

# 50歳すぎたら全員、必読

## 結局、これが「元気でいちばんの歩けなくなる人の兆候と対策

# 長生きの敵です

# 歩けなくなる人の兆候と対策



- 将来、歩けなくなる人の「歩き方」
- 転倒のリスクを高める薬の名前
- 「100歳で歩ける人」が食べているもの
- 早ければ50代から兆候が現れる

ことが原因で、高齢者が大きく健康を損ねるのはしばしばある話だ。

著書に『病気の9割は歩くだけで治る!』があり、在宅訪問などで多くの高齢者を診てきた医師の長尾和宏氏が語る。

「歩くことは認知機能と直結しています。動くと目からいろいろな情報が入ってきますし、それを処理することで脳を使うのですが、ベッドに寝たままだとそのような刺激がなくなる。

高齢者が安静になればいけないといつても、数週間も寝ていれば、かなりの確率で認知症にな

ります。認知症になれば、ますます外に出なくなり悪循環が生まれる。

その他にも歩かないことで健康上の不都合が出てきます。たとえば運動しないのでお腹が空かず、胃腸の働きも悪くなる。それがきっかけで便秘になります。自力で排便することができます。できないから摘便といって他人の力を借りて便を出すしかないケースもある。便が出ないと腸閉塞になる。つまり、内臓機能が全部、落ちていくのです

睡眠にも障害が出る。人間は朝、太陽光を浴び

一本の足で歩くこと。そんな当たり前のことがある日突然できなくなると、老いは想像を超えたスピードで進む。早い段階でその兆しを見つけて、車椅子生活を避けるためには、どうすればいいのか。

### 自覚症状がないケースも

「父は80歳を超えた頃から、ずいぶん歩くのが遅くなりました。一緒に出かけても、歩くペースを合わせていると、こちらがイライラしてくるくらいでした。

そして昨年、夜中にトイレに起きたとき、階段を踏み外して転倒し、骨折してしまった。大腿部と鼠蹊部の骨折でした。

1ヵ月以上も入院し、リハビリを始めたのですが、なかなか自分で立ち上がれるようにはなれませんでした。

もちろん、食事は上げ膳据え膳。ベッドで新聞を読む、なんとなくテレビを見る、眠くもないの

にうとうとするといった

生活を続けるうちに、なんだか頭の回転も鈍つきたりする。見舞いに行つても同じ話をくり返すようになりました。

食欲も進まない、便秘がちになる、夜眠れない、などいろいろな問題が出てきて、退院してからもほとんど寝たきりで、みるみるうちに衰弱してしまった。結局、自宅に戻つて2ヵ月のうちに認知症が進み、いまは特別養護老人ホームで暮らしています。もちろん完全な車椅子生活です

こう語るのは、都内在住の浦部博樹さん(59歳、仮名)。浦部さんの父に限らず、事故や病気で歩くことができなくなつた

この語るのとは、都内在住の浦部博樹さん(59歳、仮名)。浦部さんの父に限らず、事故や病気で歩くことができなくなつた



## 「歩けなくなる人」 その兆候と対策

手厚い介護で、あらゆるリスクから遠ざかれて——優良な老人ホームとはそんなところだと想像している人も多いだ

ろう。だが、それは明らかに誤解だ。  
石橋春子さん（87歳、仮名）は昨年から老人ホームに入っている。

# 「歩かせない」施設がある 老人ホームに入つた歩けなくなる人が続出中

「3年前に夫を亡くし、一人暮らしをしていたのですが、どうにかこうにかけて、各地で老人体操教室が開かれるようになつていています。ところが息子夫婦が一人で転ばれた

りしたら心配だからといふことで、ホームに入れてくれた。

すると生活がガラツつて変わりました。施設は広

いです、転ぶと危ないからと言わせて、車いすを使うようになった。杖を使えば十分歩いて移動

する限りは100mでもいいので自分の足で歩く。歩くことで血流がよくなることで脳が活性化する。手を振りながら歩けば、胸や背中の筋肉も使うことになり、全身運動ができる。駅の階段も無料のフィットネスだと思えばいい」（長尾氏）

