

パーキンソン病の治療をしている方の日常生活を応援する

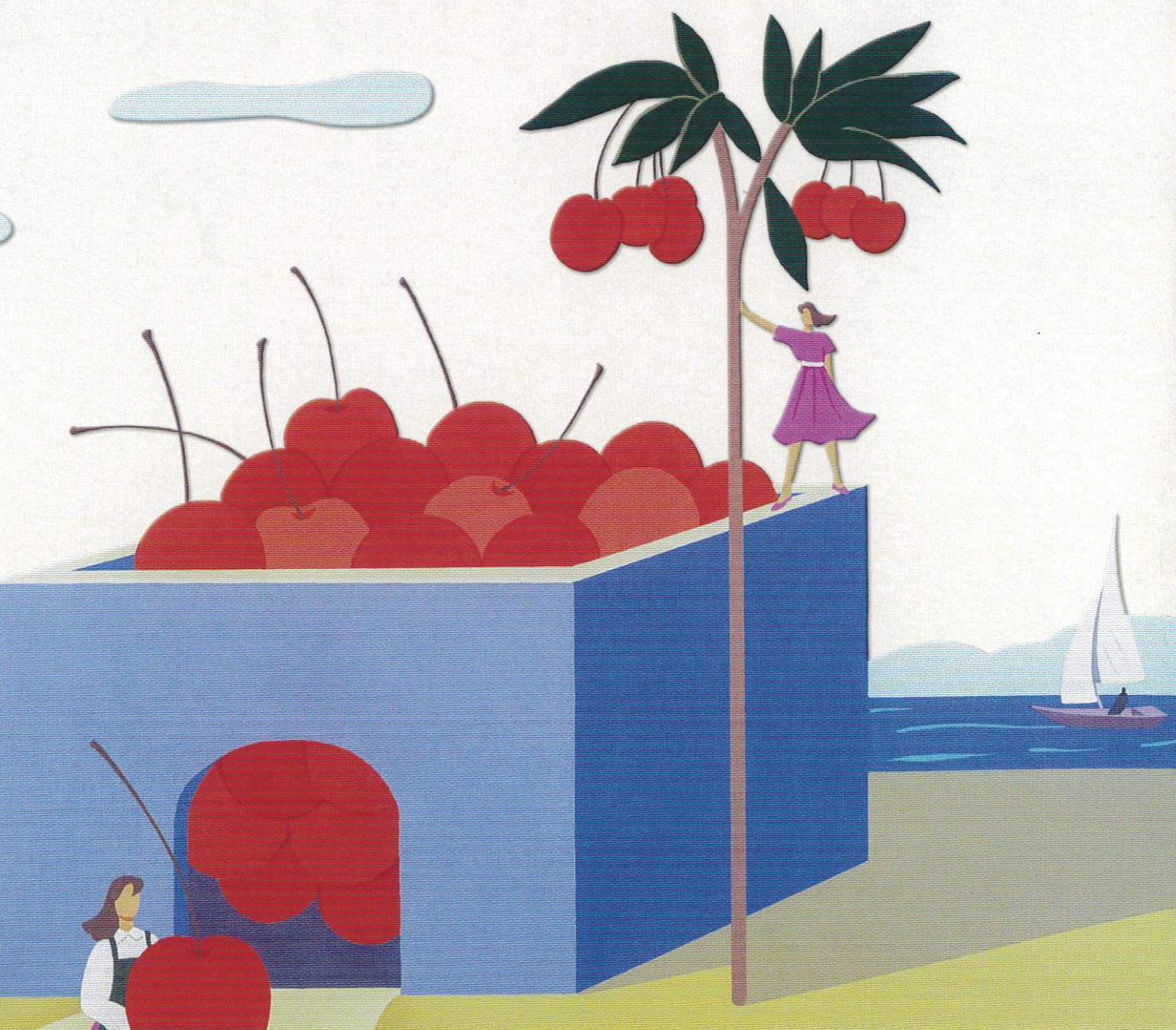
# マックス

第50号

編集顧問  
愛媛大学病院 薬物療法・神経内科  
特命教授  
野元 正弘

特集

## どうしたらしいの? パーキンソン病の 排尿障害とその対策



### 全国パーキンソン病友の会事務局

〒100-0014 東京都千代田区永田町2-17-5 ローレル永田町103号 電話 03-6257-3994

全国パーキンソン病友の会都道府県支部の連絡先 (平成30年4月1日現在)

