

# 「脳腫瘍組織および培養脳腫瘍細胞を用いた脳腫瘍の病態解明と 治療法開発に関する研究」について

研究責任者：東京大学医科学研究所 先端がん治療分野  
教授 藤堂 具紀

私たちは、未だ解明されていない、脳腫瘍の特徴、遺伝子変化、タンパク発現の変化、さらにその原因やしくみを調べ、脳腫瘍の診断法、治療法、治療薬の開発など、今後の脳腫瘍治療に役立てるために、下記の方の試料・情報を用いて①脳腫瘍細胞の培養②腫瘍の性質の解析③腫瘍での遺伝子変化やタンパク発現の状態の解析④新しい治療法に対する効果の解析⑤以上と治療経過との関係の解析などの研究を行っています。

## 1. 研究の対象となる方

本研究は、新規に本研究に参加される方の他、過去の研究に参加された方の中で、下記の方を対象としております。

- (1) 2012年5月から2017年4月までに東京大学医科学研究所附属病院脳腫瘍外科で脳腫瘍の切除または生検手術を受けた方で、研究課題「脳腫瘍組織からの腫瘍細胞および癌幹細胞の培養、分離および解析(承認番号 24-5-0510)」または「余剰検体の保存および使用に関する同意書」に同意された方。
- (2) 研究課題「脳腫瘍組織からの腫瘍細胞および癌幹細胞の培養、分離および解析(承認番号 24-5-0510)」において、東京大学医科学研究所が提供を受け、研究に使用した後の試料・情報が保管されている方。

## 2. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：血液、手術で摘出した組織、及びそれらに由来する細胞、病理標本、DNA、タンパク等  
情報：年齢と性別、病歴、治療歴 等

## 3. 外部への試料・情報の提供

上記の試料の一部(腫瘍組織から得た細胞株)および情報は、名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科へ提供します。その提供は、情報を匿名化して厳重に管理したうえで、郵便や宅配便等による送付により行われます。対応表は、当院の個人情報保護管理者が保管・管理します。

## 4. 研究期間

2016年3月7日～ 2021年3月31日

## 5. 研究組織

本研究の代表機関 東京大学 (医科学研究所 先端がん治療分野 教授 藤堂 具紀)  
本研究の分担機関 名古屋大学 (大学院医学系研究科脳神経外科 准教授 夏目 敦至)

## 6. 研究参加のご了承について

試料・情報が本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すので、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。

## 7. 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。

### <問い合わせ先および研究への利用を了承しない場合の連絡先>

担当者： 稲生 靖（東京大学医科学研究所 先端がん治療分野 准教授）

電話番号： 03-6409-2145 住所：東京都港区白金台 4-6-1