

ジャーナリスト 鳥集 徹

大特集

減らせる 薬

11「症状別」リスト

- ▶ 血圧、糖尿病、骨折予防、認知症、頻尿…
- ▶ めまい、ふらつき、転倒は飲みすぎを疑え
- ▶ 低血糖を起こしやすい糖尿病治療薬は?



（左から）野村氏、長尾氏

おくすり手帳

この手帳はあなたの健康状態のために、お薬の管理をする大切な手帳です。

薬でお腹いっぱいになつてはいけない

種類になると、医師でもどう影響しているのかわからなくなりますし、十数種類にもなれば、相互作用の仕方は天文学的数字になってしまいます。

実際、飲んでいる薬が六種類以上になると身体への有害事象が増え、また五種類以上だと転倒リスクが高まるという研究結果がある（一五九ページのグラフ参照）。さらには大腿骨頸部骨折やパーキンソン病、認知症の発症リスクが高まり、死亡率が高まるという研究結果も報告されている。

とくに高齢者は薬を代謝排出する肝臓や腎臓の機能が低下するため、体に薬の成分が長くとどまりやす

種類になると、医師でもどう影響しているのかわからなくなりますし、十数種類にもなれば、相互作用の仕方は天文学的数字になってしまいます。

実際に、飲んでいる薬が六種類以上になると身体への有害事象が増え、また五種類以上だと転倒リスクが高まるという研究結果がある（一五九ページのグラフ参照）。さらには大腿骨頸部骨折やパーキンソン病、認知症の発症リスクが高まり、死亡率が高まるという研究結果も報告されている。

8人の専門家が

エビデンス付きで徹底指南

薬の飲みすぎチェック表付き

▶ 長期間飲んではいけない睡眠薬・抗不安薬

薬の飲みすぎチェック表付き



（左から）野村氏、長尾氏

**こんな症状は
「薬の飲み過ぎ」が
原因かも？**



「薬を十種類以上飲んでいた患者さんは結構います。『飲みすぎではないか』と心配になって、親御さんを当院に連れてくるご家族も時々いらっしゃいます。また、複数の医療機関にかかり、二十五種類くらい飲んでいる方の相談を受けたこともあります。

薬を飲みすぎると健康被害するだけでなく、医療費、介護負担にも影響します。たとえば食事のたびに何種類も薬を飲ませなくてはいけないので、介護する方も大変です。パートの仕事をいったん切り上げ、薬を飲ませるために家に帰る方もいました」

そう話すのは、「多剤服用」に詳しいやわらぎクリニック（奈良県三郷町）副院長の北和也医師だ。薬を複数飲んでいる高齢者もいました。

「多剤服用」と呼ぶ。高齢になると痛みや不眠などに悩まされる人が増え、高血圧、糖尿病といった持病も多くなるので、薬が増えるのは仕方ない面もある。それで生活が維持でき、害が生じなければ、ポリファーマシーだとしても問題はないだろう。

だが、自分や家族が「薬を飲みすぎているのではないか」と心配な人や、実際に必要な場合はある。が、六種類以上飲んでいる人は、やはりそれが自分にどんな影響を及ぼしているのか、把握しておいたほうがいいだろう。

どんな人が「問題アリ」と言えるのか。まずは、一六一ページの『薬の飲みすぎ』10のチェックリストを見てほしい。

に何らかの問題が生じ、困っている人もいるのではないだろうか。そこで今回、多剤服用の問題点、そしてどうすれば安全に薬を減らせるのか、多くの医師や薬剤師に徹底取材した。

なお、薬は飲みすぎないと危険な場合もある。この記事を読んで自己判断でやかりつけの医師に相談しながら実践してほしい。

なぜ、薬を飲みすぎるとよくないのか。それは、薬を飲む量が増えるほど、健康被害が起こりやすくなるからだ。『薬のやめどき』などの著書がある長尾クリニック（兵庫県尼崎市）院長の長尾和宏医師が解説する。

