

健やか豆知識



オスグッド病の特徴で 間違っているのは?

高田製薬は、患者さんや医療関係者の声に耳を傾け、医療ニーズに合った

医薬品の開発と情報提供で、健康な社会づくりに貢献します。



── 人びとの健康を願って ── 高田製薬株式会社

運動前後のストレッチが大切です

オスグッド病は10~15歳のスポーツ少年に起こりやすい、代表的な成長期スポーツ障害です。女の子よりも筋力のある男の子 に起こりやすく、跳躍やボールを蹴るスポーツ(膝への負担が大きいスポーツ)で多く症状がみられます。

バレーボール、バスケットやサッカーなどで、ジャンプ、ストップや切り返しなどをする際の過度な膝への負担(屈伸動作)に よって、成長期の柔らかい骨に負担がかかることが原因で起こります。その結果、膝のお皿の下にある脛骨粗面(けいこつそめん)と いう成長軟骨が大腿四頭筋(太ももの前側の筋肉)に引っ張られて剥がれ、膝下5㎝くらいのところに痛みや腫れが生じます。

大腿四頭筋が硬いとオスグッド病になりやすく、予防するためには、運動する前後にしっかりと大腿四頭筋のストレッチをして、 柔らかくしておくことが大切です。この筋肉が硬いかどうかは、うつ伏せに寝て膝を曲げた時に、かかとがお尻につくかどうかで 確認することができます。また、硬い床面でジャンプなどの運動をする時は、膝に負担のかかりにくいクッション性の高いシューズ

単なる成長痛だと思って、我慢しながらスポーツを続けてしまうと、骨の変形が残り、大人になってからも膝の痛みなどの後遺症 が出ることがあります。スポーツをしている子どもが膝の痛みを訴えたら、オスグッド病かどうか、一度、整形外科を受診して、レント ゲンで確認してもらいましょう。オスグッド病と診断され、痛みが強い時や腫れがある場合は、まずは原因となっている運動をセーブ する必要があります。痛みの応急処置としては、氷で冷やすアイシングが有効です。

オスグッド病はスポーツ障害ですが、急な怪我とは違い、繰り返し膝に負担をかけることで徐々に起こります。保護者やスポーツ 指導者は、成長期の子どもに過度な負担のかかるような運動を続けないように目を配り、運動の前後には必ずストレッチを行う ように声をかけたいですね。



■ 林 光俊 杏林大学医学部付属病院整形外科

<● 瀬丁> ホームページで!



⇒さらに詳しい情報は「クイズ解説」をご覧ください。