バスケットボールのケガ予防と ケガの応急処置



筑後市はぴねす鍼灸接骨院

筑後市大字山ノ井362-3 0942-27-7550

起こりやすいケガと症状

・シンスプリント

骨膜炎の一種。走ったり、跳んだりする事でスネの内側に痛みを感じる。悪化すると疲労骨折を発症してしまう事がある。

·足底筋膜炎

足裏の中央からかかとにかけて、足の土踏まずの所に痛みが伴う。

オスグッドシュレッター症・ジャンパーズニー(膝蓋腱炎)

走ったり、跳んだりする事で膝のお皿の下辺りに痛みが出る。

悪化するとスネの骨を引っ張り、剥離骨折を発症してしまう事がある。

・ランナー膝(腸脛靭帯炎)

長時間のランニング等で、太ももから膝の外側にかけて痛みを感じる。

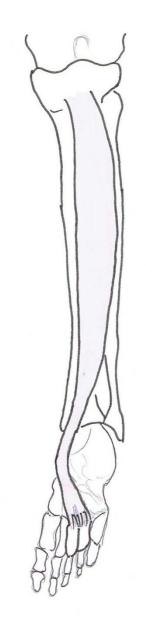
シンスプリント

①伸ばしたい方の足の3分の1程度段差に乗せます。

②そのまま、かかとの方へ重心を落として ストレッチしていきます。

- 15秒程度伸ばします。
- これを両足2~3セット行います。
- 学校や家の階段等の段差でも行えます。





右後面

「ストレッチする筋肉」 後脛骨筋 (コウケイコツキン)

・筋肉の作用 足首を内側や下方に曲げる

走る時や、跳ぶ時等の瞬発的な 動作で使う筋肉

足底筋膜炎

①竹踏みや硬式のテニスボールなどを 用意します。

②土踏まずに沿って踏んでいきます。

心地良い強さで行ってください。





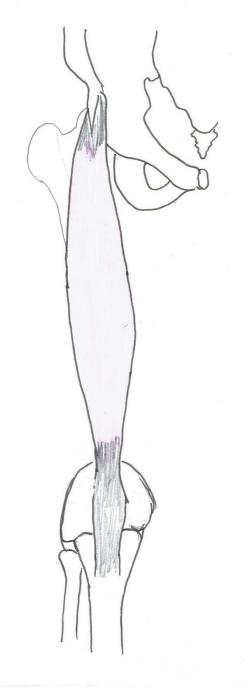
「ストレッチする筋肉」 足底筋膜 (ソクテイキンマク)

「筋肉の作用」 指を足の甲へ曲げる時に、 足底筋膜の働きにより 土踏まずが上がるように 働きます。

オスグッド、ジャンパーズニー予防

- ①横になり、足部を持ち写真の様に 足を後ろへ曲げていきます。
- ②より伸ばしたい場合は、股関節を 後ろへ曲げます。
- ③太ももの前を意識して行いましょう。





「ストレッチする筋肉」 大腿直筋 (ダイタイチョッキン)

