

# 「五十肩」思い込みは禁物

## 肩腱板断裂が起こる仕組み



## 五十肩(肩関節周囲炎)との違い

- 肩に力が入らない
- 自然には治らない

## 診断・治療の流れ

MRIなどで断裂を確認

服薬や注射で痛みを抑える

## 主なリハビリの動き



机に向ひじをつけ、片方の腕は机に置いたままゴムチューブを引っ張り合う



わきを縮めてひじを曲げ、両手で引っ張り合う



肩甲骨を動かすため両肩をくすぐめる

## 改善

## 痛みが残る場合は手術へ



森原徹  
丸太町リハビリテーション  
クリニック整形外科医

\*「医なび」では、身近な病気の知識や治療の情報をお伝えします。科学医療部 ファクス06-6361-0521、Eメールoykagaku@yomiuri.com



「五十肩」といえば、50歳前後でよく起る肩の慢性的な痛みですが、似たような症状が出る「肩腱板断裂」は放置するとさらに悪化してしまいます。50歳以上の4人に1人が発症するとき、早期の診断と適切な治療が大切です。

どんな症状?



## 肩腱板断裂

## 放置せらずリハビリや手術を

肩の関節には、上腕骨と肩甲骨をつなぐ筋肉の腱板があり、これが断裂すると痛みを生じます。腕を上げた時や、夜寝ている時に痛みが強まり、肩の可動域が狭まります。腕を上げ下げした際、「ジヨリジヨリ」「ゴリゴリ」とされるような音がするなど

主な原因は、加齢による腱板の老化で、40～50歳代で発症しますが、ピークは60歳代です。重い荷物を上げ下ろしたり、スポーツなどで肩を使いすぎたりした結果、すり減っていた腱板がパチンと切れてしまうと考えられています。

男性の方が女性より症状が出現やすく、多くが利き腕の肩を痛めます。転倒で手をついたり、打撲で肩に強い衝撃が加わったりした際に起こります。

なぜ起きる?



一度切れた腱板は自然には元に戻りません。しかし、最初から全ての腱板が断裂しているわけではなく、残っている部分を保存する療法を行います。まずは服薬や注射で痛みを抑え、1～2週間安静にします。その後、作業療法士の指導を受けながら、周囲の筋肉や腱を鍛えるリハビリを始めます。ゴムチャーブを使って筋トレや、肩をすくめる動作などを続けることで次第に痛みがなくなり、腕が上がるようになります。

注意点は?

適切な治療を受けなければほとんどの患者は回復を見込めますが、似た症状の五十肩となる可能性があります。

肩の痛みを五十肩と自分で判断するのは禁物です。五十肩でも治療を受けた方がいいケースもあり、まずは受診をお勧めします。予防策としては、重い物を持つ時はわきを縮めるなど、腱板に負担がかからないような動きを普段から意識するといいでしょう。



一方、五十肩は肩の周囲の筋と違って、腕を上げる時に力が入らなくなるのが特徴です。物を持ち上げることが困難となり、仕事や家事、スポーツなどに支障が出てきます。が、安静にしていれば自然に治ることもあります。

どう治すの?



リハビリを3ヶ月続けても痛みが取れず、可動域も広がらない場合は手術を検討します。多くの内視鏡(カメラ)を使った手術で、肩に小さな穴を数か所開けて、モニターを見ながら断裂した腱板と上腕骨を糸で縫合します。肩には、糸のついたチタン製ねじのアンカーも登場しています。

手術後は、器具を使って肩を定期的に固定した後、リハビリをします。3ヶ月程度で日常生活に戻ることができます。40歳を過ぎて肩が痛い、腕が上がりにくい感じたら、できるだけ早く整形外科を受診しましょう。超音波検査やMRI(磁気共鳴画像装置)検査で、断裂の部位や大きさが正確にわかります。早期に手術によっても改善でき、引きつる違和感が残ることがあります。

つてしまします。断裂が大きくなると、手術をして肩が