支 部	電 話	支 部	電 話
北海道	011-512-0014	京 都	075-791-0987
青 森	017-781-8506	滋 賀	077-562-5762
秋 田	080-2844-6944	大 阪	090-3615-6412
岩 手	0198-23-6386	奈 良	0744-42-2748
山 形	0237-87-4431	兵 庫	078-334-3688
宮 城	022-372-5457	和 歌 山	080-5657-7800
福 島	024-553-0737	鳥 取	0859-38-6986
茨 城	0297-64-3546	島 根	0854-42-0533
栃 木	0285-84-7076	島 岡	0866-54-0521
群 馬	0274-22-3528	広 山	080-5238-7426
埼 玉	04-2932-3550	口	090-8998-8410
千 葉	0471-82-5856	愛 媛	089-952-9663
東 京	03-5345-7522	高 知	088-824-0421
神 奈 川	090-5419-4318	徳 島	—
山 梨	055-253-9666	香 川	087-849-0925
長 野	026-243-7877	福 岡	092-409-9348
新 潟	025-794-3846	佐 賀	0952-97-9632
富 山	076-471-5058	長 崎	—
石 川	076-275-1453	熊 本	090-2942-4861
福 井	090-2830-5851	宮 崎	0985-50-3395
岐 阜	0574-26-2594	大 分	080-1702-8781
静 岡	054-281-6780	鹿児島	080-1774-8936
愛 知	052-623-7554	沖 縄	090-8294-1974
三 重	059-388-5008		

マックス 第50号

KK-18-03-21662  
NRT 0160  
2018年6月作成

提供／協和発酵キリン株式会社  
企画・制作／リノ・メディカル株式会社

マックスは、病院の先生から患者さんに、  
お渡しすることになっています。  
本誌をご希望の際には、主治医にご相談下さい。

# どうしたらいいの？ パーキンソン病の 排尿障害とその対策

榎原 隆次 先生



パーキンソン病の患者さんにおいては、「トイレに頻繁に行きたくなる」、「トイレまで尿を我慢できず漏らしてしまった」となどの排尿トラブルがしばしば生じます。特に、夜間に生じる頻尿は、睡眠を妨げて生活の質(QOL)に悪影響を及ぼすだけでなく、転倒の引き金になる可能性があるため、注意が必要です。

本特集では、パーキンソン病の患者さんに起きる排尿のトラブル(排尿障害)の特徴と原因、診療の考え方、日常生活での対策について、東邦大学医療センター佐倉病院内科学講座神経内科学分野教授の榎原隆次先生にアドバイスをいただきました。

倉病院内科学講座神経内科学分野教授の榎原隆次先生にアドバイスをいただきました。

東邦大学医療センター佐倉病院  
内科学講座神経内科学分野  
教授

## ■パーキンソン病による 排尿障害の主な症状とその特徴

——はじめに、パーキンソン病の排尿障害の主な症状とその特徴についてお聞かせください。

**榎原** 尿は腎臓で作られ、膀胱という袋状の臓器に送られます。膀胱の働きは、大きく「尿を溜める働き」と「尿を出す働き」の2つがあります。

「尿を溜める働き」が障害されると、頻繁にトイレに行きたくなったり、トイレまで我慢できず漏らしてしまって、といった症状(蓄尿症状)が生じやすくなりますが。一方、「尿を出す働き」が障害されると、尿が出にくくなったり、出するのに時間がかかる、といった症状(排尿症状)が生じやすくなります。

パーキンソン病では、排尿症状が目立つことはあまりないのですが、尿を溜める働きが維持されにくくなることで、頻尿や尿漏れなどの蓄尿症状が現れやすいことが知られています。

なかでも、パーキンソン病の患者さんに多くみられるのが、「過活動膀胱」と呼ばれる症状です。

過活動膀胱とは、少しの尿が膀胱に溜まっただけでも膀胱が急に収縮して排尿したくなる症状をいいます。これは、自律神経の働きで膀胱の筋肉がギュッギュッと勝手に収縮してしまうことが原因で起こります。実際、パーキンソン病の患者さんに検査を受けていただくと、膀胱

に異常な収縮が認められることがあります。

——過活動膀胱になると、1回に排出される尿の量は、あまり多くないのでしょうか？

**榎原** 過活動膀胱になると、実際に膀胱に尿が溜まっていますので、トイレに行っても尿があまり出ない、ということが少なくありません。1回の排尿量は人それぞれですが、通常、健康な成人の方では1回150～200mL程度であるのに対し、過活動膀胱を伴うパーキンソン病の患者さんは50～100mLと、一般の方の半分くらいの量になる場合もあります<sup>1)</sup>。

なお、過活動膀胱になられる方は、日本人全体をみると、50歳くらいまでは女性が多いのですが、高齢になると、男性のほうが多くなる傾向があります<sup>2)</sup>。これに対して、パーキンソン病の患者さんは、男女差はほとんどなく、尿失禁の頻度を調査した研究でも、男性と女性は同程度です<sup>3)</sup>。

——過活動膀胱は、いつごろ、どのような形で現れることが多いでしょうか？

**榎原** パーキンソン病による過活動膀胱は、夜間に始まることが多く、それが「夜間頻尿」という形で現れます。時期としては、運動症状が生じたころから軽く現れる、といふことが多いように思います。その後、「昼間頻尿」が始まると、さらに病気が進行すると、「尿失禁」がみられるようになります。

どうしたらいいの?  
パーキンソン病の  
排尿障害とその対策

図1 排尿状態を自分でチェックできる「排尿日誌」

**記入例**

1日目

2018年 6月 30日(土)						
起床時間 午前・午後 7時 5分						
就寝時間 午前・午後 10時 45分						
起床時		から	翌日の起床時		までの分を記入してください。	
トイレに 行った時間	排尿	尿量	切迫感	漏れ	備考	※水分摂取量や排尿の状況 を記入してください
7時 5分	(○印)	180 mL	(○印)	(○印)		
10時 0分	(○印)	100 mL	(○印)		一緒に排便	
12時 10分	(○印)	80 mL	(○印)			
13時 20分	(○印)	120 mL	(○印)	(○印)	トイレの前に 尿が少しもれた	
15時 30分	(○印)	35 mL	(○印)			

—排尿回数のほかに、受け持つ医師に伝えておくとよいことがありますか?

