

من أكثر الكتب بيعاً

لا أرق بعد اليوم

www.ibtesama.com

FARES_MASRY

FARES_MASRY
www.ibtesama.com

منتديات مجلة الإبتسامة

بيتر هاوري
مورى جارمن
شيرلى لايند

تعريب
هالة النابلسي



مكتبة العربية

FARES_MASRY
www.ibtesama.com
منتديات مجلة الابتسامة

لا أرق بعد اليوم

FARES_MASRY
www.ibtesama.com
منتديات مجلة الابتسامة

لا أرق بعد اليوم

پیتر هاوري
موری جارمن
شیرلی لایند

تعریف
هالة النابلسي

مكتبة العبيكان

Original title:
NO MORE SLEEPLESS NIGHTS
Copyright © 2001 by Peter Hauri,
Murray Jarman, and Shirley Linde

All rights reserved. Authorized translation from the English language edition Published by
John Wiley & Sons Inc.

حقوق الطبعية العربية محفوظة للعبيكان بالتعاقد مع جون وايلي

© العبيكان 1422 هـ - 2001 م

الرياض 11452، المملكة العربية السعودية، شمال طريق الملك فهد مع تقاطع العروبة، ص.ب. 6672
Obeikan Publishers, North King Fahd Road, P.O.Box 6672, Riyadh 11452, Saudi Arabia
الطبعة العربية الأولى 1422 هـ - 2001 م
ISBN 9960-20-035-2

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

جارمن، موري
لا أرق بعد اليوم - موري جارمن، بيت هاوري، وشيرلي لايند - ترجمة: هالة النابلسي
286 ص، 21 × 14,5 سم
ردمك : ISBN 9960-20-035-2
1 - الأرق 2 - النوم أ - النابلسي، هالة (ترجمة) ب - العنوان
دبيوي 22 - 2807 رقم الإيداع: 22 - 154,2
ردمك : ISBN 9960-20-035-2

جميع الحقوق محفوظة. ولا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو نقله في أي شكل أو واسطة، سواء كانت
الكترونية أو ميكانيكية، بما في ذلك التصوير بالثبيخ «فوتوكوبى»، أو التسجيل، أو التخزين والاسترجاع، دون
إذن خطى من الناشر.

All rights reserved. No parts of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or
transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or
otherwise, without the prior permission of the publishers.

المحتوى

| | | |
|----|---|---|
| 9 | 1 | أهلاً بكم إلى البرنامج |
| 11 | | لست وحدك في الأرق |
| 12 | | العمل من أجل نوم أفضل |
| 15 | 2 | كيف تعالج نفسك |
| 16 | | مؤقت النوم |
| 17 | | كيف تستعمل سجلاتك |
| 27 | 3 | ثلاث خطوات على كل من يعاني من قلة النوم اتخاذها |
| 28 | | خفف مقدار الكافيين |
| 29 | | ابتعد عن الكحول |
| 30 | | لا تجمع الكحول إلى الحبوب المنومة |
| 30 | | أقلع عن التدخين |
| 31 | 4 | غرفة نومك |
| 33 | 5 | أنواع وطبيعة الأرق |
| 33 | | أي نوع من المُسَهَّدين أنت؟ |
| 37 | 6 | استبيان يساعدك في معرفة سبب نومك المزعج |
| 37 | | تحليل تاريخ النوم |
| 5 | | |

| | |
|-----|---|
| 44 | تحليل الأرق |
| 59 | ٧ حلول للنوم غير المريح الذي تسببه عادات النوم |
| 60 | أسوأ عادات النوم |
| 61 | الأرق المكيف |
| 73 | ٨ حلول للنوم غير المريح الذي تسببه معتقدات وموافق |
| 73 | معتقداتك وموافقك |
| 79 | ٩ حلول للنوم غير المريح الذي يسببه التوتر والشدة والمشاكل النفسية |
| 79 | الكآبة |
| 81 | متى بدأ النوم غير المريح يقض مضجعك |
| 83 | التعرف على التوتر |
| 84 | التعامل مع الشدة وقت النوم |
| 88 | التعامل مع الشدة أثناء النهار |
| 95 | تخفيض التوتر والتكيف مع الشدة |
| 101 | ١٠ حلول للنوم غير المريح الذي يسببه نمط الحياة |
| 102 | التوازن في حياتك |
| 103 | سخر نظامك الغذائي لصالح نومك |
| 109 | الفيتامينات والمعادن التي تساعدك على النوم |
| 114 | المتابعة |
| 129 | ١١ كيف تضبط ساعة نومك |
| 130 | إيقاع مزعج ربما يسبب لك الأرق |
| 130 | لكل شخص إيقاعه |
| 133 | كيف تزعج إيقاعك |
| 133 | إذا كنت مصاباً بالأرق فأنت بحاجة إلى إيقاع منتظم |

| | |
|-----|--|
| 134 | المنطقة المحرمة |
| 134 | أرق ليلة الأحد |
| 135 | الأشخاص الذين يسهرون |
| 136 | المعالجة الضوئية: ضبط ساعة الجسم السريعة أو البطيئة |
| 141 | حلول للنوم غير المرريع الذي تسببه متاعب طبية |
| 141 | المتاعب الصحية |
| 142 | التسمم بمعادن سامة |
| 143 | متاعب تتعلق بالأدوية |
| 145 | آثار الماريجوانا وسواء من العقاقير الممنوعة |
| 146 | النوم أثناء الحمل |
| 149 | إذا احتجت مزيداً من المساعدة |
| 151 | حلول للأرق الأولى |
| 151 | مشكلة صحية |
| 157 | حلول للعمل الليلي، والجيت لاغ واضطرابات الأفة الموسمية |
| 157 | العمل في الدوام الليلي |
| 159 | النعاس قد يكون خطيراً |
| 160 | كيف تنام بشكل أفضل إذا كنت تعمل بالواردية |
| 161 | الجيت لاغ، وكيف تتفاداه |
| 163 | الاضطراب المؤثر الموسمي |
| 167 | الحبوب المنومة |
| 167 | الحبوب المنومة لا تعمل سوى لفترة قصيرة |
| 168 | الحبوب المنومة قد تسبب ارتداد الأرق |
| 168 | الحبوب المنومة قد تسبب التعود |
| 169 | الحبوب المنومة قد يكون لها تأثيرات جانبية خطيرة |

| | |
|---|------------|
| الحبوب المنومة قد تتدخل مع أدوية أخرى | 170 |
| الحبوب المنومة مع الكحول خليط قاتل | 171 |
| الحبوب المنومة ليست كلها سواء | 171 |
| 16 التخلص من عادة الحبوب المنومة | 173 |
| كيف توقف عن تعاطي الحبوب المنومة | 173 |
| استخدام الحبوب المنومة حين الحاجة | 175 |
| هل تستطيع الجمع بين الحبوب المنومة والمعالجة السلوكية | 177 |
| متى يحظر عليك تناول الحبوب المنومة تماماً | 178 |
| النعاس النهاري المفرط | 179 |
| البارا索منيا | 207 |
| النوم غير الوافي | 233 |
| تمارين الاسترخاء والتهدد الليلية | 239 |
| التنفس البطني | 241 |
| طرق استرخاء متقدمة | 247 |
| ملحق A اضطرابات النوم الأخرى | 179 |
| ملحق B طرق الاسترخاء وقت النوم | 239 |

١

أهلاً بكم إلى البرنامج

أهلاً بكم إلى «دفتر عمل كتاب وداعاً للبيالي الأرق No More Sleepless Nights; Work book». الشهير «وداعاً للبيالي الأرق» لمؤلفيه بيتر هauri وشيرلي ليند Peter Hauri & Shirley Linde لك حلولاً محددة لمشكلة النوم التي تعاني منها، فها هو!

يتعلم الناس بطريق مختلف؛ بعضهم يحب أن يتعلم بمجرد قراءة المادة في كتاب. فيما يتعلم آخرون بطريقة تستحق مشاركتهم الفعلية. وهذا الكتاب موجه للمجموعة الأخيرة. المادة التي يغطيها هذا الكتاب تشبه إلى حد كبير المادة التي تجدونها في «وداعاً للبيالي الأرق»، لكن طريقة تقديمها مختلفة. وأنت أيها القارئ تستطيع أن تحدد أي الطريقتين أفضل بالنسبة إليك - الكتاب أم دفتر العمل.

إليك بعض النصائح التي تنطلق بك نحو نوم مريح:

1. اقرأ كتاب «وداعاً لليلي الأرق». فمزيد من المعرفة لا يضر وإنما يعطي مزيداً من القوة. وإذا لم يكن لديك متسع من الوقت لقراءة الكتاب استخدمه كمرجع.
2. استخدم دفتر العمل كدليل يرافقك خطوة خطوة ليقضي على معاناتك في النوم. فهو يساعدك في العثور على الأسباب الدفينة وراء نومك غير المريح ثم يريك طرق معالجة تلك الأسباب. ويمكنك استخدام دفتر العمل بمفرده أو مع كتاب وداعاً لليلي الأرق.
3. استخدم مؤقت النوم. فمؤقت النوم المرخص حديثاً يساعدك إذ تقوم بفحوصات مختلفة لنومك كي تسجلها في دفتر العمل. في الماضي، كانت كمية نوم الشخص تحسب بالتخمين، وكثيراً ما كانت تلك التخمينات تعوزها الدقة. وقد طور مؤقت النوم ليحسب بشكل دقيق الوقت الذي تحتاجه كي تناوم. وقد تم اختباره في مايكولينيك وأثبتت دقة متناهية. إذا لم يكن لديك واحد. بإمكانك أن تطلب من WWW.Sleepplace.com أو بالاتصال المجاني برقم 3372 - 475 - 888. خلاف ذلك يمكنك أن تستخدم أفضل تخمين تستطيعه.

النوم غير المريح - أو الأرق - هو عَرَضٌ وليس مرض. إذا

كنت تعاني من الأرق، فمن الأهمية بممكان، أن تكشف السبب وراءه ثم تتخذ التصرف الكفيل بإزالة ذلك السبب، كي تخلص من مشكلة النوم.

هذا البرنامج سيساعدك على القيام بذلك بنفسك.

◆ لست وحدك في الأرق ◆

قليل من الأشخاص يعالجون من الأرق، وقليل جداً أولئك الذين يتلقون العلاج الصحيح. في كل الأحوال، أنت لست وحدك. ففي الولايات المتحدة هناك ما يربو على 100 مليون شخص يعانون من النوم غير المريح. فالنوم غير المريح ليس أمراً غير مألوف. وهو ليس بالضرورة كارثة حياتك، ولا هو بالأمر الذي يدعو إلى الخجل. وليس مؤشراً بأنك فاشل.

وهنا لابد لنا من توضيح استخدام كلمة الأرق. الأرق هو العجز عن النوم بالقدر الكافي، بالرغم من أنك تعطي نفسك وقتاً طويلاً كي تناوم. ولست بحاجة إلى طبيب كي يقول لك إنك تعاني من الأرق، أو أنك أرق.

وقد وضع هذا البرنامج الفريد والمُجرب لجميع حالات الأرق. إنه موجه لكل شخص يعاني من مشكلة في النوم أو هو غير راض عن أحد أوجه نومه.

وقد صُمم هذا البرنامج بشكل يضع الشخص الأكثر قدرة على حل مشكلة أرقك (وهو أنت) في موضع المسؤولية. فالأرق

يتفاوت تفاوت الأشخاص الذين يعانون منه. وأنت أفضل من يعرف أرقك. وسنعطيك جميع المعلومات والأدوات اللازمة لتحسين نومك.

وضع هذا البرنامج الدكتور بيتير هاوري، الذي يعتبره كثيرون السلطة الرائدة في العالم في معالجة الأرق. أمضى الدكتور هاوري أربعين عاماً في دراسة ومعالجة الأرق وكرس كامل حياته المهنية لمساعدة الناس في التغلب عليه. وقد أمضى الأعوام الائتني عشر الماضية في منصب مدير برنامج الأرق في مايو كلينيك في روتشستر، مينيسوتا. وللدكتور هاوري خبرة موسعة في البحث، إلا أن السنوات التي أمضها في العيادة هي التي أعطته هذه النظرة الفريدة في كيفية معالجة الأرق. وقد شاهد الدكتور هاوري عشرات الآلاف من المرضى. ويعرف جميع الأشكال التي يتخلذها الأرق.

أحد الأوجه الفريدة في برنامج الدفتر العملي هذا، هي أنه بإمكانك مناقشة مشكلة أرقك مع الدكتور هاوري على الموقع . WWW.Sleepplace.com

◆ العمل من أجل نوم أفضل ◆

يقول المثل الصيني القديم «إذا أعطيت الرجل سمكة؛ تشعه يوماً، وإذا علمته الصيد؛ تشعه أبداً». المثل هذا ينطبق على هذا البرنامج. فنحن سنتعلمك كيف تتغلب على نومك غير المریح الآن. ولكن بالأهمية نفسها، أنك ستكون مسيطرًا على زمام الأمور في

المستقبل إذا عاودك الأرق. ستحتاج إلى الصبر والاستمرار والتصميم، لكنك ستغلب عليه في النهاية.

ربما تشعر أنك قد جربت كل السبل، إلا أنك لم تجرب هذا البرنامج. فتشجع، أنت قادر إذا تسلحت بال موقف السليم والشجاعة على تعلم النوم بشكل أفضل. وبما أنك تمضي ثلث حياتك نائماً، فلا بأس أن تبذل جهداً لتجعل ذلك الجزء من حياتك أفضل.

يستطيع حوالي 90 بالمائة ممن يعانون من النوم غير المريح الحصول على قدر كبير من الراحة عن طريق العلاج الذاتي، وكل ما تحتاجه هو أن تعرف ما تفعل. وسنرا فنك خطوة خطوة على ذلك المسار. والعشرة بالمائة من الأشخاص الذين قد لا يساعدهم هذا البرنامج سيخرجون بعد إتمامه بمعلومات قيمة تساعد الطبيب في علاجهم.

ذكرنا أعلاه بأن الأرق عَرَض وليس مرضًا، وبمجرد أن تكتشف وتعالج السبب وراءه فإن ذلك العرض يزول. هذه العملية أحياناً تكون بسيطة وأحياناً أخرى معقدة. وليس هناك مجموعة من القوانين المطلقة بالنسبة للأرق.

في مرحلة متقدمة من البرنامج ستتحدث عن الأسباب الكثيرة التي تحول دون أن تكون الحبوب المنومة حلاً لمشكلة الأرق، ومن أبسط هذه الأسباب أن تلك الحبوب قد تجعل مشاكل النوم أكثر صعوبة، فالأرق كالألم. لا يمكنك ~~النوم في تنفس حبوب مكتبة مبارك المنصورة~~.

مسكنة للألم، وإنما لا بد لك من معرفة ما الذي يتسبب في الألم ثم السيطرة عليه.

سيعطيك البرنامج القدرة على السيطرة على حالتك. ولن تبقى فريسة مستسلمة للأرق بلا حول ولا قوة. وإنما ستدرسها، وتكتشف ما يسببه، وسنضع معًا خطة عمل تخلصك من النوم غير المريح. ويصبح زمام الأمور في يدك.

المزعج في نومك غير المريح هو أنه يؤثر على جميع أوجه حياتك. كما يمكنه أيضًا أن يؤثر بشكل سلبي على نظام المناعة لديك، فيقلل من مقاومتك للمرض.

والمبهج في الأمر هو أن تلك الآثار تزول بسرعة نسبياً. متى عولجت ويمكنك سداد دينك من النوم.

يتفاوت الأرق من شخص إلى آخر. لذلك فإنه من الأهمية بمكان استخدام برنامج كهذا يقدم مجموعة واسعة من الحلول بما يتبع تفصيل البرنامج وفق مقاسات حاجاتك المحددة. فالبساطة والمصداقية يعطيان البرنامج مزيداً من القوة. فأنت ستهاجم أرقك بإحدى أفضل الطرق المعروفة: وهي الطريقة العلمية. إضافة إلى أنك، من أجل استمرار الدعم على الطريق نحو نوم ليلي أفضل، يمكنك دائمًا أن تزور موقعنا على WWW.Sleepplace.com.

والآن حان وقت العمل.

..... ٢

كيف تعالج نفسك؟

ذكرنا سابقاً أن حوالي 90 بالمائة من الأشخاص الذين يعانون من النوم غير المريح يستطعون الحصول على راحة لا يستهان بها إذا تمكنا من المعرفة والأدوات التي يحتاجونها. ستعلمك كيف تعالج نفسك من النوم غير المريح. فأنت الشخص الأكثر كفاءة لحل مشكلتك. ولما كانت المعرفة سلاحاً قوياً فإن هذا البرنامج سيمدك بها.

أول ما ستعلمك هو كيفية استنباط فرضية حول سبب مشكلة النوم التي تعاني منها. والفرضية هي مجرد تخمين علمي. ثم بعد أن تضع الفرضية، تختبرها لتتأكد صحتها أو تستبعدها.

ولما كانت أشكال الأرق متعددة. فإنه من الصعوبة بمكان تقديم نصيحة عامة. فكل نصيحة تقدم حول النوم تصح بالنسبة لحالات كثيرة وتخطئ في حالات أخرى. على سبيل المثال نقول إن القليلة تؤدي 80 بالمائة من المرضى إلا أنها تساعد 20 بالمائة

منهم. والميلاتونين يساعد 8 إلى 10 بالمائة في المدى القصير، لكنه لا يساعد أكثر من 1 إلى 2 بالمائة في المدى البعيد. قد تكون أنت من ضمن الواحد أو اثنين بالمائة - ولكن لا بد من التجربة كي تعرف.

