



## つボイノリオさん、小高直子さんと 一宮西病院のドクターによる健康対談企画 **健康のつボ!**

【聞き手】つボイノリオ(タレント)、小高直子(CBCアナウンサー)  
【解説】たつみ一郎医師(一宮西病院)



解説

一宮西病院

整形外科部長

著書

『100年足腰』

(サンマーク出版)

たつみ いちろう

翼 一郎 医師

日本人の多くの「高齢の方が悩んでいる「ひざ関節」の痛み。手術だけではなく「切らずに治す保存療法」に力を入れている整形外科医、一宮西病院・整形外科部長のたつみ一郎先生にお話を伺います。

第15回

術後の定期検査は何のため?

小高 ひざ関節痛について第15回!お話を伺うのは一宮西病院・整形外科部長のたつみ先生です。今回は「全置換術」や「半置換術」で金属製の人工関節を入れる手術をして、退院した後の診察について教えていただきます。

つボイ 最初のうちは1年に1回、3年ぐらい経つたら2年に1回、検査を受けるということでしたね?

小高 その検査、何のためにするんでしょう?たつみ先生です!

つボイ それはどれくらいもつですか?

たつみ 最近のは大分良くて、半置換で使用しているものはフィッティングがとても良いので、イギリスの記録では30年もっているものもあるんですけど、表面の加工が悪いやつは7、8年でポリエチレンのカスが出てくる。そのカスを白血球が食べて溶かそうと酵素を出すけど、ポリエチレンは溶けないで、骨が溶けてしまいます。

たつみ 自分の骨ですか?

小高 そうです。「オステオライシス」といいます。溶けてしまうとひざがガクガクしてしまいます。人工関節を入れて7年経ちますが、ひざがカコカコいりますという患者さんがいます。

たつみ そういうことです。

つボイ いや誰もいない気もする(笑)。

たつみ 金属と金属の間の人

工の軟骨、これが削れていく

んですよ。

たつみ そうです。で、痛みが

出でてくる。そうなると再置換で入れ直ししないといけない。

つボイ その入れ直しの目安は、ポリエチレンが減ってく時間が再手術の時と。

たつみ これは機種によって全然違う。どこの機械を使うか、あとは使い方ですね。体重、(人工関節を入れたときは70キロだったけど、糖尿病で110キロになってきたとなると、ポリエチレンにもかなり負担がかかつて、骨が早く減ってしまう。長く残そうとする

と、良いものを入れるということ、あとは使い方です。大腿四頭筋支えるための筋肉をしっかりとさせ体重増加に気をつける。そのあたりが長持ちさせるために大事です。

小高 人工関節と自分の骨の状態、それから軟骨にあたる部分のすり減り具合、あとは私たちの生活習慣のチェック

ということですね。

つボイ 手術後、定期的に検査しなければいけない理由が

## ひざ関節の痛みについて

よくわかりました。  
小高 人工のワッシャン、軟骨の代わりをしているポリエチレンの減り具合をチェックすることが重要なんですね。軟骨を入れ替えるだけなら簡単なんだけど、骨が溶けて、人工関節全体を替えることになると大手術になってしまいます。

たつみ そうですね。それで年に1回は来てねとお伝えしています。なんで手術したのにそんなに病院へ行かないといけない?と思うかもしれません。そういう確認があります。

つボイ 知識もそだだし、骨の減り具合とかもね。

たつみ そうです。  
小高 でもやっぱり、痛くなないと来ないなんて患者さんも多いのではないか?と思うかもしれないですか?  
たつみ ポリエチレンが無くなる前に入れ替える方が簡単なので、それをしようちゅうお伝えしています。それで僕の患者さんはそれを覚えているので、「一年に1回は先生の顔見に来るよ!」って来てくれるんです。

小高 で、定期検診でしっかりチェックすると、メンテナンスの手術も本当に軽く済むんですね。  
たつみ 人工関節も自分の体の一部です。いたわってあげることが大切です。「健康のつボウひざ関節痛について」、一宮西病院・整形外科部長のたつみ一郎先生でした。

小高 ひざ関節痛について第15回!お話を伺うのは一宮西病院・整形外科部長のたつみ先生です。今回は「全置換術」や「半置換術」で金属製の人工関節を入れる手術をして、退院した後の診察について教えていただきます。

つボイ 最初のうちは1年に1回、3年ぐらい経つたら2年に1回、検査を受けるということでしたね?