神原 医師に相談する場合は、排尿回数とあわせて、「1に影響を及ぼすことから、2回以上を目安とされるとよい」と思います。排尿回数の考え方としては、昼間の排尿は「朝起きてから、夜床に着くまで」、夜間の排尿は「布団に入つてから、翌日床を離れるまで」です。寝る直前や起床後のトイレは、夜間の排尿回数には含めません。

—排尿回数のほかに、受け持つ医師に伝えておくとよいことがありますか?

神原 医師に相談する場合は、排尿回数とあわせて、「1

に影響を及ぼすことから、2回以上を目安とされるとよい」と思います。排尿回数の考え方としては、昼間の排尿は「朝起きてから、夜床に着くまで」、夜間の排尿は「布団に入つてから、翌日床を離れるまで」です。寝る直前や起床後のトイレは、夜間の排尿回数には含めません。

—排尿回数のほかに、受け持つ医師に伝えておくとよいことがありますか?

神原 医師に相談する場合は、排尿回数とあわせて、「1

に影響を及ぼすことから、2回以上を目安とされるとよい」と思います。排尿回数の考え方としては、昼間の排尿は「朝起きてから、夜床に着くまで」、夜間の排尿は「布団に入つてから、翌日床を離れるまで」です。寝る直前や起床後のトイレは、夜間の排尿回数には含めません。

—排尿回数のほかに、受け持つ医師に伝えておくとよいことがありますか?

神原 医師に相談する場合は、排尿回数とあわせて、「1

に影響を及ぼすことから、2回以上を目安とされるとよい」と思います。排尿回数の考え方としては、昼間の排尿は「朝起きてから、夜床に着くまで」、夜間の排尿は「布団に入つてから、翌日床を離れるまで」です。寝る直前や起床後のトイレは、夜間の排尿回数には含めません。

—排尿回数のほかに、受け持つ医師に伝えておくとよいことがありますか?

神原 医師に相談する場合は、排尿回数とあわせて、「1

表1 夜間頻尿を引き起こす主な要因

- 過活動膀胱(膀胱の筋肉の異常な収縮)  
膀胱に蓄尿できる尿の量が減少するため、排尿したくなる
- 睡眠障害  
眠りが浅く、すぐ目が覚めてしまうため、排尿したくなる
- 夜間多尿  
夜間に尿の量が増加するため、排尿したくなる

—パーキンソン病患者さんの頻尿は夜間に現れやすいのですが、夜間頻尿によって「睡眠の質」が低下してしまったり、夜間に介護者の手助けが必要になるなど、日常生活への影響も大きいのではないか?

神原 確かに影響は大きいと思います。夜間に目が覚めることで睡眠が十分取れなくなってしまい、次の日の生活に悪影響が出る可能性もありますし、「夜間トイレに行くために起きて、少し寝て、またトイレに行かざるを得ない」ということになりますと、転倒の引き金になる可能性もあります。患者さんはもちろん、ご家族や介護者にとっても負担がかかる症状といえます。

—それでも、なぜ就寝している時間帯にトイレに行きたくなってしまうのでしょうか?

神原 これについては、主に3つの原因があると考えられます(表1)。1点目は、先にお話しした「過活動膀胱」の影響で、夜間でも少しの尿量でトイレに行きたくなることが挙げられます。2点目は、睡眠

障害がベースにある場合は、眠りが浅いために少しの尿意でもすぐに目が覚めてしまい、トイレに行きたくなることがあります。3点目は、「夜間多尿」によるものです。夜間多尿とは、本来、夜中に減るはずの尿量が減らないために、トイレに行きたくなることをいいます。これはパーキンソン病の患者さんに限らず、高齢者では一般的に生じやすい現象です。一因としては、夜間の尿量を減少させる「抗利尿ホルモン」というホルモンが、若い方では就寝中に多く分泌するのに対し、年配の方ではあまり分泌されなかつたり、働きが悪くなることなどが知られています。パーキンソン病の患者さんでは、過活動膀胱によって膀胱に溜められる尿の量が実質的に少なくなっているうえに、夜間も尿量があまり減らないことなどから、夜間頻尿が生じやすくなつていると考えられます。

## ■ 排尿日誌をつけてみよう

—頻尿など排尿のトラブルについては、受け持つ医師にいつ相談するべきか迷っている方も多いように思います。頻尿の基準となる目安などはありますか?