「薬の種類が増えると、同じ作用の薬が知らない間に重複し、効きすぎになってしまことがあります。薬が三、四

三十もの薬を飲んでいた人も

調剤薬局で薬をもらうときに『薬が多いですね』と言われる人は、多すぎるごとを薬剤師さんがそれとなく伝えようとしているのかかもしれません。薬を飲み始めてから明らかに体調を崩していれば、副作用が出ている可能性もあります。そのような場合は、薬の数が少なくとも、処方に問題があるかもしれません。主治医か薬剤師さんに相談したほうがいいでしょう。

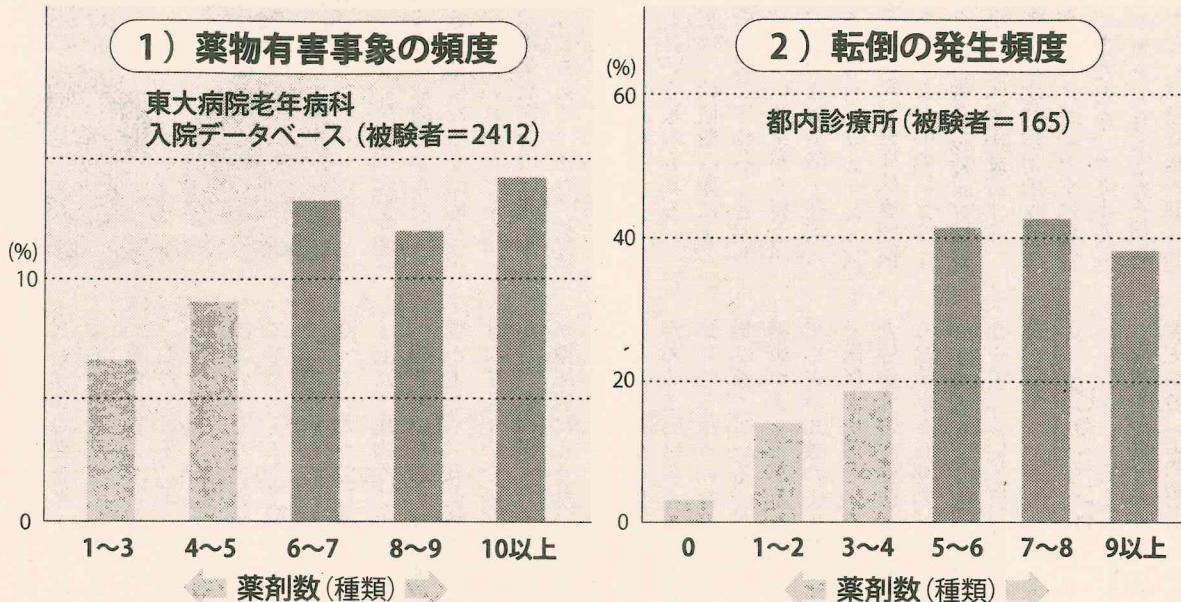
薬を飲んでいるのに体調がすぐれないという人も、飲みすぎが逆効果をもたらす。飲み切れられない薬があります。飲み切れられない薬があるたり、「念のため飲んでる」という場合も、薬が多いかもしれません。

「びっくりしたのですが、ある七十代の男性患者さんは、一人の医師から三十種類もの薬をもらっていました。高血圧の薬だけで十種類、糖尿病の薬が四種類、胃腸薬が六種類、痛み止めが二種類、睡眠薬が二種類

多剤服用のリスク

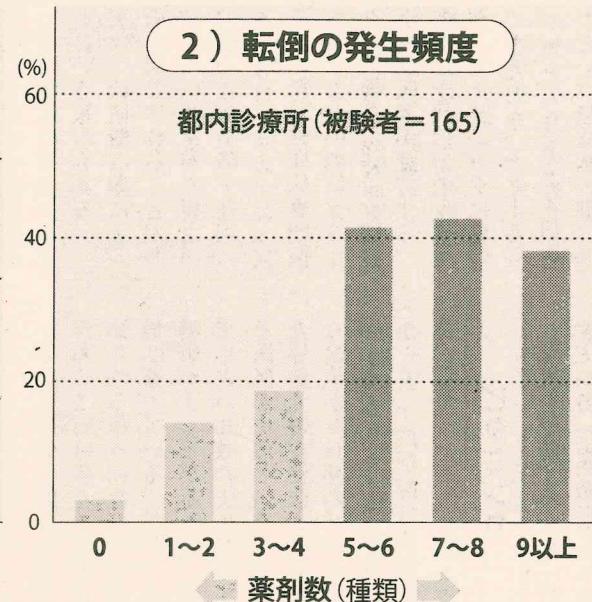
出典:「高齢者の安全な薬物療法ガイドライン2015」

1) 薬物有害事象の頻度

東大病院老年病科
入院データベース(被験者=2412)

