

聖マリアンナ医科大学病院で膝関節半月板損傷の診断で治療を受けた方、およびご家族の方へ
研究課題「中高年齢者膝関節半月板損傷の診断と治療成績、変形性膝関節症の発症予防効果の検討」へご参加のお願い

1. 研究課題名

中高年齢者膝関節半月板損傷の診断と治療成績、変形性膝関節症の発症予防効果の検討

2. 実施責任者

植原健二

3. 研究の目的について

膝関節にある半月板というものは一種のクッションで、これが損傷すると軟骨がすり減って膝が変形する、変形性膝関節症の一因となると考えられています。半月板は若年者ではスポーツや外傷など急激な力で傷つくことがおおいですが、中高年齢者では無症状でもいつのまにか損傷していることも少なくありません。本研究は中高年齢者で半月板損傷と診断された患者さんが保存療法、あるいは手術療法を受けられた後の状態や3年以上の経過で変形

性膝関節症への進行があったか調査するとともに、進行に影響する因子を調査することです。

4. 研究対象について

2018年1月1日～2022年4月30日の間に当院で半月板損傷、ないし断裂の診断に至り、保存療法あるいは手術療法を行い3年以上経過した30歳以上の方が対象となります。

5. 研究実施期間

承認後～2025年12月31日

6. 抽出項目

年齢、性別、身長、体重、BMI、既往歴、主訴、患者自己記入アンケート、他覚的身体所見、単純X線から下肢のアライメント、骨棘形成の有無と大きさ、関節裂隙狭小化の程度、骨形態計測、変形性膝関節症の進行度(4段階)、MRI画像より半月板の断裂形態、断裂部位、併存する軟骨損傷、周囲筋肉の横径、断面積、推定体積を計測します。

7. 個人情報の保護について

この研究では個人を特定できるような情報は一切登録されません。

8. 研究結果の公表について

研究結果は、医学研究雑誌や学会等で発表される予定です。その場合も、

個人を特定できる情報は一切含まれませんのでご安心ください。

9. 本研究への参加を希望されない場合

この調査の対象となられる方で、ご自分あるいは御家族の情報を登録したくない場合は、2022年12月31日までに下記連絡先までご連絡下さい。対象より除外いたします。なお、お申し出がなかった場合には、参加を了承していただいたものとさせていただきます。研究に協力しないことによって不利益な取り扱いを受けることはありません。

10. 問い合わせ先・相談窓口

聖マリアンナ医科大学

医局名：整形外科学講座

医局内線番号：3435

住所：〒216-8511 神奈川県川崎市宮前区菅生 2-16-1

電話：044-977-8111(代表)

担当医師：植原健二

対応時間：9:00～16:00