

突然、見舞われる「足のつり」の対処法と予防法

寝ていたら突然足がつって激しい痛みに襲われた、という経験は誰でも一度はあるのではないでしょうか。痛みが引くまではつらく、不安なもの。冬は特に足がつりやすい時期です。その対処法と予防法を知っておきましょう。

骨格筋にあるセンサーが誤作動し、筋肉が過剰収縮

「足がつる」とは、ふくらはぎの筋肉がけいれんを起こし、強い痛みを伴う状態を指し、こむら返りともいいます。ちなみに、「こむら」とは、ふくらはぎの古い呼び方です。筋肉のけいれんは、ふくらはぎだけでなく、足の裏や指、太もも、お尻、腰、背中などでも起こることがあり、医学用語では「有痛性筋けいれん」と呼ばれます。

なぜ足がつるのは完全には明らかになっていませんが、骨格筋にあるセンサーの誤作動が原因の一つと考えられています。

人体すべての骨格筋には、伸びすぎや縮みすぎを監視する筋筋と腱筋というセンサーがあります。なんらかの理由でこれらのセンサーの働きが低下すると、筋肉が過剰に収縮し、筋肉の震えとなつて現れます。

水分不足や筋肉量の減少が要因

センサーに誤作動を生じさせる要因として、体内の水分不足、加齢や運動不足からくる筋肉量の減少、ナトリウムやマグネシウム、カリウムなどの電解質のバランスの乱れなどが挙げられます。時には、降圧薬や利尿薬などの薬が影響していることもあります。

頻度は少ないものの、腎不全や心臓病などの病気が引き金になる場合もあります。たまに足がつる程度であれば心配は無用ですが、毎日のように足がつるときは、病気が隠されている可能性もあるので、医療機関を受診しましょう。

足がつったときは筋肉を伸ばす

足がつったときは、過剰に収縮している筋肉を伸ばすことが大切です。つた側の足の爪先を両手でつかみ、手前にゆっくりと引き、

クスリンです。



ご意見をお寄せください

読者アンケート

回答方法 ハガキ、QRコード（またはURLからアクセス）いずれかの方法でお一人さま1回限りとさせていただきます。

- ① Lifeを受け取った薬局の名称と所在地（例：●●薬局 ●●店 ●●市）
- ② コロナ禍を機に、新たに生活に取り入れたことはありますか？（A.ある B.ない）
- ③ ②で「A.ある」と答えた方は、当てはまるものを教えてください（A.運動 B.散歩 C.料理 D.ゲームなどの娯楽 E.動画サイトの閲覧 F.その他）
- ④ ①の薬局へのご意見・ご要望
- ⑤ Lifeへのご意見・ご要望
- ⑥ 郵便番号・住所 ⑦ 氏名 ⑧ 性別 ⑨ 年齢
- ⑩ 電話番号

※記入漏れや間違があるとプレゼントをお送りできない場合があります。

QRコード QRコードを読み取るか、
https://form.run/@2022-1-Life1にアクセスしてご回答ください。ご利用端末が対応していない場合はハガキでご回答ください。

○上記以外の方法でのご応募は受け付けておりません。

○あて先（切ってハガキに貼ることができます）

〒150-0001

東京都渋谷区神宮前5-47-11

クラスAネットワーク Life1月号係



イラストレーション：堺直子

より良い紙面作りと、薬局のサービス向上のためにぜひご協力ください。

締め切りは、2月5日（当日消印有効）です。

アンケートにご協力いただいた方の中から抽選で90名様に下記の商品をプレゼントいたします。



電気を使わず目元温か

体温を利用した遠赤外線効果で、目元を温かく包み込むアイマスクをプレゼント。炭織維と天然コットンで作られた特殊な生地を使用。洗濯可で清潔に使えます。

エクリア アイマスク SHORT ネイビー 約幅205mm×高さ105mm 約30g 2,519円（税込） エレコム エレコムコールセンター 0570-067-676

○商品については、上記にお問い合わせください。

○プレゼント商品は当選で受け取れない場合があります。

○あて先（切ってハガキに貼ることができます）

〒150-0001

東京都渋谷区神宮前5-47-11

クラスAネットワーク Life1月号係



お知らせ
健康情報をWebでも
Lifeの姉妹サイト「class Aヘルシーライフクラブ」では、Lifeのパックナンバーをはじめ、旬の健康情報を配信しています。ぜひご覧ください。
https://www.e-classa.net/class_a_helshireiflub 検索

2月号は「花粉症対策」を特集します。
どうぞ楽しみに。

次号予告

薬剤師にご相談ください
お薬から健康生活までトータルで応援します。

処方薬のご用がなくともお気軽におこしください。

ホームペー...
クラスA薬局とは？
このクイズで貰える...
<https://www.e-classa.net/>

クイズを貰える...
このクイズで貰える...
<https://www.e-classa.net/>

このクイズで貰える...
このクイズで貰える...
<https://www.e-classa.net/>

冬のぽかぽか食養生で、元気な体

飲み物で取り入れる

食後に3時のおやつ時に、心身をリフレッシュ。薬膳ドリ

◆冷えた体に染みわたるショウガ×黒糖

ショウガを温性の黒糖と一緒に煮込めば、体を温めるパワーがさらにアップ。シロップにして、水や湯で割って飲みましょう。インドのチャイのようにシナモンやクローブなどのスパイスを加えてもOK。



