

コレステロールの役割

コレステロールは、メタボリックシンドロームや生活習慣病の1因として体に良くないイメージがありますが、生きていくためにはなくてはならない栄養素です。

体は常に一定量のコレステロールを必要としており、そのほとんどが肝臓で合成されています。コレステロールの合成には多くのエネルギーを必要とするため、休息時や糖質などのエネルギー源を多く摂取した時に盛んになります。

また、食事から摂取するよりも体内で合成される量が多く、食事で摂り過ぎた時には体内での合成を抑えるように働きます。さらに余分であれば体外に排泄し、一

定のバランスが保たれています。

コレステロールの主な役割は、細胞膜の成分になることです。細胞膜は外からの有害物質の侵入や中身の漏出を防ぐ丈夫な構造で、コレステロールは細胞膜の柔軟性を保ち安定させます。

さらに、コレステロールは体の働きを調節するステロイドホルモンや脂肪分の消化・吸収を助ける胆汁酸の材料となります。コレステロールはステロイド骨格という特徴的な構造を持っており、この骨格を持つものの総称をステロイドといいます。皮膚炎や関節リウマチなどの治療に用いられる「ステロイド」も、糖質コルチコイド

というステロイドホルモンです。このようにコレステロールから合成されるものには、さまざまな働きがあります。

コレステロールの摂り過ぎには注意が必要ですが、それだけではなく栄養が偏らないようにいろいろな食品を摂取することが大切です。摂り過ぎたエネルギーを消費するために、適度な運動を行うなど、生活全体のバランスを考えてみましょう。



ストレスがたまっているときは、その問題から少し離れて、まずは体をリラックスさせることが大切です。体がリラックスすると緊張がほぐれ、気分転換によりすっきりとした気持ちになるだけでなく、冷静になれるり、集中力や記憶力が高まったり、といった効果も期待できます。このとき、呼吸法は即効性のある有効な方法であり、あらゆるリラクゼーションの基本です。

呼吸法でリラックス



ゆったりとした気持ちで始め、静かな環境の中で行うとより効果的です。一般に交感神経が活発なときは、緊張状態になり心拍数が上昇し、副交感神経

が活発なときは、リラックス状態になり心拍数は下がります。普段浅い呼吸をしている人は交感神経が活発になり、腹式呼吸をしている人は副交感神経が

活発になるといわれています。

腹式呼吸ができていないかどうか試す簡単な方法として、まず背筋を伸ばして真っ直ぐに立ち、みぞおちの辺りに手を当てて息を吸ったり吐いたりしたときに、お腹が出たりへこんだりすることが、はっきりと分かるようであれば、大抵できていないと考えられます。その際何か気になったことが思い浮かんでも、それは気にせず自然に消えるのを待ちましょう。

自然体での呼吸法を仕事の合間や、電車の中、夜寝る前などに時間を見つけて、こまめに行ってみてください。面接、会議、試験、外出のときなどに特に緊張しやすい場面には、極力その前に行うようにすると、より効果的です。

ステロイドの誤解をなくそう

ステロイドは危険な薬というイメージを持つ人も多いでしょう。しかし、ステロイド自体は副腎皮質ホルモンともいわれ、体内で分泌されて多くの生理作用を有しています。例えば、細胞膜を構成するコレステロール、男性および女性ホルモン、骨の代謝に重要なビタミンD、血糖の上昇に関与するホルモンなど、生物にとって不可欠な物質もステロイドの仲間です。

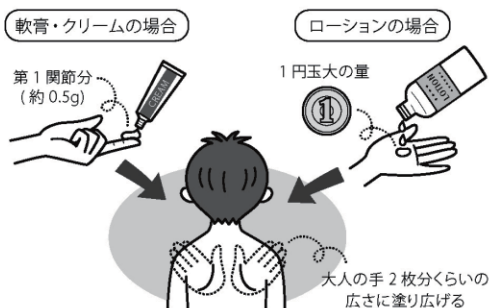
ステロイドと聞くと、軟膏やクリームなどの外用薬を思い浮かべる人が多いのではないのでしょうか。医薬品として用いられるステロイドの主な効果は、炎症を鎮めたり、アレルギー反応を抑制したりさまざまです。外用薬として使用されるだけでなく、内服薬や注射薬などにも用いられています。

外用薬は虫さされや皮膚炎などの部分的な症状の緩和に使用される一方、内服薬や注射薬は全身に対する作用を期待しています。

ステロイド配合の外用薬はOTC医薬品としても利用されています。正しい使い方をすれば副作用のリスクは低くなります。大切なのは、ステロイドをどのように使用するかどうかです。

剤では1円玉大の量が1FTUとなります。この量を大人の手のひら2枚分の面積に塗り広げることが適量です。

ステロイドを有効に使用するためにも、専門家の指示を守って正しく使用しましょう。



体質改善 漢方相談 ダイエット 処方せん 美容エステ

あさひ薬局 開成本店

どんなことでもお気軽にお電話ください。専門のスタッフが丁寧にお応えします！ ☎0120-44-0346

佐賀県佐賀市開成3-5-42
TEL:0952-33-0346
FAX:0952-33-0341
営業時間:AM9:00~PM7:00
定休日:日曜・祝祭日

ホームページは
コチラ



あさひ薬局開成店 検索