生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

<table>
<tr><td>【研究課題名】</td><td colspan="3">東京慈恵会医科大学脳神経外科講座における中枢神経系腫瘍の遺伝子変異解析</td></tr>
<tr><td>1.研究の目的と方法</td><td colspan="3">中枢神経系腫瘍の診断や治療法の開発に役立つ情報を得るため、手術後に保存されている腫瘍組織と診療情報を用いて、遺伝子変異、遺伝子発現、タンパク質発現などを解析します。
必要に応じて、組織の形を保ったまま遺伝子の働きと細胞の位置関係を調べる空間トランスクリプトーム解析を行い、病理診断、治療効果、再発および予後との関連を検討します。</td></tr>
<tr><td>2.研究期間</td><td colspan="3">倫理委員会承認日～2031 年 3 月 31 日まで、研究の実施を予定しています。</td></tr>
<tr><td>3.対象となる方等</td><td colspan="3">2026 年 8 月 31 日以前に、東京慈恵会医科大学附属病院、附属柏病院、葛飾医療センター、西部医療センターまたは富士市立中央病院で、中枢神経系腫瘍（脳腫瘍・脊髄腫瘍など）の手術を受け、解析に必要な腫瘍組織が保存されている方。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">4.研究に利用する試料・情報について</td><td>(1)試料の種類</td><td colspan="2">手術で摘出され、保存されている凍結腫瘍組織、ホルマリン固定パラフィン包埋（FFPE）組織、およびこれらから作製された組織切片、DNA、RNA、タンパク質</td></tr>
<tr><td>(2)試料の取得の方法</td><td colspan="2">診療のための手術で摘出され、病理診断等に使用した後に保存されている既存の余剰試料を使用します。本研究のために新たに試料を採取することはありません。</td></tr>
<tr><td>(3)情報の種類</td><td colspan="2">手術時年齢、性別、生年月日、手術日、腫瘍部位、病理診断、再発日・再発部位・状態、転帰、死亡日または最終生存確認日、治療内容
CT、MRI、PET 等の画像検査所見</td></tr>
<tr><td>(4)情報の取得の方法</td><td colspan="2">診療録および画像検査システムから診療時の情報を収集し、各施設で研究用 ID を付した上で、本学へ提供します。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">5.研究の実施体制</td><td colspan="3">あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。
試料・情報は、(3)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">(1)当施設の研究責任者または研究代表者</td><td>研究機関名</td><td>東京慈恵会医科大学　脳神経外科学講座</td></tr>
<tr><td>氏名</td><td>教授　赤崎　安晴（あかさき　やすはる）</td></tr>
<tr><td>(2)当施設の長</td><td colspan="2">東京慈恵会医科大学　学長　松藤千弥</td></tr>
<tr><td>(3)当施設の試料・情報の管理責任者</td><td colspan="2">(1)の研究責任者と同じ</td></tr>
<tr><td>(4)共同で研究を実施する</td><td colspan="2">＜共同研究機関＞</td></tr>
</table>

	施設とその責任者	富士市立中央病院　脳神経外科　副院長兼部長　野田　靖人（のだ　やすと） （機関の長：院長　児島　章）
6.試料・情報を他機関とやり取りすることについて	この研究では、各研究施設で患者さんのお名前やカルテ番号などを削除し、研究用 ID を付した試料・情報を、東京慈恵会医科大学脳神経外科学講座に集めて解析します。対応表は各施設で保管し、本学や委託先には提供しません。 提供方法：研究担当者による搬送、または追跡可能な方法による送付 また、空間トランスクリプトーム解析を行う場合、研究用 ID を付した組織切片を次の委託先へ提供します。 ・株式会社徳島分子病理研究所：in situ hybridization による組織 RNA の品質評価 ・KOTAI バイオテクノロジーズ株式会社：Xenium In Situ による解析、画像取得および一次データ処理 委託先には、氏名、カルテ番号、対応表など、個人を直接識別できる情報は提供しません。解析後の試料・データは、契約に基づき本学へ返却または適切に廃棄されます。 試料・情報の利用または提供予定開始日：倫理委員会承認後	
【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学　脳神経外科学講座 研究責任者：教授　赤崎　安晴（あかさき　やすはる） 窓口担当者：助教　武井　淳（たけい　じゅん） 電話番号：03-3433-1111（内線 3461）　対応時間：平日 9：00～16：00 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター　脳神経外科 窓口担当者：准教授・診療部長　森　良介（もり　りょうすけ） 電話番号：03-3603-2111（内線 5963）　対応時間：平日 9：00～16：00 東京慈恵会医科大学西部医療センター　脳神経外科 窓口担当者：講師　山本　洋平（やまもと　ようへい） 電話番号：03-3480-1151（内線 3311）　対応時間：平日 9：00～16：00 東京慈恵会医科大学附属柏病院　脳神経外科 窓口担当者：講師　勅使川原　明彦（てしがわら　あきひこ） 電話番号：04-7164-1111（内線 3461）　対応時間：平日 9：00～16：00	

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。