

研究実施のお知らせ

2022年11月14日 ver.1.0

2023年9月5日 ver.2.0

研究課題名

変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術におけるデジタルプランニングの有
性の検討

研究の対象となる方

2021年1月から2024年3月の間に島根大学医学部附属病院で変形性膝関節症と診
断され、内側楔状開大式高位脛骨骨切り術の治療を受けられた方

研究の目的・意義

術前計画の立案に際し、術者がカルテ上で行う従来法と、2022年3月に本学で導
入されたデジタルプランニングソフトを用いた手法とを比較検討することを目的と
しています。手術手技に違いはありません。

研究の方法

術前に撮像したエックス線像をもとに術前計画を立案します。従来法では電子カル
テ上で術者が手作業により計画を立てます。デジタルプランニングソフトを用いる場
合は、ソフトが導入されている専用のPCに術前に撮像したエックス線画像を取り込
んで計画を立てます。術前計画の数値と術後計測値との誤差を、従来法を用いた方と
ソフトを用いた方とで比較します。

収集したデータは、島根大学医学部整形外科学講座内の外部から容易にアクセスで
きないPCに保管し、外部への持ち出しは行いません。

研究対象者の個人情報、個人情報保護の観点から氏名、患者IDを削除した上で
取り扱います。研究対象者の識別は研究用に付与する識別番号によって行います。

研究の期間

2023年1月22日～2024年8月31日

研究の公表

この研究から得られた結果は、医学関係の学会や医学雑誌などで公表します。その
際にあなたのお名前など個人を特定できる情報を使用することはありません。

研究組織

この研究は次の機関が行います。

研究責任者（研究で利用する情報の管理責任者）：

島根大学医学部整形外科学講座 多久和 紘志

情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2023年8月までにお願ひいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部整形外科学講座 多久和 紘志

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2242 FAX 0853-20-2236