※ショウガスライス: 黒糖=1~2:1を煮込む。お好みで加減を。

◆子どもでも安心して飲めるココア×甘酒

ココアは気を補い、血の巡りをよくします。米麹から作られた甘酒[®]は、蒸した米に麹菌を繁殖させたもので、ビタミン類などの栄養が摂れます。アルコールを含まないので、子どもやお酒が苦手な人も安心。



※酒粕の甘酒はアルコールを含む物もあるので表示を確認。

一食材で取り入れる

食材の性質や味、働きなどを考慮して選ぶ

◆冷やす食材は温める食材と組み合わせて

涼・寒性の食材ばかりをとるのは望ましくありません。例えばナスとトウガラシを組み合わせることで、ナスの体を冷やす作用がトウガラシの体を熱くする作用で、穏やかになります。



◆たんぱく質・炭水化物をしっかりと

生命維持に欠かせないエネルギー源が、たんぱく質と炭水化物、脂質です。特に細胞の材料であるたんぱく質と、体の主要なエネルギー源の炭水化物はしっかりと摂取。たんぱく質が豊富な豆腐は涼性なので湯豆腐で。



◆香ばしい香りに癒される紅茶×シナモン

茶葉を発酵させていく紅茶は温性で、冷えの解消に役立ちます。シナモンを加れば香ばしさが増します。シナモンの代わりに、ミカンの皮を乾燥させた陳皮を入れれば、柑橘系の香りを楽しめます。



◆ショウガは生ではなく煮込む

ショウガは生よりも皮をむいて煮込んだほうが体を温める力が増します。また、乾燥させたものを香りや味に特徴があるので、いろいろ試してみるといいでしょう。



◆旬のものをまんべんなく

冬が旬のものは温める、夏が旬のものは冷やすと思いがちですが、そうとは限りません。例えば、冬が旬のゴボウは寒性、夏が旬のライチは温性です。旬のものを1種類ではなく、まんべんなく取り入れることが大切。



◆こんな人は辛い食べ物に注意

どんな食材でも、その食材の良さを活かせません。冬になると食べたくなる、トウガラシなどを使った辛い料理は、血流を促し、体中に熱が運ばれるので体が温まります。ただし、高齢者や子どもには辛み成分の刺激が強すぎることがありますので注意しましょう。



食養生と合わせてやりたい冷え対策

体の中からだけでなく、外からも温めることが最善の冷え対策。

“首”を温める

太い動脈が通る首周りは、最も寒さに弱い部分。重い頭を支えているので血流も悪くなりがちです。蒸しタオルなどで首周りを温めましょう。また、外出時にはマフラーで防寒することを忘れずに。



湯船につかる

寝る前にぬるめの湯に肩までつかってのんびりと。休息時に優位になる副交感神経が活発になり、心身ともにリラックス。血管が広がり、血流がよくなっています。1日の疲れを解消する効果も。



筋力トレーニングをする

筋肉は人体最大の熱産生器官。そのため筋肉量が減ると熱を产生にくくなり、冷えを招きやすくなります。右ページの「らくらくトレーニング」で紹介している「ふくらはぎの筋トレ」で、筋肉量の維持・増加に努めて。



スープで取り入れる

◆いつものスープにスパイスをプラス

いつもと同じスープにコショウやニンニク、山椒などのスパイスを加えるだけで温める力が強いスープに変身します。スパイスそれぞれに香りや味に特徴があるので、いろいろ試してみるといいでしょう。



今年は2月4日が立春ですが、まだまだ寒い日が続いている。体をぽかぽかさせる食養生で、寒さで緊張が続いた体をやさしく劳わりましょう。その温かさが体を和ませ、春を迎えるパワーになっていきます。



◆サバ缶のピリ辛スープ

タマネギやカボチャなどの温性の食材と、人気のサバ缶を入れたスープにトウガラシをプラスすれば、最強の温めピリ辛スープの出来上がり。胃腸の働きを高めるので、食欲がないときに特におすすめ。



◆エビの殻ごとスープ

エビの殻にはキチンという食物繊維が含まれ、コレステロールの吸収を抑えるといわれます。肝機能を高めるタウリンや、骨の材料であるカルシウムも豊富。殻ごとスープでこれらの栄養成分を無駄なく摂取。



◆サケの酒粕スープ

酒粕や甘酒、酢などの発酵食品は温性なので、この時期、大いに利用したい食材です(しょうゆは寒性、味噌は涼性)。酒粕にサケを使ったスープは温める力がさらに強くなり、体がしっかり温まります。



一食べ方で取り入れる

◆サラダの代わりに温野菜

栄養豊富な野菜は健康維持のために積極的にとりたい食材です。生野菜だと一度多くは食べられませんが、温野菜にすればカサが減るので、たくさん量を食べられ、消化もしやすくなります。