عليك أن تجعل برنامجك خاصاً بك، كن صبوراً. أحياناً يستغرق تحديد الأسباب والنتائج بعض الوقت.

♦ مؤقت النوم

ما يميز ببرنامجنا عن جميع البرامج الأخرى هو مؤقت النوم المبتكر الذي يعتمد عليه (كما ذكرنا سابقاً، إذا لم يكن لديك واحد يمكنك الحصول عليه من WWW.Sleepplace.com أو بالاتصال المجاني بالرقم 3372 - 475 - 888)، فقد ثبت سريرياً مراراً وتكراراً أن الأشخاص الذين يعانون من صعوبة في النوم ليسوا حكماً يعتمد عليه في تقدير الزمن الذي يحتاجونه كي يستغرقوا في النوم. وبما أن مؤقت النوم يقيس ذلك الزمن، فإنه يمكنك من خلاله الحكم الموضوعي حول ما يساعدك وما لا يساعدك.

في إحدى دراساتنا الأخيرة، خمنَ المرضى أن دخول حالة النوم تستغرق حوالي 66 دقيقة، في حين كانوا يدخلون حالة النوم الفعلية بعد 32 دقيقة. وهذا منطقي لأنه من السهل عليك أن تتذكر الدقائق الطويلة التي مرت وأنت مستيقظ أكثر من الدقائق التي كنت فيها نائماً.

ويمكن لسوء التقدير الذاتي أن يعقد الكشف عن سبب الأرق.

فيما يؤكد مؤقت النوم بشكل علمي وموضوعي أوقات نومك ويقظتك.

يعتقد كثير من الأرقين أن الأرق يأتي على نحو غير متوقع وأن كل ليلة سيئة كسوهاها. وهذا غير صحيح. فبعض الليالي تكونأسوأ من غيرها حسب مجريات أحداث النهار أو بلا أي سبب. وباستخدام مؤقت النوم تتمكن من رصد الآثار التي تخلفها أحداث النهار على نومك.

وقد اختبرت دقة مؤقت النوم في مايكولينيك في روتشستر، مينيسوتا. وعند مقارنته بجهاز تخطيط الدماغ (EEG)، وهو أدق مقياس يستخدم حالياً لمعرفة الوقت اللازم للاستغراف في النوم، سجل مؤقت النوم تطابقاً شبه كامل 0,89 (كون 0.1 علامة تامة). وبهذا ترى أن الجهاز دقيق تماماً. ومن الأهمية بمكان أن تتعلم استخدامه بشكل صحيح.

وبناء على اكتشافاتك يمكنك أن تتحرك.

◆ كيف تستعمل سجلاتك

بمجرد أن تبدأ باستخدام مؤقت النوم. ستريد أن تعرف كيف تستخدم الأوقات التي جمعتها. انظر إلى السجل المسمى «سجل صياغة الفرضية» على صفحة (23). هنا ستسجل النتائج عندما تختبر إحساساتك بما قد يؤثر في نومك. في نقاط معينة من البرنامج سترودك بقائمة بالمتغيرات التي قد تحاولها في هذه السجلات. ولست ملزماً بهذه المتغيرات. فهي مجرد مقتراحات بقصد

مساعدتك في البدء بالتفكير في الأسباب الكامنة وراء مشكلتك مع النوم.

في أول عمود من هذا السجل ستكتب توارييخ ملاحظاتك. وفي الفراغات المرقمة أسفل الصفحة تسجل ما لا يزيد عن أربعة «أحداث» تعتقد أنها تؤثر في نومك. في أعمدة «أحداث اليوم» تسجل ردًا على الحدث موضوع الاختبار. في بعض الحالات ستكون إجاباتك «نعم» أو «لا». وفي حالات أخرى قد تحتاج من 1 إلى 10 مقاييس مدرجة لتصنف ردود فعلك. حيث «1» قليل جداً و «10» كثير جداً، وهكذا.

في الجانب الأخير من الجدول ستتابع الزمن (بالدقائق) الذي تعتقد أنك تحتاجه كي تنام والزمن الذي تنام فيه فعلاً، إذا كانت هذه هي المشكلة التي تعاني منها، أو طول فترة نومك (بالساعات)، إذا كانت هي الموضوع. بعد ذلك تنظر إلى أسوأ وأفضل ليالتين لترى إذا كان بإمكانك أن تحدد اتجاهها ممكناً. هل هناك أية رابطة يمكنك أن تلحظها؟ اذكر أنه ربما كان هناك أكثر من شيء واحد. وب مجرد أن تلحظ أي ارتباط، اختبر ذلك المتغير المحدد لترى إن كان فعلاً يؤثر في نومك. ويمكن إنجاز ذلك باستخدام (جدول اختبار الفرضية).

لنجاول تطبيق هذا الكلام عملياً:

جوان هاكسلி، في الثانية والثلاثين من العمر، مدرسة مشغولة جداً وربة منزل، طلبت المساعدة لأنها تواجه صعوبة

في النوم. و خمنت أنها لا تستغرق في النوم قبل مرور حوالي 90 دقيقة، أو ربما أكثر في بعض الليالي.

ولم يكن لدى جوان أية فكرة عما قد يسرع أو يبطئ استغراقها في النوم. و شعرت أن ذلك أمر عشوائي يحدث على نحو غير متوقع. إلا أنها بعد بعض التفكير والنقاش، استطاعت تحديد أربعة أحداث في اليوم ربما كان لها أثر فسجلتها في أسفل «جدول فرضية المحرض» وحددت كيفية قياسها (انظر جدول جوان على صفحة 25).

كان الحدث رقم 1 / اتصالات هاتفية بعد الساعة الثامنة مساء. شعرت أنها جعلت الاسترخاء صعباً. بعض هذه الاتصالات كان من أصدقاء أحسست جوان أنهم يفرضون أنفسهم على وقت راحتها وأن عليهم أن يكونوا أفضل تقديراً. وفي أحيان أخرى كانت الاتصالات من مروجي سلع تجارية. كانت تشير غضب جوان. فقررت أن تسجل عدد الاتصالات الهاتفية التي تلقتها كل مساء بعد الساعة الثامنة.

أما الحدث رقم 2 / فهو كمية الاسترخاء في المساء. في بعض الليالي كانت جوان وزوجها يعدان الزهورات (الشاي الأخضر) ويجلسان قليلاً يتجادلان أطراف الحديث. وكان ذلك يسعدها. ولكن في بعض الليالي لم يكن ذلك ممكناً، ربما بسبب انشغالها في تصحيح الأوراق أو لأن زوجها لديه بعض الاجتماعات. فقررت أن تسجل ذلك الحدث بإشارة / نعم / (كان بإمكاننا أن نجلس لتناول الشاي) أو (لا).

الحدث رقم /3/ كان مزاج مدير المدرسة. كانت جوان تعمل لدى مدير متقلب المزاج. يكون في بعض الأيام مرحاً ومرتاحاً؛ وفي أيام أخرى يكون عصبياً أو غاضباً أو غير معقول ويصعب الاقتراب منه.

وكثيراً ما كانت جوان تعود إلى البيت والدموع في عينيها لأن المدير كان يوجه إليها الانتقادات طوال النهار ويحول حياتها جحيناً. فقررت أن تسجل مزاج المدير كل يوم على مقاييس من /1/ إلى /10/ (واحد عندما يكون في أفضل مزاج و 10 في الأسوء).

الحدث رقم /4/ كان الرياضة. سمعت جوان أن الرياضة قبل العشاء تساعد على النوم. وكان لديها جهاز رياضي في البيت قلماً يتابع لها الوقت لاستخدامه.

وبعد مراقبة نومها على مدى أسبوع (انظر إلى جدول فرضية التحرير على صفحة /23/)، اختارت أفضل لياليتين (7/1 و 1/11) وأشارت إليهما بقلم ملون. ثم بحثت عن أسوأ لياليتين (6/1 و 9/1) وأشارت إليها بلون مختلف. ثم راجعت أحداث النهار في كل من الليالي الأربع المذكورة.

لم تشكل الاتصالات الهاتفية فارقاً يذكر : كان هناك أربعة اتصالات هاتفية في كل من الليالي الجيدة والليالي السيئة. ولم يكن للاسترخاء مع زوجها أثر كبير، فقد أتيح لها الاسترخاء قبل إحدى الليالي الجيدة وقبل ليلة رديئة. ولم تسترخ قبل الليلة الرديئة الأخرى. كما لم يبد أن لمزاج مديرها أية علاقة، فقد كان في مزاج سيء قبل إحدى الليالي

الجيدة وقبل إحدى الليالي الرديئة. ولكن عندما نظرت جوان إلى الرياضة أصابت الهدف. لقد مارست الرياضة قبل كل من الليلتين الجيدتين، لكنها لم تمارس الرياضة قبل الليلتين السيئتين. لذلك كان الافتراض الجيد بالنسبة إليها هو أن الرياضة جزء مهم من النوم المريح.

ثم انطلقت جوان في اختبار فرضيتها بأن الرياضة تساعدها على النوم. ويتم ذلك الاختبار عادة خلال مدة أسبوعين: أسبوع مع الفكرة الجيدة، وأسبوع دونها. وهي لا نضيع أي حيز، ندرج هنا الليالي الثلاث الأخيرة دون رياضة والليالي الأربع الأولى مع الرياضة (انظر جدول اختبار فرضية جوان) حسب تقديرها الشخصي، استغرق نومها في الليالي التي لم تمارس فيها الرياضة حوالي 65 دقيقة، بينما كان الوقت الذي أمضته كي تنام في الليالي التي تدربت فيها حوالي 35 دقيقة فقط. بينما كانت معدلات الوقت التي حددها مؤقت النوم أقل، ولكن في الاتجاه نفسه (26,7 و 20 دقيقة بالتالي) مما يؤكد حقيقة أن الرياضة ساعدت جوان على النوم (وبما أن جوان كانت قلقة حيال مشكلة الاستغراف في النوم فحسب، فإنها لم تسجل إجمالي ساعات نومها).

هذه هي طريقة استخدام هذا البرنامج في تحليل الأشياء التي تؤثر في نومك وتحليل العوامل أو الأفكار الجديدة التي قد تطرأ في المستقبل. اختبر أحاسيسك الداخلية خاصة، أو الأشياء التي تقرأ عنها، باستخدام مؤقت النوم وجدولك. ثبت صحة حدسك! وكن ذكيًا في ذلك! أعط الاختيار بعض الوقت، والأكثر أهمية، تذكر أنك أنت المسؤول!

فإن دامت على حل مشاكلك يجعلك تشعر، بحق، أنك في موقع المسيطر، ولم تعد الضحية التي لا حول لها ولا قوة! إنك تقوم بعمل إيجابي لتحل مشكلة النوم التي تعاني منها. قد يكون جوابك بسيطاً أو معقداً. وقد يستغرق أسبوعاً أو ستة أشهر كي تجده. تذكر أن ليس هناك حقيقة مطلقة. كن صبوراً وملحاها. فالحالة التي أنت فيها الآن ربما استغرق الوصول إليها وقتاً طويلاً، لذلك فإن العودة إلى النوم الجيد قد تستغرق بعض الوقت أيضاً.

والآن بعد أن تعلمت كيف تكتشف سبباً واحداً أو عدة أسباب للأرق، لتنقل إلى وضع برنامج خاص بأرقك أنت. سنحدد ما قد يكون سبباً لأرقك، وننظر إلى حاجاتك الفردية كما نظر إلى الأشياء التي يترتب على جميع الأرقين القيام بها.

تذكر أن ليس هناك علاج عام. واستخدم الأجزاء من البرنامج التي تلائم حالتك، ابق ذهنك مفتوحاً وتتابع العمل فيه. فهذا البرنامج مُجَرب.

٦

جدول فرضية التحرير

二

الأحداث موضوع القياس:

..... - 4 - 3 - 2 - 1

كيف تعالج نفسك 23

جدول اختبار الفرضية

الخط

三

| نحو تلاك البلة | فياس الحديث | تاريخ الدراسة | بيان العد | عدد دقائق النوم | إجمالي ساعات النوم | مؤقت النوم | نحو تلاك البلة |
|----------------|-------------|---------------|------------|-----------------|--------------------|------------|----------------|
| انطباعي | انطباعي | انطباعي | مؤقت النوم | انطباعي | انطباعي | مؤقت النوم | انطباعي |
| → | → | → | → | → | → | → | → |
| المعدلات | | | | | | | |

جدول فرضية التحريرين

الاسم: جوان ماكسلبي

| التاريخ | أحداث اليوم | النوم في تلك الليلة | الدقات قبل الاستمرار في النوم | إجمالي ساعات النوم | موقت النوم | اطبعي |
|---------|-------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------|
| | 4 | 3 | 2 | 1 | | |
| | 3 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| 6/1 | | | | | | |
| 7/1 | | | | | | |
| 8/1 | | | | | | |
| 9/1 | | | | | | |
| 10/1 | | | | | | |
| 11/1 | | | | | | |
| 12/1 | | | | | | |

الأحداث موضوع القياس:

- 1 - اتصالات هاتفية بعد الساعة 8 مساءً (رقم كذا)
- 2 - شرب شاي والحديث مع الزوج (نعم / لا)
- 3 - الغضاظ في العمل (النسبة 1 - 10)
- 4 - الرياضة قبل العشاء (عدد الدقائق)
- * أيها الفارئ: الرجال الإشارة بقلم ملون إلى البالى الجيدة والسبعة كما ذكرت على المفهومات (18 - 20).

26 لا أرق بعد اليوم

جدول اختبار الفرضية
الحدث: الرياضة

الاسم: جوان ماكسلبي

| تاريخ الدراسة | قياس الحدث | عدد دقائق النوم | إجمالي ساعات النوم | النوم تملّك الليلة |
|---------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| مؤقت النرم | المؤقت النرم | انطباعي | انطباعي | مؤقت النرم |
| 5/2 | منفر | 90 | 28 | |
| 6/2 | منفر | 60 | 37 | |
| 7/2 | منفر | 45 | 15 | |
| 8/2 | 15 دقيقة | 45 | 35 | |
| 9/2 | 30 دقيقة | 30 | 11 | |
| 10/2 | 20 دقيقة | 45 | 15 | |
| 11/2 | 30 دقيقة | 20 | 19 | |
| — | — | 65 | 35 | المعدلات |
| 26,7 | 20 | 65 | 35 | |

٣

على كل من يعاني من قلة النوم اتخاذها ثلاث خطوات

هناك ثلاث خطوات، يمكنك القيام بها حالاً، كفيلة بتقديم بعض المساعدة في الصعوبة التي تلاقيها في النوم وهي:

1. قلل كمية الكافيين.
2. ابتعد عن الكحول.
3. امتنع عن التدخين.

مهما تكن مسببات أرقك فإن هذه التغييرات ستساعد في حياة أكثر صحة ونوم أفضل. نحن نعرف أن بعض الناس يعانون من مشكلة في تخفيف الكافيين والكحول والنيكوتين في الوقت نفسه. كما يستحيل تحسين نومك دون حذف هذه الأشياء بشكل كامل. ولكن عليك أن تعلم كيف وإلى أي حد تؤثر هذه المواد

فيك وكيف تتعامل معها. اختبر تأثيرها باستخدام مؤقت نومك وجدوا لك.

◆ خفف مقدار الكافيين

ثبت أن نسبة الأيض لدى الأرق أعلى بمعدل 9 بالمائة منها لدى الشخص العادي. والكافيين يزيد نسبة الأيض، لذلك قد يكون له تأثير مضاعف. كما تزداد الحساسية للكافيين مع التقدم في العمر. فالكمية التي لم تكن تزعجك في عمر 30 سنة تستطيع أن تبقيك يقظاً في عمر 50 سنة. والكافيين قد يسبب الإدمان والارتعاش، والتوتر والعصبية، وتسرع ضربات القلب وعدم انتظامها، وانخفاض ضغط الدم، والغثيان، والدوخة، وألم المعدة، والإسهال، والتبول المتكرر، إضافة طبعاً إلى النوم الخفيف.

إذا كنت تشرب فنجاني قهوة يومياً أو مشروبات غازية تحوي الكافيين، فلا توقف فجأة. وإنما أنقص مقدار الكافيين الذي تتناوله بالتدريج على مدى عدة أسابيع. قد تعاني بعض الصعوبة في البداية. وربما تصاب بالصداع لمدة يوم أو يومين بسبب سحب الكافيين من جسمك. لكن الصداع لن يدوم طويلاً.

• عندما يمر أسبوع على وقف تناولك الكافيين، راقب أي تحسن في نومك. وإذا شعرت أنك بحاجة إلى الكافيين في حياتك (والحقيقة أنك لست كذلك)، أضف كمية قليلة وراقب تأثيره على نومك من جديد. أجر تجاربك على الكافيين، (ولتكن دع النوم دائماً في موقع الأولوية).

♦ ابتعد عن الكحول

بعض الناس يلجأون إلى الكحول أملًا في أن يساعدهم على النوم. وهذا تفكير أبناء المدرسة القديمة، وهو خاطئ. فالباحثون تشير إلى أن الكحول يؤدي إلى نوم غير مريح ومتقطع لا يمكن معاودته مثل النوم العميق العادي، كما أن الكحول يجعلك تستيقظ على كوابيس مزعجة.

نوصيك بالابتعاد عن الكحول والامتناع عنه كلية. اختبر ذلك بنفسك. استغن عن الكحول واستخدم جدول اختبار الفرضية (بعض الأشخاص لديهم حساسية فائقة للكحول - وعليهم الامتناع عنه كلية).

فالكحول يسبب الإدمان. مما يجعل نوم الأفراد المدمنين قلقاً جداً، تقاطعه اليقظة مئات المرات. ربما تبدو موجات دماغ أولئك الأشخاص مثل موجات دماغ شخص مسن. كما قد يفاقم الكحول نوبات انقطاع النفس ويؤدي إلى الشخير القوي.

