

## 次世代シーケンサーを用いた血管肉腫の高度悪性化に関する遺伝子解析

筑波大学医学医療系診断病理学研究室では、標題の臨床研究を実施しております。本研究の概要は以下のとおりです。

### ① 研究の目的

急速に高度悪性化した血管肉腫の症例について、次世代シーケンサーによるエクソーム解析を行うことで高度悪性化の原因遺伝子を解析します。

### ② 研究対象者

2004年～2019年につくばヒト組織バイオバンクで検体保管のご協力をいただいた方で、筑波大学附属病院にて血管肉腫（25症例）または、血管腫の手術、あるいは病理解剖を施行し、検体が保存されている（75症例）を対象としています。

### ③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2022年3月31日まで

### ④ 研究の方法

治療目的で切除された腫瘍のFFPE検体を使用します。抽出に用いる装置は、はPrecision System Science株式会社製のmagLEAD 6gC、抽出試薬も同じくPrecision System Science株式会社製のMagDEA Dx SVを使用します。検体から抽出したDNAをBGI JAPAN株式会社（検査委託契約を締結）でエクソーム解析を行います。

### ⑤ 試料・情報の項目

手術で摘出された血管肉腫のFFPEまたは凍結検体、診療情報

### ⑥ 試料・情報の第三者への提供について

BGI JAPAN株式会社へ検体を郵送、解析結果を電子的配信により送付します。尚、試料・情報の送付の際は、患者さんの氏名、生年月日、住所などの個人を特定できる情報からは切り離れた匿名化した情報のみを提供いたします。

### ⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

代表施設名：筑波大学附属病院病理部、病理診断科

研究責任者名：野口 雅之

⑧ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑨ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：診断病理学研究室 担当 照山郁也

電話 029-853-3350

メール mdteruymf@gmail.com

（平日9～17時）