

研究機関名：旭川医科大学

作成年月日：2026年1月13日 (第1.0版)

承認番号	25173
課題名	整形外科患者に対する PRP (多血小板血漿) 治療の臨床および画像所見の変化の検討：単施設後ろ向き観察研究
研究期間	西暦 2026年3月25日 ~ 2028年3月31日
研究の対象	2023年11月1日~2027年3月31日の期間に、当院整形外科外来に通院し、PRP (多血小板血漿) 療法を施行された患者さん
利用する試料・情報の種類	<input type="checkbox"/> 診療情報 (詳細：年齢、性別、身長、体重、罹患側 (右/左)、診断名、既往歴・併存疾患、喫煙歴など) <input type="checkbox"/> X線, MRI, 超音波所見
利用予定日	開始日：実施許可日から一か月後
試料・情報の管理について責任を有する者	旭川医科大学 学長 西川 祐司
研究の意義、目的	<p>近年、多血小板血漿 (PRP) 療法という治療が、ひざの病気をはじめ、痛みが出る病気に対して広く行われるようになってきました。</p> <p>PRP 療法は、ご自身の血液から「体を治そうとする成分」を多く含んだ部分を取り出し、患部に注射する治療です。</p> <p>これまでの研究では、PRP 療法によって痛みが軽くなったか、動きやすくなったかといった点についての報告が多く行われてきました。一方で、レントゲン、MRI、超音波検査などの画像を使って、体の構造が治療によってどのように変化したのかを詳しく調べた研究は、まだ十分とはいえません。</p> <p>そこで本研究では、当院で PRP 療法を受けた患者さんを対象に、</p> <ul style="list-style-type: none">治療の前後でのレントゲンや MRI、超音波検査の変化痛みや日常生活のしやすさなど、患者さんご自身の感じ方を、過去の診療記録をもとに詳しく調べます。 <p>この研究によって、PRP 療法が体にどのような影響を与えるのか、また症状がどのように変化するのかを明らかにし、今後のよりよい治療につなげることを目的としています。</p>
研究の方法	<p>この研究は、新たな検査や治療を行うものではなく、これまでの診療で記録された情報や画像を利用して行う研究です。</p> <p>対象となるのは、旭川医科大学病院 整形外科外来で行われた診療記録や、レントゲンや MRI などの画像データです。</p> <p>この研究は、1つの医療機関のみで行う研究で、過去の診療情報を振り返って調べる「後ろ向き研究」です。</p>

	<p>2023年11月1日から2027年3月31日までの間に、当院整形外科外来で多血小板血漿（PRP）療法を受けた患者さんのうち、研究の条件に合う方を対象とします。</p> <p>診療録や保存されている画像をもとに、次の内容を調べます。</p> <p>主要項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 治療の前後で、痛みの程度や日常生活のしやすさがどのように変化したか (痛みの強さを示す指標や、ひざの状態を評価する質問票などを使用します) <p>副次項目</p> <ul style="list-style-type: none"> ● レントゲン、MRI、超音波検査の変化 ● PRP療法後に追加の治療が必要になったかどうか ● 治療に関連すると考えられる副作用や不具合があったかどうか <p>結果を正しく評価するために、以下のような点についても確認します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 他に持っている病気の有無 ● 喫煙の有無 ● 痛み止めの使用状況 ● PRP療法と同時に行われた他の治療
<p>その他</p>	<p>PRP療法は当院において自由診療として院内承認のもと実施されており、標準的手技に従って施行されている。実施にあたっては、治療内容、期待される効果および限界、合併症の可能性、ならびに自由診療であること（保険適用外）および費用について十分に説明し、文書による同意を取得している。本研究は診療として実施されたPRP療法の既存データを用いた後ろ向き観察研究であり、研究目的で新たな介入は行っていない。</p>
<p>お問い合わせ先</p>	<p>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。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。</p> <p>また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>「所在地」北海道旭川市緑が丘東2条1丁目1-1 「担当者の所属・氏名」整形外科学講座 松倉 圭佑 「連絡先：電話番号（直通）」0166-68-2511</p>

	<p>研究責任者：</p>
--	---------------

	<p>旭川医科大学整形外科学講座 松倉圭佑</p>
--	---------------------------