

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] 脳転移に対する定位放射線治療における RapidArc Dynamic の有用性の検討

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 南須原 康行

[研究責任者所属・氏名] 北海道大学病院放射線治療科・青山 英史

[研究の目的] 転移性脳腫瘍に対して定位放射線治療を受けた患者さんの CT 画像を用いて、新たな放射線治療技術である RapidArc Dynamic*の有用性を評価すること

* RapidArc Dynamic は、放射線の強弱を調整する装置を従来よりも柔軟に動作させることで、放射線治療の質を向上させることが期待される技術です。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

転移性脳腫瘍の患者さんで、2021 年 1 月 1 日から 2025 年 12 月 31 日までの間に当院で定位放射線治療を受けた方

○利用する情報

*2025 年 12 月 31 日までの放射線治療計画用 CT 画像を使用します。

[研究実施期間]

実施許可日(情報の利用開始：2026年7月頃)～2027年12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]

北海道大学病院 放射線治療科

担当医師：西岡 健太郎

住所：北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

電話：011-706-5977 FAX：011-706-7876