普段意識することはないだろうが、自分が自分の足で歩ける幸せをかみしめて積極的に運動すれば、寝つきり生活はおのずから遠ざかっていく違いない。

「口コモティブは歩けなくなる人の予備軍です。歩けることは歩けるけれどフーフラしてしまう。こういう人たちが歩けなくなる前にトレーニングをして、しっかりと歩けるようにして、要支援の人が必要介護にならないようになります。この動きがこの4月から始まりました。

国が各自治体に号令を

かけ、各地で老人体操

教室が開かれるようになつていています。このよ

うな教室に通うことは歩行不能予備軍から抜け出

すのに有効だと思います」

（前出の長尾氏）

結局、歩けなくならなければ歩けるうちに、正しい歩き方で歩き続けることがいちばんだ。「まずはこまめに歩く」とです。タクシーの短距離が400円ちょっとから安くなつたために利用する高齢者が増えていきますが、歩く体力があ

る限りは100mでもいいので自分の足で歩く。歩くことで血流がよくなることで脳が活性化する。手を振りながら歩けば、胸や背中の筋肉も使うことになり、全身運動ができる。駅の階段も無料のフィットネスだと思えばいい」（長尾氏）

「自家製のぬか漬け、梅干しも欠かしません。特

に気を付けていることといえば、カルシウムの摂取。ヨーグルトやチーズ、カルシウムの入ったウエハースなどを食べます」やはり、たんぱく質やカルシウムの摂取量がボリュームになるようだ。自分が歩けなくなる状態にどこまで近づいているか、チェックする方法もある。

日本整形外科学会が'07年に提唱した概念に「口コモティブ・シンドローム」がある。これは骨や関節、筋肉など運動器の衰えが原因で、歩行や立つたり座つたりするなどの日常的な動作に障害がある状態を指す。右ページのチェックリストを利用して自分の体力の衰えを把握しよう。

骨粗鬆症は薬を飲むことで骨折する確率が半分以下になるというデータもあります。特に骨が弱ニアは男性が多い。

「これは加齢や疾患により筋肉が年相応以上に減ってしまう病気です。足の筋肉が減り、足腰が弱くなつて転びやすくなつてしまします。足が極端に細い、歩くスピードが遅いという人はサルコペ

ニアの可能性があるので早めに対策をしたほうがいい。具体的には積極的にたんぱく質やビタミンDを摂って、筋トレをすることです」（宮田氏）

ビタミンDは魚類、卵の黄身などに多く含まれる栄養素だが、紫外線を浴びることによって皮膚でも合成される。

食事に関しては他にも面白いデータがある。納豆の消費量と骨折の発生率には相関関係があり、納豆の消費量が少ない西日本のほうが骨折する人の割合が多いのだ。納豆にはビタミンKというカニニアの可能性があるので早めに対策をしたほうがいい。具体的には積極的にたんぱく質やビタミンDを摂って、筋トレをすることです」（宮田氏）

豆の消費量と骨折の発生率には相関関係があり、納豆の消費量が少ない西日本のほうが骨折する人の割合が多いのだ。納豆にはビタミンKというカニニアの可能性があるので早めに対策をしたほうがいい。具体的には積極的にたんぱく質やビタミンDを摂って、筋トレをすることです」（宮田氏）

豆の消費量と骨折の発生率には相関関係があり、納豆の消費量が少ない西日本のほうが骨折する人の割合が多いのだ。納豆にはビタミンKというカニニアの可能性があるので早めに対策をしたほうがいい。具体的には積極的にたんぱく質やビタミンDを摂って、筋トレをすることです」（宮田氏）

# 日本人の「体质」

奥田昌子

定価：本体900円（税別）  
978-4-06-257997-1

講談社 BLUE BACKS

日本人とはこんなに違つた正しいがん・生活習慣病予防

今年103歳になるが、片道歩いて30分の買い物助ける栄養素が多く含まれているのだ。もいとわないので、山口県在住の長岡三重子さんの食生活を見てみよう。長岡さんの長男が語る。

