P2…「日中に眠い、疲れる」その症状は

睡眠時無呼吸症候群かも

お家で簡単! みんなの医学

まずはかかりつけ医に相談しましょう。

P 7

Viewアレルギー39

ヨーグルトで簡単ティラミス

長後血糖値予防におすすめのレシピ

栄養相談を実施しています

2025 Vol.6

特集

SPECIAL FEATURE

睡眠時無呼吸 「日中に眠い 疲れる」その症状は







医療法人親愛



高血圧や心血管障害、脳卒中などの合併症を引 き起こす可能性も…

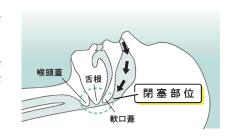
# 「日中に眠い、渡れる」その 症状は睡眠時無呼吸症候群かも

## 睡眠時無呼吸症候群 (SAS)とは?

睡眠時無呼吸症候群 (SAS) とは睡眠中に呼吸が止まる、または浅く・弱くなることで十分な睡眠をとることができずに日常生活にさまざまな障害を引き起こす疾患です。夜間の繰り返される無呼吸で、血液中の酸素濃度が低下し、無呼吸ごとに中途覚醒が発生し、身体の悪影響を及ぼすとともに睡眠を妨げ日中の眠気を増加させます。

### SASの原因は?

SASで最も多いのが上気道(空気の通り道)が 睡眠中に塞がるまたは部分的に狭くなることで起こる 閉塞性睡眠時無呼吸症候群(OSAS)です。①筋力の 低下(加齢)、②舌が重い(肥満)、③扁桃肥大、顎が 後退している(形態的問題)などの理由で、気道が ふさがったり、狭くなり、いびきや無呼吸が発生しや すくなります。いびきをかくということは上気道が狭く なっている証拠といえます。



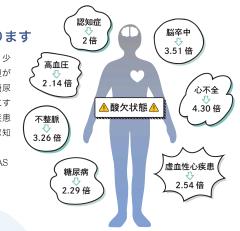
# どんな人がなりやすいか?

肥満傾向 (BMIが25以上) にある40-60歳代の男性に多く、女性では閉経後に増加します。 しかし日本人は肥満がなくても顔面の形態的問題からOSASを発症しやすいと言われています。(30%の人はBMIが25未満)

# SASは様々な病気につながります

OSASになると体は睡眠中に酸欠状態になり、少ない酸素を全身にめぐらすため心臓や血管に負担がかかります。この状態が長く続くと、高血圧や糖尿病などさまざまな生活習慣病の合併症を引き起こす可能性があります。年齢が増加すると循環器系疾患(心不全、虚血性心疾患、不整脈)、脳卒中、認知症のリスクが増加します。

心不全患者さんにおいては76%と高頻度にOSASを合併していると言われています。



### SASにはこんな症状があります



# SASがもたらす社会的影響

OSASによる日中の眠気のために、交通事故や災害事故を起こす危険性が高くなります。2003年2月26日に、山陽新幹線の運転手が居眠り運転を起こす事例がありました。その後の検査により運転手がOSASであることが判明し、OSASへの注目が集まるようになりました。

また生活の質(QOL)を調査した結果、OSAS患者さんのうち軽症ー中等症では「活力」が障害されており、重症ではさらに広い項目のQOLが障害されること、また本人のみならずベッドパートナーのQOLも障害されることが報告されています。

2 MEDICAL CORPORATION SHIN-AI 3

下記の診療科で 診察は行っていますが

- 呼吸器内科
- 循環器内科
- ●耳鼻咽喉科 など

# 自分はSASかも、家族がSASかも、と思ったら。

# まずはかかりつけ医に相談しましょう。

### どんな検査をするの?

SASの診断には簡易検査と精密検査の2種類があります。どちらの検査も自宅で行うことができますが、精密 検査は一泊入院で行う場合もあります。

# エプワース眠気尺度

合計点が11点以上だと睡眠時無呼吸症候群の疑いが強いと考えられます。

4段階で回答 0点:決して眠くならない 1点:まれに眠くなる 2点:時々眠くなる 3点:眠くなる事が多い

- Q1. 座って読書をしている時
- Q2. テレビを見ている時
- Q3. 人が大勢いる場所で座っている時(例:会議中・劇場など)
- Q4. 他の人が運転する車に、
  - 休憩なしで1時間以上乗っている時

