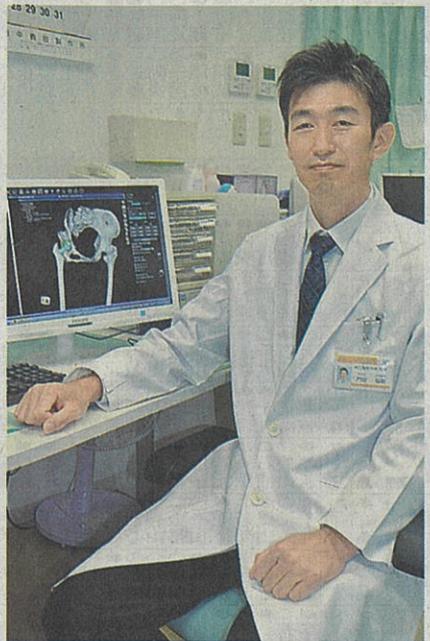


四国新聞 令和4年1月23日付

香川労災病院第2整形外科部長 門田弘明氏

香川の医療最前線



◆かどた・ひろあき 2000年金沢大医学部卒。04年岡山大学院医歯学総合研究科卒。岡山労災病院などを経て、15年に香川労災病院第4整形外科部長。20年から現職。日本整形外科専門医、日本人工関節学会認定医。医学博士。綾川町出身。47歳。

年齢を重ねるとともに発症しやすくなる股や膝などの関節の痛み。湿布薬や筋力アップなどの保存的治療が一般的だが、日常生活に不安を抱える人は多く、人工関節を選択する人が年々増加しているという。ナビゲーションシステムの登場などで近年著しく進歩を遂げている人工関節の最新事情について、香川労災病院の門田弘明第2整形外科部長に聞いた。

「治療法は。残念ながら、すり減ってしまったり軟骨を元の状態に戻す方法はない。痛み止めを骨同士が擦れてしまつて軟骨があるところは痛みはないが、骨同士になると神経があり、痛みを生じる。」

股・膝の人工関節の進歩

ナビ導入で精度向上

筋肉切らず手術可能に

「関節の痛みは高齢者に多い。個人差はあるが、関節にも寿命があり、年齢を重ねるにつれて傷んでくる。軟骨がすり減り、軟骨の下にあった骨がむき出しになつて骨同士が擦れてしまつて軟骨があるところは痛みはないが、骨同士になると神経があり、痛みを生じる。」

「ひとくくると。安静時にも痛みを感じるようになる。特に股や膝の関節は長年体の重みを支えているので、変形性関節症と呼ばれる病態に進展しやすい。関節リウマチや骨壊死なども骨や軟骨が傷んでしまつことが原因だ。」

「注射やリハビリによる周辺の筋力強化などで痛みの緩和を目指すのが、軟骨のすり減りがある程度進んだ進行期から末期関節症の場合、人工関節への置き換えを勧めている。」

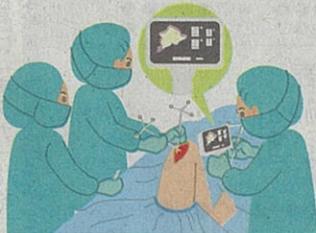
「人工関節とは。痛くなるのは、関節表面の注射やリハビリによる周辺の筋力強化などで痛みの緩和を目指すのが、軟骨のすり減りがある程度進んだ進行期から末期関節症の場合、人工関節への置き換えを勧めている。」

「人工関節とは。痛くなるのは、関節表面の注射やリハビリによる周辺の筋力強化などで痛みの緩和を目指すのが、軟骨のすり減りがある程度進んだ進行期から末期関節症の場合、人工関節への置き換えを勧めている。」

「人工関節とは。痛くなるのは、関節表面の注射やリハビリによる周辺の筋力強化などで痛みの緩和を目指すのが、軟骨のすり減りがある程度進んだ進行期から末期関節症の場合、人工関節への置き換えを勧めている。」

「人工関節とは。痛くなるのは、関節表面の注射やリハビリによる周辺の筋力強化などで痛みの緩和を目指すのが、軟骨のすり減りがある程度進んだ進行期から末期関節症の場合、人工関節への置き換えを勧めている。」

ナビゲーションシステムを用いた人工関節手術



「人工関節とは。痛くなるのは、関節表面の注射やリハビリによる周辺の筋力強化などで痛みの緩和を目指すのが、軟骨のすり減りがある程度進んだ進行期から末期関節症の場合、人工関節への置き換えを勧めている。」

「人工関節とは。痛くなるのは、関節表面の注射やリハビリによる周辺の筋力強化などで痛みの緩和を目指すのが、軟骨のすり減りがある程度進んだ進行期から末期関節症の場合、人工関節への置き換えを勧めている。」

「人工関節とは。痛くなるのは、関節表面の注射やリハビリによる周辺の筋力強化などで痛みの緩和を目指すのが、軟骨のすり減りがある程度進んだ進行期から末期関節症の場合、人工関節への置き換えを勧めている。」

「人工関節とは。痛くなるのは、関節表面の注射やリハビリによる周辺の筋力強化などで痛みの緩和を目指すのが、軟骨のすり減りがある程度進んだ進行期から末期関節症の場合、人工関節への置き換えを勧めている。」

香川労災病院整形外科

人工関節のほか、外傷、手、肩、脊椎などで専門性の高い治療を実践。人工関節置換術は年間100例以上行い、大半をMISで実施。ナビゲーションシステムも導入し、最新の治療を提供している。

所在地：丸亀市城東町3-3-1

電話：0877(23)3111

<https://www.kagawah.johas.go.jp/>

「人工関節とは。痛くなるのは、関節表面の注射やリハビリによる周辺の筋力強化などで痛みの緩和を目指すのが、軟骨のすり減りがある程度進んだ進行期から末期関節症の場合、人工関節への置き換えを勧めている。」