

## 臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院脳神経外科では、下記の臨床研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を承りますようお願い申し上げます。

### 研究課題名：「悪性脳腫瘍克服のための新規治療標的及びバイオマーカーの創出に向けた多施設共同研究による小児頭蓋内悪性腫瘍の遺伝子解析」

#### 1. 研究の概要

頭蓋内胚細胞腫瘍を初めとする小児悪性脳腫瘍に対し、手術で取り出した腫瘍や、採取した血液、唾液などから、遺伝子全体に対する網羅的解析を行い、腫瘍の発生や悪性化に係る遺伝子異常を解析します。これらが診断、治療法の選択、経過にどのような影響を及ぼしているかを検討します。

#### 2. 目的

脳腫瘍は子供の腫瘍の2割近くを占め、子供の腫瘍の中で2番目に多い腫瘍です。腫瘍の中には治療して治るものや、治療してもなかなかよく治らないものなどあります。なかなか治らない腫瘍に対して、治りにくい原因や新しい治療法を将来にわたって開発していくためには遺伝子解析が必要です。この研究により、将来同じ病気にかかった人たちに、より良い治療を行うことができるようにすることを目指しています。

#### 3. 対象者

研究許可日から平成33年3月に本院脳神経外科科に入院され、小児脳腫瘍の治療を受けられた方が対象となります。

#### 4. 方法

対象となる方の治療及び診断目的で摘出された組織及び血液で、診療に必要な検査等を終了したもの(本来は捨てられる組織)を使用。また、必要に応じて唾液(約2ml)または血液(約5ml)を採取。これらから、遺伝子の情報を抽出し、網羅的に検査いたします。また、カルテ情報から、治療後の経過の検査結果、臨床所見を利用させて頂き、これらの情報をもとに責任遺伝子を解析し、治療方法の有用性を検討します。

#### 5. 費用負担

この研究を行うあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

#### 6. 利益及び不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

#### 7. 個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人を同定できる情報は一切使用しません。

8．研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

9．参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない(自分のデータを使ってほしくない)方は下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。また、参加拒否をしたい場合は平成 33 年 3 月 31 日までに申し出てください。

10．疑問や質問があった場合の連絡先

この研究に関して疑問や質問があった場合は下記連絡先へ遠慮無く連絡をお願いいたします。

宮崎大学医学部附属病院脳神経外科

職名 氏名 横上聖貴

電話：0985 - 85 - 3128

FAX：0985 - 84 - 4571