

毎年190万人発症 潜在患者3000万人 「グルコサミン」「コンドロイチン」を飲んで意味なし 特集 片澤健介

「ひざ関節痛」の最新治療法



「自覚症状なしでも「軟骨すり減り」は始まっている」「変形性関節症」で肥満・高血圧に
 「元気に歩けば人生の後半戦が充実」「運動療法」「薬物療法」最後の手段が「手術療法」

進化する人工関節置換術

屈指の経験を誇る水島医師(上は人工股関節のインプラント)

ああ、近ごろひざが痛い。誰かが呻く。すると、どこからか「歳せいしよないの？」という声が飛んでくる。日本全国で共有されるこのお悩み、共有される医学的解決の道は、普通歩くだけで体重の約1.5倍、走れば約3.5倍の負荷がかかると言われる。随分と地球に生きる以上は避けられない。かくて人間はひざの痛み、医学の世界で「変形性ひざ関節症」に悩まされることになる。

「変形性ひざ関節症」は、クッションの役割を果たしている軟骨や半月板がすり減り、次第に関節部分の骨が変形してしまう疾患です。誰もがかかりうる身近な病気。潜在的な患者を含めれば、現在、国内に約500万人、海外に約3000万人はいると推定されます。

そう語るのは、整形外科医の水島正剛医師(66)。股関節でも有数のひざ関節置換術の手術数を誇る鹿児島市の米盛病院で、人工股関節をきたし、QOL(生活の質)にも多大な影響を及ぼすというわけだ。

何がそもそもの原因なのだろうか。

「同じく関節が変形し痛む病気で、免疫系の疾患である「関節リウマチ」などは通って「変形性関節症」の一番大きな原因は加齢です」。

そう、歳せいしよのだ。

「そのほか、怪我や過体重(太りすぎ)なども原因になります。人生半戦時代と言われる高齢者が増える中、患者さんの数は増加傾向にあります。とくに「変形性ひざ関節症」の進行を防ぐ術はないのか。

「加齢は止められませんので、まずはそのほかの原因をなるべく取り除いてあげることが大切です」。

と、水島医師は説く。

「たとえば、体重に関してはある程度のコントロールができるのは、私自身、若い頃にラテビーをしていた

安静時にも痛みがたえず、そのうち歩けなくなるほど」の激痛に見舞われるほど。軟骨がすり減り、関節の骨と骨の隙間が狭くなった。ひざの関節に「骨刺」と呼ばれる骨の増えが出現する。ひざと同じく、下半身を支える重要な関節である股関節も、日常生活を送る中でかなりの負荷がかかっている。変形性股関節症になる人も少なくありません。

ひざや股関節の骨、階段と降りた時に、骨が直接ぶつかるように、骨の間にクッションの役割を果たしている軟骨がすり減ると、骨同士が直接ぶつかる。ひざは腫れ、水がたまり、痛みを引き起こす。股関節も「変形性関節症」の初期症状としては、階段の上り下りで違和感を感じたり、歩行中やランニング中に軽い痛みを感じたりする程度で、中には痛みがひどく、歩行が困難になる。やがて、ADL(日常生活動作)に支障をきたす。症状が悪化すれば、日本では4人がひざに潜在的な問題を抱え、1800万人が日々、痛みに悩まされているという。されば、いかなる治療法を選択すべきか。手術に不安材料はないのか。

「ひざ関節症」に向き合う医療と技術の最前線。専門医の解説とともに送る。

1973年、沖縄県生まれ。慶応義塾大学卒。編集者、構成作家として活動し、NHK国際放送局の番組制作にも携わる。著書に「コンビニが日本人、白と水の一滴 沖縄に訪れた青年軍医」、「死後遺贈」(共著)など。

21.11.18 34

週刊新潮

「まず手術」ではない

「私には外科医ですが、なんでもかんでも切らしてしまおうと考えるのは、患者さんのお手本にはなりません。現代の国民病ともいえる変形性関節症。加齢とともに進行し、ジワジワと症状が進んでいく「変形性関節症」一度傷ついたり、すり減ってしまったら、軟骨は二度と再生しない。

「そのほか、怪我や過体重(太りすぎ)なども原因になります。人生半戦時代と言われる高齢者が増える中、患者さんの数は増加傾向にあります。とくに「変形性ひざ関節症」の進行を防ぐ術はないのか。

「加齢は止められませんので、まずはそのほかの原因をなるべく取り除いてあげることが大切です」。

と、水島医師は説く。

「たとえば、体重に関してはある程度のコントロールができるのは、私自身、若い頃にラテビーをしていた

週刊新潮

「心強い」ロボット

「Mako」は、整形外科の領域において日本初となる人工股関節置換術(再手術)のリスクを大きく減らす。実際の設置に、様々な角度を評価するデータを取り付け、1.84度になったり、わずかにズレたりすることがあるというのだ。

「Mako」は、人工股関節置換術(再手術)のリスクを大きく減らす。実際の設置に、様々な角度を評価するデータを取り付け、1.84度になったり、わずかにズレたりすることがあるというのだ。

週刊新潮

保険適用なので

「Mako」は、人工股関節置換術(再手術)のリスクを大きく減らす。実際の設置に、様々な角度を評価するデータを取り付け、1.84度になったり、わずかにズレたりすることがあるというのだ。

「Mako」は、人工股関節置換術(再手術)のリスクを大きく減らす。実際の設置に、様々な角度を評価するデータを取り付け、1.84度になったり、わずかにズレたりすることがあるというのだ。

「Mako」は、人工股関節置換術(再手術)のリスクを大きく減らす。実際の設置に、様々な角度を評価するデータを取り付け、1.84度になったり、わずかにズレたりすることがあるというのだ。

「Mako」は、人工股関節置換術(再手術)のリスクを大きく減らす。実際の設置に、様々な角度を評価するデータを取り付け、1.84度になったり、わずかにズレたりすることがあるというのだ。