

「後ろ向き観察研究による悪性黒色腫脳転移に対する定位的放射線治療(ガンマナイフ治療)の実態調査」に関する「お知らせ」と「お願い」

現在、当院脳神経外科において、「後ろ向き観察研究による悪性黒色腫脳転移に対する定位的放射線治療(ガンマナイフ治療)の実態調査」を実施しております。

皆様のご理解、ご協力の程よろしくお願い申し上げます。

1. 研究の対象

当院で悪性黒色腫脳転移に対する定位的放射線治療(ガンマナイフ治療)を受けられた方。

2. 研究の目的・方法

皮膚悪性腫瘍の1つである悪性黒色腫は、日本における発生頻度は人口10万人あたりの年間患者発生数として2人程度と推測され、白人(15人程度)と比較するとかなり低い傾向にあります。しかし近年平均寿命の延長に伴いその頻度は増加傾向にあり、最近10年では約1.5倍以上の増加と報告されています。また化学療法や放射線感受性が低く早期に転移を来す代表的な予後不良な腫瘍の1つとされていますが、近年新たな分子標的薬と免疫治療薬などの出現、導入により奏効率上昇、奏効期間延長の効果が報告されています。遠隔転移としては皮膚、骨、肺が多いとされていますが、脳転移も初回診断時15～20%、StageIVでは10～40%に認められ比較的高い数字を示しています。そうした中、脳転移に対しての定位的放射線治療に関して、海外での報告例は数多く見られるものの本邦からのまとまった報告はないのが実情です。悪性黒色腫は人種差が存在するため、日本人を対象とした個別の検討が重要と考えています。

本研究は日本ガンマナイフ研究会が統一形式の調査票を用いて、全国ガンマナイフ施設を対象とした調査を行い、本邦における悪性黒色腫脳転移の治療、転帰などの実態を明確にすることを目的とします。具体的には過去のカルテからデータを収集し、治療後の転移性脳腫瘍の腫瘍制御率、生存期間、日常生活動作維持期間の解析および、それぞれに関与する因子の解析を行います。

研究期間は2015年12月から2017年12月までの2年間です。

この研究を通じて悪性黒色腫脳転移に対する定位的放射線治療(ガンマナイフ治療)のさらなる治療効果の向上が期待され、その結果を医学界全体に発信出来る可能性があるものと考えます。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

研究事務局が作成した調査票に、身体所見、検査所見、治療法、その後の転帰などを担当医が記載します。調査票は研究事務局のデータセンターに郵送され、集計されます。

4. 外部への試料・情報の提供

研究のために使われる病気や身体の様子、生活の様子についての情報などは匿名化し、個人が特定されない状態で本研究終了後も適切に管理、保存します。それらは研究目的以外には一切使用しません。

データセンターは研究責任者が管理し、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

相澤病院 がん集学治療センター ガンマナイフセンター 四方 聖二
厚地脳神経外科病院 ガンマセンター鹿児島 権藤 昌澄
愛媛県立中央病院 脳神経外科 尾上 信二
大阪市立総合医療センター 脳神経外科 岩井 謙育
勝田病院 神保記念 水戸ガンマハウス 山本 昌昭
向陽病院 脳神経外科 久保 謙二
小牧市民病院 ガンマナイフセンター 長谷川 俊典
三愛病院 さいたまガンマナイフセンター 小原 琢磨
城山病院 脳・脊髄・神経センター 安田 宗一郎
新須磨病院 ガンマナイフ治療センター 近藤 威
高島病院 脳神経外科 岡本 久代
千葉県循環器病センター ガンマナイフ治療部 永野 修
築地神経科クリニック 東京ガンマユニットセンター 芹澤 徹
東京女子医科大学病院 脳神経外科 林 基弘
永富脳神経外科病院 ガンマナイフセンター 祁内 博行
名古屋共立病院 名古屋放射線外科センター 小林 達也
美原記念病院 ガンマナイフセンター 志藤 里香
宮崎病院 ガンマナイフセンター 森 勝春
山形県立中央病院 脳神経外科 井上 明
洛西シミズ病院 ガンマナイフセンター 佐藤 学

日本ガンマナイフ研究会ホームページ <http://www.gamma-knife.jp/>

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問などがありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出下さい。
また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出下さい。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先:

研究責任者・代表者:

〒222-0036

神奈川県横浜市港北区小机町 3211

横浜労災病院 脳神経外科・脳定位放射線治療センター

周藤 高

松永 成生

電話番号:045-474-8111(代表)