



# 睡眠の もたらす効力

これまでのコラムで睡眠の大切さをお伝え していますが、あらためて、 睡眠が果たしている仕事を 確認してみましょう。

#### ①脳と体に「休息」を与える

・体温の維持、心臓の拍動、呼吸などを担っている自律神経には、「交感神経」(集中・緊張状態)と「副交感神経」(リラックス)の2種類あり、その切り替えのカギとなるのが睡眠です。

#### ②「記憶」を整理して定着させる

・「定着させる記憶(インプット)」と「削除する 記憶」が睡眠中の脳で整理されていて、この インプットと削除が睡眠中の脳では同時に 効率よく行われているそうです。当然、睡眠 が欠けると、インプットも削除も不十分にな る、というわけです。

(ちなみに、記憶は脳の「海馬」がつかさどっています。)

#### ③「ホルモンバランス」を調整する

・睡眠が十分だとホルモンが身体を健やかな 状態に保ち、不十分だと肌荒れ、筋肉や骨 の弱体化、生活習慣病など健康被害につな がるおそれがあります。

#### ④「免疫力」を上げて病気を遠ざける

・風邪、インフルエンザなどの病気も、睡眠で免疫力が向上するとかかりにくく、またかか

ったとしても比較的早く快方に向かいます。

#### ⑤「脳の老廃物」を取る

・老廃物は日中の覚醒時に自動で除去されていますが、それだけでは作業が追い付かないため、睡眠時にも効率的に除去されています。これが不十分だと、アルツハイマーなどの病気が引き起こされる可能性もあるそうです。

このように、単に眠気の解消だけではなく、 体の機能に大きな影響をもたらす睡眠は、や はり重要だといえます。

### ぐっすり眠る=

## 眠りはじめを深く眠る

睡眠の質を上げるには、眠りはじめの90

分をいかに深く眠るかが 重要だそうです。ここで深 く眠れると、睡眠の効力が 最大限得られるとのこと。



注意したいのは、お伝えしてきた「睡眠時間」 がしっかりとられていても、この眠りはじめ の90分の質が悪いと、残りの睡眠の質も悪 くなってしまうそうです。

では、眠りはじめの90分の質を高めるためにどうすればいいか。細かい内容はコラム(vol.4・5)等を確認してもらえばいいですが、大原則は「寝る前は脳への刺激を避け、リラックスして頭を働かせない」ことです。

次回、「睡眠パターンの例」など。

西野精治「スタンフォード式 最高の睡眠」(2017)参照