

EWSR1::FLI1 融合遺伝子を有する軟部腫瘍 2 症例の解析検討

1. 研究の対象

2020 年～2023 年に、大阪国際がんセンターにて軟部腫瘍を切除された 1 名の方および兵庫県立こども病院にて軟部腫瘍を切除された 1 名の方

2. 研究の概要

研究機関： 所属機関の長の研究実施許可日～2025 年 12 月 31 日

研究目的： Ewing 肉腫に特異的とされる *EWSR1::FLI1* 融合遺伝子を有しているが、臨床的・病理組織学的に Ewing 肉腫の典型像とは異なる 2 症例について、臨床的、病理組織学的、免疫組織化学的、遺伝子学的特徴の検討を行い、典型的な Ewing 肉腫と比較し、その差異を明らかにします。

研究方法： 該当する 2 名の方に対して、臨床情報、病理組織学的所見、免疫組織化学的所見を診療録および病理標本から後向きに調査するとともに、未施行の免疫組織化学的検討、*EWSR1::FLI1* 遺伝子再構成確認およびメチル化プロファイルの検索を行います。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報： 患者基本情報(年齢、性別)、治療歴、病理組織学的所見 等

試料： 手術検体から作製した病理標本、パラフィンブロック 等

4. 外部への試料・情報の提供

なし

5. 研究組織

主たる研究機関及び研究代表者

大阪国際がんセンター 吉田 研一

共同研究機関及び研究責任者

兵庫県立こども病院 吉田 牧子

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。

大阪国際がんセンター 病理・細胞診断科 吉田 研一 (研究責任者)

住所：〒541-8567 大阪府中央区大手前3-1-69

電話：06-6945-1181

-----以上