躍的に進歩している。そこで6月の「リウマチ月間」に合わせ、産業医科大学の田中良哉氏 生じ、進行すると関節が変形する疾患だ。原因は未解明だが新薬の開発など治療法は飛

「関節リウマチ」は自己免疫疾患「膠原病」の一種で、関節に炎症が起こり痛みや腫れが

と九州大学の中島康晴氏に、最近のリウマチ治療や注意点などについてお聞きした。

6月はリウマチ月間

産業医科大学医学部第1内科学講座 教授 田中良哉氏 (たなか・よしや) 1988年産業医科大学大学院医学 研究科修了。89年米国国立衛生研究所(NIH)客員

> が女性です。 珍しくありません。患者さんの約8割

特徴的な関節症状と多様な全身症状

田中

関節リウマチは体の免疫異常

高齢での発症が増加

とがあるなどもこの疾患の特徴です。 ばりが強いとか、左右ともに発症するこ で、他に膝や肘、足首に痛みが出る方も 多い関節の痛みは①手指②手首③足指 外の症状が挙げられます。初発症状で います。起床時から午前中の手指のこわ 中島 症状には関節症状と関節以

が多いのですが、最近は高齢での発症も をきたす疾患です。30~50代での発症

じ、進行すると関節に変形や機能障害 により関節に炎症・痛み・腫れなどが生

下などの全身症状や眼や口腔内の渇き などの症状が現れる例もあります。 関節以外では発熱や倦怠感、食欲低

研究員。2000年8月産業医科大学第1内科学講座 教授。17年4月同大学院医学研究科長(併任)。日本臨床免疫学会理事長、日本リウマチ学会理事、 アジアパシフィックリウマチ学会学術委員長など。 線検査や超音波検査、MRI検査などを F)や抗CCP抗体、炎症反応のCRP、 MP3検査などの血液検査と、関節のX 赤沈(ESR)、軟骨破壊の指標となるM 田中 検査はリウマトイド因子(R

選択肢 増える薬の

と手術療法、リハビリ療法です。 田中 治療は大きく分けて薬物療法

生物学的製剤には後発薬もあります。 薬で、今ではそれぞれ数種類開発され 点滴や皮下注射、JAK阻害薬は内服た新薬を検討します。生物学的製剤は 剤やJAK阻害薬といった近年登場し 推奨されているのは抗リウマチ薬の MTXの薬効が薄い場合、生物学的製 現在、薬物療法の第一選択薬として もちろん各人の症状や全身状態に応 レキサー ·ト(MTX)です。その

じて、従来の炎症や痛みを軽減するスト

その痛み、

必要に応じて行い、総合的に診断します。

九州大学大学院 医学研究院 整形外科

₩ 中島 康晴氏 (なかしま・やすはる) 1990年九州大学卒業。米 国Stanford大学Research fellow、北九州市立 医療センターなどを経て98年九州大学整形外 科助手。2008年同大学整形外科講師、12年同 准教授を経て16年同教授就任。18年4月九州大 学病院副院長。日本整形外科学会理事長など。

✓テロイド剤や非ステロイド系抗炎症薬 以前に比べて関節破壊が進行する患者 がり、適時・適切な治療を行うことで、 などの処方も検討します。 いで開発されたことで薬の選択肢が拡 このように効果の著しい新薬が相次

患者の高齢化などで 転倒骨折による手術も増加

さんは明らかに減少しています。

ます。近年の手術の傾向としては、高齢 重症な関節病変の手術数は減少してい での発症が珍しくなくなったことやリウ 新薬の開発で、全体数でみれば

> 向上をめざした手術も増えています。 手指や足指など外見や整容性、QOL る例も増えています。また以前に比べ、 はない変形性股・膝関節症として手術す 増え、加えてリウマチが直接的な原因で 行で転倒による骨粗鬆症性骨折などが マチ患者を含む社会全体の高齢化の進

の先生とよく相談されてください。 されています。手術時機は筋力が保たれ 関節だけでなく肩や肘、指なども開発定術、関節形成術で、人工関節は膝や股 ている内が良いと思いますので、主治医 手術方法は人工関節置換術、関節固

変形が進む例もありますので定期的な 態が安定しているように見えても関節 壊が進むこともあります。また、薬で状 が限られる方もいて、その間に関節破 が効きにくい方や諸条件から薬の選択 X線検査は大切です。 なお、患者さんの中には体質的に薬

違和感があれば早めに専門医へ 大切な運動の習慣化

中島 関節リウマチの治療は進歩し

ていますが、

ためにも、各人に適した運動の習慣化せん。筋力低下や運動器障害の予防のが重要であることは言うまでもありま に努めてください。 です。人生百年時代、健康寿命を延ばす折、認知症などの高齢化が新たな課題 ためには骨や筋肉、関節などの運動器 リウマチに加えて骨粗鬆症や転倒骨

様、早期受診・早期診断・早期治療によ の標準化が図られています。他の疾患同チ診療ガイドライン」が改訂され治療 診断が容易になり、20年に「関節リウマチは2010年の「新分類基準」で早期 ても定期受診し、適時・適切な治療で0 める可能性は高い。症状が落ち着いてい り関節変形も少なく寛解(※)に持ち込 めに専門医で受診してください。リウマ す。気になる症状や痛みが続くなら早 関節に痛みを感じる方が多くなりま 田中 Lを保った生活を目指してください 加齢とともに手指や膝などの

※**寛解:**治癒・完治ではないが、治療で疾患を