

## 【情報公開文書】

### トルコ鞍周辺腫瘍に対する寡分割定位放射線治療の効果に関する研究

#### 1. 研究の対象

2000年6月1日～2021年6月30日の間に、秋田大学脳神経外科で定位放射線治療を行ったトルコ鞍周辺腫瘍の患者さんの中で、放射線治療後12か月以上の追跡が可能であった方。

#### 2. 研究目的・方法

下垂体腺腫、頭蓋咽頭腫、髄膜腫等に対する定位放射線治療は優れた腫瘍増大抑制効果を示すことが報告されています。但し、視神経と腫瘍が近接するトルコ鞍周辺腫瘍の場合、照射後の視神経障害が問題となるため、1回線量の多い照射となるガンマナイフ治療では、一般に視神経と腫瘍の距離が離れていないと安全に照射することは困難です。これに対して分割照射の場合、1回照射と比較すると正常組織に対して愛護的であると考えられます。しかしながら、寡分割(5～10回程度の少ない分割)定位放射線治療における適切な分割回数や線量、照射後の視神経障害や下垂体前葉機能障害などの長期治療成績は未だわかっていません。本研究はトルコ鞍周辺腫瘍に対する寡分割定位放射線治療の長期治療成績と合併症について、後方視的に検討します。

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究では、次の情報を診療録から得て研究に用います:カルテ番号、年齢、性、病歴、手術や投薬など治療内容、MRIなどの画像所見、退院時症状、等

#### 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

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出下さい。

また、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ないので、下記の連絡先までお申出ください。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:

秋田大学脳神経外科 〒010-8543 秋田市本道 1-1-1

担当者:脳神経外科 小田正哉、清水宏明

連絡先:018-884-6140(医局) メールアドレス:nogeka@med.akita-u.ac.jp

研究責任者:

秋田大学脳神経外科 助教 小田正哉