إذا كنت معتاداً على الكحول وقررت التوقف عنه تذكر أن الشفاء من تناول الكحول لفترة طويلة ربما يرتبط بقلة النوم لمدة غير قصيرة. امنع نفسك الوقت والتصميم الجاد، فأنت قادر على ذلك.

❖ أخطار الجمع بين الكحول والحبوب المنومة:

لا تنس أن هذا المزيج يؤدي إلى آثار جانبية خطيرة جداً، لأن كلاً منها يفاقم عمل الآخر.
إذا كنت مصاباً بالأرق وتشرب الكحول، توقف عنه حالاً.
ابحث عن علاج يشفيك من إدمان الكحول. سيكون تركه صعباً، لكنه مجزٍ في جميع مجالات حياتك.

❖ أقلع عن التدخين

النيكوتين مادة منبهة مثلها مثل الكافيين. والحقيقة هي أن الأرق شكوى أساسية بين المدخنين. فالنيكوتين يرفع ضغط دمك، ويسرع دقات قلبك، وينبه حركة أمواج الدماغ.

يستيقظ المدخن خلال الليل مرات عديدة بسبب الانقطاع. فإذا توقفت عن التدخين فإن نومك قد يصبح أطول، وكذلك عمرك.

عندما تقرر التوقف عن التدخين استعمل بدائل غذائية غنية بفيتامين (B) والكلس والمغنيزيوم، لأنها تساعد في تخفيف التوتر. وهناك كثير من البرامج والمنتجات المتوفرة للمساعدة على وقف التدخين. اسع إلى المساعدة المختصة إذا احتجت إليها، فإنها ستسؤتي أكلها، ويصبح نومك أفضل.

قد يزداد نومك سوءاً خلال الليالي القليلة الأولى من الانقطاع عن النيكوتين! لا تقلق. فهذا بسبب الانقطاع، وخلال شهر ستشهد تحسناً ملمسياً في نومك.

٤

غرفة نومك

ليس هناك علاقة بين النوم و غرفة النوم التي تختارها. فالأشياء الموجودة في غرفة النوم تؤثر في الأشخاص بأشكال متفاوتة. دقق في الأشياء البسيطة أولاً: الشرافف، والملاءات، ودرجة الحرارة، وثياب النوم، والحيوانات الأليفة، والضجة، والتحسس، كيف تؤثر هذه الأشياء عليك وعلى نومك؟ وماذ بشأن سريرك؟ هل هو متسع بشكل كاف؟ هل هو قاس جداً أم طري جداً، ووسادتك؟ مواد مختلفة تستخدم هنا: المطاط الزبدي، والريش والحوشوات الليفية. إذا كنت تعاني من تشنج الرقبة حاول استخدام ياقه أو وسادة صغيرة.

هناك أنواع كثيرة من الفرشات. ويمكنك الاختيار بين فرشة ذات نوابض داخلية، أو محشوة بالمطاط الزبدي أو الماء. ويمكنك أيضاً أن تحصل على فراش من الهلام. إذا كنت تعاني من آلام

الظهر، ربما يفيدك فراش قاس. وربما يفضل الذين يعانون من التهاب المفاصل فراشاً محسواً بصوف الخراف. وإذا كنت تعاني من حرقة أو إذا كنت تشخر ارفع رأس سريرك حوالي ست بوصات لتساعد في تخفيف الأعراض. وحاول أن تضع قطعاً من الخشب بسماكة 4 - 6 بوصات تحت أرجل السرير.

هل تنام بشكل أفضل مع الضجيج أم دونه؟ الستائر كفيلة بتخفيف الضجيج. الأصوات العالية بين وقت وآخر قد تزعج نومك. فإذا كنت تعيش في منطقة مفعمة بالضجيج ننصحك بالآلة ضجيج أبيض (أحضر واحدة تغلق آلياً). وربما تساعده الموسقى الهدئة. هل هناك شيء يوقظك بشكل روتيني؟ إذا كان لديك حيوانات أليفة، ربما كانت توقيفك.

هل تركت النافذة مفتوحة عندما تنام؟ هل هناك تهوية شديدة في غرفتك؟ هل تحتاج لأن تطفئ جهاز تكييف الهواء، أم تراك بحاجة إلى جهاز تكييف هواء؟ هل إضاءة غرفتك قوية؟ حاول استخدام ستائر تحجب النور، ومصادر الضوء.

جرب هذه الأشياء كلها. وتذكر، إبدأ بالأشياء البسيطة، فربما أعطت نتائج جيدة.

..... 5

أنواع وطبيعة الأرق

◆ أي نوع من المسهدین أنت؟

إحدى الطرق تقسم المسهدین إلى:

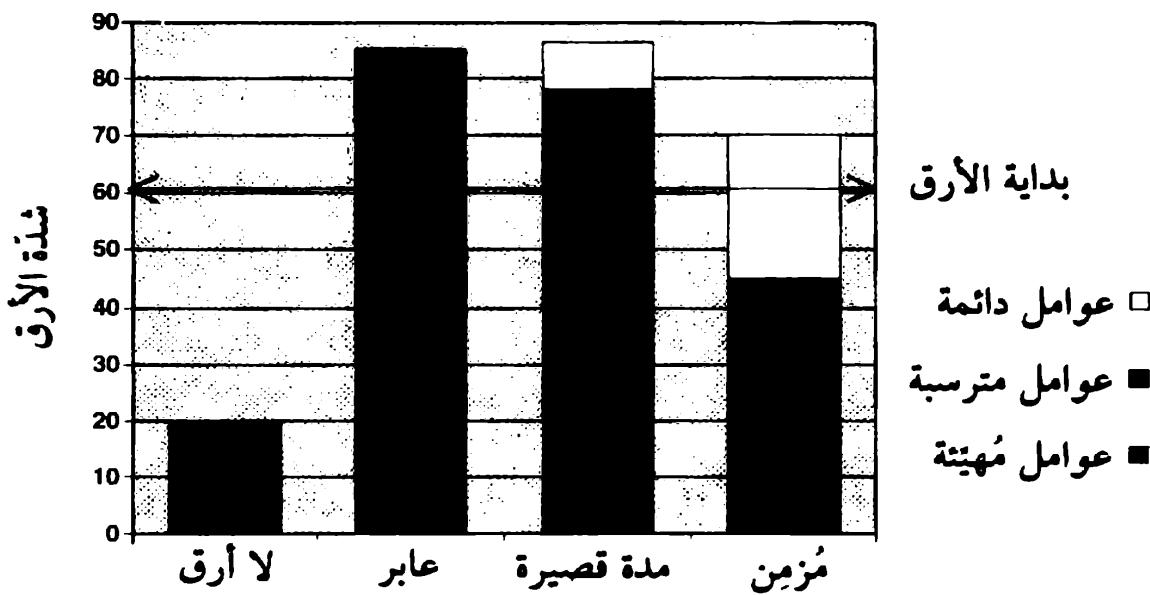
1. أشخاص لا يستطيعون النوم عندما يأowون إلى الفراش.
2. أشخاص ينامون فوراً لكنهم لا يستطيعون الاستمرار في النوم.

من أي الفتین أنت؟ إبدأ بتسجيل ملاحظة عما ينطبق عليك.
الطريقة الثانية تعتمد على طول فترة الأرق. وهذه الطريقة
تصنف الأرق على الشكل التالي:

1. نوم غير مريح بسبب عادات النوم.
2. نوم غير مريح بسبب معتقدات وموافق.
3. نوم غير مريح بسبب شدة التوتر والمشاكل النفسية.

4. نوم غير مريح بسبب أسلوب الحياة.
5. نوم غير مريح بسبب مشاكل طبية.
6. نوم غير مريح بسبب عوامل وراثية - الأرق الأولي
هذا البرنامج سيساعدك في اكتشاف النمط أو الفئة التي تنتمي إليها.
وبغض النظر عن سبب النوم غير المريح فإن استمراره بضع ليالٍ كفيل بأن يجعلك تتحذّل عادات سيئة في محاولة التكيف مع أرقك.

الرسم البياني للأرق



المصدر : الدكتور آرثر سبيالمان وبول غلوفينسكي

Dr.Arthur Spielman and B.Glovincky, in case studies in Insomnia ed P.Hauri (New York: Plenum, 1991)

شدة الأرق : صفر = أفضل نوم ممكن، 90 = أرق حاد، أي شيء فوق 60 - يعتبر أرقاً. هذه أرقام عشوائية. أعيدت طباعته باذن.

التسلسل المعتمد للأحداث هو أن يطرأ حدث مقلق (حدث مسرع) يتسبب أصلاً بعده أيام من النوم المضطرب (عاير). إذا استمر الأرق (المدى القريب)، تبدأ باتخاذ عادات سيئة (عوامل ممرضة)، مثل البقاء في السرير فترة أطول في الصباح، وزيادة تناول الكافيين، وتناقص الرياضة. وإذا أصبح الأرق حاداً، تصبح الأحداث المسرعة غير ذات صلة تقريباً - ويستمر النوم غير المريح بسبب العادات السيئة التي أصبحت مهيمنة الآن.

FARES_MASRY
www.ibtesama.com
منتديات مجلة الابتسامة

٦

استبيان يساعدك في معرفة سبب نومك المزعج

سنبدأ الآن عملية تقييم أرقك الخاص، وستقوم بذلك من خلال سلسلة من الاستبيانات.

من الأهمية بمكان أن تكون متفتح الذهن وصادقاً في الإجابة عن الأسئلة. فمعرفة السبب الحقيقي لمشكلتك أساسي لنجاح البرنامج.

◀ تحليل تاريخ النوم

لنبدأ عملية الاكتشاف بالإجابة عن استبيان تحليل تاريخ النوم. الهدف من الأسئلة هو أن تبدأ بالتفكير في الأسباب المحتملة لأرقك أنت. فبمجرد أن تعرف هذه المعلومة الأساسية سنتابع التدقيق في الأسباب الدفينة باستخدام استبيانات أكثر دقة.

لذلك أعط نفسك بضعة دقائق الآن لتجيب عن الأسئلة وتذكر.. كن صادقاً مع نفسك.

استبيان تحليل تاريخ النوم

الإجابة عن هذه الأسئلة قد تعطيك مفاتيح الأسباب المحتملة للأرق:

- 1 - في أي وقت تذهب عادة إلى النوم، ومتى تستيقظ في أيام العمل؟
- 2 - في أي وقت تذهب عادة إلى سريرك ومتى تستيقظ في الأيام التي لا تعمل فيها؟
- 3 - هل تتبع ببرامج نوم منتظمة نسبياً؟
- 4 - إذا كان بإمكانك أن تحدد برنامجك، متى تذهب إلى فراشك ومتى تستيقظ؟
- 5 - كم من الوقت تستغرق عادة حتى تنام؟ هل تعاني من مشكلة في النوم؟
- 6 - ما هو توقيت استيقاظك أثناء الليل؟ وإذا استيقظت هل تجد صعوبة في النوم ثانية؟
- 7 - بشكل وسطي، كم عدد الساعات التي تعتقد أنك تنامها في الليلة الواحدة؟

8 - هل تشعر غالباً بالإرهاق أثناء النهار بسبب قلة النوم؟ وهل يتدخل شعورك بالنعاس في عملك أو حياتك الاجتماعية؟

9 - هل سبق أن تعرضت لحادث، أو أوشكت، بسبب النعاس لعدم تمكّنك من النوم في الليلة السابقة؟

10 - هل تأخذ قيلولة عادة أثناء النهار؟ وإذا كان جوابك نعم، فكم تطول تلك القيلولة؟

11 - هل تقوم بعمل في واردات؟

12 - هل يزعجك غالباً أنك تستيقظ أبكر مما تريد ولا تتمكن من النوم؟

13 - متى بدأت أول مشكلة لك مع النوم؟ ماذا كان يحدث في حياتك وقتها أو قبلها بضعة أشهر؟

14 - هل تجد شراشفك وملاءاتك فيفوضى هائلة عندما تستيقظ في الصباح؟

15 - هل تستيقظ بسبب حركة مفاجئة من ساقيك أثناء الليل؟ هل تنمر الشخص الذي ينام جوارك من هذا الأمر؟

16 - هل تجد صعوبة في إيقاء ساقبك ساكنين وأنت في سريرك تحاول النوم؟

17 - هل قال شريكك في السرير إنك تشخر بصوت عال، لدرجة أنك أحياناً تتوقف عن التنفس لمدة تزيد عن عشر ثوان، أو أنك تجد صعوبة في التنفس؟

18 - هل تتعرض بشكل متكرر لكوابيس أو رعب ليلى؟

19 - هل تصلك أسنانك ليلاً؟

20 - هل تبول في سريرك غالباً بعد بلوغك سن الرشد؟

21 - هل تقوم غالباً بالسير أثناء النوم بعد بلوغك سن الرشد؟

الأسئلة من 1 إلى 4 هذه الأسئلة تطرح بشكل عادي. عندما يزيد المدى عن ساعة واحدة فقد يكون عاملاً في مشكلة نومك. أيام عطل نهاية الأسبوع يجب ألا تختلف بشكل كبير عن أيام الأسبوع. حاول بكل قوتك أن تحافظ على برنامج نظامي. لا تبق مستلقياً في سريرك بعد الاستيقاظ، فهذا قد يزعج إيقاع النوم واليقظة لديك.

السؤال 5: إذا كنت دائمًا تمضي أكثر من ساعة كي تنام فربما تكون متوتراً بشكل كبير. وسنريك كيفية معالجة ذلك في الفصل التاسع حول تخفيف الشدة وطرق الاسترخاء. أو ربما يكون لديك «عرض النوم المتأخر». انظر الفصل 10 من أجل مزيد من المعلومات.

السؤال 6: الشخص الذي ينام جيداً قد يستيقظ فعلياً من 5 إلى 15 مرة في الليلة الواحدة لكنه يعود بسرعة إلى النوم. إذا كنت غالباً لا تعود إلى النوم بسرعة، فبماذا تفك؟ حاول، على مدى بضعة ليال، أن تمسك بأفكارك بتسجيلها بمجرد أن تستيقظ في الصباح. فهذا قد يعطيك دليلاً على السبب الدفين الذي يسبب لك الأرق.

هل تستلق في سريرك فترة طويلة بعد إطفاء الأنوار وأنت تتساءل متى تنام؟ أم أنك تستيقظ في ساعات الصبح الأولى قبل الوقت الذي تريد الاستيقاظ فيه؟ ربما كنت ترتاح في سريرك فترة أطول مما يلزمك - والغريب هو أن هذا أحد أكبر أسباب الأرق.

سندلك على بعض طرق التعامل مع هذه المشكلة في الفصل التاسع.

السؤال 7: يحتاج بعض الناس قدرأً من النوم أكثر من سواهم. وذلك مهم بشكل خاص إذا كنت تتعب أثناء النهار.

السؤالان 8 و9: هذان السؤالان يدوران حول مدى تأثير ساعات يقظتك بمشكلة النوم التي تعانيها. إلى أي حد تشعر بالنعاس أثناء النهار؟ إلى أي حد يؤثر النوم القلق على طاقتكم وأدائكم ومزاجكم؟ لا بد لك من التجربة كي تعرف مقدار النوم الذي تحتاجه فعلاً. إذا شعرت بالإعياء أثناء النهار حاول أن تنام قبل ساعة من وقتك المعتاد. ربما كنت لا تعطي نفسك ساعات نوم كافية. إلا أن تعب النهار قد لا يكون له أية علاقة بالنوم غير المريح وإنما بظرف صحي كالقصور الدرقي أو أية مشكلة أخرى من مشاكل النوم مثل انقطاع النفس. انظر الملحق (A) للتعرف على اضطرابات النوم الأخرى. تعرف على حاجتك من النوم والتزم بها.

السؤال 10: القيلولة فائدتها نسبية. فهي تساعد بعض الناس وتؤذي بعضهم الآخر. حاول الامتناع عن القيلولة لمدة أسبوع، تر إن كان نومك قد أصبح أفضل أم لا. في برنامجنا بإمكانك أن تستخدم مؤقت النوم لاختبار ذلك.

السؤال 11: العمل حسب ورديات قاس جداً على الأشخاص الذين يعانون من النوم غير المريح. تجد في الفصل 14 نقاشاً يتعلق بالعمل في ورديات.

43 استبيان يساعدك في معرفة سبب نومك المزعج

السؤال 12: إذا كانت إجابتك /نعم/ عن هذا السؤال فهذا قد يعني أن نومك قصير أو أنك تنام في وقت مبكر جداً. الكآبة أيضاً احتمال ممكّن. بإمكانك أن تعرف إذا كان نومك قصيراً لأن تذهب إلى سريرك بعد ساعة أو ساعتين مع وقتك المعتاد على مدى بضعة أسابيع لترى إن كنت تستيقظ في ساعة متأخرة. ربما كنت مصاباً بـ «فترة نوم متقدمة» تجد تفصيلاً عنها في الفصل 10. أما إذا كانت المشكلة هي الكآبة فإننا سنساعدك في معرفة ذلك بدقة أثناء البرنامج.

السؤال 13: ترتبط بداية مشكلة النوم غالباً بحدث يولد الشدة، سواء إيجابياً أم سلبياً. الترقية في العمل مثلاً تعتبر حدثاً يولد شدة إيجابية.

الأسئلة من 14 إلى 16: إذا كان الجواب /نعم/ ربما كنت مصاباً بما يسمى حركات ساق متواترة (PLM) و/أو عرض الساق المتقلقة (RLS). انظر الملحق (A).

السؤال 17: إذا كان الجواب /نعم/ فربما كنت مصاباً بانقطاع النفس (انظر الملحق A).

