

## 医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学附属病院・小児腫瘍内科では、下記の医学系研究の実施に協力しています。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2020年9月 福島県立医科大学附属病院 小児腫瘍内科  
教授/部長 菊田 敦

### 【研究課題名】

t(1;22)(p13;q13)染色体異常を有する小児急性巨核芽球性白血病の長期予後に関する後方視的研究

### 【研究期間】

2020年9月（倫理委員会承認後）～2023年3月31日

### 【研究の意義・目的】

t(1;22)(p13;q13)を有する小児急性巨核芽球性白血病（AMKL）は小児AMKLの10-15%をしめ、予後は比較的良好とされていますが、日本においてのまとまった報告はありません。t(1;22)(p13;q13)を有する小児AMKLの多くは1歳未満に発症し、著明な肝脾腫を呈することから、診断困難例や、全身状態の悪化から化学療法が実施できなかった症例が一定数存在することが推測されます。よって、日本におけるt(1;22)(p13;q13)を有する小児AMKLの臨床像や予後を明らかにすることをこの研究の目的とします。

### 【研究の対象となる方】

2000年1月1日から2013年12月31日までに当院にて診断された急性骨髄性白血病で、G-band法でt(1;22)(p13;q13)が確認された症例（芽球割合によりRAEB、RAEB-tと診断された症例も含みます）もしくは、G-band法でt(1;22)(p13;q13)が確認されなかったがPCR法でRBM15-MKL1(OTT-MAL)キメラ遺伝子が確認された症例を対象とします。

### 【研究の方法】

研究の対象となる患者さんの情報（詳細は、下記②提供する試料・情報の項目をご参照下さい。）をカルテ等から収集し、本学担当者が二次調査票を作成し、研究代表者へ送付します。研究代表者は情報を解析し、t(1;22)(p13;q13)を有する小児急性巨核芽球性白血病（AMKL）の実態や診断方法、より適切な治療方法についての検討を行います。

### 【本学担当者】

（所属）小児腫瘍内科 （職）教授/部長 （氏名）菊田 敦  
（所属）小児腫瘍内科 （職）准教授 （氏名）佐野 秀樹

### 【研究代表機関・研究代表者】

（機関）名古屋第一赤十字病院 小児医療センター 血液腫瘍科  
（氏名）濱 麻人

### 【共同研究機関・研究責任者】

（機関）国立成育医療研究センター 小児がんセンター 血液腫瘍科  
（氏名）富澤 大輔

(機関) 滋賀医科大学 小児科  
(氏名) 多賀 崇

(機関) 京都大学 人間健康科学系専攻  
(氏名) 足立 壮一

(機関) 岡山大学 小児血液腫瘍科  
(氏名) 嶋田 明

(機関) 兵庫県立こども病院 小児がん医療センター 血液・腫瘍内科  
(氏名) 長谷川 大一郎

(機関) 聖路加国際病院 小児科  
(氏名) 長谷川 大輔

(機関) 四国こどもとおとなの医療センター 小児血液腫瘍内科  
(氏名) 永井 功造

【他の機関等への試料等の提供について】

①提供先の研究機関名と研究代表者の氏名

(機関) 名古屋第一赤十字病院 小児医療センター 血液腫瘍科  
(氏名) 濱 麻人

②提供する試料・情報の項目

患者基本情報：性別・発症時年齢など。

疾患情報：原疾患に関連する検査結果（骨髄染色体検査結果など）・治療（化学療法、造血細胞移植）・寛解の有無・再発の有無・転帰など。

※ 患者さんの氏名など、ご本人を特定出来る一切の個人情報調査対象ではありませんので、患者さんの個人情報は保護されます。

③提供方法

二次調査票（電子ファイル）は、研究代表者へ電子メールにて提供します。

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1  
公立大学法人福島県立医科大学附属病院 小児腫瘍内科 担当 佐野 秀樹  
電話:024-547-1437 FAX: 024-547-1443  
E-mail: s-hideki@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の問い合わせ先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1  
公立大学法人福島県立医科大学附属病院 小児腫瘍内科 担当 佐野 秀樹  
電話:024-547-1437 FAX: 024-547-1443  
E-mail: s-hideki@fmu.ac.jp