

健康ぶらざ

No.446

企画:日本医師会

サルコペニアをどこ存じですか?

私たちの体を支える筋肉は、運動による刺激と食事から摂取する栄養によりつづられ、維持されています。ところが、筋肉量は40歳頃から少しずつ減り、機能も衰えていきます。このような傾向をサルコペニア(加齢性筋肉減少症)と呼びます。筋力の状態は握力や歩く速度で確認できます。

筋肉量の減少や筋力の低下は、体を思うように動かしにくくなったり転びやすくなるなど、日常生活の動作にも影響します。特に年寄りでは、活動量が落ちると食欲も低下し、食べる量が減る→栄養不足で筋肉量が減る→サルコペニアが進行する→さらに体が動かしにくくなる、という悪循環に陥るきっかけになってしまいます。

サルコペニアの診断

高齢者(各国で定義する60歳または65歳以上の高齢者)

握力と歩行速度の測定

握力:男性26kg・女性18kg
歩行速度:1秒あたり0.8m

握力と歩行速度正常



サルコペニアなし

握力もしくは歩行速度低下

筋量測定

正 常

サルコペニアなし

低 下

サルコペニア

指導: 東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座 准教授 小川 純人 / 教授 秋下 雅弘

また、筋肉量が減つても脂肪量が増えている場合は、サルコペニア肥満と呼ばれます。サルコペニア肥満では、体重や体格にさほど変化を認めず気づきにくい場合があります。実際には内臓脂肪量が増えて生活習慣病の危険も高まります。いつまでも自分の足で歩き、健康寿命が延ばせるよう、若い時から栄養バランスのよい食事をとり、筋肉量や筋力を維持する運動の習慣*を心がけましょう。