◆水分は常温か温めて

1日の水分摂取量の目安は1.5~2リットル。一気に飲むではなく、コップ1杯の量の水を数回に分けて補給します。その際、冷たいと体が冷える原因に。常温か温めて飲むようにしましょう。



◆体に負担をかけない朝ごはんを

朝食は必須ですが、たくさんの量を食べると、前の晩の食事の消化がようやく終わった胃腸に負担をかけてしまいます。忙しい朝には、チーズやヨーグルト、スープなどで効率的に栄養をとる方法も。



◆とろみを付けて保温性アップ

あんかけや酢豚など、片栗粉でとろみを付けた料理は、冷めにくいいイメージがありますか。片栗粉のとろみは外気を遮断し、保温力がアップします。片栗粉を上手に利用して、温か料理でぽかぽか。



◆しっかり噛んで腹八分目

噛むという行為は消化をスムーズにし、血液の循環をよくします。しっかりと噛むことが大切。毎食、満腹になるまで食べていると、肥満や糖尿病など生活習慣病を招きます。腹八分目にとどめましょう。



おすすめ本 薬膳についてもっと知りたいという方のための厳選本です。

- 『身近な10の食材で始める薬膳ビューティーレシピ』(谷口ももよ著、講談社)
- 『ショウガやゴマなど身近な食材をちょい足しするだけ、美に効く簡単薬膳レシピ集』(谷口ももよ著、講談社)
- 『薬膳と漢方の食材小事典』(東邦大学医学部東洋医学研究室監修、日本文芸社)
- 『季節ごとの身近な食材と、よく使われる生姜が分かる毎日の食卓に便利な小事典』(谷口ももよ著、講談社)

健康脳? クイズ?

以下の問題を読んでマスにあてはまる文字を入れましょう。A~Dをつなげてできる言葉は?

答えは、4ページにあります

C	2	3	4	A	5
	6			7	
D	8			9	
B	10			11	
	12			13	
	14				
	15				

〈タテのカギ〉

- ① 1990年にワシントン条約の下で〇〇〇〇の国際取引は原則禁止となった
- ② 〇〇〇〇は世につれ世は〇〇〇〇につれ
- ③ 炊事のこと
- ④ 長期にわたる気象の平均状態
- ⑤ ねぎの花
- ⑥ 前もって推測・期待・覚悟すること
- ⑦ 地位や〇〇〇〇
- ⑧ やがりすること
- ⑨ 曲がったものと、まっすぐなものとてて、「〇〇と弦」という
- ⑩ 「舞台」で知られる京都の寺院

〈ヨコのカギ〉

- ⑪ 新年に食べる、餅を主な具とする汁物
- ⑫ 〇〇〇〇が赤くなると医者が青くなる
- ⑬ 寝るつもりなく横になっているうちに眠ること
- ⑭ 新しく事業を起こすこと
- ⑮ 企業の経済活動を帳簿に記録する技法
- ⑯ 役者
- ⑰ 「舞台」で知られる京都の寺院

知って脳活ことわざ

【初心忘るべからず】…物事に慣れると慢心しないがちだが、最初のころの志を忘れてはいけない。年の初め、肝に銘じて実りある1年を。



血行促進! 筋トレ・マッサージ・ツボで体ぽかぽか

寒さで筋肉がこわばり、血流は滞りがちです。そのため体が冷えてしまい、肩こりや眠りの質の低下など、さまざまな不調が現れることも。筋肉の緊張を解きほぐし、血流を促すことを意識したセルフケアを行いましょう。

●第二の心臓! ふくらはぎの筋トレ

下半身の血液を心臓に送り返すポンプの役目をしているふくらはぎを鍛えて、血流を促進。

- ① イスの背に両手をかけ、両足で立った状態でかかとをゆっくり上げます。②かかとをゆっくり下ろします。①②を20~30回行います。



●やさしくほぐす足指まわし

体が温まって筋肉がほぐれているお風呂上がりは、1日中全体重を支えてくれた足ケアの最適タイム。

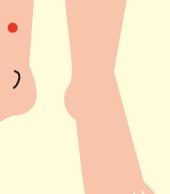
- ① 足をひざの上にのせ、片手を足に添えます。②もう一方の手での足の親指をつまみ、右まわし、左まわしそれぞれ5回行います。他の指も同様に。

▲ 親指と人差し指で足指の両側をはさみます。

●万能ツボ三陰交

内くるぶしの中心から指の幅4本分上がったところにある、冷えや下痢、便秘にもいい万能ツボ。

- ① あぐらをかくようにすわり、片ひざを立てます。②足をつかむようにして親指をツボに当てゆっくりと押しします。反対側も同様に。



参考文献:「NHKガッテン! 「血液のチカラ」で若返る。」(NHK科学・環境番組組合編集)、主婦と生活社「NHKガッテン! 编集班」、「冷え取りの教科書」(川崎朗著)、「マイナビ出版」、「家庭と社会」「NHKガッテン!」(NHKラジオ)