神原 お困りのことがあれば、何でも相談していただきたいので相談される時期などは問いませんが、一般的な頻尿の目安としては、昼間では排尿回数が8回以上とされています。夜間の場合は、2回以上になると「生活の質」

回にどのくらいの尿量を排尿したか」を記録し、それを伝えていただけだと大変参考になります。

—自分で排尿状態をチェックできる方法として、ぜひお勧めしたいのが「排尿日誌」の活用です。

パーキンソン病の患者さんで頻尿などが生じた方には、上図に示したような排尿日誌をお渡しして、排尿の状態を数日間記録してもらうようにしています(図1)。

排尿日誌では、トイレに行った「時間」と「尿量」を順に記入します。また、排便したり、尿を我慢できない感覚(尿意切迫感)や尿漏れなどがあった場合は、あわせて記入していただきます。尿量の測り方としては、トイレに目盛りのついたカップを置いておき、1回ごとに尿量を測定します。こうした排尿日誌を、2晩はさむ形で3日間連続で付けていただくと、診断にとても役立ちます。

—病院で行われる検査としては、どのようなものがありますか?

神原 当施設では、この「排尿日誌」を3日間付けていたいたうえ、いくつかの項目をチェックしていただくアンケート票(下部尿路症状問診票)を記入していただきます。加えて、排尿後も膀胱に尿が残っているかどうかを調べるための超音波(エコー)検査を行います。この検査で残尿がみられた患者さんについては、「尿流動態検査」という、さらに詳細な検査を行ふことをお勧めしています。尿流動態検査は、本来、尿しか通らないところ(尿道)にチューブを入れますので、「変な感じ」はすると思います。

## ■ 夜間頻尿が起こるのはなぜ?

意でもすぐに目が覚めてしまい、トイレに行きたくなることがあります。3点目は、「夜間多尿」によるものです。夜間多尿とは、本来、夜中に減るはずの尿量が減らないために、トイレに行きたくなることをいいます。

これはパーキンソン病の患者さんに限らず、高齢者では一般的に生じやすい現象です。一因としては、夜間の尿量を減少させる「抗利尿ホルモン」というホルモンが、若い方では就寝中に多く分泌するのに対し、年配の方ではあまり分泌されなかつたり、働きが悪くなることなどが知られています。パーキンソン病の患者さんでは、過活動膀胱によって膀胱に溜められる尿の量が実質的に少なくなっているうえに、夜間も尿量があまり減らないことがあります。これはパーキンソン病の患者さんには、過活動膀胱によつて膀胱に溜められる尿の量が実質的に少ないことが原因があると考えられます(表1)。

1点目は、先にお話しした「過活動膀胱」の影響で、夜間でも少しの尿量でトイレに行きたくなることが挙げられます。2点目は、睡眠

# パーキンソン病の 排尿障害とその対策

表2 頻尿に対する日常生活ケアとアドバイス

- **生活習慣を改善する**
  - ・コーヒー等のカフェイン飲料、飲酒は控える
  - ・水分は昼間にしっかり摂取し、夕食後からは控える
  - ・長時間の座位や下半身の冷えは避ける
  - ・便秘の解消を心がける
- **受け持ちの医師に相談する**
  - ・「排尿日誌」を付けて、排尿の状態を伝える
  - ・パーキンソン病治療薬が夜間に切れる場合は相談する
- **環境を整備する**
  - ・簡易トイレ、採尿器、排泄補助具の活用を検討する
  - ・前開きの下着や着脱の容易な衣類にすることも考慮する
  - ・寝室の移動、トイレまでのルートの環境整備を検討する

の容易な衣類  
にする工夫、  
リハビリテー  
ションパンツ  
や尿取りパツ

衣服についても考えてみてはいかがでしょうか。

疾を心愛して ひます。

これからも、医師や医療スタッフに相談しながら、前向きに治療に取り組んでいくください。

- 1)パーキンソン病における下部尿路機能障害診療ガイドライン, 中外医学社, p.88-91. 2017
- 2)過活動膀胱診療ガイドライン(第2版), リッチヒルメディカル, p.78-95. 2015
- 3) Urol Clin North Am 44(3) : 415-428. 2017
- 4)パーキンソン病における下部尿路機能障害診療ガイドライン, 中外医学社, p.92-103. 2017

ありますか？

——環境整備の面で、患者さんや「ご家族にできる」とはありますか？

適度に運動することも大切で、過活動膀胱の対策にもなります。また、便秘の改善が排尿トラブルの改善につながるという報告もありますので、便秘の解消も心がけてみてください。<sup>4)</sup>

排尿障害の問題もさることながら、オーバー状態になると

また、L-ドバの補助薬として、他の種類のパーキンソン病治療薬を追加することもあります。その際は、睡眠の途中で薬の効果が途切れないように、効果が長続きするタイプのお薬が選択されることがあります。これは、

