



臨床研究に関する情報の公開

作成日:2021/06/01

研究課題名	小児固形腫瘍観察研究付随研究：神経芽腫患者由来異種移植ライブラリーの構築
研究の対象	当院で診断された神経芽腫の患者さん
研究目的・方法	<p>この研究の目的は、神経芽腫の生検組織または摘出組織を超免疫不全マウスに移植することにより異種移植モデルを作成し、神経芽腫の動物モデルを供給できる基盤体制を作成することです。可能な限り多くの神経芽腫の PDX ライブラリーを構築し、将来の個別化がん医療の充実に向けた新規治療候補薬剤の治療効果を判定するシステムを作成します。</p> <p>新鮮腫瘍組織や骨髄を強力な免疫不全マウスに移植し、マウス内で腫瘍細胞を増やします。増えた細胞は将来のために一部保存し、病理解析や遺伝子解析をして元の腫瘍と性質が変わらないかを確認します。また、遺伝子解析により病気の原因となった遺伝子も調べます。</p> <p>研究期間：許可日～10年間</p>
研究に用いる試料・情報の種類	<p>検体：手術検体・骨髄・血液など（診療または他の研究で使用した余りの検体で、この研究のために新たに採取することはありません）</p> <p>臨床情報：初発時データ；初発時年齢、性別、原発部位、転移部位、腫瘍マーカー、施設病理診断、嶋田分類、INSS ステージ、INRG ステージ、MYCN 増幅の有無、DNA ploidy、治療内容、再発・増悪の有無、転帰。再発時データ；再発時年齢、再発回数、初発治療開始から初回再発までの期間、再発部位、転帰</p>
外部への試料・情報の提供	利用する情報からは、お名前、住所など、患者さんを直接同定できる個人情報は削除します。また、研究成果はデータベース、学会や学術雑誌上で発表されますが、その際も患者さんを容易に特定できる個人情報は明らかになりません。
研究組織	<p>[研究責任者]</p> <p>京都大学大学院医学研究科 発達小児科学 教授 滝田順子</p> <p>共同研究施設：当院を含む約 60 施設</p>
お問い合わせ先	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>〒530-8480 大阪市北区扇町 2-4-20</p> <p>公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院</p> <p>電話：06-6312-1221、FAX：06-6312-8867</p> <p>小児科・小児血液腫瘍部門部長・塩田光隆</p> <p>研究責任者：</p> <p>小児科・小児血液腫瘍部門部長・塩田光隆</p> <p>研究代表者：</p> <p>京都大学大学院医学研究科 発達小児科学 教授 滝田順子</p>