الأسئلة 18 إلى 21: /نعم/ تعني أن لديك إحدى الحالات التي نسميها Parasomnia تقلق نومك. وهذا مرض يمكن علاجه (انظر الملحق A).

◆ تحليل الأرق ◆

والآن تعالوا نتقدم ونركز أكثر على احتمالات أسباب نومك غير المريح. أعط نفسك بعض الوقت وأجب عن الاستبيانات المدرجة على الصفحات التالية. فالنتائج قد تكون مهمة جداً في مساعدتك على السيطرة على مشكلتك. وسنعطيك توجيهات محددة بناء على أجوبتك.

النوم غير المريح الذي تسببه العادة

لتر إن كنت قد اعتدت بعض العادات التي تسبب النوم غير المريح.

استبيان حول عادات النوم

ضع دائرة حول (نعم) أو (لا)

- | | | |
|----|---|-------------|
| 1) | <p>هل تنتابك غالباً مشاعر الخوف من شر مرتفب، أو القلق، أو الخوف عندما تستعد للذهاب إلى سريرك؟</p> | نعم لا |
| 2) | <p>هل تتناقش مع شريكك في الفراش، أم أن الفراش أصبح ساحة معركة جنسية، أم أنه رمز لعلاقة جنسية غير مرضية؟</p> | نعم لا |

- | | |
|---|---|
| (3) هل لديك ساعة في غرفة نومك؟ هل تتفقد الوقت بقلق عندما تستيقظ في الليل؟ | لا <input type="radio"/> نعم <input checked="" type="radio"/> |
| (4) هل تقلق وأنت في سريرك؟ | لا <input type="radio"/> نعم <input checked="" type="radio"/> |
| (5) هل وقت نومك «خذ ما تستطيع أخذه» أم أنه غير منتظم بشكل كبير؟ | لا <input type="radio"/> نعم <input checked="" type="radio"/> |
| (6) هل تنتابك غالباً أفكار كثيبة أم أن متاعب الغد أو خططه تئز في ذهنك عندما تريد أن تنام؟ | لا <input type="radio"/> نعم <input checked="" type="radio"/> |
| (7) هل تعمل غالباً في المساء قبل ذهابك إلى النوم مباشرة؟ | لا <input type="radio"/> نعم <input checked="" type="radio"/> |
| (8) هل تجد أنك غالباً تحاول إجبار نفسك على النوم؟ | لا <input type="radio"/> نعم <input checked="" type="radio"/> |
| (9) هل يكون نومك غير مريح غالباً في غرفة نومك لكنه أفضل خارجها؟ | لا <input type="radio"/> نعم <input checked="" type="radio"/> |
| (10) هل تنام بشكل جيد عندما لا يكون هناك ما يهم، كما في أيام العطل، لكنك تنام بشكل غير مريح عندما يترتب عليك أن تنام جيداً، كما قبل نهار عمل شاق؟ | لا <input type="radio"/> نعم <input checked="" type="radio"/> |

كل إجابة بـ / نعم / في هذا الاستبيان يجب تفحصها في
الفصل السابع

«حلول للنوم غير المريح الذي تسببه عادات النوم».

النوم غير المريح بسبب معتقدات ومواقف

قد تتدخل المعتقدات والمواقف حيال النوم في كونك مسترخيًا فيما يتعلق بالنوم وتعلم الاستمتاع به. والأفكار المسبقة قد تترك حوال نوعية وكيفية نومك. في الوقت الذي لا تكون معتقداتك مبنية على حقائق. أجب عن الأسئلة التالية:

استبيان المعتقدات والمواقف

ما هو رأيك في العبارات التالية؟ ضع إشارة تحت الكلمة صحيحة، أو ربما، أو خطأ:

- 1) أحتاج إلى 8 ساعات نوم في خطأ ربما صحيح الليلة الواحدة كيأشعر بالحيوية.
- 2) عندما لا أحصل على كمية النوم خطأ ربما صحيح التي أحتاجها في الليل أتدارك الأمر في النهار بأخذ القيلولة.
- 3) إذا لم أستطع النوم ليلتين أو خطأ ربما صحيح ثلث ليال فقد أصاب بانهيار عصبي.

- 4) إذا بقىت في السرير فترة خطأ ربما صحيح أطول، أنام لفترة أطول وأشعر بالحيوية في اليوم التالي.
- 5) عندما أجد صعوبة في النوم، خطأ ربما صحيح أفضل شيء هو أن أبقى في السرير وأحاول النوم.
- 6) إذا لم أنم جيداً في الليل، لا أستطيع أن أعمل بشكل جيد في اليوم التالي.
- 7) عندماأشعر بالضيق، أو خطأ ربما صحيح الكآبة، أو القلق أثناء النهار، فذلك لأن نومي لم يكن مريحاً في الليلة السابقة.
- 8) ليس هناك من سبيل لمعالجة خطأ ربما صحيح التبعات السلبية للنوم المزعج
- 9) أفكار يغليبي في الليل، وليس خطأ ربما صحيح هناك أي طريقة تمكنتني من السيطرة على عقلي الذي يجري في كل اتجاه.
- 10) إذا لم أذق طعم الأرق لا أستطيع خطأ ربما صحيح الاستمتاع بالحياة أو أن أكون مرتجاً.

جميع العبارات خاطئة. وكلما ازداد عدد إجاباتك بأنها /صح/ كان مقدار تأثر نومك بهذه المعتقدات والموافق كبيراً.

النوم غير المرير بسبب الشدة والمتاعب السيكولوجية
الإجابة عن الأسئلة التالية قد تساعدك في معرفة ما إذا كنت مصاباً بالاكتئاب:

ضع دائرة حول (نعم) أو (لا).

- | | |
|---|-------------|
| 1 . هل تشعر غالباً بالانقباض والسوداوية أو الحزن ولا تستطيع الإفلات من هذا الشعور؟ | نعم لا |
| 2 . هل أنت متشائم أو محبط حيال المستقبل وتشعر بأن المستقبل بلا أمل وأن الأمور لن تتحسن؟ | نعم لا |
| 3 . هل تشعر بأنك شخص مخيب للأمل (كأب أو زوج أو طفل)؟ هل أنت خائب الأمل في نفسك؟ | نعم لا |
| 4 . هل تشعر بعدم الرضا والملل معظم الوقت، ولا تشعر بالرضا حيال ما حولك كما كنت في السابق؟ | نعم لا |
| 5 . هل تشعر أنك سيء أو غير جدير بشيء لفترة طويلة من الوقت؟ | نعم لا |

- | | | | |
|---|-----|----|-----------|
| 6 . هل تلوم نفسك في معظم الأمور | نعم | لا | المتعلقة؟ |
| 7 . هل تنتابك مشاعر بإيذاء نفسك أو قتلها. أو تشعر أنه من الأفضل لو كنت ميتاً؟ | نعم | لا | |
| 8 . هل تبكي كثيراً؟ | نعم | لا | |
| 9 . هل تشعر بالضيق أو الانزعاج بشكل أسرع مما كنت في السابق؟ | نعم | لا | |
| 10 . هل فقدت اهتمامك بالآخرين، ولم يعد لديك مشاعر تذكر تجاههم؟ | نعم | لا | |
| 11 . هل تشعر الآن أنك عاجز عن اتخاذ قرارات مستقلة كما كنت في السابق؟ | نعم | لا | |
| 12 . هل توقفت عن الاعتناء بمظهرك؟ | نعم | لا | |
| 13 . هل تؤثر مشاعرك السيئة في عملك ؟ | نعم | لا | |
| 14 . هل تستيقظ مبكراً ساعة أو أكثر وتجد صعوبة في العودة إلى النوم؟ | نعم | لا | |
| 15 . هل تشعر بالتعب بلا سبب؟ | نعم | لا | |
| 16 . هل شهيتك ضعيفة؟ أم أنك تأكل بشهادة؟ | نعم | لا | |

- | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|----|
| 17. | هل فقدت اهتمامك بالجنس ؟ | نعم | لا |
| 18. | هل تشعر أنك أسوأ في الصباح | نعم | لا |
| | وأفضل في المساء؟ | | |
| 19. | هل تجد صعوبة الآن في إنجاز ما | نعم | لا |
| | كنت تنجزه بسهولة، مثل الأعمال | | |
| | المترتبة أو المهام في العمل؟ | | |
| 20. | هل أدخل أي من أقاربك المستشفى | نعم | لا |
| | بسبب الكآبة؟ | | |

إذا أجبت بـ /نعم/ عن خمسة أسئلة أو أكثر فهذا مؤشر بأن الكآبة قد تكون سبباً لأرقك. اقرأ الفصل التاسع «حلول للنوم غير المريح بسبب التوتر والشدة والمتاعب النفسية». إذا أجبت بـ /نعم/ عن ثمانية أو أكثر من الأسئلة السابقة فإن من الأهمية بمكانتها تراجع طبيباً مختصاً.

النوم غير المريح

والآن دعنا نلقي نظرة على مستوى القلق لديك. أجب عن الأسئلة التالية :

ضع دائرة حول (نعم) أو (لا).

- | | | | |
|----|------------------------------|-----|----|
| 1. | هل تشعر في أحيان كثيرة أنك | نعم | لا |
| | مضطرب أو نزق أو متوتر دون أن | | |
| | تعرف لماذا؟ | | |

51 استبيان يساعدك في معرفة سبب نومك المزعج

- 2 . هل تتتسارع دقات قلبك في أحياناً نعم لا
كثيرة دون إمكانية التحكم بها؟
- 3 . هل تكون يداك غالباً متعرقتين أو نعم لا
رطبيتين أو باردين جداً؟
- 4 . هل تشعر بشيء في حلقك معظم الأوقات؟ نعم لا
- 5 . هل تجد صعوبة في العمل ببطء أو نعم لا
الاسترخاء؟
- 6 . هل تشعر في أحياناً كثيرة بأنك نعم لا
مريض؟
- 7 . هل تشعر في أحياناً كثيرة أنك قلق نعم لا
وغير آمن؟
- 8 . هل تخشى في كثير من الأحيان أنك نعم لا
قلت شيئاً قد يزعج شعور أحدهم؟
- 9 . هل تشعر في كثير من الأحيان بالتعب نعم لا
دون سبب؟
- 10 . هل تميل إلى القلق حول أشياء غالباً نعم لا
ما تعرف أنها غير مهمة؟
- 11 . هل أنت حالياً قلق حول احتمال سوء نعم لا
ما؟

- | | | | |
|-----|---|-----|----|
| 12. | هل تشعر غالباً بالعصبية والتحفز؟ | نعم | لا |
| 13. | هل تشعر غالباً بصعوبة التركيز أو تشعر بأن عقلك فارغ؟ | نعم | لا |
| 14. | هل أنت قلق وتتوjis الشر في المستقبل أكثر من بقية الناس؟ | نعم | لا |

إذا أجبت بـ / نعم / عن ثلاثة أسئلة أو أكثر فربما كان القلق الشديد هو سبب أرقك. اقرأ الفصل التاسع «حلول للنوم غير المريح الذي يسببه التوتر والشدة والمشاكل النفسية». وإذا أجبت بـ /نعم/ عن خمسة أسئلة أو أكثر فأنت أكثر قلقاً وتوتراً من الآخرين. وربما كنت بحاجة إلى استشارة أخصائي لمساعدتك في التخلص من مخاوفك ومتابعة برنامج الأرق معك.

النوم غير المريح بسبب أسلوب الحياة.

نمط حياتك قد يكون أحد العوامل التي تسبب لك الأرق.
أكمل استبيان نمط الحياة.

ضع دائرة حول (نعم) أو (لا).

- | | | | |
|----|---|-----|----|
| 1. | هل أنت خاضع لضغط كبير في العمل أو في البيت؟ | نعم | لا |
| 2. | هل تدخن السجائر؟ | نعم | لا |

- 3 . هل تشرب الشاي أو القهوة أو المشروبات الغازية التي تحوي كافيين في فترة ما بعد الظهر أو المساء؟ لا نعم
- 4 . هل تشرب ، وسطياً، أكثر من كأسين شراب في اليوم؟ لا نعم
- 5 . هل تتعاطى المخدرات أو الأدوية الممنوعة؟ لا نعم
- 6 . هل تمارس الرياضة العنيفة أقل من مرتين في الأسبوع؟ لا نعم
- 7 . هل تعمل غالباً أكثر من 10 ساعات عمل في اليوم أو أكثر من 6 أيام في الأسبوع؟ لا نعم
- 8 . هل أنت جدي دائماً، ولا تفعل أي شيء لمجرد المتعة؟ لا نعم
- 9 . هل تأخذ أقل من أسبوعين إجازة في السنة؟ لا نعم
10. هل هناك أية علاقات مع أسرتك أو أصدقائك أو زملائك في العمل غير مرضية، أم أن هناك بعض العلاقات المهمة المتوترة جداً؟ لا نعم

11. هل أنت مستاء، أو مصاب بالملل، نعم لا
أو عالق في وضع لا مخرج منه؟

آية إجابة بـ(نعم) هنا تعني أن عليك مراجعة الفصل العاشر بدقة، «حلول للنوم غير المريح بسبب أسلوب الحياة».

هل ساعة جسمك بحاجة إلى ضبط؟

والآن دعنا نرى إن كانت ساعة جسمك بحاجة إلى ضبط.

أجب عن الأسئلة التالية:

ضع دائرة حول (نعم) أو (لا).

1 . هل تنام بشكل جيد، ولكن ليس في نعم لا
الوقت الذي تريد أن تنام فيه؟

2 . هل تجد صعوبة في النوم عندما تريد ثم نعم لا
تجد صعوبة في الاستيقاظ عندما تريد؟

3 . هل تشعر بتعب كبير في المساء، نعم لا
فتذهب إلى فراشك في وقت أبكر
مما ت يريد ثم تستيقظ في وقت باكر
 جداً صباح اليوم التالي؟

4 . هل تنام لفترات متقطعة طوال 24 نعم لا
ساعة، دون أن تتمكن من النوم
العميق في الليل، أو البقاء متيقظاً
بشكل مستمر أثناء النهار؟

إذا أجبت بـ/نعم/ عن السؤالين /1/ و/2/ فربما أنت تعاني من عرض تأخر مرحلة النوم (أي أن ساعتك مقصورة)، وإذا أجبت بـ/نعم/ عن السؤالين /1/ و/3/ فربما أنت تعاني من عرض تقدم مرحلة النوم (ساعتك سريعة) إذا كانت إجابتك بـ/نعم/ عن السؤال /4/ فربما كانت ساعتك واقفة - وإيقاع الـ 24 ساعة في جسمك متوقف. الرجاء دراسة الفصل 11. «كيف تعيد ضبط ساعة نومك». للاطلاع على المشاكل الثلاث الآنفة الذكر.

النوم غير المريح بسبب متاعب طبية

الرجاء ملء استبيان المتاعب الطبية:

ضع دائرة حول (نعم) أو (لا).

- | | | |
|---|----|-----|
| 1 . هل تعاني من حساسية، أو زكام في الأنف أو سعال يضايقك ليلاً؟ | لا | نعم |
| 2 . هل أنت مصاب بالتهاب المفاصل، أو ألم الظهر، أو آلام أخرى تمنعك من النوم؟ | لا | نعم |
| 3. هل تصاب بسوء الهضم المتكرر بسبب الوجبات الثقيلة أو بسبب فتق حجابي أو أسباب أخرى؟ | لا | نعم |

4. هل تعاني من متاعب صحية أخرى نعم لا تبقيك يقظاً أثناء الليل؟

5. هل تأخذ أي دواء يتضمن الكافيين أو نعم الإيفيدرين أو الأمفيتامين؟ لا

إذا أجبت بـ/نعم/ عن أي من هذه الأسئلة فربما تكون مفتاح أرقك. عليك بقراءة الفصل /12/ بعنوان «حلول للنوم غير المريح الذي تسببه متاعب صحية».

الأرق الابتدائي

أجب عن الأسئلة التالية حول الأرق الابتدائي :

1. متى كانت أول مرة تذكر أنك عانيت فيها من متاعب بسبب الأرق (الاستغراق في النوم، الإستيقاظ المتكرر، أو الإستيقاظ مبكراً جداً، دون كوابيس أو مشي أثناء النوم).
- قبل روضة الأطفال.

- أثناء روضة الأطفال أو مرحلة الدراسة المتوسطة

- أثناء أو بعد الدراسة الإعدادية.

- 2 . إذا كانت المرة الأولى قبل نهاية نعم لا
الدراسة المتوسطة، هل كان هناك أي سبب طبي أو نفسي وراء نومك غير المريح (مثل الألم، الشعور بعدم الأمان في البيت، مشاكل عائلية...
(إلخ)
- 3 . هل عرضك والدك على طبيب بسبب متاعبك مع النوم قبل أن تبلغ عمر 10 نعم لا
سنوات
- 4 . هل لأرقك أية علاقة بشئونك المعيشية (كأن يكون نومك أفضل عندما تجري الأمور بشكل جيد وتنام بشكل غير مريح عندما تكون الأمور غير مريحة)
نعم لا
- 5 . بعد ليلة من النوم غير المريح هل نعم لا
تشعر بالتعب أثناء النهار؟

السؤالان الأساسيان هما / 1 / و / 3 /.

إذا كنت قد تعرضت لمتاعب بسبب النوم غير المريح وعرضك والدك على طبيب في وقت مبكر من حياتك فهذا يرجع احتمال إصابتك بالأرق الإبتدائي (ما عدا طبعاً إذا أجبت عن

السؤال /2/ بـ/نعم/) فإذا كان هناك شخص يذكر أنه كان ينام نوماً غير مريح في سن 5 سنوات وعرض على الطبيب في عمر 8 سنوات لأنه لا ينام، فربما كان مصاباً بالأرق الابتدائي. ما لم يكن لدى ذلك الشخص سبب قوي يحرمه من النوم (كأن يشعر بعدم الأمان في سريره بسبب مخاوف وإيذاءات).

