

## 研究に関する情報公開

福島県立医科大学医学部整形外科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2022年6月 福島県立医科大学 学長 竹之下 誠一

福島県立医科大学医学部整形外科学講座 紺野 慎一

【研究課題名】膝関節に発生した滑膜血管腫についての臨床研究

【研究期間】

2022年6月～2023年12月

【研究の意義・目的】

膝関節内に腫瘍性病変が発生することは稀です。

膝関節の滑膜組織から発生する腫瘍性病変としては、腱滑膜巨細胞腫の頻度が高いのですが、鑑別疾患として滑膜血管腫が挙げられます。

滑膜血管腫は比較的若年者に発生することが多いのですが、発生した場合には痛みや関節内での出血などの症状を有する場合が多く、外科的治療が必要になる場合がほとんどです。しかし極めて稀な疾患ですので、画像所見や病理組織学的所見に基づいた各組織亜型の特徴や、腱滑膜巨細胞腫との鑑別のポイントはいまだ明らかではありません。

本研究では、過去に福島県立医科大学附属病院整形外科で診断・治療を行った、約10例の膝関節滑膜血管腫の患者さんたちの臨床情報を振り返って収集し、臨床病理学的・放射線学的に組織亜型の再分類を行うことによって、この稀な疾患の特徴を明らかにすることを目的としています。

その結果をもとに、今後の膝関節滑膜組織に発生する腫瘍性病変の診断および診療方針について、整理したいと考えています。

【研究の対象となる方】

1998年から2019年の期間に、福島県立医科大学附属病院で診断・治療を受けた、膝関節に発生した滑膜血管腫の患者さん約10名が対象になります。

【研究の方法】

診療録（カルテ）の記載内容、画像データ、手術で採取された腫瘍の病理標本をもとに、下記の項目について調査します。

1. 患者基本情報：性別、診断時年齢、症状、腫瘍径、腫瘍発生の部位、病理学的所見、放射線学的所見
2. 手術情報：術式（切開切除または関節鏡視下切除）、手術時間
3. 予後情報：手術後の症状の推移、腫瘍学的転帰

これらの情報をもとに、膝関節に発生する滑膜血管腫の画像所見や病理組織所見の特徴を確認し、今後の膝関節腫瘍の診断・治療方針の決定に役立てます。

【研究組織】

研究責任者	(所属) 整形外科学講座	(氏名) 紺野 慎一
研究分担者	(所属) 東白川整形外科アカデミー	(氏名) 箱崎 道之
	(所属) 運動器骨代謝学講座	(氏名) 山田 仁
	(所属) 整形外科学講座	(氏名) 金内 洋一
	(所属) 整形外科学講座	(氏名) 園部 樹
	(所属) 放射線医学講座	(氏名) 長谷川 靖
	(所属) 病理病態診断学講座	(氏名) 山田 匠希

**【他の機関等への試料等の提供について】**

該当しません

**【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医学部整形外科学講座 担当 箱崎道之  
電話:024-547-1276 FAX: 024-548-5505  
E-mail:fortho@fmu.ac.jp

**【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】**

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医学部整形外科学講座 担当 箱崎道之  
電話:024-547-1276 FAX: 024-548-5505  
E-mail:fortho@fmu.ac.jp