

作成日：令和5年6月21日

研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題：ヒアルロニダーゼ処理を用いた関節液測定の検討

本研究は藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。

1. 研究の対象

2023年6月20日～2023年10月5日までに当院で関節液検査を実施した患者に対し、ヒアルロニダーゼ未処理と処理後の関節液細胞数を比較します。

2. 研究目的・方法・研究期間

関節液はヒアルロン酸のタンパク複合体を主成分としているため高い粘性をもっています。この粘性により検査に必要な量を検査機器が正確に吸引できないため、人に手によりピペットを用いて希釈（関節液を正確な比率で薄める）をして検査を実施しています。この希釈時にも粘性の高い関節液を正確に吸引する作業は難易度が高く、精度の低下が懸念されます。

関節液にヒアルロニダーゼ処理を行うことで、関節液中のヒアルロン酸が分解され粘性が除去されます。このヒアルロニダーゼ処理された関節液を用いることで、検査機器や人の手によるピペット吸引が正確に実施できるかを検討します。

2023年6月20日～2023年10月5日までに当院で関節液検査を実施した検体の残余分を利用します。医師の判断の下、診療で利用された検査結果を用いて解析を行いますので、対象となる患者さんに新たなご負担はおかけしません。また、研究結果は学会や学会誌で発表されることがありますが、患者さんのプライバシーは十分に尊重され、個人情報が入部に公表されることはありません。

研究期間：倫理審査委員会承認日～2026年3月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：関節液検査

4. 外部への試料・情報の提供

なし

4．研究組織

本学の研究責任者：藤田医科大学病院 臨床検査部 関 悠里

5．試料・情報の取得方法

当院で関節液を測定した残余検体を試料とします。

6．除外の申出・お問い合わせ先

試料・情報が本研究に用いられることについて研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出により、研究の対象となる方その他に不利益が生じることはありません。

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。

また、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

藤田医科大学病院 臨床検査部 血液一般検査

担当者：関 悠里

愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98

電話 0562-93-2307

7．利益相反

この研究は、企業等からの資金提供は受けていません。また、この研究に関連する企業と研究者等との間に、開示すべき利益相反はありません。