2) 転倒の発生頻度

都内診療所(被験者=165)



類。前立腺肥大や頻尿の薬なども出ていました。数えるだけでも大変な量ですが、それをまじめに飲んでいて、正直『よく死ない』などと言つて、私のクリニックを受診したのです。そこで、それらの薬を少しずつ減らしました。その結果、最終的に全部やめることができ、その方はすかり元気になりました』

この患者に限らず、飲みすぎている薬をハッサリやめた結果、元気になつた患者をたくさん診てきたと長尾医師は証言する。とくに高齢者は薬の飲みすぎで「ふらつき」「転倒」起きやすい。また、一六一ページのリストにあるように、「体がだるくなる」「食欲がなくなる」「意欲がなくなる(うつ状態になる)」等々の症状も、薬の飲みすぎで起こりうる副作用だ。

これらの症状に、心当たりのある人はいないだろうか。とくに、新しい薬が追加されたときに、薬の副作用が増えてしまったことを「処方カスケード」という。同じくポリファーマシーの問題に取り組んでいる多摩ファミリークリニック(神奈川県川崎市)院長の大橋博樹医師がいう。「いまは処方する医師は少なくなりましたが、H2ブロッカーという胃腸薬があります。胃が荒れるのを防ぐために、NSAIDsなどを一緒に出されることがあります。ですが、H2ブロッカーは高齢者、とくに認知症の患者さんが使うとせん妄を起こしたり、攻撃的になったりすることがあります。それに気づかずに、症状を抑えようと抗認知症薬が追加されるということがなつたりすることがあります。さらに、薬が増える理由として、「複数の専門医に位を決めて必要最小限の薬を出すべきなのですが、専門医は自分が診ている病気のことしか考えない人が多い。それに、専門医ほどガイドラインを守ろうとするので、かかっている専門医が多いほど薬が増えてしまう」皮肉なことに、「かかる専門医が増えるほど、命が縮まってしまう」(長尾医師)場合がありうるというのだ。

たくさんの医師にかかるといふと、こんな問題も起ころる。『ポリファーマシー解決! 虎の巻』という著書のある青島周一薬剤師が指摘する。

「重複処方」に気づいた場合、薬剤師は医師に問題がないか連絡(疑義照会)をする。ところが、お薬手帳を医療機関ごとに分けていたり、複数の調剤薬局に処方箋を持ち込んでいたりすると、薬剤師が重複処方に気づかなければ、重複処方による副作用も出やすくなる。「眠れない」「不安だ」と訴えるたびに、痛み止めや睡眠薬が出されることもよくある。同じ作用の薬が重複すると、当然、効果が増強されるので、危ない

降圧薬

血圧から認知症まで

薬の中には、長く飲み続けるとよくないものがある。それによってトラブルが出ていていることに気づけば、薬を減らせるきっかけになるはずだ。

そこで、「漫然と飲み続ければ、薬を減らせるきっかけになるのはずだ。

まずは、たくさんの人があなでいる高血圧の薬「降圧薬」から。

降圧薬には、「利尿薬」「カルシウム拮抗薬」「ACE

(アンジオテンシン変換酵素)

阻害薬」「ARB(アンジオ

テンシンⅡ受容体拮抗薬)

など、いくつか種類がある

が、とくに注意の必要なのが、「α遮断薬」や「β遮断薬」というタイプだ。

過剰な医療に警鐘を鳴らす、国際的な「チュージング・ワイズリー(賢い選択)運動に取り組む群星

沖縄臨床研修センター長の

徳田安春医師が解説する。

「どちらも降圧薬としての

不整脈)や失神などの問題

を起こすケースがあります

。下がり過ぎという点では、

血糖降下薬(糖尿病の薬)

