

(西暦) 2024年 8月 8日

EWSR1::FLI1 融合遺伝子を有する軟部腫瘍 2 症例の解析検討 に対するご協力をお願い

研究責任者 所属 大阪国際がんセンター 職名 医師

氏名 吉田 研一

連絡先電話番号 06-6945-1181

共同研究施設責任者 所属 兵庫県立こども病院 職名 医師

氏名 吉田 牧子

連絡先電話番号 078-945-7300

このたび当院では、上記のご病気で入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた下記の研究を実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨、吉田牧子までご連絡をお願いします。

1 対象となる方

西暦 2023 年 1 月 1 日より 2023 年 12 月 31 日までの間に、兵庫県立こども病院にて軟部腫瘍摘出手術を受けた方で、摘出された軟部腫瘍組織が、Ewing sarcoma と病理診断され、*EWSR1::FLI1* 融合遺伝子が検出された患者様

2 研究課題名

EWSR1::FLI1 融合遺伝子を有する軟部腫瘍 2 症例の解析検討

3 研究実施機関

研究代表者・研究事務局・解析責任者・事務局責任者

大阪国際がんセンター 病理・細胞診断科 吉田研一

研究分担者

大阪国際がんセンター ゲノム病理ユニット 久木田洋児

大阪国際がんセンター 整形外科 竹中聡

大阪国際がんセンター 病理・細胞診断科 本間圭一郎

共同研究機関研究責任者

兵庫県立こども病院 病理診断科 吉田牧子

共同研究機関及び研究分担者

兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科 小阪嘉之

兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科 長谷川大一郎

兵庫県立こども病院	血液・腫瘍内科	岸本健治
兵庫県立こども病院	整形外科	森下雅之

4 本研究の意義、目的、方法

Ewing 肉腫に特異的とされる *EWSR1::FLI* 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：対象となる 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。

5 協力をお願いする内容

既に整形外科手術で摘出された軟部腫瘍検体から作製した病理標本、パラフィンブロック自体と、画像データ、年齢、性別、治療歴、病理組織学的所見などの診療情報を代表研究機関に提供することをご許可頂きたいです。それらの病理標本、パラフィンブロック、診療情報は、兵庫県立こども病院にて保管されているものを用いますので、新たに情報等をご提供頂くことはございません。

6 本研究の実施期間

倫理委員会承認後～ 2025 年 12 月 31 日（予定）

7 プライバシーの保護について

本研究で収集する研究対象者の個人情報を含むデータは、電子カルテから情報を収集する際に氏名・住所等の個人情報を削除して、研究用の識別コードを付与し、情報の受渡しについては匿名化された情報のみを取り扱います。

また、資料・情報の受け渡しに際しては、個人情報が分からないように匿名化し、追跡可能な郵送手段を用います。

8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

兵庫県立こども病院 病理診断科

職・氏名 病理診断科科长・吉田牧子 電話：078-945-7300

以上