السؤالان /4/ و/5/ هما لجمع مزيد من الأدلة. فكلما ازداد نومك غير المريح حدة بغض النظر عن نمط حياتك (إجابة/ لا/ عن السؤال/4/)، وكلما كنت أكثر تعباً ونعاساً أثناء النهار بسبب النوم غير المريح (الإجابة بـ/نعم/ عن السؤال /5/)، يزداد احتمال إصابتك بالأرق الابتدائي. عليك بالانتقال إلى الفصل 13. «حلول من أجل الأرق الابتدائي». إذا كان نومك غير مريح في الليل ولكنك تكون يقظاً أثناء النهار، فالأرجح أنك لا تعاني من الأرق الابتدائي وإنما تكتفي بنوم قليل.

٧ حلول للنوم غير المريح الذي تسببه عادات النوم

في هذا الفصل سنتحدث عن أرقك وكيف تصبح له حياة خاصة به. إذا كان للأرق صفة عامة فهي أنه بالإمكان معرفته وتطويعه. إجاباتك عن أسئلة استبيان عادات النوم مهمة في هذه النقاش.

بغض النظر عن الأسباب الأخرى التي ربما كنت كامنة وراء أرقك، فإن كثيراً من الأشخاص يقعون في فخ «الأرق المكيف»، أي أنك، في محاولتك التكيف مع أرقك، مع مرور الوقت، ترسخت لديك عادات نوم غير مريح. وفي هذا الفصل البالغ الأهمية سنقيم إذا كنت من هذا الصنف وسنذلك على طريق التخلص من عادات النوم غير المريح.

❖ أسوأ عادات النوم

أسوأ عادتين من عادات النوم هما:

1. بذل محاولة مستمرة للنوم.

2. أن تتكيف ضد غرفة نومك.

وهذه هي الطريقة التي تشكل لديك العادة الأولى. بعد عدة ليال من النوم غير المريح تبدأ بالقلق حيال النوم. وعندما يحين وقت نومك تصمم على أنك ستنام نوماً جيداً، لكن العكس هو ما يحدث. فكلما ازدادت حاجة إلى النوم يزداد إصرارك عليه. وهذا يدفع بعمران الناس بالاتجاه الخاطئ - فيرقدون في أسرتهم وهم يحاولون يائسين أن يتمكنوا من النوم، مما يعيقهم يقظين. إذ لا يمكنك أن تنام إلا إذا توقفت عن الإصرار على النوم. وهذا أحد العوامل الأساسية بالنسبة لكثير من الذين ينامون نوماً غير مريح. إذا كان بإمكانك أن تنام وأنت لا تحاول النوم (كما يحدث وأنت تشاهد التلفزيون، أو وأنت راكب في سيارة) ولكنك لا تستطيع النوم في سريرك، ربما يجدر بك أن تفك في هذا العامل.

العادة السيئة الثانية هي أن تربط غرفة نومك أو وقت نومك بالقلق والخوف، بشكل إرادي أو غير إرادي. هل تشعر أنك متيقظ تماماً بمجرد دخولك غرفة النوم؟ هل تنام بشكل أفضل في أي مكان غير فراشك؟ هل ترتبط غرفة نومك بالإحباط؟ هل تشعر

بالقلق عندما يقترب وقت النوم؟ إذا كان الجواب / نعم / فربما كنت ضحية أرق مكيف - لقد تكيفت ضد غرفة نومك أو ضد وقت النوم.

◆ الأرق المكيف ◆

يترسخ الأرق المكيف بعد أسابيع أو أشهر من الأرق. وهو نوع من التعلم غير المقصود؟

فدون أن يدرك ما يحدث يبدأ الإنسان بربط غرفة نومه بالإحباط أو التيقظ بدل النوم. والنتيجة هي علاقة سلبية مع غرفة النوم. فمجرد إطفاء الأنوار والاستلقاء يوقظ مشاعر الإحباط. إذا كان بإمكانك أن تنام في غرف أو أماكن أخرى لكنك تصبح متيقظاً تماماً عندما تدخل غرفتك، فأنت ربما تعاني من الأرق المكيف؛ هو في كثير من الأحيان سبب الأرق.

إحدى طرق معالجة الأرق المكيف هي تكنيك بوتزين Bootzin Techiniqu. وله ست خطوات:

1. لا تذهب إلى سريرك إلا عندما تشعر بالنعاس.
2. لا تستخدم السرير إلا للنوم. لا تقرأ أو تشاهد التلفزيون أو تأكل في السرير.
3. إذا لم تستطع النوم، انهض واذهب إلى غرفة أخرى، وابق جالساً إلى أن تشعر بالنعاس الحقيقي، عندها عدو إلى سريرك. إذا بقي النوم عصياً انهض من سريرك

ثانية. والهدف هو ربط السرير بالنوم السهل وال سريع وليس بالإحباط والأرق.

4. كرر الخطوة /3/ كلما دعت الحاجة أثناء الليل.
 5. اضبط المنبه واستيقظ في الوقت نفسه كل صباح، مهما كان نومك قليلاً خلال الليل. فهذا يساعد الجسم في اكتساب إيقاع نوم / يقظة.
 6. لا تلجن إلى القيلولة أثناء النهار.
- يعتبر تكنيك بوتزين تكنيكًا ممتازاً، لكنه صعب ويحتاج إلى إرادة قوية. يحتاج المرضى عادة إلى «مدرب» أو معالج سلوكي لتطبيقه. حاول بمفردك أولاً وإذا لم تنجح ابحث عنمن يساعدك.

في الليلة الأولى قد تغادر سريرك 5 إلى 10 مرات. ثم يزداد حرمانك من النوم ويعيدك إلى إيقاع نظامي. لا تتوقع أن تنجح الطريقة فوراً. فتكيفك يحتاج بعض الوقت. تذكر أن ما يشتت الذهن في السرير كالقراءة والتلفزيون ممنوعة في تكنيك بوتزين.

ثمانية قواعد لكسر عادات النوم غير المريح
هناك ثلاثة معتقدات زائفة كبيرة يتثبت بها الأشخاص الذين يشتكون من النوم غير المريح وهي:

1. «كلما طالت فترة بقائي في السرير طال نومي وأصبحت أفضل حالاً».

2. «إذا لم أستطع النوم فكل ما علي هو أن أحاول بدأب إلى أن أفلح».

3. «ليس هناك ما هو أسوأ من الأرق. فهو سيدمر غدي ويحطم حياتي».

الحقيقة هي أن طول مكوث الأرق في سريره يزيد نومه سوءاً. وأسوأ ما يمكنك أن تفعله هو أن تبذل جهداً كي تنام. وسواء نمت أم لم تفعل هذه الليلة فذلك ربما لن يؤثر في أدائك غداً.

والآن تعالوا نراجع ثمانية قواعد تساعد في تكوين عادات نوم أفضل :

القاعدة الأولى : خفض وقت نومك

معظم الأرقين يمكثون في السرير فترة أطول من اللازم. وقد أظهرت دراسة أجريت في مايو كلينيك أنه من بين 62 مريضاً أرقاً شهد 90 بالمائة مزايا من تخفيض ساعة من الزمن الذي يقضونه في السرير. وهذا يصح بالنسبة للأطفال كما بالنسبة للكبار. فتخفيض زمن البقاء في السرير كفيل عادة بأن يزيد نوعية وكمية النوم.

حاول أن تتذكركم ساعة كنت تنام ليلاً قبل أن تصبح لديك مشكلة في النوم. ذلك الزمن سيكون هدفاً مناسباً تسعى إلى تحقيقه في إجمالي عدد الساعات التي تقضيها في الفراش.

إذا كنت ممن ينامون 7 ساعات وتستلقي في سريرك 9

ساعات، فإنك ستعتقد أنك ست睡眠 الـ 7 ساعات التي تحتاجها أولاً ثم تستيقظ. لكن ذلك لا يحدث لأن جسمك سيبدأ بمد ساعات النوم السابعة على 9 ساعات. فيصبح نومك سطحياً ومقطعاً لا يعطيك الحيوية والنشاط. فتبدأ فترات يقظة طويلة في منتصف الليل. وهذا يشبه سكب كمية من الماء على سطح أملس. تزداد ضحالة الماء كلما ازداد السطح اتساعاً.

نتيجة النوم السطحي لفترة طويلة، تستيقظ متعباً لا تشعر بالنشاط، مما يدفعك إلى التفكير بأنك بحاجة إلى البقاء في السرير لفترة أطول. لذلك تقرر أن تبقى لفترة أطول في الليلة التالية. وتبدأ الدائرة المعيبة.

هنا عليك أن تخفض زمن مكوثك في الفراش. قد يبدو في الأمر تراجعاً، ولكن بعد انقضاء بضعة أسابيع سيعود عليك هذا التصرف بمزيد من النوم الذي يعيد إليك الحيوية والنشاط. قد يصعب عليك في البداية أن تجبر نفسك على السهر فترة أطول والاستيقاظ في الوقت نفسه، لكن أقدم ولا تتردد. وتابع، وسترى التغير الإيجابي.

لا بد لك إذا أردت السهر أطول من الفترة المعتادة بالنسبة إليك من ملء الفراغ بنشاطات مثل الغسيل أو التنظيف أو لعب مباراة. إضافة إلى بعض التنوع. غير الغرف بين وقت وآخر. وتحرك كي تطرد الدافع إلى الذهاب إلى السرير.

ونقترح أن تخفض الوقت الذي تمضيه في الفراش إلى زمن

نومك الطبيعي قبل أن تصاب بالأرق، لنقل 6 أو 7 ساعات. يطرح الدكتور سبيلمان Spielman من كلية سيتي في نيويورك برنامجاً أكثر قسوة. يوصي الدكتور سبيلمان بأن تقلص وقت بقائك في السرير إلى الزمن الذي تعتقد أنه تكون فيه نائماً. كأن نقول إنك تنام 5 ساعات فقط في الليل، وعليك أن تستيقظ في السابعة صباحاً، عليك إذاً أن تسهر إلى الثانية بعد منتصف الليل لأنك لا تمضي أكثر من 5 ساعات في الفراش.

يستخدم خبراء النوم تعبير «كفاية النوم». إذا أردت أن تعرف كفايتك من النوم قسم عدد ساعات نومك على عدد ساعات بقائك في السرير واضرب الناتج بماهة.

$$\text{كفاية النوم} = \frac{\text{ساعات النوم}}{\text{ساعات الاستلقاء}} \times 100.$$

إذا استلقيت في سريرك 4 ساعات ونممت 3 ساعات تكون كفايتك من النوم $\frac{4}{4+3} \times 100$ ، أو 75 بالمائة.

في طرح الدكتور سبيلمان إن كل مرة تصل فيها كفاية نومك إلى 90 بالمائة، يمكنك أن تبقى في سريرك 30 دقيقة إضافية أي أن بإمكانك أن تأوي إلى فراشك قبل 30 دقيقة.

يتطلب تكتيك سبيلمان نظاماً صارماً، لكن إذا التزمت به لا بد أن يتحسن نومك خلال بضعة أسبوع. حيث يحصد كثير ممن يعانون الأرق نتائج ملحوظة من هذه الطريقة.

من الأهمية بمكان أن تجبر نفسك على الاستيقاظ في وقت محدد في الصباح. ولا تستسلم لإغراء البقاء في السرير.

القاعدة الثانية: إياك ومحاولة النوم

كلما بذلت جهداً كي تنام ابتعد النوم عنك. هل تنام وأنت تحاول البقاء يقظاً (كما يحدث أثناء مشاهدة التلفزيون أو القراءة). ولكنك تصبح يقظاً تماماً عندما تحاول النوم؟ هل تجد النوم في الليل مستحيلاً لكنك توشك على النوم عندما يحين وقت الاستيقاظ؟

إذا أجبت بـ/نعم/ عن أي من هذين السؤالين، فهذا يعني أنك تبذل جهداً مبالغأً فيه من أجل النوم. وربما يساعدك أن تركز على شيء يشتت تفكيرك، كحل مؤقت النوم.

ركز اهتمامك على الإمساك بالمؤقت. فهذا كفيل بأن يحول اهتمامك عن المحاولة المستمرة للنوم. دع النوم يدخل بشكل طبيعي من الباب الخلفي.

تذكر أن ليس هناك أي شيء يصح للجميع. ربما كانت القراءة، أو مشاهدة التلفزيون، أو الاستماع إلى الموسيقى في السرير كفيلة بشد اهتمامك (بعيداً عن المشكلة). وربما أدت تلك النشاطات إلى إيقائك يقظاً. عليك بالتجربة لتعرف ما يفيدك.

وإذا قررت أن تحاول القراءة في السرير، فلتكن الإنارة خفيفة، ولا تقرأ شيئاً يشدك إلى درجة مدافعة النوم. وابق يقظاً إلى أن تكاد تغمض جفنيك وفي اللحظة الأخيرة أطفئ الإضاءة. إذا لم تتم بسهولة بعد ذلك ابدأ القراءة من جديد. اعتبر وقت القراءة هذا هبة ولا تعتبره وقتاً ضائعاً. فموقعك قد يكون له أثر كبير.

اترك ذهنك يتتجول حراً. ولا تحاول تقييده فالنوم يأتي من تلقائه. وإذا سيطرت عليك فكرة معينة لم تستطع طردها، سجلها على ورقة وضعها جانباً واتركها تنجرف.

وتذكر أن تستيقظ في الوقت المحدد، مهما تأخر نومك. ومهما طال سهادك.

القاعدة الثالثة: لا تخف من الأرق

بالرغم مما قد يبدو لك، لكن الأرق ليس نهاية العالم. ستتحسن وسيكون أداوتك كأفضل ما تستطيع حتى بعد ليلة لم تنم فيها (فالرياضيون يفعلون ذلك كثيراً). انس موضوع «إذا لم أستطع النوم لن أستطيع أن أفعل كذا». يخف ضغط هاجس النوم عليك و تستطيع أن تناوم.

كثيراً ما يزيد العجز عن النوم في الحط من شأن نفسك. كان تقول «حتى النوم لا أستطيعه». لكن هناك عدد لا يحصى من الأرقين الذين قدموا إسهامات كبيرة في جميع مجالات الحياة. كان مارك توين يتعامل مع الأرق بالمرح «إذا لم تستطع النوم، حاول الاستلقاء على حافة السرير لعلك تنزلق فيه» وَطَذْ نفسك على أن ليلة واحدة لن تقدم أو تؤخر بالنسبة إليك.

وما من مجال للشك في أنه بعد بضعة ليال من النوم غير المربيح يصبح التفكير أصعب، والإبداع والكفاءة أقل، وسرعة الانفعال أعلى. فالحياة تصبح أصعب إذا كان النوم غير مربيح. لكنها ليست مستحبة. والتاريخ يوجد بأمثلة كثيرة عن أناس مثل إديسون تمكنا من تقديم

إسهامات مهمة بالرغم من أرقهم. حتى أن ذلك ممكناً إنسانياً، تابع فعاليات يومك حتى بعد أسوء الليالي، تجد أن النهار ليس شيئاً بقدر ما خشيتها أن يكون وأنت تناضل أثناء الليل.

راقب المواقف التي ربما اتخذتها دون أن تقصد. فهي ربما كانت أحد أسباب أرقك. بعض الأشخاص يحصدون مكسباً إضافياً من أرقهم. فهم يختبئون وراء الأرق لتبرير عيوبهم. فهو عذر ممتاز للفشل أو للمزاج المعكرو، «الخطأ ليس خطئي»، فقد أمضيت ليلة أرقة».

يستخدم بعضهم الأرق كوسام شرف - فهو يعكس النجاح - بينما يتذمرون كيف يمكنهم النوم مع كل ما في العالم من معاناة. بعضهم يستخدم الأرق لاستدرار العطف، أو يدعون الفخر لأنهم لا ينامون، فيما يستغلوا آخرون للمنافسة، فيقولون إنهم ينامون فترة أقصر مما تنام أنت.

لا تتحدث عن أرقك باستمرار. فهو لا يساعد أحداً. وربما كان كل من حولك ضجراً من حديثك عنه. افعل شيئاً بشأنه. وهذا الكتاب سيديلك على ما تفعله.

القاعدة الرابعة: اترك العادات تخدمك

للمعظم الناس عادات عندما يستعدون للنوم. وهذه العادات تساعد معظم الناس على الاسترخاء. أما الذين ينامون نوماً غير مريح فالعكس هو الصحيح، فبعض العادات تجلب الإحباط. يزداد الأشخاص أصحاب النوم غير المريح توترةً مع اقتراب وقت النوم.

ومعظمهم «يكره الذهاب إلى فراشه». الذي يعتبره كثيرون «غرفة التعذيب».

إذا كانت عاداتك من النوع الذي يساعد؛ ابق عليها. أما إذا كانت تثير أعصابك؛ فغيرها، أو غير التوقيت، أو اقلب تلك العادات رأساً على عقب. استحم مساء بدل حمام الصباح. فإذا استبعدت جزءاً من العادات حاول استبداله بشيء آخر. سخر العادات لخدمتك بدل أن يجعلها تتعكس ضدك.

القاعدة الخامسة: أعط نفسك وقتاً للاسترخاء

دماغك ليس مفتاحاً كهربائياً. ومن الأفضل أن تطفئه بالتدريج. قم قبل النوم بأشياء تدعو إلى الاسترخاء بدل أن تولد التوتر. لا تعالج مشاكل كبيرة وحاول ألا تدخل في نقاش عندما يقترب وقت النوم.