にも注意が必要だ。「高血

血糖降下薬

専門医や医療機関にたくさんかかったほうが安心できる、と思い込んでいる人は多い。しかし、薬が増え

たり重複したりして、かえってよくない。むしろ主治医と調剤薬局を一つに決め、必要に応じて専門医にかかるのが、賢いかかり方だと言えるだろう。それだけで、飲みすぎの薬を大幅に減らせるのだ。

専門医が増えるほど、命が縮まってしまう(長尾医師)場合がありうるというのだ。

たくさんの医師にかかるといふと、こんな問題も起ころる。『ポリファーマシー解決! 虎の巻』という著書のある青島周一薬剤師が指摘する。

「重複処方」に気づいた場合、薬剤師は医師に問題がないか連絡(疑義照会)をする。ところが、お薬手帳を医療機関ごとに分けていたり、複数の調剤薬局に処方箋を持ち込んでいたりすると、薬剤師が重複処方に気づかなければ、重複処方による副作用も出やすくなる。

「ですから、重複処方を避けるためにも、処方箋を持

り、血圧が変動しやすいお

風呂やトイレでの転倒・骨折につながる恐れがある。

血圧は、病院で測ると

「白衣高血圧」といって、

緊張のために数値が高く出

やすい。自動血圧計を買う

か病院で借りるかして、自

宅で朝トイレに行つた後、

食事や服薬の前に落ち着い

た状態で測ることが大切

だ。上の血圧が一一〇を切

るなど下がり過ぎに気づい

た場合は、降圧薬を飲みす

ぎていないか、主治医と相

談してほしい。

159

158

「薬の飲みすぎ」10のチェックリスト

ひとつでも当てはまれば薬の飲みすぎかもしれません。
主治医に相談を。

- 1 薬を6種類以上飲んでいる

2 本人もしくは家族が「薬が多い」と感じている

3 調剤薬局で薬剤師に「薬が多いですね」と言われたことがある

4 薬を飲ませることが介護者の負担になっている

5 薬だけでお腹がいっぱいになってしまう

6 飲み切れずにたまっている薬や、捨てている薬がある

7 同じ作用の薬を何種類も飲んでいる

8 痛みやしびれなど症状がなくなったのに、ずっと飲んでいる薬がある

9 薬が増えてから体の調子が悪くなった
(※下の症状リスト参照)

 - ・めまいがする
 - ・ふらつく
 - ・転倒する
 - ・体がだるくなる（元気がなくなる）
 - ・食欲がなくなる
 - ・動きがぎこちなくなる
 - ・物忘れしやすくなる
 - ・意欲がなくなる（うつ状態になる）
 - ・怒りやすくなる（興奮しやすくなる）
 - ・せん妄が出る（夜中などに混乱して興奮したり、ボーッとする）
 - ・尿が出にくくなる
 - ・顔や手足がむくむ
 - ・便秘しやすくなる
 - ・口が乾く

10 ふらついたり、転倒したりしたことがある

頻尿の薬・その他

高齢者は頻尿（過活動性膀胱や神経因性膀胱など）の薬として使われる「抗コリン薬」にも気をつけたい。

れるゾルピデムやプロチゾラムがよく使われるようになつた。だが、これらについても、久留米大学医学部神経精神医学講座教授の内村直尚医師が指摘する。

す。そのため、ソルビテムより作用時間の長いプロチゾラムと一緒に飲んでいる人も多いのですが、よくありません。夜中に効果が重なって、トイレに行くときふらつき、転倒する恐怖があるからです。

ても一錠にするのが基本。そして、飲んだら三十分以内に部屋を暗くして、静かに床に就かなければいけません。なのにテレビを見たり音楽を聴いたりしているうちに眠れなくなり、「もう一錠」と増えてしまう。

