



臨床医学研究のお知らせ

聖路加国際病院では、将来の医療を向上させるため、臨床医学研究を行っています。つきましてはご理解の上、ご協力をお願い申し上げます。なお、個人情報 は 厳重に管理させていただきます。

研究計画や研究方法に関する資料をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体の目的や進行に支障となる事項以外はお知らせすることができます。ご質問がありましたら下記連絡先にお問い合わせください。

この調査では、ご協力を拒否することも自由です。もし、研究へのデータ・試料の利用を望まない場合は、下記の連絡先までご連絡いただくか、医療スタッフへ申し出てください。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。

【照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先】

住所：〒104-0044 東京都中央区明石町 9-1

電話：03-3541-5151

担当者の所属・氏名：整形外科 河西 俊

【研究責任者】

聖路加国際病院 整形外科 河西 俊

【指導医】

聖路加国際病院 整形外科 北村 信人

ハイブリッド固定による人工膝関節置換術の

術後に関する研究

1. 研究の対象

2019年7月から2022年6月までに、当院整形外科にてハイブリッド固定での人工膝関節置換術を受けられた方

2. 研究の目的・方法

人工膝関節置換術は、変形性膝関節症などの疾患に対して一般的に行われる手術であり、用いる人工関節の機種や固定方法は、患者さんの術前の状態に合わせて選択しております。人工関節のインプラントを骨に固定する際、セメントを使用するか否かについては議論が分かれており、当整形外科では術前の膝関節可動域や骨質に問題のない患者さんについては、大腿骨側のインプラントはセメントを使用せず固定、脛骨側のインプラントはセメントを用いた固定とする、ハイブリッド固定による人工膝関節置換術を原則として行っております。

本研究では、当科でハイブリッド固定による人工膝関節置換術を施行された方における、術後の臨床評価や画像所見を明らかにすることを目的としております。

なお、この調査では、通常の保険診療以外の医療行為を行うことはなく、診療録（カルテ）に記載される内容についての調査のみとなります。

調査期間は、当法人研究機関の長による実施許可後～2024年2月29日までの予定です。該当データの利用開始は、2023年11月6日を予定しております。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

主なデータ項目は以下となります。

《情報》

対象者背景：患者 ID、性別、年齢、原疾患

手術所見：手術時間、出血量

臨床所見：関節可動域、歩行能力、JOA スコア、術後合併症

画像所見：X線所見（インプラント設置角度、骨透亮像）