

提供日 2023/9/19 (火) 14:00

タイトル オンライン科学雑誌『The Journal of Arthroplasty』に
寺尾知可史免疫研究部長らの研究論文が掲載されました。

担当 県立総合病院 総務課

連絡先 県立総合病院 総務課

TEL 054-247-6111 (代)



～ともにつくる信頼と安心の医療～

科学雑誌『The Journal of Arthroplasty』に
ちかし
寺尾知可史免疫研究部長らの研究論文が掲載されました。

1 要旨

静岡県立総合病院の寺尾免疫研究部長（理化学研究所生命医科学研究センター ゲノム解析応用研究チーム チームリーダー、静岡県立大学特任教授）らの研究論文が科学雑誌『The Journal of Arthroplasty』9月13日（現地時間）に掲載されました。

2 研究タイトル

Family history of developmental dysplasia of the hip is a risk factor for the progression of hip osteoarthritis

（発達性股関節形成不全の家族歴は変形性股関節症進行の危険因子である）

3 研究概要

変形性関節症は世界最多の関節炎であり、病態解明が強く求められています。変形性関節症の中でも股関節痛を来す変形性股関節症のリスクとして、股関節の発達が不十分で軟骨の摩耗を生じやすい発育性股関節形成不全が指摘されてきました。発育性股関節形成不全の病態が分かれば変形性股関節症の理解につながりますが、その病態と変形性股関節症への進展要因は十分分かっておらず、特に遺伝的要因については不明でした。

今回、発育性股関節形成不全の患者様から聴取した詳細な家族歴や発症年齢、治療歴などの情報を解析し、発育性股関節形成不全の遺伝的リスクが強いほど変形性股関節症の発症や進行が早まることを明らかにしました。

この発見は発育性股関節形成不全や変形性股関節症の病態解明に役立つことが期待されます。

4 その他

九州大学、静岡県公立大学法人静岡県立大学から共同リリースしております。詳細は添付資料ご参照ください。

(問合せ先) 静岡県立総合病院 総務課

静岡市葵区北安東4-27-1

電話：054-247-6111 (代)