

臨床研究「新規脳腫瘍特異的抗原構造の同定」について

当科（大阪大学医学部脳神経外科）では脳腫瘍の治療法の改善などのため、下記のような研究を行っております。

1. 研究の対象

研究の対象となるのは 2021 年 4 月以降に大阪大学医学部脳神経外科で脳腫瘍もしくは非腫瘍性疾患で手術を受けられた患者様のうち手術時に「脳神経外科の手術及び検査の生体試料の保存」に書面で同意をされた患者様です。

2. 研究目的・方法

近年の研究により、脳腫瘍を含めた様々ながん種で、免疫治療の標的となる抗原という分子を同定する試みがなされています。本研究では、脳腫瘍において免疫治療の標的となりうる抗原を同定することを目的に、脳腫瘍組織及び非腫瘍性組織の解析を行うことで、今後の新たな診断や治療技術の開発につながる知見（情報）を得ることを目的としています。

本研究は脳腫瘍もしくは非腫瘍性疾患に対し治療または診断のために組織を採取する方を対象にしています。対象となる患者さんの診療情報をカルテより収集し、また摘出した組織を用いて、遺伝子発現の解析や表面抗原の発現の解析を行います。試料の測定及び解析は大阪大学医学部脳神経外科で行います。この研究は 2024 年 3 月 31 日までにかけて行う予定です。本研究に参加されない場合でも、疾病に対する治療は何も変わりません。

この研究により、脳腫瘍における特異的な抗原構造を同定し、脳腫瘍の治療の向上につながることが期待されます。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究では、以下の情報を利用します。

試料：診療目的で採取された組織の残余

情報：診療においてえられた年齢、性別、症状、血液検査データ、画像所見、病理所見、治療内容、経過など

4. 外部への試料・情報の提供

本研究は大阪大学医学部内でのみ行う研究であり、外部への試料・情報の提供は行いません。

当施設内では、個人名が特定できないようにした上で、データセンターへアクセスは、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当施設の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-2
大阪大学医学部 脳神経外科 木嶋教行

FAX 06-6879-3659 TEL06-6879-3652

6. 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。

また、試料・情報が当該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せんので、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-2

大阪大学医学部 脳神経外科 木嶋教行

FAX 06-6879-3659 TEL06-6879-3652

研究責任者：大阪大学医学部 脳神経外科 木嶋教行