

# Q 人工関節はどのくらい長持ちするのですか？

回答：市立貝塚病院

整形外科部長 大野充繁 医師



**A** 股関節（脚の付け根

の関節）や膝関節（すねの関節）の痛みが

つらくて長く歩けない患者さんに対して、人工

股関節や人工膝関節は非常に有効な手術法で、

日本では年間件数で人工股関節約5万件、人

工膝関節約7万件が施術されています。

## 目安は20年～30年

侵襲手術にて人工関節

かつて人工関節は10年～15年くらいしか持

たないから、どんなに痛くても手術は65歳ま

で待てといわれた時代がありました。しかし、

今は人工関節自体の寿命が延びているので、

そのような心配はありません。

な証拠）としては人工

股関節・人工膝関節とも85%～95%が20年持

ったというデータがあります。ただし、これは実際に20年使えてい

るということ、20年前に手術で入れたもの

についてのデータです。その20年前と比べると

最近では人工関節の材質が飛躍的に向上するな

どして、もっと寿命が長くなると期待されて

いますので、20年～30年くらいがひとつの目

安になるかと思われます。

また手術方法も改良され、できるだけ小さな

皮膚切開で手術を行

う方法（最小侵襲手術）が考案されています。

かつては20cm以上皮膚を切開することもありましたが、再手術の方など一部を除いて10

cm以下の切開で手術を行うことが可能です。

当院でも人工股関節・人工膝関節ともに最小

手術を行っておりますので、股関節・膝関節の痛みでお悩みの方は

お気軽にご相談ください。

問 072-422-5805

市立貝塚病院

(貝塚市堀3-10-20)

<http://www.hosp.kaizuka.osaka.jp/>

kaizuka.osaka.jp/