小高 その検査、何のためにするんでしょう?たつみ先生です!

小高 ひざ関節痛について第15回!お話を伺うのは一宮西病院・整形外科部長のたつみ先生です。今回は「全置換術」や「半置換術」で金属製の人工関節を入れる手術をして、退院した後の診察について教えていただきます。

つボイ 最初のうちは1年に1回、3年ぐらい経つたら2年に1回、検査を受けるということでしたね?

小高 その検査、何のためにするんでしょう?たつみ先生です!

小高 ひざ関節痛について第15回!お話を伺うのは一宮西病院・整形外科部長のたつみ先生です。今回は「全置換術」や「半置換術」で金属製の人工関節を入れる手術をして、退院した後の診察について教えていただきます。

つボイ 最初のうちは1年に1回、3年ぐらい経つたら2年に1回、検査を受けるということでしたね?

小高 その検査、何のためにするんでしょう?たつみ先生です!

小高 ひざ関節痛について第15回!お話を伺うのは一宮西病院・整形外科部長のたつみ先生です。今回は「全置換術」や「半置換術」で金属製の人工関節を入れる手術をして、退院した後の診察について教えていただきます。

つボイ 最初のうちは1年に1回、3年ぐらい経つたら2年に1回、検査を受ける

ことですね。

つボイ いや誰もいない気もする(笑)。

たつみ 金属と金属の間の人

工の軟骨、これが削れていく

んですよ。

たつみ そうです。で、痛みが

出でてくる。そうなると再置換で入れ直ししないといけない。

つボイ その入れ直しの目安は、ポリエチレンが減ってく時間が再手術の時と。

たつみ これは機種によって全然違う。どこの機械を使うか、あとは使い方ですね。体重、(人工関節を入れたときは70キロだったけど、糖尿病で110キロになってきたとなると、ポリエチレンにもかなり負担がかかつて、骨が早く減ってしまう。長く残そうとする

と、良いものを入れるということ、あとは使い方です。大腿四頭筋支えるための筋肉をしっかりとさせ体重増加に気をつける。そのあたりが長持ちさせるために大事です。

小高 人工関節と自分の骨の状態、それから軟骨にあたる部分のすり減り具合、あとは私たちの生活習慣のチェック

ということですね。

つボイ 手術後、定期的に検査しなければいけない理由が

あります。

たつみ いや誰もいない気もする(笑)。

たつみ 金属と金属の間の人

工の軟骨、これが削れていく

んですよ。

たつみ そうです。で、痛みが

出でてくる。そうなると再置換で入れ直ししないといけない。

つボイ その入れ直しの目安は、ポリエチレンが減ってく時間が再手術の時と。

たつみ これは機種によって全然違う。どこの機械を使うか、あとは使い方ですね。体重、(人工関節を入れたときは70キロだったけど、糖尿病で110キロになってきたとなると、ポリエチレンにもかなり負担がかかつて、骨が早く減ってしまう。長く残そうとする

と、良いものを入れるということ、あとは使い方です。大腿四頭筋支えるための筋肉をしっかりとさせ体重増加に気をつける。そのあたりが長持ちさせるために大事です。

小高 人工関節と自分の骨の状態、それから軟骨にあたる部分のすり減り具合、あとは私たちの生活習慣のチェック

ということですね。

つボイ 手術後、定期的に検査しなければいけない理由が

あります。

たつみ いや誰もいない気もする(笑)。

たつみ 金属と金属の間の人

工の軟骨、これが削れていく

んですよ。

たつみ そうです。で、痛みが

出でてくる。そうなると再置換で入れ直ししないといけない。

つボイ その入れ直しの目安は、ポリエチレンが減ってく時間が再手術の時と。

たつみ これは機種によって全然違う。どこの機械を使うか、あとは使い方ですね。体重、(人工関節を入れたときは70キロだったけど、糖尿病で110キロになってきたとなると、ポリエチレンにもかなり負担がかかつて、骨が早く減ってしまう。長く残そうとする