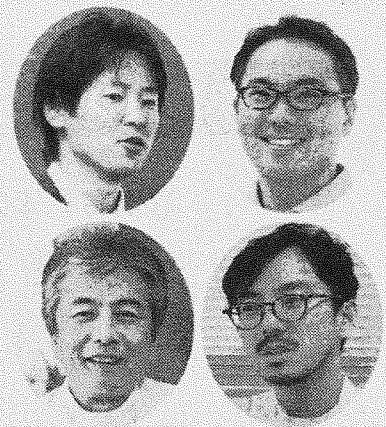
抗認知症藥

めにも、ただ飲むのではなく、眠りやすい環境づくりもしつかりして、正しく使わなくてはいけません」

睡眠藥・抗不安藥

睡眠薬・抗不安薬

(左上から時計回りに)青島氏、大橋氏、北氏、小内氏
のほうが危険だからだ。
低血糖になると頭痛、冷
や汗、けいれんなどを起こ
し、重篤な場合には死亡す
ることもある。また、低血
糖を起こす頻度や重症度が



のほうが危険だからだ。
低血糖になると頭痛、冷や汗、けいれんなどを起こし、重篤な場合には死亡することもある。また、低血糖を起こす頻度や重症度が高いと認知症のリスクが上がるという報告もある。
実は、低血糖は薬によつて引き起こされることが多い。とくに注意が必要なのが、強力な血糖降下作用のある「S U（スルホニル尿素）薬」だ。糖尿病専門医である、おない内科クリニック（群馬県伊勢崎市）院長の小内亨医師が証言する。
「ある七十代前半の女性ですが、当クリニックに転院してきたとき、『メトホルミン』と『D P P 4 阻害薬』という糖尿病の薬に加

え、『グリベンクラミド』というSU薬を七・五mg飲んでいました。七・五mgというのはかなりの量です。このSU薬により低血糖状態となり、異常な食欲が出ていました。お腹がすいて手がぶるぶる震えるので、糖尿病なのにたくさん食べて、太ってしまってい

「製剤」)」を飲んでいる読者も多いだろう。実はこの薬も、サプリメント感覚で気楽に飲み続けるとよくない。ビタミンD中毒になる恐れがあるからだ。前出の徳田医師が指摘する。

胃腸薬も気軽に飲み続けている人が多いが、気をついたほうがいい。とくに近年、H₂ブロッカーに代わって多く使われるようになつた「PPI（プロトンポンプ阻害薬）」と呼ばれる種類だ。徳田医師が続ける。

み続けて いる人も多いはずだ。そういう人は 注意して
欲しい、と金沢大学附属病
院特任教授で総合診療部長
の野村英樹医師が話す。
「とくに多いのが『エチゾ
ラム』という抗不安薬です。
この薬は脳をリラックスさ
せ、筋肉の緊張をほぐして
くれる。早くよく効くの

