研究機関名：旭川医科大学

*情報公開文書　（単施設用）*

|  |  |
| --- | --- |
| 承認番号 | （記入しない） |
| 課題名 | ポータブルナビゲーションシステムによる人工股関節全置換術におけるインプラント設置と脚長の精度評価 |
| 研究期間 | 西暦　　　年　　　月　　　日　～　　　2023　年　3　　月　31　　日 |
| 研究の対象 | 2019年5月～2020年3月に当院で人工股関節全置換術を受けられた方 |
| 利用する試料・情報の種類 | ☑診療情報（詳細：レントゲン・CT結果、生年月日・身長・体重など　）□手術、検査等で採取した組織（対象臓器等名：　　　　　　　　）□血液☑その他（　アンケート結果など ） |
| 研究の意義、目的 | 人工股関節全置換術においてインプラントの正確な設置、足の長さを正確に手術することは大切です。近年導入されたポータブルナビゲーションシステムのインプラント設置・足の長さを測定する機能がどの程度正確なのかを調査しています。 |
| 研究の方法 | 2019年5月から2020年3月まで新しいポータブルナビゲーションシステム（HipAlign）を用い旭川医科大学病院で人工股関節全置換術が行われた85例が対象で、手術後のレントゲン・CTからインプラント設置と足の長さがどの位正確に手術されたか調べています。また手術前後のアンケートや手術後の合併症の有無についても調べています。 |
| その他 | 本研究は企業などからの資金提供を受けていません。 |
| お問い合わせ先 | 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。照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：旭川市緑が丘東２条１丁目１番１号旭川医科大学整形外科学講座電話0166-68-2512担当者の所属　整形外科学講座　谷野弘昌（研究責任者） |