放射線治療科で放射線治療を行った遠隔地在住の患者さん

○利用する情報 2024年6月30日までの診療情報を収集します。

- ① 背景情報：年齢、性別、病歴、診断名、治療歴、Performance Status、居住地
- ② 身体・検査所見：初発時・放射線治療前後の身体所見、検査所見（血液検査、画像検査、病理検査等）
- ③ 放射線治療計画：治療計画用画像、線量分布、輪郭、異なる照射方法による治療計画の比較、治療完了するまでに各作業に要した時間

[研究実施期間]

実施許可日(情報の利用開始：2025年1月頃)～2028年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

\* 上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[北海道大学病院の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院放射線治療科 担当医師 橋本 孝之

電話 011-706-5977 FAX 011-706-7876