وقد أثبتت الدراسات أنه يساعد الناس على الاسترخاء قبل الذهاب إلى الفراش. حاول أن تأخذ حماماً درجة حرارة مائه تراوح بين 102 إلى 106 فهرنهايت لمدة 20 إلى 30 دقيقة. أفرغ كل بضعة دقائق قليلاً من الماء واستبدلها بماء حار جديد. وحاول أن تذهب من حوض الحمام إلى فراشك مباشرة. أو حاول الانتظار ساعة أو ساعتين. عليك بالتجربة. استخدم مؤقت النوم لتثبت الجدوى.

قد يساعد تدليك عضلات الظهر أو الوجه على الاسترخاء.
أو ربما قليل من المشيء المرسل.
الجنس قبل النوم قد يكون مفيداً أيضاً - على ألا يرتبط
بالقلق.

القاعدة السادسة: اتبع برنامجاً منتظماً
الحفاظ على أوقات منتظمة للنوم يؤدي عادة إلى نوم عميق،
والجسم عادة يستجيب بشكل أفضل لإيقاع منظم. وهذا ينطبق على
معظم الناس، ولكن ليس كلهم.

حاول الالتزام ببرنامج منتظم، لكن إذا أصبح مملأً. فكر في
تعديلاته قليلاً. وإذا طرأ أي شيء مثير اسهر قليلاً واستمتع به. ولا
تذهب إلى فراشك لمجرد أن وقت النوم قد أزف دون أن تشعر
بالنعاس. الحفاظ على وقت ثابت للنوم أمر مفيد، لكن لا تكن
لإنسان آلي مربوط إلى ساعة.

القاعدة السابعة: حاول القيلولة القصيرة
أصبحت قوة القيلولة شائعة. وهي مفيدة بشكل خاص في
الأعمال التي تتعلق بالسلامة. إلا أن القيلولة قد تفید نومك في
الليل وقد تؤدي إلى ساعات من الأرق. هنا أيضاً المنطق ليس سيد
الأمور. فالليلولة قد تفید وقد لا تفید حاول القيلولة لمدة 20 إلى
30 دقيقة راقب النتائج بمساعدة مؤقت النوم وجدول اختبار الفرضية
لتعرف إن كان عليك بالليلولة أو تجنبها.

القاعدة الثامنة: خبيء ساعة غرفة النوم

كثير من مرضى الأرق يراقبون الساعة بقلق، ويحسبون عدد الدقائق التي ضاعت أو التي بقيت للنوم قبل أن يحين وقت النهوض. وهذا غالباً ما يأتي بنتائج سلبية.

اضبط ساعة المنبه على وقت الاستيقاظ، ثم أبعدها عن متناولك. اخرج جميع الساعات من غرفة النوم، والحمام وأي مكان قد تجوب فيه ليلاً. في المدى البعيد سيصبح نومك أفضل إذا كنت فعلاً لا تعرف ما الوقت. وهذه ليست مجرد حيلة بسيطة، بقدر ما هي تغيير في الموقف من النوم. وقد صرخ كثير من المرضى بأن إخفاء الساعة كان التغيير الوحيد المهم الذي عالج أرقهم.

للنلخص التوصيات التي قد تساعدك في تطوير عادات تشجع على النوم.

- * لا تبق في فراشك فترة أطول مما تحتاج كي تنام.
- * إياك ومحاولة النوم لأنها ستبتريك يقظاً.
- * خذ ليالي أرتك بخفة، فأنت قادر على الأداء بشكل جيد بعدها.
- * أعد النظر في طقوس نومك.
- * استرخ قبل أن تذهب إلى النوم.
- * حاول أخذ قيلولة.
- * خبيء ساعة غرفة النوم، لكن اضبط المنبه لتعلم متى تغادر فراشك في الصباح.

FARES_MASRY
www.ibtesama.com
منتديات مجلة الابتسامة

٨

حلول للنوم غير المريح الذي تسببه معتقدات وموافق

◀ معتقداتك وموافقك

في كثير من الأحيان تكون أسباب نومك غير المريح كامنة في معتقداتك وموافقك حيال النوم. لا يهدف هذا الفصل إلى إنكار أنك تعاني من النوم غير المريح وتبعاته، وإنما يدعوك إلى فهم أفضل لقلة نومك وأسبابها وعواقبها، وشعورك تجاه الأسباب وال subsequences. وعليك أن تبذل جهداً لتقييم آرائك. فبمجرد أن تضع يدك على مواضع الخطأ تستطيع الانتقال إلى تفحص أكثر إيجابية للبدائل.

وبتغيير نظرتك إلى ليلة النوم غير المريح، لن تصبح ضحية ليلة أخرى. وإنما ستصبح أكثر قدرة على السيطرة على لياليك المتعبة.

راجع إجاباتك عن استبيان المعتقدات والموافق. وخاصة تلك الأسئلة التي أجبت عنها بـ/ صع/. فقد أثبت الدليل العلمي على أن المعتقدات المذكورة في الاستبيان كلها خاطئة.

خمس فئات من الأخطاء في المعتقدات والموافق

هناك خمس فئات يمكن أن تقارب إجاباتك إليها. فكر كيف أن المعلومة قد تغير أجوبتك. وأبقي ذهنك منفتحاً حيالها.

1 - سوء تحديد سبب أرقك يعتقد معظم الأشخاص الذين يعانون من النوم غير المريح بأنهم يعرفون سبب، أو أسباب متاعبهم في النوم. ومن بين الأسباب التي يدرجونها مواضيع طبية، كالألم، والتحسّن، وأعراض سن اليأس، والتقدم في العمر، والكآبة، أو خلل في التوازن الكيميائي.

أيهما تعتقد؟ بالرغم من أن هذه الأسباب قد تكون جزءاً من المشكلة، إلا أنها في الأرجح ليست السبب الوحيد لأرقك. وهناك أسباب عادية كثيرة ما يتم التغاضي عنها مثل نمط الحياة، والعادات السيئة، ومواضيع سيكولوجية. يمكنك بمعالجة هذه الأسباب الثانية لارقك أن تحصد تحسناً ملحوظاً في نومك. ربما تكون قد حددت بعض هذه العوامل، وإذا لم تفعل فالالفصول التالية ستتمكنك من ذلك.

فكرة أن الأرق شيء مرتبط بتقدمك في السن أو أنه بسبب الألم فحسب فكرة فيها هزيمة ذاتية. وفي الحقيقة لا يمكن القول إن جميع المسنين أو الأشخاص الذين يعانون من الألم يعانون من

الأرق. بل إن هناك عوامل أخرى أيضاً. وباتخاذك موقفاً بناء تستطيع السيطرة على هذه العوامل وتحسين نومك.

2 - المبالغة في التركيز على عواقب النوم غير المريح: بالرغم من أنه قد ثبت أن النوم غير المريح قد يؤثر على الأداء في اليوم التالي، إلا أنه عادة لا يؤثر إلى الدرجة التي يعتقدها معظم الناس. حاول ألا تعيد جميع متاعب يومك إلى النوم غير المريح. وإذا فعلت فاسأله نفسك إذا كنت تتعرض لهذه المتاعب في الأيام التي تعقب ليال غير مريحة فقط. والأغلب أن الجواب سيكون «لا». فربما ساعدك ذلك البحث عن عوامل أخرى قد تسبب هذه المتاعب أثناء النهار. وإذا كنت بالغ القلق حيال آثار النوم غير المريح على صحتك. فاذكر أنه ليس هناك أي دليل على أن أي شخص قد مات بسبب قلة النوم وحدها. والقلق حيال نومك قد يكون أكثر إيذاء من قلة النوم نفسها. وهنا أيضاً حاول ألا تلتجأ إلى «التذكر الانتقائي»، أي حاول ألا تذكر الليالي السيئة وتتنسى الليالي الجيدة. فالذكر الانتقائي قد يدفعك إلى القول إن الشهر كله كان «سيئاً» في حين تكون قد أمضيت فيه بعض الليالي الجيدة.

3 - آمال غير واقعية في النوم كثيراً ما يتطلع أصحاب النوم غير المريح إلى توقعات أكثر صرامة من سواهم. فيعتقدون أنهم يجب أن يناموا 8 ساعات كل ليلة كي يتمكنوا من العمل بشكل جيد. وهذا غير صحيح. فكثير من الأشخاص يكتفون بست أو سبع ساعات. وهذا الإلحاح غير الضروري على النوم 8 ساعات قد

يؤدي إلى قلق الأداء وبالتالي يجعل النوم عزيزاً. لا تفعل هذا بنفسك. فما كل ليلة تشبه سواها. ولست مضطراً إلى تخصيص ثمانية ساعات للنوم كل ليلة. ف حاجات الأفراد تتفاوت. و حاجاتك أنت تتفاوت بين وقت وآخر. حاول أن تتفادى مقارنة نومك بنوم الآخرين. فالنوم أمر يختلف من شخص لآخر. والعالم مليء بأشخاص في قمة العطاء وهم «ينامون قليلاً». وطبعي جداً أن يتغير نمط نومك أو أن يختلف بين وقت وآخر.

4 - فقدان السيطرة على النوم يتفاوت الأشخاص الذين ينامون نوماً غير مريح تفاوتاً كبيراً في مقدار نومهم كل ليلة، و نوعيته. و يبدو نومهم مفتوحاً على كل الاحتمالات. والحالة كذلك تشعرك أنه خارج عن سيطرتك، مما يشكل شدة إضافية قد تزيد النوم سوءاً وتختلف شعوراً بالعجز. ويمكنك إزالة بعض هذا الضغط بأن تسأل نفسك: «ما هو أسوأ ما يمكن أن يحدث إذا لم أنم أبداً؟». إنها ليست كارثة. وهناك شيء واحد أكيد وهو أن عدم النوم سيؤدي بشكل طبيعي إلى النعاس وبالتالي النوم.

يحاول بعض الذين ينامون نوماً غير مريح أن يجعلوا النوم في متناولهم باستخدام الحبوب المنومة. إلا أن الحبوب المنومة ترسخ الاعتقاد الخاطئ بأن النوم لا ضوابط له. لا تترك نفسك فريسة الاعتقاد الخاطئ بأن الحبوب هي الطريقة الوحيدة القادرة على تحسين نومك. فهي تستخدم لإعطاء الراحة في المدى القريب فقط. والحقيقة هي أن نومك قد يرتبط بشكل مباشر بما تمارسه أثناء

النهار من نشاطات وأفكار ومشاعر، وهذا هو الحيز الذي يزخر بإجابات كثيرة حول تحسين نومك. وفهم هذه العلاقة يجعل النوم في متناولك وطوع بنانك.

حاول ألا تضع نفسك نهباً لهوا جس النوم وقلة النوم. فالنوم غير المرير قد يدمر نوعية الحياة، لكنه لا يسيطر عليها تماماً ويمكنك أن تعيش حياة مليئة بالرغم من صعوبات النوم.

بإمكانك فعلاً أن تستعيد بعض السيطرة على الأسباب التي تجعل نومك غير مرير مما يجعلك قادراً على التحكم بها.

5 - عادات نوم غير مرحة، سبق أن ناقشنا هذه العادات في الفصل 7. أعد قراءته ثانية وتذكر: حاول ألا تبقى في سريرك لفترة أطول من اللازم صباحاً كي تتعود عن نوم غير مرير في الليل، فهذا قد يجعل الأرق أسوأ. وكن حذراً جداً حيال القليلة التي قد تطيل فترة بقائك يقظاً في الليل. استخدم مؤقت النوم للتأكد.

والآن إذ أصبحت تعرف المزيد عن المعتقدات والموافق، أعد النظر في أجوبتك عن استبيان المعتقدات والموافق. هل تلحظ بعض الأخطاء في إجاباتك؟ ابذل جهداً إذاً لتغيير موافقك، راجع نفسك بصدق أخطائك. وتذكر أن الهدف من هذا الفصل هو التعرف إلى أخطاء محتملة في المعتقدات والموافق. لقد اقترحنا طرقاً بديلة للتفكير. مارس تلك الطرق في حياتك اليومية فإنها تفيد نومك.

FARES_MASRY
www.ibtesama.com
منتديات مجلة الابتسامة

٩

حلول للنوم غير المريح الذي يسببه التوتر والشدة والمشاكل النفسية

حوالي نصف حالات الأرق تسببها مشاكل نفسية: مثل الكآبة، والتوتر، والقلق، والشدة في العمل أو مع الزوج. والأرق هو عادة آخر من يعلم أن نومه غير المريح له علاقة بمشاكله النفسية. فالاستيقاظ مبكراً جداً قد يكون من دلالات الكآبة وصعوبة الاستغراف في النوم قد تكون بسبب القلق أو التوتر أو الشدة

♦ الكآبة ♦

يُرجع كثير من مرضى الكآبة كآبتهم إلى الأرق: «أكون في حال أفضل لو أني أستطيع النوم بشكل أفضل». وهذا ممكن. إلا أنه قد يكون أيضاً دائرة تكرر نفسها. فكلما ازداد إحساسك بالكآبة

ازداد نومك سوءاً. وكلما ازداد نومك سوءاً ازداد إحساسك بالكافأة. وإذا أردت النجاح في تحسين نومك عليك بمعالجة الكافأة. فهي مرض يمكن علاجه. إذا كنت قد فقدت اهتمامك بالعمل والأصدقاء والأسرة والنشاطات التي كنت تستمتع بها إضافة إلى إصابتك بالأرق، فربما كنت بحاجة إلى علاج للكافأة.

أكمل استبيان الكافأة في الفصل 6، واسع إلى النصيحة المختصة في حال الضرورة.

في بعض الأحيان تستتر الكافأة وراء ما يسمى «كافأة باسمة» حيث ينكر المريض أنه يشعر بالاكتئاب، حتى أن يضحك ويبتسم كثيراً. والأرق قد يكون المؤشر الوحيد بأن هناك خللاً ما. مؤشر آخر يدل على أن الأرق قد يكون تاليًا للكافأة هو أن الأرق بدأ عقب حدث حرجي به وأن يولد الكافأة، كما يحدث عقب فشل في العمل أو وفاة عزيز.

ادعى واحد من مرضى الدكتور هوري أن أرقه أتى على نحو غير متوقع، قبل حوالي 18 شهراً. وتكتشف فيما بعد أن والدته توفيت قبل 20 شهراً. وعندما لفت اهتمام المريض إلى ذلك قال «إن هذا محض مصادفة! فوفاة والدتي لم تؤثر فيّ البتة! حتى أنني لم أذرف دمعة في الجنازة ولم أتوقف عن عملي ساعة واحدة بسبب ذلك!». والحقيقة طبعاً هي أنه كبح عواطفه بدل أن يسمع لنفسه بالتعبير عنها، وبدأت عملية التأكل الداخلي دون أن يدرى بها.

◆ متى بدأ النوم غير المريح يقض مضجعك

عندما يُسأل المرضى عن بداية نومهم غير المريح فإنهم غالباً لا يستطيعون تحديد الزمن. إلا أن معرفة ذلك قد تكون ضرورية للمساعدة في العلاج. والتمرين التالي قد يساعدك في اكتشاف السبب الأساسي للنوم غير المريح الذي تعاني منه. املأ الفراغ في الجملة التالية:

الوقت الذي بدأ نومي يصبح غير مريح، أو عندما أصبح أسوأ بكثير، كان منذ شهراً عاماً.

والآن حاول أن تتذكر وضعك في الوقت الذي بدأ نومك يصبح غير مريح أو قبل ذلك بقليل. افعل ذلك بالإجابة عن الأسئلة التالية:

- 1 - ماذا كنت تعمل في ذلك الوقت أو قبله بقليل؟
هل تغير عملك، أو حصلت على ترقية أو تخفيض في رتبتك أو حصل أي تغيير في ما يطلب منك؟
- 2 - كيف كانت علاقاتك الاجتماعية في ذلك الوقت أو قبله بقليل؟
بمن كنت تجتمع، ومع من كنت تخرج، أو تتناقش؟
- 3 - كيف كان وضعك المادي إذ ذاك؟
.....
- 4 - كيف كان وضعك الصحي في ذلك الوقت؟
.....

وكيف كانت صحة الآخرين الذين ترتبط بهم حميمياً
(الوالدة، أحد الأصدقاء، إلخ؟)

5 - هل حدثت أية تغييرات مهمة في ذلك الوقت أو قبله بقليل؟ ..

والآن بعد أن أجبت عن هذه الأسئلة، ربما أصبح من السهل
أن تحدد تغييراً مهماً (للأسوأ أو للأفضل) قد يكون مرتبطاً
ببداية النوم غير المريح الذي تعاني منه. دونه هنا:

هل ذلك التغيير أو الشدة ما زال ملازماً لك الآن؟ إذا كان
كذلك فربما كانت له علاقة باستمرار النوم غير المريح. أما إذا كان
التغيير أو الشدة اللذين ربما تسببا في بداية النوم غير المريح قد
حلوا الآن فالرجح أنك تعاني من التكيف مع الأرق أو اعتياده
(وهي عادات ومواقف سيئة تعلمتها أثناء فترة الأرق الأولى و持續ت
حتى اليوم).

◆ التعرف على التوتر

منذ قرابة عشر سنوات قال طبيب الدكتور هوري: «هوري اذهب إلى بيتك واسترخ. فضغط دمك عال، وإذا لم تسترخ ستتعرض لبعض المتاعب» سأله الدكتور هوري: «كم من الوقت عليه أن يسترخي». فأجابه الطبيب: اجلس على كرسي واسترخ نصف ساعة كل يوم». فجلس الدكتور هوري في كرسيه وقال لنفسه: «هوري يجب أن تسترخي، يجب أن تسترخي! فأنت حتماً لا تريدين أية متاعب!». جلس وأخذ يتنفس بعمق. واسترخي، بشدة، لما بدا أنه زماناً طويلاً. ثم نظر إلى ساعته، فوجد أن نصف دقيقة فقط قد مرت! اعتقد الدكتور هوري أن الأفضل أن يسترخي بشدة أكثر. وبعد عشر دقائق غداً حطاماً عصبياً.