「パーキンソン病のお薬」と「排尿障害のお薬」の2つの側面から考えることが大切です。

パーキンソン病の基本薬であるL-ドパは、服薬してから数時間は膀胱が収縮してやや頻尿気味になることがあります。ですが、月単位で気長に使用していると、膀胱が穏やかに拡がり、頻尿を改善させる作用がありますので、まずは、L-ドパによる薬の調整を行つて様子を見ることが

——パーキンソン病に伴う排尿障害が目立ってきた場合、どのような治療が必要になりますか？

## ■薬物治療の考え方と進め方

**熟睡するための生活習慣や  
環境整備の改善も重要**

環境整備の改善方

## ■熟睡するための生活習慣や

トイレに間に合わなくなつたり、バランスを崩して転倒する危険性があるからです。

一方、パーキンソン病のお薬の調整によって運動症状は改善したものの、頻尿などの排尿症状が治まらないと いう患者さんに対しても、直接膀胱に作用する治療薬が 検討されることがあります。薬の効果や副作用の現れ方 などは個人差がありますので、受け持つ医師とよく相

が、ごく細いチューブを使いますので、痛いということはまずありません。この検査を受けていただくと、膀胱

トイレに間に合わなくなつする危険性があるからです。

5

# 質問 コーナー

ここでは、読者の皆さんから寄せられた治療に関する疑問や悩みをとりあげ、専門医の先生にご回答をいただきました。ぜひ参考にしてください。

**Q1**

パーキンソン病の治療を続けるにあたり、食べ物や栄養面で特に注意すべきことはありますか？ また、お酒は飲んでも大丈夫でしょうか？

東京都 72歳 男性

回答者



日本赤十字社 前橋赤十字病院  
神経内科 部長  
**針谷 康夫** 先生

**A1**

パーキンソン病だからと、いつて特に食事制限はありません。規則正しく、欠食せず、ゆっくりとよく噛んで、バランスのとれた食事を摂ることが大切です。パーキンソン病では約70%の方に便秘が認められます<sup>1)</sup>。適度な運動、水分摂取

取、繊維成分の多い食事（野菜や海藻、きのこ類など）、腸内細菌の改善（ヨーグルトや乳酸飲料などを心がけ、なるべく消化の良いものを摂るようにしてください。必要な場合には便秘薬を使用します。また食事時に限らず、水分はこまめに摂取することが大切です。

嚥下機能の低下がみられる場合には、おかげを一口サイズにしたり、細かく刻んだり、水分にトロミをつけるなど、食べやすいように調理しましょう。十分な量の食事が摂れない場合は、間食や補助食で補うようにします。

進行期の患者さんでは、薬の効果の持続時間が短くなってしまう現象（ウエアリング・オフ）が出現することがあります。薬物療法でコントロールが困難な場合に、「蛋白質再配分療法」を行うことがあります。蛋白質の摂取によりパーキンソン病治療薬の吸収が低下し、効果が減弱することが想定されているため、日中に活動できるように朝食と昼食で摂る蛋白質を7g程度に減らし、不足分を夕食で補うという方法です。患者さんが自分の判断で勝手に行うのではなく、必ず医師に相談してください。

アルゴールと治療薬の同時摂取はいけません。薬の吸収を速めたり、思いがけない副作用を生じることがあるからです。空腹時や就寝前を避け、適量（酒1合、ビール1本程度）であれば、気分をリラックスさせ、問題はないとされていますが、転倒の危険も増すので注意してください。

**Q2**

最近、立ち上がったときやお風呂から上がったときに、立ちくらみすることが多くなりました。パーキンソン病と何が関係がありますか？

宮城県 68歳 女性

回答者



群馬大学大学院 医学系研究科  
脳神経内科学 准教授  
**池田 将樹** 先生

**A2**

パーキンソン病の患者さんは、運動障害のほかに自律神経障害の症状がよくみられます。姿勢や体位の変動とともに、血压低下がみられ、立ち上がったときに血压が下がることで、立ちくらみを起こすことがあります。ひどい場合には、気を失う、あるいは倒れこむことがあります。外傷や骨折の原因になります。このような起立性低血压は、収縮期血压が起立時に20~30mmHg以上低下

し、脳への血流量が減少し、立ちくらみを起こします。対策として、貧血や脱水などがあれば改善し、原因となる薬（たとえば、降圧薬や利尿薬）を服用していれば減量が必要です。日常生活では、急な起き上がり、立ち上がりを避け、時間をかけて起き上がるか、いつたん座つてから立ち上がるようになります。立ちくらみを自覚したら、すぐくらみを防ぐ。このほかに、血压低下防止のため、弾性ストッキングの使用をお勧めします。さらに頻回にみられる場合には昇圧薬を用いる薬物

療法もありますが、特殊な場合を除いて通常は使いません。起立性低血压は食直後（食事のすぐ後）や飲酒後、長時間の入浴の際に生じることがあります。入浴中に浴槽で気を失つたり、動けなくなったりすることがあり、場合によっては命にかかることもありますので、パーキンソン病の患者さんの入浴には十分に注意が必要です。パーキンソン病の患者さんでも、不整脈などの心疾患で心機能が低下している場合や内分泌疾患で発症することもありますので、立ちくらみが頻回であれば、担当の医師に相談することが重要です。