と、良いものを入れるということ、あとは使い方です。大腿四頭筋支えるための筋肉をしっかりとさせ体重増加に気をつける。そのあたりが長持ちさせるために大事です。

小高 人工関節と自分の骨の状態、それから軟骨にあたる部分のすり減り具合、あとは私たちの生活習慣のチェック

ということですね。

つボイ 手術後、定期的に検査しなければいけない理由が

あります。

たつみ いや誰もいない気もする(笑)。

たつみ 金属と金属の間の人

工の軟骨、これが削れていく

んですよ。

たつみ そうです。で、痛みが

出でてくる。そうなると再置換で入れ直ししないといけない。

つボイ その入れ直しの目安は、ポリエチレンが減ってく時間が再手術の時と。

たつみ これは機種によって全然違う。どこの機械を使うか、あとは使い方ですね。体重、(人工関節を入れたときは70キロだったけど、糖尿病で110キロになってきたとなると、ポリエチレンにもかなり負担がかかつて、骨が早く減ってしまう。長く残そうとする

と、良いものを入れるということ、あとは使い方です。大腿四頭筋支えるための筋肉をしっかりとさせ体重増加に気をつける。そのあたりが長持ちさせるために大事です。

小高 人工関節と自分の骨の状態、それから軟骨にあたる部分のすり減り具合、あとは私たちの生活習慣のチェック

ということですね。

つボイ 手術後、定期的に検査しなければいけない理由が

あります。

たつみ いや誰もいない気もする(笑)。

たつみ 金属と金属の間の人

工の軟骨、これが削れていく

んですよ。

たつみ そうです。で、痛みが

出でてくる。そうなると再置換で入れ直ししないといけない。

つボイ その入れ直しの目安は、ポリエチレンが減ってく時間が再手術の時と。

たつみ これは機種によって全然違う。どこの機械を使うか、あとは使い方ですね。体重、(人工関節を入れたときは70キロだったけど、糖尿病で110キロになってきたとなると、ポリエチレンにもかなり負担がかかつて、骨が早く減ってしまう。長く残そうとする

と、良いものを入れるということ、あとは使い方です。大腿四頭筋支えるための筋肉をしっかりとさせ体重増加に気をつける。そのあたりが長持ちさせるために大事です。

小高 人工関節と自分の骨の状態、それから軟骨にあたる部分のすり減り具合、あとは私たちの生活習慣のチェック

ということですね。

つボイ 手術後、定期的に検査しなければいけない理由が

あります。

たつみ いや誰もいない気もする(笑)。

たつみ 金属と金属の間の人

工の軟骨、これが削れていく

んですよ。

たつみ そうです。で、痛みが

出でてくる。そうなると再置換で入れ直ししないといけない。

つボイ その入れ直しの目安は、ポリエチレンが減ってく時間が再手術の時と。

たつみ これは機種によって全然違う。どこの機械を使うか、あとは使い方ですね。体重、(人工関節を入れたときは70キロだったけど、糖尿病で110キロになってきたとなると、ポリエチレンにもかなり負担がかかつて、骨が早く減ってしまう。長く残そうとする

と、良いものを入れるということ、あとは使い方です。大腿四頭筋支えるための筋肉をしっかりとさせ体重増加に気をつける。そのあたりが長持ちさせるために大事です。

小高 人工関節と自分の骨の状態、それから軟骨にあたる部分のすり減り具合、あとは私たちの生活習慣のチェック

ということですね。

つボイ 手術後、定期的に検査しなければいけない理由が

あります。

たつみ いや誰もいない気もする(笑)。

たつみ 金属と金属の間の人

工の軟骨、これが削れていく

んですよ。

たつみ そうです。で、痛みが

出でてくる。そうなると再置換で入れ直ししないといけない。

つボイ その入れ直しの目安は、ポリエチレンが減ってく時間が再手術の時と。

たつみ これは機種によって全然違う。どこの機械を使うか、あとは使い方ですね。体重、(人工関節を入れたときは70キロだったけど、糖尿病で110キロになってきたとなると、ポリエチレンにもかなり負担がかかつて、骨が早く減ってしまう。長く残そうとする

