

## 研究のご説明

CyberKnife を使用した聴神経腫瘍に対する放射線治療は非常に有効な治療法の一つですが、放射線治療技術には様々な機器があります。そこで当院では比較的新しい治療機器である ZAP-X との治療計画の比較をし、CyberKnife の有意性を調べることを目的に、今までに聴神経腫瘍の CyberKnife 治療を行った患者さんの CT 画像を用いて後ろ向き研究（今までの治療のデータを解析する研究）を実施します。

### 【研究の概要】

研究題名：聴神経腫瘍に対する定位放射線治療：サイバーナイフと ZAP-X の比較研究

研究期間：倫理委員会承認日から 6 か月

実施責任者：春日居総合リハビリテーション病院 放射線科 鈴木俊博

### 【対象となる方】

2015 年 10 月から 2024 年 10 の間にすでに春日居総合リハビリテーション病院で聴神経腫瘍に対する定位放射線治療を受けた方。

### 【研究の意義】

聴神経腫瘍に対する放射線治療で、新しい治療機器で比較を行い、腫瘍の大きさなどでどの治療機器がより最適化かを評価することで患者様の選択肢を増やすことができると考えています。

### 【研究の目的】

CyberKnife と新しい治療機器で治療計画を比較して解析します。

### 【研究の方法】

過去の治療計画 CT と腫瘍などを囲った ROI を用いて、新たに治療計画をそれぞれの治療計画装置で行い、比較評価を行います。

および発生本研究は、当院の倫理委員会の承認を得ております。

### 【費用について】

新たにご負担いただくことはありません。

### 【予測される結果(利益・不利益)について】

該当する方の現在・未来の治療結果には全く影響を与えませんし、不利益を受けることもありません。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、不利益をこうむることはありません。

### 【個人情報の保護について】

解析にあたっては、個人情報は匿名化し、その保護には十分配慮します。学会や論文などによる結果発表に際しては、個人の特定が可能な情報はすべて削除されます。

### 【データの二次利用について】

本試験で得られたデータについては、倫理委員会の審査を経て承認された場合に限り、個人識別情報とリンクしない形で二次利用することがあります。

### 【研究協力の任意性と撤回の自由について】

この研究に関して不明な点がある場合、あるいはデータの利用に同意されない場合には、以下にご連絡下さい。

**【問い合わせ等の連絡先】**

春日居総合リハビリテーション病院・放射線科 鈴木 俊博

〒406-0014

山梨県笛吹市春日居町国府 436

TEL：0553-26-6661