

# ナビゲーションを使用した人工股関節置換術に関する研究のお知らせ

帝京大学医学部附属病院では以下の研究を行います。

本研究は、倫理委員会の審査を受け承認された後に、関連の研究倫理指針に従って実施されるものです。

**研究期間:平成 30 年 3 月 1 日～ 平成 31 年 3 月 31 日**

**〔研究課題〕** ナビゲーションを使用した人工股関節置換術のインプラント設置角度の評価

**〔研究目的〕** 人工股関節置換術においては、インプラントの正確な設置が術後成績に影響すると言われています。インプラントの正確な設置を行うためのツールとしてナビゲーションがあります。当院で行った人工股関節置換術において、ナビゲーション使用群での設置角誤差の測定、ナビゲーション非使用群との比較を行うことで、ナビゲーションの有用性を明らかにすることです。

**〔研究意義〕** ナビゲーションの有用性が明らかになります。特に有用な症例（骨盤変形、肥満など）が存在すれば、選択的にナビゲーションを使用するという事も検討されます。

**〔対象・研究方法〕** 2016 年 1 月から 2018 年 1 月までの間に、帝京大学医学部附属病院で人工股関節置換術を受けた症例を対象とします。術中にナビゲーションが表示した角度から算出した角度と、術後の単純 CT で測定した角度とを比較し、その差を「誤差」とします。その誤差が大きくなるリスクファクターを検討します。

**〔研究機関名〕** 帝京大学医学部附属病院

**〔個人情報の取り扱い〕** 個人情報の保護に留意し、被験者のデータ等の院外での解析に際しては、匿名化・保管・破棄方法に十分配慮します。

**〔その他〕** 研究に参加することによる経済的な利益や医療費は発生しません。

対象となる患者様で、ご自身の検査結果などの研究への使用をご承諾いただけない場合や、研究についてより詳しい内容をお知りになりたい場合は、下記の問い合わせ先までご連絡下さい。ご協力よろしくお願い申し上げます。

## 問 い 合 わ せ 先

研究責任者: 帝京大学医学部附属病院整形外科講師 中村正樹

研究分担者: 帝京大学医学部附属病院整形外科助手 石倉久年

住所: TEL:03-3964-1211(代表) [内線 33703 整形外科医局]