بعض الأشخاص يستطيعون الاسترخاء بشكل أسهل من سواهم. وبعض الأشخاص بحاجة لأكثر من أن تطلب إليهم الاسترخاء. فالاسترخاء يحتاج إلى تعلم وممارسة. ولكن إذا تملكت ناصيته يصبح للاسترخاء أثر على النوم. وعندما تتعلم خطوات الاسترخاء تستطيع أن تحكم بجهاز اليقظة في جسمك لتيح للنوم أن ينشر سلطانه.

تعالوا نستعرض الأنواع المختلفة من التوتر: التوتر النفسي، والتوتر العضلي، والتيقظ الثمباتي (الودي).

التوتر النفسي ينبي بالقلق فتشعر أنك متحفز أو متحماس. إذا كان الأمر كذلك فإنك تحصل على درجات عالية في استبيان القلق.

التوتر العضلي يعكسه الجسم. كأن تصطرك أسنانك وتنقر أصابعك، وتذرع المكان جيئة وذهاباً. وتشعر بألم في العضلات، وبعض الصداع.

التيقظ الشمباتي (اللودي) ويحدث عندما يكون الجهاز العصبي الشمباتي (اللودي) - وهو جهاز الطوارئ في جسمك - متيقظاً. ويستجيب جسمك بإفراز كمية زائدة من الأدرينالين. قد يترافق ذلك ببرودة في اليدين والأصابع، أو ربما بوابل من العرق البارد. وقد تصبح عيناك مفتتحتين تماماً، وربما يتسع قلبك، تحسباً لحالة طارئة لا تأتي أبداً:

..... هل تعتقد أنك مصاب بأي نوع من التوتر؟

..... إذا كان جوابك نعم، فـ أي نوع هو؟

◆ التعامل مع الشدة وقت النوم

قد يكون لديك نوع أو أكثر من أنواع التوتر. ومن الأهمية بممكان أن توافق بين نوع التوتر وأسلوب الاسترخاء المناسب له. فأساليب الاسترخاء تساعد معظم الأرقين، ولكن هناك بعض الاستثناءات.

في الملحق (B) تجد وصفاً لمختلف أساليب الاسترخاء التي تستخدم بكثرة. اقرأ الطرق المتبعة واختر ما يناسبك. جرب طرق

الاسترخاء واحتبرها لتعرف أيها يساعدك. إذا لم تفلح الطريقة التي اخترتها، انتقل إلى طريقة أخرى. وتذكر ألا تبذل جهداً كبيراً في المحاولة. فالفكرة هي أنك لا تفرض الاسترخاء بالقوة، وإنما تدرب جسمك عليه بصورة سلبية. ثم عندما يحين وقت النوم تستطيع أن تنام.

تمارين الاسترخاء والتهدئة التي تمارس ليلاً

اقرأ عن هذه التمارين وعن التنفس البطني في الملحق (B). هذه التمارين المريحة لا تستغرق أكثر من بضعة دقائق، لكنها كفيلة بأن تزيل كلّاً من التوتر العضلي والشدة الذهنية. الجأ أولاً إلى القيام بكل تمرين بضعة مرات في وقت مبكر من المساء كي تشعر بأثرها، ثم اختر التمارين الأفضل بالنسبة إليك. قم بها قبل ذهابك إلى فراشك مباشرة أو عندما تشعر بأنك متوتر جداً. إذا لم تستطع النوم غادر سريرك. وفي الظلام كرر تمارين الاسترخاء المفضلة لديك عدة مرات، ثم عد إلى فراشك.

ألعاب ذهنية تمارسها عندما تأوي إلى فراشك

تجد في الملحق (B) ألعاباً ذهنية عديدة، أو حيلاً، تستخدمها وقت النوم، خاصة إذا كنت متوتراً أو متنبيها جداً. حاول أية طريقة تعجبك. وإذا لم تفلح جرب سواها.

طرق استرخاء متقدمة

بعض طرق الاسترخاء أكثر تقدماً - مثل التغذية الاسترجاعية

الإيحائية، التأمل، التدريب الذاتي، والاسترخاء المتقدم. - وتنطلب تدريباً. وفي حالة التغذية الاسترجاعية الإيحائية تتطلب جهاز رصد. اقرأ عن الطرق في الملحق (B)، وانظر إن كان أيها يلائمك.

وعليك أن تتذكر أنه مهما كانت طرق الاسترخاء التي تقرر محاولتها، فإن من الأهمية بمكان أن تمارسها وتتقنها. وبمجرد أن تصبح ماهراً فيها استخدام مؤقت النوم لترى أي طريقة هي الأكثر جدوئ بالنسبة إليك فعلاً.

جدول الاسترخاء

يستحسن دائماً أن تنظم جدولًا تسجل فيه نتائج جهودك في الاسترخاء كي تتمكن من مراقبة ما تحرزه من تقدم. ضع علامة لمستوى الاسترخاء تراوح بين 1 و10 حيث تعطي علامة /1 للاسترخاء الكامل الأقرب إلى الذوبان، و/10/ للتوتر الشديد والتحفز. والأهم من المستوى الأقصى للاسترخاء هو فيما إذا كنت أكثر استرخاء بعد الرياضة. انظر إلى المثال التالي لجدول استرخاء.

87 حلول للنوم غير المربي الذي يسببه التوتر والشدة والمشاكل النفسية

| مستوى الاسترخاء | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----------------|-------------|
| ملاحظات | قبل | بعد | التاريخ / الوقت | مدة التدريب |
| | | | | |

التعامل مع الشدة أثناء النهار

يعتبر القلق والتوتر والكآبة العابرة التي تحملها الحياة اليومية من المسببات العادية لقلة النوم. راجع إجاباتك عن استبياني الكآبة والقلق.

فأنت عادة، بعد يوم حافل بالمتاعب، ترقد في سريرك وتستعرض تلك المتاعب مراراً وتكراراً في ذهنك. فتعطي الشدة جسمك مؤشراً لإفراز الأدرينالين وإثارة نظام اليقظة. ويستعد جسمك للقتال الليلي. وهذا جيد إذا كنت ستقاتل تمساحاً، لكنه لا يلائم الاستعداد لنوم ليلة هادئة. ومن هنا تأتي أهمية محاولة تعلم التعامل مع الشدة أثناء النهار. فكثير من الناس يتناولون كثيراً من الطعام أو الشراب أو يلجأون إلى التدخين لمواجهة الشدة. إلا أن ذلك يفاقم الأرق.

في بعض الأحيان تكون الرابطة واضحة بين الشدة والأرق. فأنت تشعر بالشدة عقب قتال أو تعنيف من رئيسك. وتشعر بالشدة قبل عرض كبير يترتب عليك أذاؤه أو وأنت تحاول إتمام عمل في وقت محدد. كما أن مشاهدة فيلم أو برنامج تلفزيوني مزعج قد تسبب في شدة تؤدي إلى نوم غير مريح.

كما أن الشدة غالباً ما تكون قوية وتتراكم على مدى عدة أشهر. فتتجمع عوامل سوء تقدير الذات والغضب والتوتر والإحباط ببطء ينعكس من خلال نومك.

قد يكون الإنكار شر أعداء أولئك الذين يبحثون عن الراحة.

وكثيراً، حتى عندما يدرك الناس أن الشدة هي سبب متاعبهم في النوم، فإنهم يتفادون التعامل مع الأمور التي تسبب الشدة. الحياة قصيرة جداً، ومواجهة الأمور لا تسبب بشدة تعادل التهرب منها. لذلك، حاول المواجهة وحل الأمور - وهي غالباً تحل بسرعة، وتستطيع أن تعاود حياتك الممتعة. وتذكر أنه لا بأس بأن تكون غير مثالى، فاقبل ببعض النواقص، واسع بشكل إيجابي نحو تغيير إلى الأفضل.

بعض أسباب الشدة يسهل التعامل معها. وبعضها الآخر أصعب بكثير. وقد أظهرت الدراسات أن المشاحنات المزعجة الصغيرة في الحياة هي غالباً ما يسبب معظم الأرق. وليس الموارض الكبيرة كالطلاق أو وفاة صديق.

ومفتاح الحل هو في الاستجابة للوضع. لا تعامل المشاحنات الحياتية الصغيرة كما لو أنها أمور كبيرة. بل أبقها في المكان الذي يليق بها. يستفيد بعض الناس من قول: «هذا أيضاً سيمراً»، أو «هذا لن يكون له أي أثر بعد 50 سنة».

كما يمكن تخفيف الشدة بعدم «تهويل» كل مشكلة صغيرة. فمقدار الشدائد الصغيرة التي تؤثر في نومك يعتمد على كيفية استجابتك لها. انظر دائماً بالمنظار الصحيح. هل الأمور سيئة حقاً إلى ذلك الحد؟

إننا نملك زمام أمورنا أكثر مما نظن. فلدينا خيارات. لا تختلط بالأشخاص السلبيين. اذهب إلى عملك من طريق ضغط

حركة السير عليه أقل. حتى ولو كان أطول. ول يكن خيارك دائمًا هو أن تكون سعيداً.

التوتر الخفي

وطن نفسك على اكتشاف الشدة عندما تتعرض لها. بإمكانك أن تستخدم القائمة التالية لترقب نفسك أثناء النهار. إذا وجدت أن العديد من هذا البنود ينطبق عليك، أعط نفسك دقيقة بين وقت وأخر أثناء النهار لتراجع نفسك حيال هذه المؤشرات.

قائمة لمراجعة التوتر الخفي

- * تشنج في الرقبة أو الفكين أو الكتفين أو الظهر.
- * اصطكاك الأسنان.
- * صوت حاد رفيع.
- * كتفان محدوديتان.
- * جمع أصابع القدمين أو اليدين، والنقر بالأصابع.
- * نقر القدم، والساقين في حركة دائمة.
- * تصلب في العمود الفقري
- * شد عضلات الجبهة، المترافق أحياناً بصداع.
- * تعرق الأيدي أو الأقدام أو الوجه أو الإبطين
- * التوجس ورد الفعل المبالغ فيه لأشياء صغيرة

* التقطيب

* نبض سريع، ودقات قلب متسرعة

* حركات مفاجئة مع انقباض أو انبساط في العضلات.

* تنفس قصير غير منتظم، أو تنهد.

* إحساس بالاختناق

* التدخين بكثرة

* ارتعاش الجفونين أو حسور العين.

عندما تشعر بأي من هذه الأعراض تنفس بعمق لعدة مرات وابتسم - ابتسم بوجهك كله (ليس بفمك فقط) دع عضلاتك تسترخي. لست مضطراً للإمساك بسماعة الهاتف بقوة هكذا. حاول تخفيف سرعة إيقاعك قليلاً. أرخ كفيك. أرخ ذهنك وجسمك. وتناول أي شيء تقوم به باسترخاء. قد يبدو كل هذا سخيفاً، لكنه يعتمد على الفطرة السليمة، ويأتي أكله. كثير من الأشياء في الحياة تعتمد على الفطرة السليمة، لكن قلة منا يعطون أنفسهم الوقت لاستعمالها.

أحياناً لا تستطيع أن تقدر الشدة التي يسببها عمل ما، لكن تستطيع أن تتعلم أن تتوقف وتراجع مقدار توترك. هذا الوقت الذي تأخذه لمراجعة نفسك يساعدك في الاسترخاء. تذكر أن تبتسم بوجهك كله - فهذا يساعد في تخفيف التوتر.

إحدى الطرق التي تساعد في تذكيرك بفقد التوتر هي أن تضع نقاطاً (ملصقات) في جميع أرجاء بيتك، ومكتبك، وسيارتك تذكرك بأن تراجع نفسك. وكلما وقعت عيناك على إحدى تلك النقاط توقف وتفقد. اسأل نفسك هل أنا متوتر؟ أرخ عضلاتك. واستنشق الهواء بعمق مرتين وابتسم.

إذا لم يعجبك اقتراح النقاط، ابتكر لنفسك طريقة تراقب توترك إزاء الشدة.

اكتساب السيطرة

أظهرت الدراسات أن الشدة ليست هي التي تتسبب في المتابعة في معظم الأحيان وإنما الإحساس بأن الأمور خرجت عن نطاق سيطرتنا. فنحن نسيطر سلطة جزئية، في الأقل، على مقدراتنا في معظم الأحوال. دعونا نستعرض إحدى طرق اكتساب السيطرة.

إذا كان بقاوئك في السرير يقظاً يتراافق بتسابق الأفكار والهواجس في ذهنك بشكل تعجز عن إيقافه، فكر في برمجة «وقت القلق». وها هي الطريقة التي يعمل بها وقت القلق:

1. في وقت مبكر من المساء، قبل وقت النوم بفترة طويلة، ادخل غرفة بمفردك واصطحب معك علبة بطاقات الفهارس. أعط نفسك 15 دقيقة لتحديد أي قلق قد يكون في ذهنك. هناك أشياء صغيرة تسبب القلق مثل الأشياء التي يجب ألا تنساها في اليوم التالي، مثل إحضار الغسيل من شركة التنظيف، أو دفع فاتورة

الهاتف. من أجل هذه الأشياء نظم قائمة بعنوان «للإنجاز». وهناك أشياء كبيرة تسبب القلق، مثل التعامل مع مرض الزوج أو البحث عن مصادر أموال لسداد دين، أما المشاكل الأكبر فتحتاج اهتماماً أكبر تجدون تفصيله في الخطوة /2/.

2. وزع متاعبك الكبيرة على فئات (مالية، زوجية...) ها أنت قد بدأت تسيطر عليها. حاول ألا توزع على أكثر من سبع فئات.

3. فكر في كل مشكلة كبيرة على حدة وفك في حل ممكن لها. ثم دون التصرف الذي يبدو الخطوة الأفضل باتجاه حل حقيقي. وتدوين الحل يساعدك في التخلص من الهم. إذا لم تكن متأكداً أن هذا هو أفضل حل، فقم بخطوة صغيرة باتجاه الحل. فإذا كنت تتوقع يوماً مليئاً بالمهام، ضع برنامجاً لنفسك. إذا كانت لديك فواتير تزيد قيمتها عما لديك من نقود قرر أي الفواتير يجب تسديدها أولاً. وبالنسبة للفواتير التي لا تسددتها سجل الأرقام التي يجب الاتصال بها من أجل وضع خطة للتسديد. معظم الشركات ستساعدك وتقدر جهدك.

هناك بعض الهموم التي لا تستطيع السيطرة عليها. بالنسبة لهذا النوع من الهموم سجل «هذا الهم خارج عن مدى سيطرتي، وسأعالجه عندما يصبح الحل واضحاً». قد يكون اللجوء إلى الدين مريحاً هنا. فكثير من الناس يحيلون الهموم التي لا قدرة لهم على التحكم بها إلى العلي القدير.

إذا كان الهم يأتيك بسبب شخص آخر. فاقبل أنك لا تستطيع

أن تغير في ذلك الشخص شيئاً. ودون ما تريد أن تقوله عند الاجتماع بذلك الشخص مرة أخرى.

4. الآن وقد واجهت همومك ودونتها هي وحلولها الممكنة، أصبح بإمكانك أن تطرد其ا من ذهنك. وإذا اقتحم أحد الهموم حرمة سريرك أقنع نفسك بأنك قد بدأت بمعالجته. احتفظ ببطاقة قرب سريرك في حال ظهر هم جديد. راجع البطاقات في الصباح وتتابع. إذا لم يأت أحد الحلول بنتيجة، جرب حلاً آخر أو اطلب المشورة.

الفكرة هنا هي أن تعالج همومك في الوقت الذي مازال تفكيرك واضحاً، وليس في منتصف الليل عندما ترجع كفة الميزان نحو تكبير الهموم لتزداد سوءاً عما هي عليه فعلاً. ففي الثالثة صباحاً ليس أمامك ما تفعله، لكنك تستطيع التصرف في الصباح.

النقطة المهمة هنا هي أن تقوم بفعل إيجابي بقصد همومك، وتتحرك ولو بخطوات صغيرة. وحتى إذا لم يكن ذلك هو الحل الأمثل، فهو أفضل من لا شيء؛ كن نشيطاً.

حاول أن تفرد نصف ساعة للهموم في وقت مبكر من المساء لمدة أسبوع أو أسبوعين وراقب النتيجة ثم قم باختبار عملي فيما إذا كانت الطريقة مجدية بالنسبة إليك اعتماداً على جدول اختبار الفرضية ومؤقت النوم.

ربما يكون مفيداً أن تعيد توقيت ساعة الهموم بين حين وآخر، أو أن تفعل ذلك عندما تسوء أمورك المعيشية.

وربما أردت تجربة أسلوب آخر يدعى «سيناريو أسوأ ما يمكن» فتسأل، مع كل هم من الهموم، «ما هو أسوأ ما يمكن أن يحدث؟» ثم اسأل نفسك هل أنت قادر على تحمله وماذا تفعل بشأنه. هذا يفيد في وضع الأمور في المنظور. إذا كان الأمر خارج حدود إمكاناتك في المعالجة فكر في كيفية طلب المساعدة.

في معظم المرات التي نواجه فيها همومنا نجد أن الهموم ليست سيئة بقدر ما كنا نظن. ومن الأهمية بمكان أن نخرج الهموم من عقالها ونواجهها.

