

## 臨床研究の実施に関する情報公開

金沢医科大学では、生命科学・医学系研究倫理審査委員会の承認を得て、実施機関の長の許可のもとに下記の臨床研究を実施しています。

患者さん又は患者さんの代理の方が、この研究のために患者さん本人の情報等を使用・提供されることにご了承いただけない場合は、問合せ先までご連絡ください。情報の使用等についてお断りになられても、患者さんに不利益となることはございません。

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 研究課題名                            | 関節疾患（骨と軟骨）における抗酸化酵素ペルオキシレドキシン (PRDX)4の機序に関する研究                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 研究機関名                            | 金沢医科大学                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 研究機関の長                           | 学長：宮澤 克人                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 研究責任者                            | 金沢医科大学 臨床病理学 助教 韓 佳                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 研究参加拒否<br>申込受付期間                 | 2025年08月31日 までにお知らせください。<br>上記の日付以降は、匿名化の処理を行い個人の判別が出来なくなるため研究対象からの除外は出来なくなりますので、研究参加の拒否をされる場合は期日までにお願いいたします。                                                                                                                                                                                   |
| 研究期間                             | 研究実施許可日 ～ 2028年03月31日                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 対象者                              | 2000年1月～2023年5月の間に、金沢医科大学整形外科において、大腿骨頭壊死症、変形性関節症および骨頭頸部骨折より骨、軟骨の切除手術を受けた患者さん。                                                                                                                                                                                                                   |
| 当該研究の意義・目的                       | <p>本研究の目的は、大腿骨頭壊死症、変形性関節症および骨頭頸部骨折患者の滑膜と軟骨と骨組織におけるPRDX4の発現を調べ比べ、大腿骨頭壊死症、変形性関節症および骨頭頸部骨折におけるPRDX4の役割を明らかにする。それにより、抗酸化酵素PRDX4を用いて、酸化ストレスの軽減を目指した、大腿骨頭壊死症および変形性関節症の臨床表徴を分析比べ、新たな治療法の開発を目指します。</p> <p>抗酸化酵素PRDX4を用いた酸化ストレスの軽減を目指した、大腿骨頭壊死症と変形性関節症の臨床表徴並びに予後を分析し、新規治療分野を開拓し得て、大きな社会的意義があると考えられる。</p> |
| 方法および研究で<br>利用する試料・情報<br>の取得方法   | <p>この研究では、上記期間中に手術により得られた病理試料を使用する。また年齢、性別、予後、病期分類、機能検査、レントゲン検査、白血球計数、BMI指標、CRP指標等を含む、多岐に亘る臨床病理組織学的パラメーターを、本研究のために使用させていただきま</p> <p>す。それとは別に病院にて病理検査に使用したサンプルの残りを免疫染色し、解析することで、PRDX4について調べます。</p> <p>この研究のために、患者さんに新たな検査や費用が追加されることは一切ありません。研究によって得られた知的財産の所有権は研究組織および研究者に属します。</p>             |
| 利用又は提供する<br>外部への試料・情報<br>の提供     | 外部への提供はありません。                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 個人情報の開示に<br>係る手続き                | 個人情報の開示に係る手続きは、下記の問合せ先にご相談ください。                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 利益相反について                         | この研究の計画・実施・報告においては、金沢医科大学利益相反マネジメント規程に則って、適正に行われます。また、この臨床研究にご参加いただくことであなたの権利・利益を損ねることはございません。                                                                                                                                                                                                  |
| 資料の閲覧及び研究<br>対象者等の求め<br>に応じて、研究対 | あなたからのご要望があれば、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、この研究の計画や方法についての関連資料をご覧いただくことができますのでお申し出下さい。 この研究で得られる結果を実際の治療に結びつけるには、今後さ                                                                                                                                                                         |

|                                                        |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 象者が識別される<br>試料・情報の利用<br>又は他の研究機関<br>への提供を停止す<br>る旨について | らに研究を進める必要があり、今すぐ、個人の病気の治療などに役立つものではありません。以上のことから、今回の研究では、ご本人に関する解析結果をお知らせする事は想定しておりません。                                   |
| 問合せ先                                                   | <p>その他、この研究に関するお問合わせは、下記へご連絡ください。</p> <p>金沢医科大学 臨床病理学 韓 佳</p> <p>住所：石川県河北郡内灘町大学1-1</p> <p>☎：（代表）076-286-2211 内線（25345）</p> |

作成日： 2025 年 04 月 15 日