## ●寄せられたおハガキから

パーキンソン病を発病して30年余りになります。

一時期は、顔の表情はなく、身体の動きも悪く、歯磨きは電動歯ブラシと、大変な時期もありました。仕事を退職してストレッチ体操を個人的に習って15年、身体の動きもよくなり、服用している薬も良く効き現在に至っています。不自由なこともあります、今、すくみ足が少し多くなっています。他の病気もありますが、年齢相応だと思っています。

広島県 72歳 女性

# パーキンソン病と 上手に付き合つための ヒント

患者さんの暮らしに密着した話題や治療法をテーマに  
基本的な考え方や対処法などについて、  
専門医の先生に解説いただくコーナーです。  
今日は、パーキンソン病に特徴的な症状として知られる  
「姿勢異常」をテーマに、主な症状と改善のポイントについて解説いただきます。

## 「パーキンソン病による 姿勢異常について」



日本赤十字社伊勢赤十字病院  
脳神経内科部長  
**内藤 寛**先生

### ■パーキンソン病による姿勢異常の 主な種類とその特徴

パーキンソン病では、手足がふるえる(振戦)、動作が遅くなる(無動)、筋肉がこわばる(強剛)といった3大徴候がみられます。病気が進むと、身体のバランスが崩れたときに体勢を立て直せずに転ぶことが多くなります。これを姿勢反射障害と呼び、パーキンソン病の4番目の徴候です。医師は診察の際に患

者さんの両肩を素早く後ろから引っ張り、倒れないかどうかをみる方法で、姿勢の不安定さを調べます。重症になると、受け身の姿勢をとれなくなります。また倒れてしまい、大きなけがや骨折につながります。

パーキンソン病の症状が進行するに伴い、パーキンソン病特有的姿勢が現れます。首と体幹が前傾し、手は肘で屈曲、足は股関節と膝が屈曲した前傾姿勢が典型的です。ときに体幹が横に傾く側弯や、極端な「首下がり」「腰折れ」(カンプトコルミア)などが進行期の患者さんにみられます。カンプトコルミア

は胸腰椎の異常な屈曲で、立位や歩行のときに目立ちますが、坐位や寝たときは軽減し、壁に寄りかかって体幹を伸ばすと軽くなることから、背骨自体の変形によるものではなく、背骨を支える筋肉の緊張異常と考えられています。立位や坐位で身体がピサの斜塔のように横に傾いてしまう姿勢異常もあり、「ピサ微候」と呼ばれています。これも背骨を支える筋肉の左右のアンバランスにより起こります。首下がりは首が前屈して顔が下に向いてしまった状態で、パーキンソン病の類縁疾患である多系統萎縮症で出現することも多く、鑑別が必要になります。これららの姿勢異常は、一部のパーキンソン病治療薬(ドパミンアゴニストなど)で悪化することがあります。投薬内容が変わったあとからしだいに姿勢が曲がってきたときには、担当医は薬剤性を疑うことがあります。その場合には、投薬の変更や中止で軽減することができます。

### ■日常生活での対策ヒアドバイス

このよくなきに、床に引いた線やタイル模様などの視覚を手がかりに歩いたり、音楽のリズムや音に合わせて歩くことは、パーキンソン病の歩行障害の補助として有用であることが知られています。一歩後ろに下がつてから歩き出したり、片足の踵を先に地面に付けてから歩き出すると、歩行の開始がスムーズになることがあります。

パーキンソン病にはこれら体幹の姿勢異常のほかに、特徴的な手や足の変形(線条体の手・足)があります。「線条体の手」はパーキンソン病の進行期にみられ、手指が変形しますが、病初期でもパーキンソン病状の強い側にみられます。若年発症の患者さんでは、足先に持続性の筋緊張が生じ、足関節の内反尖足(足の裏が内側にねじれた状態)や足趾の屈曲(足の指が折れ曲がった状態)がみられることがあります。

姿勢反射障害や予測性姿勢調節障害は、パーキンソン病の進行期にみられることが多い、薬物療法や脳深部刺激療法(DBS)などが進歩した現在でも完全には良くならず、最後まで残る症状の一つです。歩行障害や運動能力低下、転倒や骨折の大いな要因になります。歩行補助具の利用や手摺りを付ける、障害物や段差をなくすなど、室内環境の整備、転倒の危険回避にも留意しましょう。

### ■手・足の変形や 「すぐみ足」との関わり

手・足の変形や「すぐみ足」との関わり

パーキンソン病にはこれら体幹の姿勢異常のほかに、特徴的な手や足の変形(線条体の手・足)があります。「線条体の手」はパーキンソン病の進行期にみられ、手指が変形しますが、病初期でもパーキンソン病状の強い側にみられます。若年発症の患者さんでは、足先に持続性の筋緊張が生じ、足関節の内反尖足(足の裏が内側にねじれた状態)や足趾の屈曲(足の指が折れ曲がった状態)がみられることがあります。