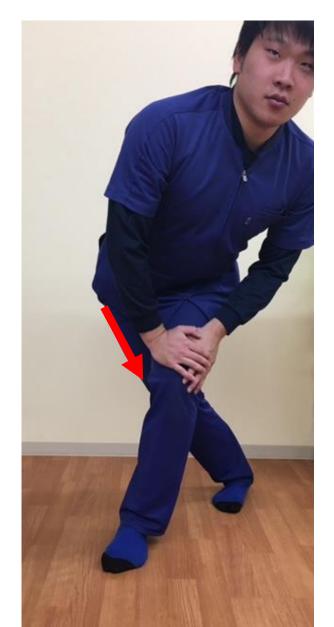
・筋の作用 膝を伸ばす筋肉

走る時等に膝や股関節を 曲げる時に使う筋肉

ランナー膝

- ①伸ばしたい方の足を後ろへ引きます。
- ②つま先は正面に向けます。
- ③重心を下げて行き、太ももの外側が伸びる ようにストレッチしていきます。

片脚15秒程度伸ばして行きましょう。



今回はケガの予防法を紹介しました。 これらのケガは慢性的で痛みの続くケガです。 「ウォーミングアップ」や「ストレッチ」などで未然に防ぐ事が出来ます。

次から急性的なケガに対しての応急処置を紹介します。

これらのケガには「RICES処置」を用いて応急処置します。

RICES処置

- •Rest=安静
- •Ice=アイシング
- •Compression=圧迫
- •Elevation=挙上
- •Support=固定、支持

Rest=安静

「目的」 内出血や腫れ・痛みの抑制。 損傷部拡大の防止

内出血や腫れがひどくなると、それを取り除く為に多くの時間が掛かってしまいます。また、ケガの再発の可能性を高めます。

出来るだけ、負傷部位に負担をかけないように、安静に保ちましょう!

Ice=アイシング

「目的」 内出血や腫れ、痛みの抑制。 炎症の抑制。

アイシングは、ケガをした直後に行う事がポイントです。

時間が経つと炎症がひどくなるからです。

血管が収縮して内出血、腫れを抑える事によって炎症を抑制します。

※冷やす過ぎには注意します。10分以上は冷やさないようにしましょう。 凍傷の危険性があるからです。

次のページで紙コップを使ったアイシングを紹介します。

紙コップを用いたアイシング

- ①あらかじめ紙コップに水を入れ、 冷凍庫に保存しておきます。
- ②使用する際は、一度表面に水を入れ霜をとります。
- ③患部に直接あて、なでる様にマッサージしていきます。

ピリピリしてきたらヤメ時です。 凍傷の危険性が出るので冷やし過ぎ には注意しましょう。



Compression一圧迫

「目的」 圧迫する事で内出血や腫れの抑制。

包帯やテーピング等で圧迫します。

※圧迫しすぎるのも良くありません。 指先の感覚があるか、痺れが出てないか 指先の色は変色してないか確認して下さい。



Elevation=挙上

「目的」

内出血や腫れの抑制。同時に痛みの緩和をしてくれます。

・患部を心臓よりも高い位置へ 挙上させます。

手頃な高さの物を探して行いましょう



Support = 固定 • 支持

「目的」

痛み・腫れ・炎症の抑制 靭帯や筋肉等の早期回復

患部を固定すること、安定に保つ事で、靭帯・筋肉等の修復がとても効果的に行われ、早期回復に繋がります。

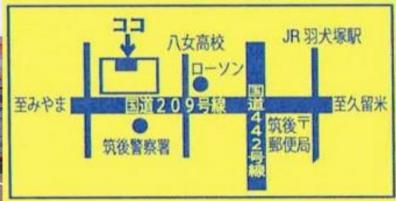
今回は「ケガの予防法」と「RICES処置」を紹介しました。

今回紹介したケガは慢性的で痛みの続くケガです。 「ウォーミングアップ」や「ストレッチ」などで未然に防ぐ事が出来ます。

「RICES処置」は打撲、突き指にも活用出来ます。 圧迫、固定等はやり方が分からない場合もあると思いますが、 「安静」「アイシング」「挙上」は出来る方も多いと思います。 必要な場合は、ぜひ行って下さい!

- ※「RICES処置」はあくまでも応急処置ですので、痛みが強い場合は治療が必要になります。 分からない事があれば、お気軽に御連絡下さい。
- ※「ウォーミングアップ」や「ストレッチ」も勝利へのスキルUPと考えて 頑張りましょう!
- ※何か分からない事やケガをした時はお気軽にご連絡下さい。





■診療時間 午前 9:00~12:30 午後 15:00~20:00(月・火・木・金) 15:00~17:00(水・土・祝日)

診療時間		月	火	水	木	金	土
午前 9:00~12:30		0	0	0	0	0	0
午後	15:00~20:00	0	0		0	0	
	15:00~17:00			0			0

- ■日曜休診
- ■祝日は午後 17:00 まで診療いたします