胃腸寒

み続けている人も多いはずだ。そういう人は注意して

漫然と飲み��けていると、よくない

場合がある薬

ジャンル	種類	薬の名前（一般名）	理由
血圧の薬	α（アルファ）遮断薬	プラゾシン ドキサツシンなど	降圧薬としての使用は減っているが、時々、失神などの問題を起こす人がいる。
	β（ベータ）遮断薬	メトプロロール テノーミン カルベジロールなど	心不全治療では寿命を延ばすことが報告されているが、降圧薬としても使われ、時々、徐脈や失神などの問題を起こす人がいる。
糖尿病の薬	SU薬	グリベンクラミド グリクラジド グリメピリドなど	他の糖尿病治療薬と比較して低血糖を起こしやすい。長期に使うと心血管死のリスクが高まるエビデンスもある。
	チアゾリジン薬	ピオグリタゾン	心血管疾患の予防効果が不明。心不全、骨折、肺炎、膀胱がんのリスクなどが報告されている。
心不全の薬	ジゴキシン	ジゴキシンなど	適切な投与量を保たないと、吐き気、食欲不振、不整脈などを起こすジギタリス中毒になりやすい。うつ血性心不全に対する有効性も不明で、心房細動患者では死亡リスクを高めるエビデンスがある。
骨折予防の薬	活性型ビタミンD3製剤（高用量）	エディロール アルファカルシドール ロカルトロールなど	少量なら問題ないが、高用量を使い続けると高カルシウム血症になるリスクがあり、意識障害やふらつき、転倒のリスクが生じる。
	ビスフォスフォネート	リセドロン酸 ゾレドロン酸 アレンドロン酸など	長期にわたり飲むと逆に骨折（非定型大腿骨骨折）のリスクが上昇する。ある程度長い年月飲んだら休業の期間（ドラッグ・ホリディ）を設けたほうがよい。
むくみ・めまいの薬	ループ利尿薬（高用量）	フロセミドなど	むくみ解消に効果はあるが、適切に投与されないと脱水や電解質異常（低カリウム血症など）、骨粗しょう症を起こすことがある。
胃腸薬	PPI	エソメプラゾール オメプラゾール ラベプラゾールなど	長期にわたり飲み続けると肺炎、クロストリジウム腸炎、大腿骨頸部骨折などのリスクを上げるという報告がある（ただし、アスピリン内服者では潰瘍予防効果のエビデンスがある）。
	H2ブロッカー	ファモチジン シメチジン ロキサチジンなど	高齢者、とくに認知症の患者には適切に処方しないと、夜間せん妄（意識が混濁して暴れたり、ボーッとしたたりする）を起こしたり、攻撃的になったりすることがある。
痛み止め	非ステロイド性消炎鎮痛薬（NSAIDs）	ロキソプロフェナトリウム ジクロフェナクナトリウム インドメタシンなど	長期に飲み続けると血圧を上昇させ、心不全、腎不全、消化性潰瘍などのリスクを高める。また、下肢のむくみを生じることも多い。
	疼痛治療薬	ブレガバリンなど	神経障害性疼痛に使われる。適切な投与量でないとふらつきが出たり、食欲不振を起こしたりする。
睡眠薬・抗不安薬	ベンゾジアゼピン系薬	エチゾラム トリアゾラム プロチゾラムなど	長期に飲んでいると依存してしまい、飲まないと眠れなくなったり、不安が強くなったりする。認知機能を低下させる可能性もある。最初から飲まない方がよく、飲むとしても期間を区切って、早めに減らしながらやめる。
	非ベンゾジアゼピン系薬	ゾルビデム ゾピクロン エスゾピクロンなど	
認知症の薬	抗認知症薬	ドネペジル ガランタミン リバスチグミンなど	症状抑制効果はわずかで、認知症そのものを治せるわけではない。長期間使うと興奮したり怒りやすくなるなど、逆効果になることも。徐脈を引き起こしやすく、転倒や失神のリスクを高めるとの報告もある。
	非定型抗精神病薬	リスペリドン クエチアピン オランザピンなど	認知症患者の周辺症状（幻覚・妄想や行動異常）を抑えるために使われるが、長期間過剰に使われると、ねむけ、ふらつき、転倒や誤嚥性肺炎を起こし、死亡リスクを高めるという報告がある。
頻尿治療薬 (過活動性膀胱、神経因性膀胱など)	抗コリン薬	オキシブチニン塩酸塩 プロピベリン塩酸塩 イミダフェナシンなど	頻尿を抑える効果がある一方で、尿閉（尿が出にくくなる）のリスクもある。また、認知症の発症と関連があるというエビデンスもある。
抗アレルギー薬や 総合感冒薬など	抗ヒスタミン薬	クロルフェニラミン クレマスチン PL配合顆粒など	開発時期が古い薬は副作用が出やすい。とくに高齢者では尿閉や認知機能が低下するという報告がある。総合感冒薬にも含まれていることがあるので注意が必要。眠気が強まるので車の運転は控えること。

○治療の内容や必要性は人によって異なるので、薬は自己判断で中止せず、必ず主治医に相談してください

163

・薬の名前は一般名（成分の名前）で表記しています。商品名を知りたい場合は、薬を出してもらった医師、薬剤師にご確認ください。

162

昭和31年4月21日第三種郵便物認可 平成31年3月28日発行(木曜日発行)(3月20日受付) 第61巻第12号

週刊文春

3月28日 60周年記念特大号 特別定価 440円

