



## 肉離れって何??

一度は聞いたことがある「肉離れ」これはいったいどのような状態なのでしょうか。

肉離れとは、急激に筋肉が伸ばされたり、 筋肉が必要以上に収縮したり、筋肉に予期せぬ負担がかかって発生する 筋線維または筋膜の部分断裂、過伸長、出血です。 発症すると、急に筋肉がつったような感じになり、動作の継続が困難になります。



### 発生機序と好発部位

 4 ももの内側の筋肉
 ① ももの裏の筋肉

 例: ダンスの開脚時や、相撲の股割り
 例: 短距離走やハードル、サッカーの切り返し動作

 例: ラグビーのタックルや、ボールを蹴る動作
 ② ふくらはぎの筋肉

例: テニスのサーブや短いボールを とろうとして踏み込んだ時

※⑤体幹部は体操やバレーボールのスパイク、⑥肩甲骨周囲はベンチプレスなどで発生します。

## 肉離れの重症度

肉離れには日常生活にほとんど支障がない軽度なものから、時には手術を必要とする重度なものまであります。

- グレード1…自発痛(何も刺激を与えてないのに生じる痛み)、 圧痛を伴った軽度の違和感や軽い腫脹がある。
- グレード2…筋の断裂部に軽~中等度の欠損があり、疼痛のために歩行に支障をきたす。
- グレード3…中等度~重度の欠損が損傷部にて触れることができる。

続きは裏面をご覧ください>>



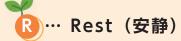
#### 応急処置

もしも、肉離れを発症してしまったら・・・?

受傷後に続発する腫れを最小限にするために RICE 処置を行いましょう!

腫れをどれだけ押さえられるかが、その後の治療の鍵を握ります。

受傷後 48時間までは徹底 して行う必要があります。



● Icing (冷却) → 1 ~ 2 時間ごとに20分ほど行います。

○ ··· Compression (圧迫)

**(三)**… Elevation (挙上)

## 最後にストレッチをご紹介します!

筋肉の柔軟性の欠如は肉離れの原因になります。 したがってその予防にはストレッチを十分に行い、筋肉の柔軟性を得ることが必要になります。 今回は好発部位である、ももの裏の筋肉とふくらはぎの筋肉のストレッチをご紹介します。

## ももの裏の筋肉のストレッチ





- ①膝関節と股関節を曲げながら 胸に引き寄せ、ももの裏を把持します。
- ②股関節の曲げている角度を保ちながら、 膝関節を伸ばします。
- ③ももの裏の筋肉の伸張感を感じる 角度で、6秒~8秒保ちます。

# 2 ふくらはぎのストレッチ



- ①膝関節を真っ直ぐに保ちながら、 足の裏にタオルを引っかけて、 引き寄せます。
- ②ふくらはぎの筋肉の伸張感を感じる角度で、 $6 \sim 8$  秒保ちます。



- ※**息は止めずに深呼吸を** しながら 行いましょう。
- ※ 1 セットあたり3~5回
  を目安にしてください。

いかがでしょうか。

怪我を防ぐためには、 日々のストレッチが重要です。 ぜひ毎日のストレッチを習慣化してみてください!

2023年12月 理学療法士