# 「歩けなくなる人」 その兆候と対策

できるのに、それでは食事の時間にまことにあわなくなつてしまつて施設の人たちに迷惑がかかります。歩行訓練室などもあるのですが、何も理由がないのにただ歩くというのも続きません。

結局いつのまにか、自分の方の力で立ち上がるのが億劫になり、車いすが当たり前の生活になつてしまつた

東京都豊島区、要町ホ

ームケアクリニックの吉澤明孝院長も、施設に入ると歩けなくなる人が多いと語る。

「歩けないといつても、本当に歩くことができないのか、周りが歩かせないのか」という問題があります。「歩かせない」とで、本当に歩けなくなってしまうことが予想以上に多いのです。

高齢者でなくとも1週間も寝たきりになつていれば、筋肉が萎縮して歩けなくなります。それで若ければ1～2週間で

回復しますが、高齢者の場合は1週間寝ていると歩き始めるまでに3～4週間はかかります。動けるようになるには寝ていた日数の3倍はかかるのです

## 「生活不活発病」が怖い

宮田医院の宮田重樹氏も、安全を重視する介護生活が寝たきりへの最短コースだと語る。

「施設の人間は親切でお世話をしてくれるのですが、食事も風呂も散歩もレクリエーションも、

生活のすべてを任せっきりにすると、単に運動しなくなるだけではなく、自分のことは自分ですると

いう人としての気概まで失つてしまします。

歩けなくなつてしまう人に共通する原因の一つに、足腰の『廃用症候群』があります。廃用症候群とは、簡単にいうと私たちの身体のなかで動かさないなかが、結

果として動かなくなつてしまふ症状のことです。動かなくなるのは筋肉や関節であることもあれば、心肺機能や神経、そして脳による思考能力だつたりもします」（宮田氏）

高齢者の転倒する頻度を見てみると、在宅高齢者の年間転倒発生率は10%弱～20%弱。ところが施設に入居している高齢者の転倒発生率は、施設によっても異なるが10～50%にも及ぶ。施設のほうが周囲に気を使つてくれる人がいて、安全には十分注意しているはずなのに、皮肉なことに転んでもうがいい。いまは特別な疾患が無くとも、この病気にかかると新しい疾患が次々と現れ、いずれは歩けなくなつてしまつ

老人ホームに入つた人が、なんとなく元気がなくなつたと感じたら、生活不活発病を疑つてみたほうがいい。いまは特別な疾患が無くとも、この病気にかかると新しい疾患が次々と現れ、いずれは歩けなくなつてしまつ

老人ホームで風邪を引いたりすると安静にしてくださいと寝かされるとが多いが、可能ならで起きるだけ早めに起き上がりることが、足の力を失わるためにには重要だ。



産業技術総合研究所の招聘研究員で著書に『動かない』と人は病む』がある大川弥生氏が語る。「これまで歩けなくなる原因は病気による麻痺や、高齢による衰弱にあるとされきました。しかし最近、もう一つの要因が注目されるようになつてきました。それが『生活不活発病』です。老人ホームに入ると、一日の絶対的な活動量が減り、この病気になりがちです。

これは読んで字のごとく生活が不活発なことにいたりするすると安静にしてくださいと寝かされると起きるだけ早めに起き上がりすることが、足の力を失わるためにには重要だ。

従来の意味での『病気』ではないので、患者さんのみならず医療関係者の間でも病気と氣付かない人が多いのですが、実は高齢者の健康を考えるうえで非常に重要な概念になります

老人ホームに入つた人が、なんとなく元気がなくなつたと感じたら、生活不活発病を疑つてみたほうがいい。いまは特別な疾患が無くとも、この病気にかかると新しい疾患が次々と現れ、いずれは歩けなくなつてしまつ

死ぬ直前まで独立歩く、自分の足で歩き続けるには、どんな状況にあっても、自分のことは自分でやろうとする気概を持つことが大切なのだ。