

## 弘前大学医学部附属病院で診療を受けられた皆様へ

当院では下記の臨床研究に用いるため、患者さんの情報を利用させていただいておりますので、お知らせいたします。

研究課題名： 頭頸部癌および脳腫瘍に対する放射線治療の放射線白内障発症リスク評価

### 研究の目的

頭頸部や脳腫瘍に対する放射線治療においては、眼の水晶体にも放射線が照射される可能性があります。水晶体にある一定量以上の放射線が照射されると白内障を発症するリスクが上がりますが、癌の位置などによっては、治療を優先するため一定量を超える場合があります。この一定量がどれくらいかは未だはっきりとわかっていません。そこで、私たちは放射線の線量と白内障発症の関連性を調べ、発症リスクを評価するための指標を作成します。

研究実施期間： 2023年 4月 1日 ~ 2027年 3月 31日  
(倫理委員会承認日)

対象となる方： 2010年4月1日~2022年3月31日までの間、頭頸部や脳腫瘍に対する放射線治療を受けられた方

### 利用させていただきたい情報について

(他機関に提供する場合、提供先機関の名称及び当該機関の研究責任者氏名含む)

当院に記録されている患者さんの情報のうち、放射線治療計画の線量分布図と経過観察中の検査画像、経過観察期間について、標記研究課題実施のために利用します。

具体的には、線量分布図から水晶体の線量と検査画像から白内障手術を受けたかどうかを判定し、線量と白内障発症率の関係を明らかにしたいと思います。

なお、利用に当たっては氏名、住所、電話番号、患者番号等個人を特定できる情報を削除し、本研究のための固有の番号を付して(これを匿名化といいます)、行います。

研究成果については、学会発表や論文投稿等の方法で公表されますが、その内容から対象者個人が特定される事はありません。研究から得られた個別の結果については原則としてお答えしませんが、希望される方は下記連絡先までご連絡ください。

本研究課題について、より詳細な内容をお知りになりたい場合や、情報の利用に同意いただけない患者さん/その代理人の方は、以下の連絡先までご連絡ください。

研究への利用に同意いただけない場合、当該患者さんの情報については対象から除外します。ただし、連絡いただいた時点で既に研究成果公表済の場合は、該当者のデータのみを削除する等の対応は出来かねますので、ご了承願います。

本件連絡先	保健学研究科 嵯峨 涼 0172-39-5962/sagar@hirosaki-u.ac.jp
-------	---