

## توصیه‌های یک داروساز

دکتر سپیده الیاسی، دکتر شیما حتم خانی

دستیار داروسازی بالینی

### ■ علل قطعی بی‌خوابی

می‌تواند علل مختلفی داشته باشد. بی‌خوابی حاد می‌تواند ناشی از عوامل موقعیتی مانند عوامل مربوط به روابط، موقعیت شغلی یا اقتصادی باشد. علل بی‌خوابی مزمن شامل بیماری‌های هم‌زمان مانند درد مزمن، اختلال روانپردازی، مشکلات پزشکی مختلف شامل مشکل ریوی، قلبی و گوارشی می‌شود. علاوه بر آن، تعدادی از داروها نیز در بی‌خوابی مزمن نقش دارند: آنتی‌کولیتزریک‌ها، ضدافسردگی‌ها (مهارکننده‌های بازجذب سروتونین، بوپروپیون مهارکننده‌های منوآمینواکسیداز)، ضدتشنج‌ها شامل (لاموتریزین، فنی‌توبین، آنتی‌نهوپلاستیک‌ها مسددهای بتا، برونکوبدیلاتورها)، محرک‌های سیستم

### ■ راهنمایی داروساز برای بی‌خوابی

آکادمی آمریکایی خواب، بی‌خوابی را تحت عنوان عدم خواب رضایت‌بخشی که عملکرد روزانه فرد را تحت تاثیر قرار می‌دهد، در فردی که امکان خوابیدن را داشته است، تعریف می‌نماید. این مشکل می‌تواند شامل مشکل در به خواب رفتن یا مشکل در خواب ماندن (بیدار شدن مکرر در طول خواب) یا خواب نامناسب باشد. حدود ۱۵-۲۰ درصد افراد بالغ ایالات متحده آمریکا با این مشکل دست به گریبان هستند. بی‌خوابی هم ساعت‌های خواب و هم بیداری فرد را تحت تاثیر قرار می‌دهد. این مساله می‌تواند کیفیت زندگی فرد را تحت تاثیر قرار دهد و سایر بیماری‌های فرد را بدتر کرده یا باعث بروز آن‌ها گردد.

باشید.

- محیط آرامبخش شامل تخت راحت و حداقل نور و صدا را برای خواب فراهم کنید.
- استفاده از تخت خود را تنها به خواب محدود کنید و از انجام سایر کارها پرهیز نمایید.
- به طور منظم ورزش کنید ولی از ورزش سنگین نزدیک زمان خواب پرهیز کنید.
- اگر در طول شب بیدار شدید و تا ۲۰ دقیقه خوابتان نبرد، بلند شوید به اتاق دیگری بروید تا مجدد احساس خواب آلودگی به سراغتان بیاید و سپس به تخت خود بازگردید.
- نبایدها
  - در طول روز نخوابید.
  - از محرك‌ها استفاده نکنید (كافئین، نیکوتین و ...)
  - نزدیک زمان خواب غذای سنگین نخورید. اگر این نکات موثر نبودند، می‌توانید از مسایلی مانند ریلکس‌سازی عضلات، مدیتیشن، و یوگا استفاده کنید.

- درمان‌های دارویی برای بی‌خوابی در بعضی از بیماران اقدام ذکر شده در فوق برای کنترل بی‌خوابی کافی نیست و نیازها به اقدامات دارویی وجود دارد.
- خواب‌آور
  - دیفن‌هیدرامین در ۲۵ درصد بیماران دچار بی‌خوابی استفاده می‌شود. هرچند این فرآورده می‌تواند کیفیت خواب OTC داروهای فرد را تحت تاثیر قرار دهد و بیمار در بقیه طول روز نیز خواب آلوده باشد.

عصبي مرکزي (متيل فنيديت، دكسترومتروفان) نيكوتين، قرص‌های جلوگيری از بارداری پروژسترون، استروبيدها، هورمون تيروبييد و ساير داروها مانند مدرها، آتورواستاتين، لوودوبا و كينيدين می‌باشنند.

### ■ علل احتمالي بی‌خوابی

#### □ علل پزشكى

- درد مزمن، افسردگی و اضطراب و ساير موارد داروها
- عوامل استرس‌زاي زندگى مسائل مالى، عاطفى، کاري و ...
- عوامل محيطى سروصدا و نور زياد، سرما يا گرمای زياد، تخت ناراحت و ...
- عوامل استرس‌زاي موقعیتی استرس‌های شغلی، فردی، اقتصادي، آكادميک يا موقعیت‌های پزشكى

### ■ چگونه بخوابيم؟

#### مجموعه‌های از بایدها و نبایدها

تكنیک‌های موجود در این زمینه «بهداشت خواب» نامیده می‌شوند. این موارد شامل:

#### □ بایدها

- برنامه منظمی برای بیدار شدن خود در صبح و خوابیدن تنظیم کنید و این برنامه را در کل هفته حتى آخر هفته رعایت نمایید.
- مواجه کافي با نور در طول روز داشته باشید.
- يك برنامه آرامش‌بخش مانند دوش گرفتن يا كتاب خواندن، قبل از به رختخواب رفتن داشته

نیز وجود دارد.

در مطالعات بر روی آگونیست‌های رسپتور ملاتونین شواهدی مبنی بر قابلیت سومصرف سندروم محرومیت، بهم خوردن تعادل میان شب، یا بی‌خوابی برگشتی آن‌ها وجود ندارد. عوارض جانبی این دارو شامل خواب‌آلودگی، گیجی و خستگی هستند. این دارو سطح تستوسترون را کاهش داده و سطح پرولاکتین را نیز بالا می‌برد.

#### □ مکمل‌های گیاهی و تغذیه‌ای

مطالعات کمی که موید اینمی و اثربخشی این دسته از داروها، بهخصوص در درازمدت باشند صورت گرفته است.

#### □ داروهای نسخه‌ای

دسته‌های مختلف دارویی شامل بنزودیازپین‌ها سداتیو هیپنوتیک‌های غیربنزودیازپینی مانند زولپیدم، زالپلون و آگونیست‌های گیرنده ملاتونین مانند راملتون موجود هستند.

بنزودیازپین‌ها شروع خواب را تسهیل می‌نمایند و بیمار شدن بیمار در طول شب را کاهش می‌دهند. هرچند بیمار ممکن است خواب‌آلودگی در طول روز را که باعث کاهش عملکرد فرد می‌باشد تجربه نماید. به خصوص در بیماران مسن، خطر تصادفات و زمین‌خوردن ممکن است نگران کننده باشد چرا که بنزودیازپین‌ها نیمه عمر طولانی‌تری دارند. علاوه بر آن، بعضی بنزودیازپین‌ها ممکن است وابستگی ایجاد کنند و بی‌خوابی برگشتی در طول ۱-۲ هفته پس از شروع درمان ایجاد نمایند. همچنین احتمال سو استفاده از این داروها

#### منابع

1. American Insomnia Association  
<http://www.americaninsomneassociation.org/home.asp>
2. National Center on Sleep Disorders Research  
<http://www.nhlbi.nih.gov/about/ncsdr/indexd.htm>
3. National Sleep Foundation  
<http://www.sleepfoundation.org>
4. Sleepnet  
<http://www.sleepnet.com>