- Q5. 午後に、横になって休憩をとっている時
- Q6. 座って人と話している時
- Q7. お酒を飲まずに昼食後、静かに座っている時
- Q8. 自分で車を運転中に、渋滞や信号で数分間、
- 止まっている時

# 簡易検査

簡易型アプノモニターと呼ば れる装置で血中の酸素濃度と 呼吸状態の検査を行います。1 時間あたりの呼吸障害指数 (RDI) を測定します。



簡易型アプノモニター でSASが疑われた場合、 ポリソムノグラフィー (PSG)と呼ばれる精密 検査が行われます。

人間ドック・健康診断の オプション検査でも ご利用いただけます

# 精密検査

さらに脳波や筋電図も測定し 1時間あたりの無呼吸・低呼吸 指数 (AHI) を測定します。SAS の重症度を判定し、病状に応じ た適切な治療を検討すること ができるようになります。



CPAP治療

## SASと診断された。どんな治療をするの?

検査の結果、軽症-中等症の場合はダイエットや 飲酒の制限、マウスピースなどの口腔内装置を用い る場合がありますが、重症の場合は持続陽圧呼吸 療法 (CPAP) を行います。

CPAPを適切に行うことで上気道の閉塞を解除し、 呼吸が楽にできるようになり、睡眠中のいびきや無

呼吸が減少し、SASによる症状の 改善が期待できます。SASが原因 で血圧が上昇している場合におい てはCPAPにより降圧作用がある ことも報告されています。

CPAPは検査を行い、一定の 基準を満たせば健康保険の適用 になります。







最後に

睡眠時無呼吸症候群は睡眠障害の中でも最 も多くみられ、十分な睡眠をとっていても、実 際には睡眠による休息が得られていない疾患

しかし検査を受け、正しい治療を行っていれ ば健常人と変わりのない日常生活を送ることが

いびきや眠気が気になる方、ご自身の睡眠に 不安を感じる方は、健康維持のためにもお早め に当院外来へご相談ください。

(診療科)

### 検査をご希望の方は、まずは下記呼吸器内科のホームページをご覧ください。

※ホームページでは、各クリニックの現在の診療日、診療時間を記載しています。

なお、諸事情により診療時間の変更や医師が不在になる場合もございますので、検査及び診察をご希望の方は、 お電話にてご確認をお願いいたします。



医療法人親愛 天神クリニック MEDICAL CORPORATION SHIN-AI TENJIN CLINIC

診療時間/月曜、水曜、木曜 9:00~11:30 13:00~16:00





医療法人親愛 ステーションクリニック MEDICAL CORPORATION SHIN-AI STATION CLINIC



診療時間/火曜 9:00~11:30 13:00~16:00 金曜 9:00~11:30

**L**092-441-5446

4 | MEDICAL CORPORATION SHIN-AI

MEDICAL CORPORATION SHIN-AI | 5

# お家で簡単しみんなの医学

最近話題の「食後高血糖」は、糖尿病だけではなく 糖尿病予備軍においても重要な指標の一つとして注目されています。

# 食後高血糖とは?

食後にだけ、血糖値が通常よりも高くなる状態が続くことです。インスリンの分泌量が少なくなったり、効きが 悪くなったりすることで起こり、将来的に糖尿病やその他様々な病気にも影響することがあります。

# 食後高血糖によって発症リスクが高くなる病気

①糖尿病 (糖尿病性網膜症・腎症)