と、良いものを入れるということ、あとは使い方です。大腿四頭筋支えるための筋肉をしっかりとさせ体重増加に気をつける。そのあたりが長持ちさせるために大事です。

小高 人工関節と自分の骨の状態、それから軟骨にあたる部分のすり減り具合、あとは私たちの生活習慣のチェック

ということですね。

つボイ 手術後、定期的に検査しなければいけない理由が

あります。

たつみ いや誰もいない気もする(笑)。

たつみ 金属と金属の間の人

工の軟骨、これが削れていく

んですよ。

たつみ そうです。で、痛みが

出でてくる。そうなると再置換で入れ直ししないといけない。

つボイ その入れ直しの目安は、ポリエチレンが減ってく時間が再手術の時と。

たつみ これは機種によって全然違う。どこの機械を使うか、あとは使い方ですね。体重、(人工関節を入れたときは70キロだったけど、糖尿病で110キロになってきたとなると、ポリエチレンにもかなり負担がかかつて、骨が早く減ってしまう。長く残そうとする

と、良いものを入れるということ、あとは使い方です。大腿四頭筋支えるための筋肉をしっかりとさせ体重増加に気をつける。そのあたりが長持ちさせるために大事です。

小高 人工関節と自分の骨の状態、それから軟骨にあたる部分のすり減り具合、あとは私たちの生活習慣のチェック

ということですね。

つボイ 手術後、定期的に検査しなければいけない理由が

あります。

たつみ いや誰もいない気もする(笑)。

たつみ 金属と金属の間の人

工の軟骨、これが削れていく

んですよ。

たつみ そうです。で、痛みが

出でてくる。そうなると再置換で入れ直ししないといけない。

つボイ その入れ直しの目安は、ポリエチレンが減ってく時間が再手術の時と。

たつみ これは機種によって全然違う。どこの機械を使うか、あとは使い方ですね。体重、(人工関節を入れたときは70キロだったけど、糖尿病で110キロになってきたとなると、ポリエチレンにもかなり負担がかかつて、骨が早く減ってしまう。長く残そうとする

と、良いものを入れるということ、あとは使い方です。大腿四頭筋支えるための筋肉をしっかりとさせ体重増加に気をつける。そのあたりが長持ちさせるために大事です。

小高 人工関節と自分の骨の状態、それから軟骨にあたる部分のすり減り具合、あとは私たちの生活習慣のチェック

ということですね。

つボイ 手術後、定期的に検査しなければいけない理由が

あります。

たつみ いや誰もいない気もする(笑)。

たつみ 金属と金属の間の人

工の軟骨、これが削れていく

んですよ。

たつみ そうです。で、痛みが

出でてくる。そうなると再置換で入れ直ししないといけない。

つボイ その入れ直しの目安は、ポリエチレンが減ってく時間が再手術の時と。

たつみ これは機種によって全然違う。どこの機械を使うか、あとは使い方ですね。体重、(人工関節を入れたときは70キロだったけど、糖尿病で110キロになってきたとなると、ポリエチレンにもかなり負担がかかつて、骨が早く減ってしまう。長く残そうとする

と、良いものを入れるということ、あとは使い方です。大腿四頭筋支えるための筋肉をしっかりとさせ体重増加に気をつける。そのあたりが長持ちさせるために大事です。

小高 人工関節と自分の骨の状態、それから軟骨にあたる部分のすり減り具合、あとは私たちの生活習慣のチェック

ということですね。

つボイ 手術後、定期的に検査しなければいけない理由が

あります。

たつみ いや誰もいない気もする(笑)。

たつみ 金属と金属の間の人

工の軟骨、これが削れていく

んですよ。

たつみ そうです。で、痛みが

出でてくる。そうなると再置換で入れ直ししないといけない。

つボイ その入れ直しの目安は、ポリエチレンが減ってく時間が再手術の時と。

たつみ これは機種によって全然違う。どこの機械を使うか、あとは使い方ですね。体重、(人工関節を入れたときは70キロだったけど、糖尿病で110キロになってきたとなると、ポリエチレンにもかなり負担がかかつて、骨が早く減ってしまう。長く残そうとする

と、良いものを入れるということ、あとは使い方です。大腿四頭筋支える