

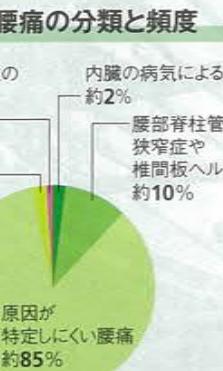
# 腰の痛みは主に筋肉のコンディショニング不足。

じわじわと腰に鈍い痛みを感じる、思うように歩けないくらいの激痛が走るなど、多くの人が一度はつらい腰痛の経験があるのでは?その原因や体の仕組みを知つて、適切なケアを怠らず「コンディショニング」を整えよう!

## 腰痛の原因はさまざま

人は2足歩行のため腰へかかる負担が大きく、真っ直ぐ立っている状態では、腰椎には体重の約半分の負荷がかかるといわれている。腰痛の約85%は原因が特定しにくいタイプだが、デスクワークや車

の運転などで長時間同じ姿勢を続けたり、運動不足によって筋肉が衰えたり、姿勢の悪さや肥満による腰への負荷が増えているほか、冷えなどによる血行不良といった生活習慣も腰痛悪化の要因に。



腰痛は全体の約85%が原因の特定しにくいタイプ。背骨の異常や内臓の病気などが原因となって起こることもある。(出典Deyo R.A. et al. N Engl J Med. 2001)

## 年齢別に異なる腰の痛み

腰痛は幅広い年齢で起ころが、年代によって主な原因が異なることも。青年・壮年期は主に仕事の環境が原因に。同じ姿勢を続けるデスクワークや立ち仕事、重いものを運ぶ仕事、職業上の腰に負担がかかる動作で起くることが多い。ほかにストレスなどさまざまな要因が潜んでいる。高齢者は背骨の老化で動きが悪くな

り、骨がもろくなつて圧迫骨折しやすい。また筋肉が癒着して動きが鈍くなり、腰椎狭窄症や靭帯が分厚くなつて神経根を圧迫する。骨粗鬆症にも注意したい。そして、10歳代のスポーツ選手では、体幹が弱い人や体がかたい人が、繰り返し腰椎をそらしたり回す動作をすることで、腰椎分離症が起つることがあり注意が必要。



回答者

あんしんクリニック  
院長 田所 浩さん  
たどろこう

1997年神戸大学整形外科入局。神戸大学病院、加古川市民病院、大阪回生病院、新須磨病院、兵庫県立総合リハビリテーションセンターで幅広い研修を積み、2002年独立行政法人国立病院機構神戸医療センター(旧国立神戸病院)に勤務。2013年あんしんクリニックを開設。<http://www.anshin-clinic.com>

## 原因が特定できる注意したい腰痛のタイプ

骨格や筋肉のつき方、歩き方のクセなど、うまく腰を支えられないと周辺の筋肉や靭帯がかたくなり、血行不良で筋肉に老廃物がたまり、痛み物質が出ることが腰痛につながる。特に加齢による背骨の老化は引き金に。

### 腰の3大病って…

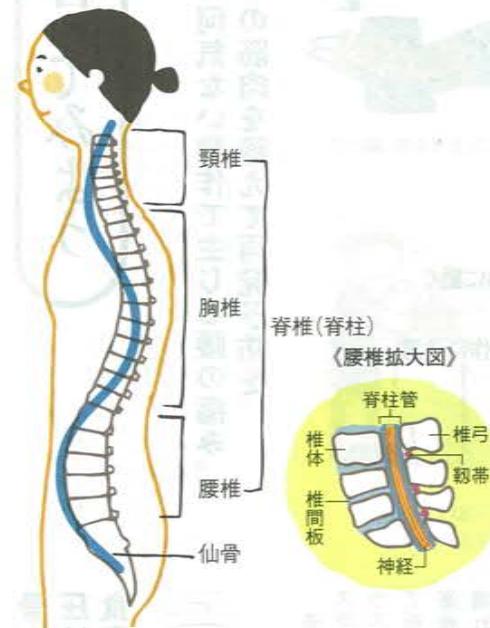
病名	原因と症状
ついかんばん 椎間板ヘルニア	腰椎の骨と骨との間にクッションの働きをしている、椎間板が弱くなり、その中央にあるゲル状の髓核が飛び出して神経根を圧迫する。背骨の中を走る坐骨神経を刺激すると、お尻やふくらはぎ、太ももに痛みやしびれが出る。
脊柱管狭窄症	背骨の内部を通る神経や脊髄の通り道である脊柱管が狭くなる病気。腰部の加齢変化によって椎間板の水分が少なくなったり弱くなると関節のつなぎ目に負担がかかる。歩くと痛みが出るが休むと歩ける、という症状が特徴。
腰椎すべり症	腰椎が不安定な状態で動いて、正常な位置からずれることで脊柱管が狭くなり、神経根を圧迫する。脊柱管狭窄症と症状が似ていて、長時間歩行や立ち続けると痛みが強くなる、しゃがむと痛みが治まる。加齢変化があまりないことが多いが20~40歳代でも起こる。