姿勢反射障害や予測性姿勢調節障害は、パーキンソン病の進行期にみられることが多い、薬物療法や脳深部刺激療法(DBS)などが進歩した現在でも完全には良くならず、最後まで残る症状の一つです。歩行障害や運動能力低下、転倒や骨折の大いな要因になります。歩行補助具の利用や手摺りを付ける、障害物や段差をなくすなど、室内環境の整備、転倒の危険回避にも留意しましょう。

■東大阪市

## 西尾祚乃代さん

そ  
の  
よ  
う  
じ  
ん  
と  
私

# 毎日の生活を大切にする「ことが、リハビリ」になる



東大阪市に住む西尾祚乃代さん(70歳)は、パーキンソン病と診断され15年が経つ。炊事や洗濯など、日常生活をこれまで通り続けることを目指してやってきた。「時間はかかるけど、できるだけ自分でやることがリハビリになる」と前向きな西尾さん。昨年は脳深部刺激療法(DBS)を受けるなど、ここ数年で新たな局面を迎えた。家族や主治医など周囲の人々の支えに感謝しながら、明るさを忘れずに日々を過ごしている。(ヤール重症度は推定Ⅲ～Ⅳ)

「できることは、自分で」をモットーに今も料理を作り続けている西尾さん。



### 台所がリハビリの場

西尾さんは、東大阪市の自宅で、夫の康裕さん(69歳)と一緒に暮らしている。内装業を営む夫の電話番や、パート勤務をしていた時期もあるが、基本的に主婦として過ごしてきた。

「朝は体が動かないで、ベッドから居間まで這いだしてきます。でも、薬を飲んでしばらくすると、少しずつ体が動きだす。そうしたら、さあ、とばかりに朝食の支度にかかります」

コレとは、キャスター付きの椅子。座ったままちょっとした移動もできるので、椅子に座ったまま料理を作ったり、洗い物をしたりしているといいます。

「毎日、食事を作るっていうのは、当たり

そういう笑顔で語りだす西尾さん。つい最近まで、康裕さんのお弁当も作っていたという。

前のように、本当に大変。何でもいいと言ひながら、後で『これはあんまり好きじゃない』と言われてムカッとする。毎日、けんかしながらやっていますよ』冗談まじりに、そう語る西尾さん。

表情はにこやかだが、実は

「満身創痍」だ。家の中で転んで、あちこちにあざができる

いる。椅子を滑らせて移動中、勢い余って引き出しの取っ手にぶつかることもしばしばだ。

怖かったのは、「フライパンが飛んできた事件」。炒め物をしてい

るとき、熱いフライパンが跳ね上

がり、油で

やけどをしたことがある。

「どういうふうになつてフライパンが飛んできたのか、自分でもわからんんですけど、それ以来、油ものは禁止。夫が代わりにやつてくれるようになりました」

揚げ物を食べたいと

### 最初の異変は、体の浮遊感

西尾さんがパーキンソン病と診断されたのは15年前。55歳のときだ。

きっかけは、ふわふわした妙な感覚だった。

西尾さんは、コロモをつけるところまで用意しておくと、夫が揚げてくれるのだという。「時間もかかるし、人の手を借りることも多くなつて嫌になりますが、やらないと寝付いてしまいます。だから、台所が私のリハビリの場なんです」

「まるで雲か、スポンジの上で歩いているように、体が安定しないんです。何だか気分が悪くて、半年間くらい家でごろごろしていました」

それでも病気らしい病気をしたことがなかつた西尾さん。家族や友人に相談しても、真剣に取り合つてもらえないものしさを感じていた。

そんなとき、置き薬の営業マンが訪ねてきた。何気なく、体調不良のことを話すと、その営業マンは神経内科への受診をすすめた。

「神経内科つていわれても、なじみのない科で、ピンときませんでしたね」それでも、電話帳で神経内科のある病院外来を受け持つていた。

### 何でも相談できる医師との出会い

院を探し、受診することにした。そこで診察を受けると、すぐに医師から「パーキンソン病」と診断されたのだ。

「ええつ? って思いましたね。当時はまだパーキンソン病という病気もよく知りませんでしたし、あまりにも急展開で、頭の中が真っ白になりました」

医師から病気についての説明があったが、「治らない病気です」という言葉だけが頭に残つた。

間もなく、薬物治療が始まつた。ふわふわした感覚は治まつていつたが、西尾さんの頭の中には「治らない病気」という言葉が渦巻き、現実を受け入れられずになつた。

1年半ほどすると、姿勢の傾きが気になるようになつた。前や左に姿勢が傾き、自分で支えるのもつらくなつてきた。

そんな中で、一人の医師に出会つた。

その主治医、水室神経内科・内科クリニック院長の水室公秀医師だ。

水室医師は、西尾さんが最初にパーキンソン病と診断された病院で、当時は夜間外来を受け持つていた。



お孫さんと一緒に。  
「お嫁さんも孫たちも大切に  
してくれるので、とてもありが  
たいです」。



仲良しのお姉さんと旅行するのも  
樂しみの一つ。

以下の目標は、  
買い物に行くこと

現在、西尾さんは、ホームヘルパーの家事援助、デイサービス、訪問リハビリなど、介護保険サービスを利用している。家の中は、手すりや段差を解消するための板を、康裕さんがホームセンターで買ってきて、取り付けてくれた。

