



**長尾和宏**  
(ながお かずひろ)  
医療法人社団裕和会理事長、  
長尾クリニック院長  
1984年 東京医科大学卒業、大阪大学第二内科入局  
1991年 医学博士（大阪大学）授与  
1995年 兵庫県尼崎市で長尾クリニックを開業 現在に至る  
日本慢性期医療協会理事、日本ホスピス在宅ケア研究会理事、日本尊厳死協会副理事長、全国在宅療養支援診療所連絡会理事、関西国際大学客員教授  
【医学博士】  
日本消化器病学会専門医、日本消化器内視鏡学会専門医、指導医、日本在宅医学学会専門医、日本禁煙学会専門医、日本内科学会認定医、労働衛生コンサルタント  
【著書】  
『平穀死・10の条件』（ブックマン社）、『抗がん剤・10のやめどき』（ブックマン社）『胃ろう』（セイコーアンドエス）『がんの花道』（小学館）『抗がん剤が効く人、効かない人』（PHP研究所）『大病院信仰、どこまで続けますか』（主婦の友社）など。  
【医学書】スーパー総合医叢書・全10巻の総編集（中山書店）第一巻『在宅医療のすべて』、第二巻『認知症医療』など多数。

# 良質な睡眠こそ が健康長寿の鍵 薬に頼らないこと が認知症予防

医学博士 長尾 和宏

## 睡眠は量より質

人は1日の3分の1を睡眠に費やしています。人生を75年とする25年間は眠っています。しかし現在、日本人の3人に一人になんらかの「睡眠障害」があることが分かっています。その睡眠は実際に様々な病気と関連しています。「睡眠障害」は糖尿病や高血圧やメタボなどの生活習慣病のみならず、がんや認知症など様々な病気の原因になります。健康長寿を目指すためにまずは人生の土台である睡眠を見直すべきです。ナポレオンは「3時間は勤勉、4時間は普通、5時間は怠惰」と語ったといいます。しかし実際はよく昼寝や居眠りをしていて6時間程度は寝ていたという説があります。一方、アイシュタインは1日10時間以上眠つていたそうです。

いつたい何時間眠るのがいいのでしょうか。毎日の睡眠時間にはかなりの個人差があります。7割の人々が、6・5時間から8・5時間睡眠ですが、4時間以下ないし10時間以上眠るという人も100人に1人います。さまざまな調査では7~8

## 良質な睡眠こそが 認知症予防

時間睡眠の人があつとも長命であることがあります。人生を75年とする25年間は眠つてミスを起こしやすくなります。睡眠が6時間以下になると注意力が低下します。そして6時間以下の睡眠が1週間続くと2日間の徹夜と同じ状態になります。ただし高齢者は8時間寝るものです。65歳では5時間半程度です。しかし時間ではなく、眠気を感じずにスッキリと過ごせるだけ眠ればいいのです。8時間という数字はあくまで20歳までの話です。高齢者も睡眠は量より質と考えてください。

短期記憶は、側頭葉の内側にある海馬にいつたん置かれます。そして睡眠中に大容量である大脳皮質に転送され固定されます。だから勉強や楽器の演奏やスポーツにおいて、練習してその日はうまくいかなかつたのに2~3日後に突然上手にできることがあります。

アルツハイマー型認知症ではアミロイド $\beta$ というタンパク質が海馬だけでなく大脳に蓄積します。脳のゴミとされるアミロイド $\beta$ は覚醒時に脳内に蓄積し睡眠中に減少するところが分かっています。つまり、良質な睡眠には国から厳しい規制が設けられました。ベンゾ剤の代わりにメラトニン受容体作動薬であるラメルテオノン（ロゼレム）やオレキシン受容体拮抗薬であるスポレキサン（ベルソムラ）が推奨されています。メラトニンとは光を感じると減少し夜になると急速に増加する睡眼誘発物質です。オレキシンは注意や行動のために必要な覚醒を安定化し、これに注目した睡眠薬がスポレキサンです。すでに長期間ベンゾジアゼピン系睡眠薬を飲んでいる人が突然これらの薬に変更しても上手くいきません。そこで徐々に「ベンゾジアゼピン系」を減薬しながら「非ベンゾジアゼピン系」にスイッチする方法が推奨されています。私は

日本で使われている睡眠薬は4系統ありますが、従来から使われてきた薬は「ベンゾジアゼピン系」です。しかしこれは認知機能の低下やふらつきやせん妄、そして依存症という問題が指摘されています。そこで今春からベンゾ剤を含む向精神薬を広く啓発すべきです。

## メラトニンとオレキシン

日本で使われている睡眠薬は4系統ありますが、従来から使われてきた薬は「ベンゾジアゼピン系」です。しかしこれは認知機能の低下やふらつきやせん妄、そして依存症という問題が指摘されています。そこで今春からベンゾ剤を含む向精神

薬の処方には国から厳しい規制が設けられました。ベンゾ剤の代わりにメラトニン受容体作動薬であるラメルテオノン（ロゼレム）やオレキシン受容体拮抗薬であるスポレキサン（ベルソムラ）が推奨されています。メラトニンとは光を感じると減少する物質です。オレキシンは注意や行動のために必要な覚醒を安定化し、これに注目した睡眠薬がスポレキサンです。すでに長期間ベンゾジアゼピン系睡眠薬を飲んでいる人が突然これらの薬に変更しても上手くいきません。そこで徐々に「ベンゾジアゼピン系」を減薬しながら「非ベンゾジアゼピン系」にスイッチする方法が推奨されています。私は

不眠を訴える高齢者の話をよく聞いてみると長い昼寝をしていたり、頻尿があつたりします。「眠れないのでは」という不安が主体である人も多くみられます。日中に眠気や集中力低下や全身倦怠感やイライラが続ければ「不眠症」の疑いがありますが、本物の不眠症の人はそう多くありません。私は「眠くなつてから布団に入つてね」「毎朝、少しでもいいから散歩してね」「夕方以降のコーヒーは控えてね」などのアドバイスで対応します。朝に5分間でも光を浴びるだけで夜にメラトニンが沢山出て良質な睡眠リズムができます。ですから睡眠薬論議の前に、朝一番の光を浴びることです。薬に頼らず、ライフスタイルの見直し、特に毎朝の歩行習慣が最も大切であると考

世界の視点で情報を発信する総合誌

2018 September

# KORON 9

MONTHLY

発行・株式会社財界通信社 平成30年9月1日発行  
毎月1回1日発行 第51巻9号  
昭和47年11月10日第三種郵便物認可

## 提 言

きちんと総裁選をおこない  
安倍政権の勤務評定をするべき

(知音俳句会代表、俳人協会理事)  
**リレー対談 西村 和子氏 vs 伊勢 真一氏**  
(ドキュメンタリー映像作家)

自分を支え慰める俳句があったからこそ生きて来られた  
17音の小さな宝 俳句の神様が私を試して味方してくれた

政界展望

**自然災害は有事! 政治の怠慢を厳しく問う**

短期集中連載

**IR法案にもっと日本の知恵を盛り込め! (II)**  
-日本型カジノの模索を-

月刊公論