

上衣腫の検体採取に参加していただいた患者さんへ

「上衣腫におけるチロシンキナーゼEphB受容体/ephrinリガンドの免疫組織化学的検討」に関して

上衣腫は子どもから若年成人の脳や脊髄に発生する脳腫瘍です。一般的に、上衣腫に対しては手術と放射線治療が行われますが、未だ標準化された化学療法は存在しません。今回、私たちは上衣腫の生物学的な特徴を明らかにするための基礎実験を行うことにしました。私たちが注目したのはチロシンキナーゼEphB受容体というタンパク質です。様々ながんでは、このタンパク質が腫瘍の浸潤に関わるなど、役割が分かっていますが、脳腫瘍においてはよく分かっていません。本研究結果は、未だ最適な化学療法が確立していない上衣腫の治療の発展に大きく貢献するものと思われます。

なお、この研究は、金沢大学医学倫理審査委員会の審査を受け、医薬保健研究域長の承認を得て行っているものです。本研究は久留米大学との共同研究として行われます。

1. 研究の対象

研究の対象は2009年11月から2020年4月までの間に上衣腫の手術を施行された方です。この研究に参加したくない方がいらっしゃいましたら、そのことをお申し出ください。その場合、あなたの資料を研究に供することはありません。

2. 研究の目的について

研究課題名：上衣腫におけるチロシンキナーゼEphB受容体/ephrinリガンドの免疫組織化学的検討

本研究は、上衣腫の腫瘍細胞を用いて、チロシンキナーゼEphB受容体/ephrinリガンドというタンパク質とその受容体の構造や分布を調べる研究です。

3. 研究の方法について

本研究では、上衣腫の腫瘍細胞について、チロシンキナーゼEphB受容体/ephrinリガンドというタンパク質とその受容体の構造や分布と行った生物化学的な特徴を調べ、基礎実験を行います。

収集したデータと解析結果は学会や論文などに発表される事がありますが、個人情報公表されることは一切ありません。

4. 研究期間

この研究の期間は、金沢大学医学倫理委員会の承認日から2030年5月31日までです。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：上衣腫の腫瘍細胞

情報：上衣腫患者の年齢、性別、腫瘍局在、無増悪生存期間、全生存期間、MR画像、病理診断結果

6. 外部への試料・情報の提供・公表

収集されたデータは学会や論文などに発表されます。

提供された試料・情報は、金沢大学において個人が特定できない様に匿名化を行い久留米大学へ提供されます。

7. 予想される利益と不利益について

この研究は過去に通常の診療、かつ、ヒトゲノム・遺伝子解析倫理審査委員会の承認を得て採取した腫瘍細胞（承認番号：209）を用いる研究であり、この研究に参加してもあなたに直接の利益はありません。また、不利益もありません。

8. プライバシーの保護について

この研究は診療の範囲内、かつ、ヒトゲノム・遺伝子解析倫理審査委員会の承認を得て採取した腫瘍細胞（承認番号：209）を用いた研究であり新たに個人情報扱うことはありません。なお、診療記録より得た情報については、研究に用いる情報に対応する番号をつけた一覧表を作り、データの調査には個人情報の含まれない対応番号のみを使います。また、これらの情報は鍵のかかる机に保管し、個人情報が流出することがないように、細心の注意を払います。また、この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがありますが、患者個人情報などが公表されることは一切ありません。

9. 研究参加に伴う費用の負担や通院について

この研究に参加することによる費用等の負担はありません。

10. 研究組織

研究代表者： 金沢大学医薬保健研究域医学系脳神経外科学 教授 中田 光俊

(1) 金沢大学における実施体制

研究責任者： 金沢大学 脳神経外科学 教授 中田 光俊

研究分担者： 金沢大学 脳神経外科学 助教 田中慎吾

金沢大学 脳神経外科学 医員 玉井翔

金沢大学 リハビリテーション科学領域 助教 中嶋 理帆

(2) 共同研究機関における実施体制

久留米大学 脳神経外科学講座 教授 森岡 基浩

久留米大学 病理学講座 客員教授 杉田 保雄

1 1. 研究への不参加の自由について

あなたのデータが当該研究に用いられることについて、御家族・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、2030年5月31日までに下記の問い合わせ先までお申出ください。

1 2. 研究に関する窓口

この研究の内容について、わからない言葉や、疑問、質問、自分がこの対象の対象になるかなど、更に詳細な情報をお知りになりたい場合は、ご遠慮なくいつでもお尋ねください。

研究機関の名称：金沢大学医薬保健研究域医学系

研究責任者：中田 光俊（金沢大学医薬保健研究域医学系教授）

問合せ窓口：中田 光俊（金沢大学医薬保健研究域医学系教授）

住所：金沢市宝町13-1

電話：Tel: 076-265-2384 Fax: 076-234-4262