「できることは自分で」がモットーだが、サービスやモノを積極的に利用し、人



7年前に訪れた  
島根の足立美術館で。



## 伊勢では観光船に乗って

「先生 この姿勢 何とか治してくれは  
る?」

「そうしたら、水室先生が『おう』とおっ  
しゃつた。その声がとても力強くて。治  
療が簡単ではないのはわかっていますが、  
すごく心強く感じました」

その後、水室医師は転勤し、西尾さん  
は元の病院に残った。しかし、幻覚が現  
れるようになつたのをきっかけに、再び  
水室医師を訪ねることに。それ以来、水  
室医師の転勤についていく形で、数々所  
の病院を転々とする。

「まるでオツカケですね。でも、私にとつ  
て信頼できる先生との出会いはなかなか

旅行が大好きな西尾さん。姉や夫の康裕さんと一緒に、島根や伊勢、箱根などを巡った。「どれも楽しく旅の思い出です」。

「三三三、二二二、一、河二二台、二、二、しは  
ねた。

ある時、診察室で西尾さんはこう尋ねた

「いつもは昼間にに行くのに、たまたま夜間に受診した日がありました。そこにいらしたのが氷室先生。とても相談しやすい雰囲気で、顔を見るだけでほっとしました」

「いつもは昼間に行くのに、たまたま夜間に受診した日がありました。そこにい

症状のコントロールも比較的うまくいき、診断後12年ほどは、ほとんど問題なく生活することができていた。年に2回は、姉や友人たちと国内旅行に行くのが楽しみだつたという。

不随意に動いてしまうことがある。歩き方をつくることも多くなった。歩き方も、左右に重心が大きく揺れるようになり、「一人での外出は禁止」と氷室医師や理学療法士から言われてしまつた。

ぱり姿勢が傾いていて、嫌だなと思いませんが、それでもたくさん旅行に行きました。ふだん家の中にいることが多いので、外へ出かけていくと気分が変わります。やっぱり、旅行はいいですよね」

「私はさいわい信頼できる先生を見つけられました。だから、病気のことは先生に任せて、私は病気以外のことを一生懸命考えようと思います」

診断当初、「治らない病気」になつたということで絶望したが、信頼できる医師との出会いにより、少しずつ「何とかなる」という希望を見出したそうだ。

DBS手術の決断

しかし、数年前から歩くことが難しくなってきた。左足は動きが悪く、右足は時々転んではあざをつくることもあるが、比較的症状のコントロールもうまくいくといった。

と良くならないが只があまりでない結果にはそれなりに満足しています。手術を受けなかつたら、もつと症状が進んでいたかもしません」

の協力も全面に受け入れている。

ゴミ出しをしてくれている。困ったときは携帯電話で連絡すれば、近所に住む長男の妻が駆け付けてくれる。

者さんもいたが、西尾さんは受けずに退院した。今から思うと、やつておけばよかつたと少し後悔しているという。

パーキンソン病と付き合って15年。長年月を、西尾さんは「毎日が必死で

割り、けがをしたときは、長男の妻に助けられた。

そんな生活の中で、西尾さんが一番やりたいことは、自由に買い物に行くこと。歩くことが難しくなったため、外では歩行器や車椅子を利用しているが、スームまで少し離れているので、一人では行けない。夫や長男の妻が車に車椅子を積んで、連れて行ってくれる。

あつという間だった」と振り返る。

「私がこの病気になつたとき、孫は1歳でした。これからたくさん遊んであげようと思っていたのに、それができませんでした。その孫が今16歳。私の車椅子を押して、買い物に付き添つてくれるようになりました。孫の成長で年月の長さを知る。とても感慨深いです」

そして、こんなことも言う。

「本当にありがたいと思うんですが、本音を言えば、好きなときに、好きなだけ買い物を楽しみたい。そのためには、リハビリって大事だなと思っているんです。特に体の動きが不自由になつてから、その大切さを痛感しています」

「この病気になつて失つたものは大きいですが、よいこともあります。それは、夫に『ありがとう』が素直に言えるようになったこと。それ以前は恥ずかしくて言葉にはできませんでした。夫だけでなく、息子やお嫁さん、孫たち、そして主治医の水谷先生まで、いろいろな人に支えられ、

訪問リハビリは週5日 利用している  
理学療法士が自宅に来て、筋力の維持や  
関節の可動域を広げるための運動をする。  
「やはりリハビリの後は、体の動きが  
違います。少しの差ですが、やるとやら  
ないとではまったく違いますね」と西尾

の水室先生：たくさんの方に支えられ  
感謝の日々です」