②がん

③動脈硬化→脳卒中·心筋梗塞

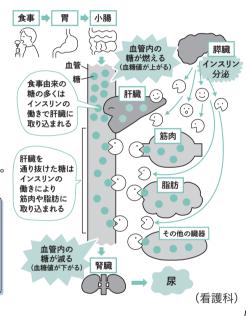
## 食後高血糖を起こしやすいライフスタイル

- ▼ 朝食をぬく
- ✓ 外食が多く、野菜不足
- ▼ 運動をしない
- ▼ 早食いをする
- ☑ 炭水化物の重ね食い
- ☑ 夜に甘いものを食べる
- ✓ 遅い時間に夕食を食べ、すぐに寝る

糖尿病になり始めの段階では、空腹時血糖値が正常値であっ ても、「食後高血糖」が見られることがあります。上記にあてはま る人は、日頃から「食事」や「運動」に注意しながら生活しましょう。

# 食後高血糖を予防する「食事」・「運動」

- ●よく噛んでゆっくり食べる
- ●食べる順番: 野菜 ⇒ タンパク質 ⇒ 炭水化物
- ●炭水化物の重ね食いを避ける ●食後に軽い運動をする
- ●欠食を避ける●低GI食品を選ぶ



♪で血症コン♪□━ルン? 食後血糖値予防におすすめのレシピはこちら



# ヨーグルトで簡単ティラミス

ホエイ+雑穀+カカオが血糖値の上昇を防ぐ!

#### 材料

#### 作り方

水切りヨーグルト… 400g1パック分 約6~8時間で約200g

ココアパウダー…… 少々 五穀ビスケット…………2枚 コーヒー……お好みで

フルーツ……お好みで

- ①ヨーグルトを水切りする。時間がなければギリシャ ヨーグルトで代用OK。
- ②五穀ビスケットをコーヒーに浸す。(お好みの時間)
- ③グラスを準備し、ビスケット、ヨーグルト、お好みでフ ルーツの順番で、グラスいっぱいになるまで重ねる。
- ④グラスがいっぱいになったら、最後にヨーグルトを 平らにしココアパウダーを振る。



水切りヨーグルトを作った時に出たホエイは、炭酸水とはちみつを加えると っぱり美味しくいただけます。



# Viewアレルギー39

多くのアレルゲンを一度に調べられる、アレルギーの血液検査

39種類のアレルゲンに対するアレルギーの血液検査です。アレルギー検査はアレルギー症状を 引き起こしている可能性のあるアレルゲンに対する抗体量を調べます。



# - アレルギー症状が疑われる症状 -

- ☑ 掃除、衣替えをすると目のかゆみ、くしゃみ、鼻水が出る
- ☑ 決まった季節に目のかゆみ、くしゃみ、鼻水が出る
- ☑ 肌が乾燥しやすく、湿疹がでやすい、荒れやすい
- ✓ 息苦しい時や咳が長時間続くことがある
- 蕁麻疹が出る
- ☑ 果物や野菜を食べると口の中やのどがピリピリ・ イガイガする

### Viewアレルギー39の構成アレルゲン

吸入系・その他				
室内塵	ヤケヒョウダニ、 ハウスダスト1	イネ科 植 物	カモガヤ、 オオアワガエリ	
動物	ネコ皮屑、 イヌ皮屑	雑草	ブタクサ、 メ	
昆虫	ガ、ゴキブリ 🌋	真菌	アルテナエリア(ススカビ)、 アスペルギルス(コウジカビ)、 カンジダ、	
樹木	スギ、ヒノキ、 ハンノキ(属)、 シラカンバ(属)	<b>共</b> 困	マラセチア(属)	
		職業性	ラテックス 📲	

植物系				
卵	卵白、	肉類	鶏肉、牛肉、	
牛乳	ミルク	魚類	マグロ、サケ、サバ	
穀類	小麦、ソバ、米	果物	キウイ、リンゴ、 バナナ	
甲殼類	エビ、カニ	その他	<b>ゴマ</b> 0000	
豆類	大豆、ピーナッツ		料	

青文字はアレルギー物質を含む食品の表示義務・推奨食品に関連する項目です。

14,300円(税込)

(健診予約課)

食事で困っていることはありませんか?

