

2020年6月29日

## (臨床研究に関するお知らせ)

### 社会医療法人愛仁会高槻病院整形外科・関節センターで人工膝関節置換術を受けられたまたは検討された患者さんへ

社会医療法人愛仁会高槻病院整形外科・関節センターでは、以下の臨床研究を実施しています。ここにご案内するのは、過去の診療情報や検査データ等を振り返り解析する「後ろ向き観察研究」という臨床研究で、当院倫理審査委員会の承認を得て行うものです。すでに存在する情報を利用させて頂く研究ですので、対象となる患者さんに新たな検査や費用のご負担をお願いするものではありません。また、対象となる方が特定できないよう、個人情報の保護には十分な注意を払います。

この研究の対象に該当すると思われた方で、ご自身の診療情報等が利用されることを望まない場合やご質問がある場合は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

#### 1. 研究課題名

人工膝関節置換術における 3D-CT を使用した研究

#### 2. 研究責任者

社会医療法人愛仁会高槻病院整形外科・関節センター 主任部長・センター長 平中崇文

#### 3. 研究の目的

人工膝関節置換術において、インプラントを至適位置に設置することは、インプラント生存率、術後成績向上（可動域、機能スコアや満足度等）、合併症（骨折や摩耗等）の軽減につながります。また、患者様の骨形態は各個人でバラつきが大きく、3D シミュレーションを行うことで、患者様の固有の骨形態に即したインプラント設置の実現につながり、治療効果の向上に寄与する事ができると考えています。

#### 4. 研究の概要

##### (1) 対象となる患者さん

当院で平成 23 年 11 月 1 日以降に人工膝関節を受けられた方、または検討された方。

##### (2) 利用させて頂く情報

年齢・性別・身長・体重・使用機種、インプラントサイズ、可動域、臨床スコア等の臨床データ、術前直後下肢 X 線写真、CT 写真などを用いた画像評価項目（大腿骨および脛骨の各種骨軸、関節面、関節の変形所見、骨形態、ならびにインプラント設置時の各種評価等）、その他必要となる情報です。

##### (3) 方法

診療録や X 線写真、CT 写真などからデータを抽出して統計処理をかけます。

#### 5. 個人情報の取扱い

利用する情報からは、患者さんを特定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されることがあります、その際も患者さんの個人情報が公表されることはありません。

#### 6. ご自身の情報が利用されることを望まない場合

臨床研究は医学の進歩に欠かせない学術活動ですが、患者さんには、ご自身の診療情報等が利用されることを望まない場合、これを拒否する権利があります。その場合は、下記までご連絡ください。研究対象から除外させて頂きます。なお、研究協力を拒否された場合でも、診療上の不利益を被ることは一切ありません。

#### 7. 問い合わせ先

〒569-1192 大阪府高槻市古曽部町 1-3-13 社会医療法人愛仁会高槻病院整形外科

担当医師 平中 崇文

TEL : 072-681-3801 FAX : 072-682-3834 E-mail : takafumi.hiranaka@gmail.com