

2018年(平成30年)8月6日(月)掲載

## くらし

腰は上半身と下半身をつなぎ、ダイナミックな動きを可能にする極めて重要な部位です。腰椎は五つの骨が積み重なって構成されています。骨と骨の間にはクッションの役割をする椎間板があり、さらにそれぞれがいくつかの筋からなる腹筋と背筋によって支えられています。

**いわゆる腰痛の中でも最も多のが「筋筋膜性腰痛」です。**

筋線維や筋膜の損傷、筋肉への疲労物質の蓄積、血行障害などが原因となって痛みが生じ、これらは悪循環によって慢性化します。腰だけでなく背部や臀部まで痛みが広がることがあります。レントゲンやMRIなどの検査では異常が見られません。主な原因はオーバーユースで、日常の姿勢



## サイン見逃さないで

ます。

男子の発症が多くなっています。初期の場合は保存療法で、骨がくつつく(癒合)のを待ちます。気付くの

一、水球など腰を使うスポーツ選手に多く、小学校高学年から中学生の中でも特に早期の診断が重要な疾患の一つです。

前かがみの姿勢で生じる腰痛の代表格が「腰椎椎間板ヘルニア」です。中腰などの不自然な姿勢が原因で、椎間板や腰背

選手たちは多少の痛みがあります。手術が必要になります。

腰椎は五つの骨が積み重なって構成されています。骨と骨の間にはクッションの役割をする椎間板があり、さらにそれぞれがいくつかの筋からなる腹筋と背筋によって支えられています。

腰痛の中でも最も多のが「筋筋膜性腰痛」です。筋線維や筋膜の損傷、筋肉への疲労物質の蓄積、血行障害などが原因とな

ります。また将来、分離すべり症に進行するリスクが高まります。腰痛

が遅れると分離が残ってしまうこともあります。体幹筋力の強化により、競技生活を続けることはできますが、腰痛を繰り返す頻度が高まり、パフォーマンスの低下につながります。また将来、分離すべり症に進行するリスクが高まります。腰痛

や習慣の見直しも必要です。反ったときに痛むタイプの腰痛で代表的なのは「腰椎分離症」です。繰り返される反りやひねりのストレスで疲労骨折が起き、分離症を発症します。野球やバスケットボ

や習慣の見直しも必要です。反ったときに痛むタイプの腰痛で代表的なのは「腰椎分離症」です。繰り返される反りやひねりのストレスで疲労骨折が起き、分離症を発症します。野球やバスケットボ

が遅れると分離が残ってしまうこともあります。活動量の多い20代に最も多いとされますが、10代の患者さんもあります。椎間板が神経に

が遅れると分離が残ってしまうこともあります。活動量の多い20代に最も多いとされますが、10代の患者さんもあります。椎間板が神経に

**エンジョイ! スポーツライフ**  
ジユニア編 (8)



きくち・かずま 78年盛岡市生まれ。秋田大医学部卒、同大学院修了。14年4月より現職。日本脊椎脊髄病学会指導医。