# 栄養相談を実施しています

	天神クリニック	ステーションクリニック	
曜日	第2•4 火曜日	第1·3·5 金曜日 (完全予約制)	
時間	9:00~12:00 (20~30分程度)		
対象病名	糖尿病・高血圧症・脂質異常症・慢性腎臓病・高尿酸血症・貧血 など		
費用	※各保険の自己負担に応じた金額が必要になります。		

ご希望の方やご不明な点がある方は当院スタッフへお声かけください!



# 医療法人親愛 天神クリニック

MEDICAL CORPORATION SHIN-AI TENIIN CLINIC

福岡市中央区天神2-12-1 天神ビル3F

※内容によっては、電話受付の時間が異なります。

診療時間 月 水 9:00~18:00 13:00迄

#### 休診日/日曜・祝日・年末年始・お盆

- ※診療時間は診療科目や状況により異なる場合が ございます。予めご了承ください。
- ※診療科目によっては予約が必要です。
- ※最新の情報はホームページでご確認ください。

天神クリニックは人間ドック・健康診断を専門とした『ヘルスケア センター ディア天神』を併設しています。



# ヘルスケアセンターディア天神新館

HEALTH CARE CENTER DEAR TENJIN ANNEX 福岡市中央区天神2-13-7 福岡平和ビル2F

※内容によっては、電話受付の時間が異なります。 音声ガイダンス① 診療時間 火 水 木 金 

受診日/●男性専用 ●女性専用 休診日/土曜・日曜・祝日・年末年始・お盆

8:00~17:00





#### ACCESS |

#### 天神クリニック/ディア天神

- ■福岡市営地下鉄 空港線「天神駅」 → 中央改札口を出て地下街を北へ進む。
- ■福岡市営地下鉄 七隈線「天神南駅」
- → 中央改札口を出て大丸を右手に地下 街を北へ進む。
- ■西鉄 天神大牟田線 「西鉄福岡 (天神) 駅」 →改札(北口)を出て北へ進み、明治 通りを渡ってすぐ。
- ヘルスケアセンターディア天神新館 -
- ■福岡市営地下鉄 空港線「天神駅」
- → 4番出口 からすぐ。



医療法人親愛 ステーションクリニック MEDICAL CORPORATION SHIN-AI STATION CLINIC

福岡市博多区博多駅中央街1-1 デイトスアネックス3F

※内容によっては、電話受付の時間が異なります。

診療時間 月 木 金 土 13:00迄 9:00~18:00

休診日/日曜・祝日・年末年始・お盆

- ※診療時間は診療科目や状況により異なる場合が ございます。予めご了承ください。
- ※診療科目によっては予約が必要です。
- ※最新の情報はホームページでご確認ください。





## ACCESS |

- ■福岡市営地下鉄 空港線「博多駅」-
- → 筑紫改札口を出て東3出口からエレベーターで3階へ。
- ■福岡市営地下鉄 七隈線「博多駅」—
- → 七隈線改札口を出て東3出口からエレベーターで3階へ。
- ■JR九州 鹿児島本線「博多駅」 -
- → 筑紫口 (空港方面) を出て左手すぐ。

https://www.tenjin-c.jp >>>



親愛通信のバックナンバーはこちら



# 編集後記



今回の特集は睡眠時無呼吸症候群です。睡眠時無呼吸症候群は、あまり自覚されて いない方々も多いようです。この病気は脳卒中、不整脈、心筋梗塞、認知症等のリスク ファクターとして関連しています。特集記事に記載されているような症状がある方は、 専門医を受診されたら如何でしょうか?健活コラムでは食後高血糖の病態を掲載しました。 ライフスタイルの改善にお役に立てばと思っています。 広報委員長 瀬尾