

ロコチェック7項目

- 1 片脚立ちで靴下がはけない
- 2 家の中でつまずいたり滑ったりする
- 3 階段を上るのに手すりが必要である
- 4 家の中のやや重い仕事が困難である（掃除機の使用、布団の上げ下ろしなど）
- 5 2⁴程度の買い物をして、持ち帰るのが困難である（1⁴kgの牛乳パック2個程度）
- 6 15分くらい続けて歩けない
- 7 横断歩道を青信号で渡りきれない

*日本整形外科学会ロコモティブシンドローム予防啓発公式サイトより引用（転載許可済み）

高齢社会のわが国では、ロコモティブシンドロームの発見から、その原因として「筋肉の衰弱」「骨の変形」「関節の変形」などが挙げられています。しかし、日常生活に支障をきたします。

高齢社会のわが国ではロコモティブシンドロームの発見から、その原因として「筋肉の衰弱」「骨の変形」「関節の変形」などが挙げられています。しかし、日常生活に支障をきたします。

ロコモティブシンドローム（略して「ロコ」）という言葉を聞かれたことがあると思いません。ロコモティブシンドローム（略して「ロコ」）で「運動器の障害のため移動機能の低下をきたした状態」と定義されています。英語で

仕組みを運動器と呼びます。骨・関節・筋肉・神経などを構成されていますが、いずれが障害されても移動するための能力が低下し、日常生活に支障をきたします。

高齢社会のわが国ではロコモティブシンドロームの発見から、その原因として「筋肉の衰弱」「骨の変形」「関節の変形」などが挙げられています。しかし、日常生活に支障をきたします。

高齢社会のわが国ではロコモティブシンドロームの発見から、その原因として「筋肉の衰弱」「骨の変形」「関節の変形」などが挙げられています。しかし、日常生活に支障をきたします。

◆毎週月曜連載 桐生大学・桐生大学短期大学部副学長の山科章さんは、同大学医療保健学部の学生などに講義も開講している。

②ロコモティブシンドローム

帶(じんたい)・腱(けん)・神經など構成されていますが、いずれ

整形外科学会では、

筋肉などの運動器が衰えているサインとして

7項目を挙げ、自身に

（表）を提唱しています。

一つでも当てはま

す。次回は「ロコモティブ

人生100年時代の
健康管理

桐生大学・桐生大学短期大学部副学長 山科 章



【プロフィル】広島県生まれ。1976年広島大学医学部卒業後、聖路加国際病院内科勤務。99年東京医科大学循環器内科主任教授。2020年5月から現職。総合内科専門医、日本循環器病予防学会理事長。

要支援（基本的な日常生活は独力で行うことができるものの、多少の支援が必要な状態）の半数は運動器の障害が原因です。

人生80年時代には大きな問題にはなっていませんでしたが、人生100年時代にはロコモティブシンドロームは大きな問題となるのです。

日本整形外科学会は、「ロコモティブシンドローム」を用いて、「運動器をこれまで以上で長期間使用する時代はこれまでにならぬ、がつかない時代を迎える」と警鐘を発しています。

日本整形外科学会は、「ロコモティブシンドローム」を用いて、「運動器をこれまで以上で長期間使用する時代はこれまでにならぬ、がつかない時代を迎える」と警鐘を発しています。