## 腰痛の起ころる仕組み自分の体を知つておこう

頸椎・胸椎・腰椎と仙骨で構成される脊柱(背骨)が、緩やかなS字カーブを描いているのが理想的な状態。このカーブがないと、首や肩にコリや違和感を感じることが増える。

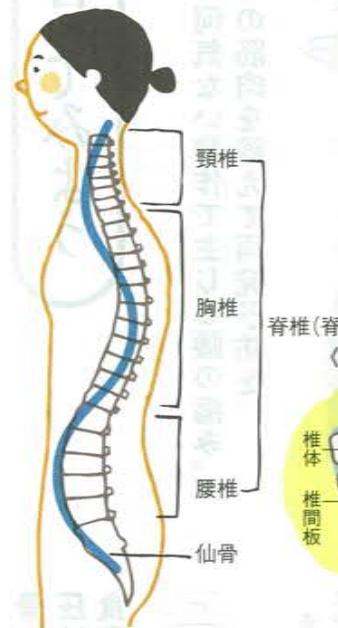
腰椎は5つの椎骨から構成され、椎体と椎体の間にクッションの働きをする椎間板がある。脊柱には脊柱管という空間があり、その中を神経が通っている。脊柱管が狭くなつたり、飛び出した椎間板の一部が神経を圧迫すると、炎症が起き腰痛につながる。



腰痛の大半を占める慢性的の腰痛症は、体幹を鍛えるエクササイズを行うなど、柔軟性を保つ心掛けが予防と改善のために大切だ。

腰痛の起ころる仕組み自分の体を知つておこう

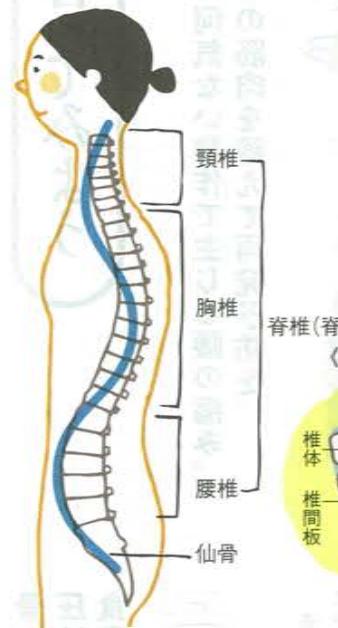
頸椎・胸椎・腰椎と仙骨で構成される脊柱(背骨)が、緩やかなS字カーブを描いているのが理想的な状態。このカーブがないと、首や肩にコリや違和感を感じることが増える。



腰痛の大半を占める慢性的の腰痛症は、体幹を鍛えるエクササイズを行うなど、柔軟性を保つ心掛けが予防と改善のために大切だ。

腰痛の起ころる仕組み自分の体を知つておこう

頸椎・胸椎・腰椎と仙骨で構成される脊柱(背骨)が、緩やかなS字カーブを描いているのが理想的な状態。このカーブがないと、首や肩にコリや違和感を感じることが増える。



腰痛の大半を占める慢性的の腰痛症は、体幹を鍛えるエクササイズを行うなど、柔軟性を保つ心掛けが予防と改善のために大切だ。