

放射線治療科に、過去に通院・入院された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、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号）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、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名]

Update of the Graded Prognostic Assessment (GPA) with molecular markers to estimate survival for patients with brain metastases

脳転移患者の生存率を推定するための分子マーカーによる段階的予後評価 (GPA) の更新

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 秋田 弘俊

[研究責任者名・所属] 青山 英史 放射線治療科 教授

[研究代表機関名・研究代表者名・所属]

ミネソタ大学、Ryan Shanley、生物統計学

[共同研究機関名・研究責任者名]

ミネソタ大 Ryan Shanley

北海道がんセンター 西山典明

新潟大学 中野智成

モントリオール大学 David Roberge

コロンビア大学 Tony Wang

ダナ・ファーバー癌研究所 Daniel Cagney

デューク大学 John Kirkpatrick

マサチューセッツ総合病院 Helen Shih

メイヨークリニック Paul Brown

MD アンダーソン癌センター Jing Li

マイアミがん研究所 Minesh Mehta

ノースウェスタン大学 Sean Sachdev

オハイオ州立大学 Arnab Chakravarti

カリフォルニア大学サンフランシスコ校 Steve Braunstein

アラバマ大学バーミングラム校 Drexell Hunter Boggs

コロラド大学ボルダー校 Laurie Gaspar

アイオワ大学 John Buatti  
トロント大学 Hany Soliman  
イエール大学 Veronica Chiang

#### [研究の目的]

肺癌および悪性黒色腫に対する免疫療法固有のバイオマーカーを使用して、予後指標を改善させることを目的としています。

#### [研究の方法]

##### ○対象となる患者さん

肺癌または悪性黒色腫の患者さんで、2015年1月1日から2020年12月31日までに脳転移と診断された方。

##### ○利用する検体・カルテ情報

診断名、年齢、性別、検査結果、バイオマーカー、画像検査（CT、MRI、PET検査）、放射線治療における線量など各種パラメーター

この研究は、当院の関連病院で肺癌または悪性黒色腫による脳転移の患者さんの治療を行っている機関で実施します。上記のカルテ情報は、予後評価の調査のために、ミネソタ大学に、電子的配信で送付します。

#### [研究実施期間] 実施許可日～2022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。

#### [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 檜垣 朔、青山 英史

電話 011-716-5977 FAX 011-706-7876