◆ تخفيف التوتر والتكيف مع الشدة ◆

عندما يصعب عليك معالجة الأمور فكر في أنك لست بحاجة إلى موقف متشنج ومتوتر وقلق يسيطر على حياتك. فإن بإمكانك أن تتفاعل مع الأمور بطريقة مختلفة.

اقرأ المقترنات المدرجة في القائمة التالية. واتكتب في الفراغ الذي يسبق كل اقتراح 1، أو 2، أو 3، أو 4 حسب الخيار الذي تراه ملائماً لك من الخيارات الأربع التالية:

1. لا يصلح لي.
2. قد يكون مفيداً.
3. أحب أن أجربه.
4. مفيد جداً - سأجربه أولاً.

لا تحاول جمیع هذه الأشياء دفعـة واحدة، بل ربما تفضل أن تأخذ كل مـرة واحدـاً.

— فـكر فيما تـريده فـعلاً في الحياة. أدرج بعض الأهداف المـحددة للأـشهر القـليلة الـقادمة ولـلمـستقبل البعـيد. حـاول أن تـخصص الـقدر الأـكـبر من الـوقـت لـهـذه الأـهداف والـهمـوم الرـئـيسـية، بـدل الـاـهـتمـام بالـمـهـام الأـقل أـهمـيـة.

— نـظم يومـك، خـطـط لـلـأـشـيـاء التـي أـنت بـحـاجـة فـعلاً لـأن تـنـجـزـها ذـلـك الـيـوـم كـي لا تـكـون دـائـماً فـي سـبـاق مـجنـون مع الزـمـن. خـصـص قـوـائم لـلـمـشـتـريـات وـالـأـمـور التـي يـجـب أـن تـنـجـزـ. اـحـمل مـعـك دـفـرـاً صـغـيرـاً تـدوـن عـلـيـك الـمـلـاحـظـات وـفـي الـمـسـاء انـظـر إـلـى قـوـائمـك وـجـدـولـ موـاعـيدـك وـخـطـطـ لـليـوـم التـالـي.

— قـسـم وـقـتك، شـاهـد بـرـامـج التـلـفـزيـون المـهـمـة بـالـنـسـبة إـلـيـك أو التـي تـسـاعـدـك عـلـى الاستـرـخـاء. خـصـص سـاعـة فـي الـمـسـاء لـهـواـية عـائـلـية أو لـأـداء عـمل صـغـيرـ. اـحـمل كـتاـباً لـلـمـطالـعة أو رسـائل لـتـكـتـبـها، أو أـشـيـاء صـغـيرـة أـخـرى بـشـكـل تـسـتـطـعـ الإـفـادـة مـن الـانتـظـار أو الـوقـت الـذـي تمـضـيه عـلـى الطـرـيقـ.

— اـحـصل عـلـى المسـاعـدة فـي الـأـعـمـال الأـقل أـهمـيـة التـي تـسـتـطـعـ أن تـفـوضـ أحـدـاً بـالـقـيـام بـهـا. تـعـلـم كـيـف تـقـول لا لـلـأـمـور التـي لا تـرـيدـ الـقـيـام بـهـا أو لا تـرـيدـها فـعلاً.

— تـعـلـم التـركـيز عـلـى عـمل عـنـدـمـا تـقـوم بـهـ. وـلا تـرـكـ لـعـقـلـك العـنـان فـي التـفـكـير بـمـشاـكـل أـخـرى بـيـنـمـا أـنت تـهـتم بـواحدـةـ. أـوجـدـ

حولك بيئه تساعده على الهدوء . وحاول إبعاد الأصوات المشتتة والنشاطات المتضاربة بشكل يمكنك من التركيز على ما بين يديك.

— حاول تهدئة إحساسك بضرورة العجلة. فلست مضطراً لأن تندفع كل يوم وكأنك في سباق. خذ نفساً عميقاً، ودندن لحننا، وسر بسرعة أبطأ.

— عندما يقلقك أمر ما، تحدث عنه. ولا تحبسه داخلك. تحدث عنه لأسرتك أو لأحد أصدقائك. وإذا لم يكن ذلك كافياً فكر في طلب مساعدة مختصة.

— خصص بعض الوقت للتأمل والتفكير . يجد بعض الناس في التعمق في معرفة دينهم أو قراءة أعمال الفلاسفة الكبار إحساساً بالهدف والشعور بالسلام مما يساعد في تهدئة الأوضاع التي تولد الشدة.

— حاول أن تجد عملاً تحبه وتذكر أن الشدة التي تقض مضجعك ليست بسبب العمل وإنما هي تلك التي يولدها الإحباط والفشل. وقلما يؤدي العمل لساعات طويلة أو العمل العضلي المجهد إلى توتر خطير. لكن هنالك علاقة بين القلق وقلة الرضا عن العمل. إذا كنت متوتراً لأنك تشعر أنك غير مؤهل لأداء عملك اتبع دورات أو اقرأ بعض الكتب لتحسين مهاراتك. ولعل أكبر سببين للشدة في العمل هما عدم معرفة ما هو متوقع، ونقص المعطيات أو الأدوات الكافية. ربما

استطعت حل مثل هذه المشاكل من خلال حوار ودي مع رئيسك.

— حاول التعاون بدل التنافس والغضب. ولا تهدر طاقتك في الخوف أو الغضب. فأنت لست مضطراً دائماً لأن تخرج الشخص الآخر من السباق كي تفوز أنت. تعلم الاعتراف بالآخرين وامتنع عن التخريب ومشاعر الغضب، فهناك سبل أخرى لحل المشاكل غير الغضب.

— قم بجهد عضلي، إذا شعرت بالغضب أو الإحباط يضطرم داخلك، تخلص منه بالجري، أو أعمال الزراعة المجهدة، أو التريض. امش قليلاً، أو العب الغolf أو التنفس، أو ارقصن، أو اسبح. فالرياضة تخفف التوتر.

— اهرب بعض الوقت، اذهب إلى السينما، أو قم بزيارة أحد الأصدقاء، أو العب مع ابنك. ثم عد لمعالجة مشاكلك. (لا تمعن في الهرب، خذ قسطاً من الراحة، ثم عد لمعالجة مشاكلك).

— عندما تسترخي، استرخ بشكل حقيقي. بعض الناس يشاهدون التلفزيون أو يستلقون على الشاطئ لكنهم لا يتخلصون من التوتر. ضع مشاكلك جانباً وانس نفسك في استرخاء يوجه اهتمامك نحو أشياء أخرى.

استمتع بصحبة أفراد أسرتك، والدتك أو أنسباوك، أو زوجك، أو أولادك. قد تكسب من الفهم والدعم والمتعة أكثر بكثير مما تتوقع.

— إذا كانت مشكلتك هي الملل والوحدة، أدخل بعض التنويع والضحك إلى حياتك. خصص وقتاً للعب ووقتاً للتواصل مع الآخرين. أدخل طاقات إيجابية إلى حياتك، واطرد منها الطاقات السلبية. انضم إلى جماعات جديدة. تطوع لحل بعض المشاكل في منطقتك. تعلم الضحك - اذهب إلى فيلم مضحك، شاهد بعض البرامج التلفزيونية المضحكة، اقرأ كتاباً مضحكاً. حاول أن تقيم صداقة مع أصدقاء جدد إيجابيين ولديهم روح الدعابة والمرح.

معظم هذه التمارين والتغييرات تستغرق وقتاً، وغالباً ما نشعر أننا في عجلة ولا وقت لدينا. ولكن كثيراً من الخبراء في عالم التجارة والمال يقولون إننا نكتسب كفاءة كبيرة إذا استغلنا 9 ساعات ثم استرخنا، بدل أن نشتغل 11 ساعة ونشعر بالإرهاق دائماً.

تذكر ألا بأس بأن لا تكون كاملاً. ابذل جهدك. ولا حاجة بك لأن تشعر بالذنب إذا لم تستطع أن تفعل المستحيل. ولا تقلق وتحرق أعصابك بسبب أشياء ثانوية. سترتكب أخطاء وتفشل أحياناً. كلنا كذلك. فذلك جزء من عملية النمو. ليست الأخطاء هي المهمة بقدر ما هو رد فعلنا لها.

نحن جميعاً لدينا مشاكل ونواجه تحديات. تعلم أن تعالجها مباشرة فأنت لست عالقاً في أوحالها. والمرة القادمة التي تجد نفسك فيها مستهدفاً ومحاصراً، انكفي إلى داخلك وراجع الوضع. قد تشعر وكأنك عالق ولا مخرج أمامك، ولكن هذا نادراً ما يكون حقيقياً.

عالج الموضوع بشكل واقعي. إذا أغلق في وجهك باب اتجه

نحو آخر. جرب بديلاً عن هذا البرنامج، أو وضع برنامجاً خاصاً بك. وإذا توصلت إلى شيء ناجح بشكل ملفت، أعلمنا به.

عليك أن تأخذ إجازة في ذهنك مرة أو مرتين في اليوم. دع ذهنك يجوب فيها أماكن ممتعة مختلفة. حاول إحدى طرق الاسترخاء المدرجة في الملحق /B/ حتى وانت جالس وراء مكتبك.

إذا بقيت تعاني من متاعب في التعامل مع الشدة، اطلب مساعدة مختصة. فلا بأس في ذلك.

قد يكون التغيير صعباً لكن الحياة تستحق ما يبذل من أجلها من جهد. فمعاناة الشدة والتوتر من أجل السيطرة قد تخلف إحساساً بالأمان، والهدوء، والرفاهية. و كلما تمكنت من السيطرة على شؤونك الحياتية أثناء النهار، أصبح نومك عميقاً ومرضياً أثناء الليل.

كما أن للسيطرة تأثيرات مفيدة على صحتك. وقد أظهرت دراسة سويدية أن العمال الذين لا يملكون سيطرة كافية على عملهم يتعرضون لخطر الموت بمرض القلب أكثر من أولئك الذين يملكون مزيداً من السيطرة على عملهم.

وقد ركزنا في هذا الفصل على الشدة الكبيرة التي تؤدي إلى الأرق. إلا أن العكس صحيح أيضاً، أحياناً. فغياب الشدة قد يؤدي إلى الملل مما قد يؤدي بدوره إلى الأرق. وهذا ما يحصل غالباً مع المتقاعدين. إذا كنت تعتقد أنك قد تواجه هذه المشكلة فابدأ الآن معالجتها. اهتم بهواية أو قم ببعض الأعمال الخيرية - فهناك كثير من الأشخاص يحتاجون إلى مساعدتك.

١٠،٠٠٠،٠٠٠

حلول للفنوم غير المرئي الذي يسببه نمط الحياة

الآن سنتفحص أوجه نمط حياتك بمزيد من التفصيل مع اقتراحات حول سبل تحسين ذلك الجزء من حياتك. راجع إجاباتك عن استبيان نمط الحياة.

نحن أحياناً نرسم حياتنا بطرق لا تنسجم مع حاجاتنا الجسدية، مما قد يسبب الأرق. فنحن جميعاً بحاجة إلى فترات منتظمة من العمل، واللعب، والراحة، إضافة إلى علاقات مرضية، وبرنامج غذائي جيد، وقدر كاف من الرياضة، ونمط حياة صحية من نواحٍ أخرى.

فنمط الحياة قد يكون من أهم العوامل التي تسبب متاعب في النوم - وفي كثير من الحالات يكون قابلاً للتصحيح.

♦ التوازن في حياتك ♦

أسئلة نمط الحياة في هذا القسم صممت لمعرفة ما إذا كان لديك التوازن الصحيح بين العمل واللهو في حياتك.

عندما يسأل بعض الأرقين عما يفعلونه للتوفيق بين أنفسهم أو ما قد يفعلونه إذا تركوا العمل لمدة أسبوع، غالباً ما يخيم الصمت الحرج طويلاً.

وماذا عنك أنت؟ ماذا تفعل على سبيل الترفيه؟

..... ماذا تفعل لمجرد اللهو بعد العمل؟

..... وأيام العطلة الأسبوعية؟

..... متى أخذت آخر إجازة؟

..... ماذا فعلت في تلك الإجازة؟

..... هل كانت ممتعة؟

كيف ستقضى أوقاتك إذا تقاعدت ...

كيف تصبح أكثر اهتماماً بمن حولك؟

انظر إلى إجاباتك. هل تحتاج إلى مزيد من المرح في حياتك؟ فهو يساعد على النوم.

بالنسبة لكثير من الأشخاص يعكس النوم غير المريح مشكلة ذاتية. هل الأمر كذلك بالنسبة إليك؟ هذا موضوع شائك. فكر فيه. قد تحتاج إلى معالجة موضوع العلاقات من أجل التوصل إلى نوم أفضل. اكتب رسالة إلى أسرتك، صادق شخصاً جديداً. وإذا اقتضى الأمر اطلب مساعدة أخصائي.

◆ سخر نظامك الغذائي لصالح نومك ◆

ماذا يقول خبراء التغذية للأشخاص المصابين بالأرق؟ فهذا الرأي لا يقل أهمية عن الأجزاء الأخرى من هذا البرنامج، غير نظامك الغذائي وامهل جسمك أسبوعين في الأقل كي يستطيع التكيف.

ماذا تأكل

يؤثر ما تأكله أيما تأثير في أرقك. فنقص كميات بعض

الفيتامينات والمعادن قد يؤدي إلى متاعب جسدية وسيكولوجية. وإذا كان لديك نقص تغذية معين فربما تصاب بالأرق والتعب والحساسية والتوتر والكافأة ومتاعب أخرى.

يقول المنطق إن النظام الغذائي الصحي يسهم في تقدم صحة الفرد، والأصحاء عادة ينامون بشكل أفضل.

إرشادات الطعام الجيد بسيطة إذا ذكرت بعض نقاط أساسية. هذه الإرشادات البسيطة تدعم مكتشفاتنا السريرية للمساعدة في نوم أفضل. كما تؤيد كل من جمعية أمراض القلب الأمريكية، ومكتب الجراحة العامة في الولايات المتحدة، وجمعية السرطان الأمريكية، تؤيد هذه النظم الغذائية.

لن تساعد هذه النصيحة في مشكلة أرقك فحسب وإنما تساعد في حمايتك من مرض القلب، وارتفاع ضغط الدم، وداء السكري، والسرطان، والبدانة، وسواماً من المتاعب الصحية الخطيرة. إذ تستعرض الخطوط الرئيسية ارسم دائرة حول البنود التي تنطبق عليك.

قم بحساب غذائك. إذا كنت ستعتمد على السعرات، احسب القيمة الغذائية أيضاً.

القاعدة الأولى: تناول كثيراً من الفواكه والخضار. حاول تجنب الأغذية المحضررة. فهي غالباً تزخر بالمواد الكيميائية التي قد تسبب النوم غير المرئي. اشتري الفواكه والخضار الطازجة. وحاول ألا تخزنها طويلاً، وألا تطبخها كثيراً - فكلا الأمرين يتسبب في فقدان القيمة الغذائية.

القاعدة الثانية: أكثر من تناول الحبوب والغذاء الغني بالألياف. بدل أن تأكل الحبوب المحلاة والحلويات والكيك والخبز الأبيض. احصل على حاجتك من الكربوهيدرات من البطاطا والفواكه والسلطة والخضار وخبز القمح الكامل والحبوب غير المحلاة. فهذا يساعد في تقليل احتمالات الإصابة بمرض القلب، والسكري، وبعض أنواع السرطان كما يخفض نسبة الكوليسترول وضغط الدم. فيتامينات B الموجودة في الحبوب الكاملة تفيد في تهدئة الضيق والتوتر، اللذين يسببان الأرق.

القاعدة الثالثة: تناول أغذية منوعة: تنوع الغذاء يزيد احتمال حصولك على أكثر من 50 مادة غذائية يتطلبها جسمك من أجل صحة أفضل.

القاعدة الرابعة: خفف من تناول الدهون: حاول أن تتفادى مرق اللحم والصلصات الدسمة. وأكثر من تناول السمك والدواجن وقلل من اللحم الأحمر. يمكنك تناول بيضتين أو ثلاثة في الأسبوع. الجا إلى شوي أو سلق أو طبخ الطعام بالبخار بدل قليه. وتذكر أن كثيراً من الحلويات والوجبات الخفيفة (الكاتوبيات، والبسكويت والبوظة والمعجنات) مليئة بالدهون، والجسم يحتاج إلى قدر محدد من الدهن كي يتبعج الهرمونات، لذلك لا تمحفظ الدهون بشكل كامل.

القاعدة الخامسة: امتنع عن تناول الكافيين والكحول. سبق أن تحدثنا عن آثار الكحول والكافيين الضارة على نومك. حاول شرب الماء دائمأ.

نوصيك بتناول ستة إلى ثمانية أكواب من الماء في اليوم.
معظمنا يعرف هذه الخطوط الرئيسة. ولكن يصعب علينا الالتزام بها.

اكتب هنا الشيء الذي ستغيره ابتداء من اليوم:

.....
.....
.....

متى تأكل

الوقت الذي تأكل فيه قد يؤثر أيضاً على نومك. عليك بتناول إفطار كبير، وغداء معتدل، وعشاء خفيف. فتناول وجبة كبيرة قبل النوم مباشرة يعتبر دعوة صريحة لنوم ليلة غير مريحة. لأن عملية الهضم الناشطة ستبقيك يقظاً.

حاول أن تجعل عشاءك خفيفاً. وليتضمن بعض البروتين كالسمك أو الدجاج، أو بروتين يحول دون إحساسك بالجوع ليلاً.

أو بإمكانك أن تحاول تناول عشاء يتضمن البروتين والكاربوهيدرات والدهن، وذلك قبل 4 ساعات من وقت نومك، ووجبة خفيفة من الكاربوهيدرات من الحبوب الكاملة قبل النوم - بوقت قصير. وإذا كنت ممن يستيقظون في منتصف الليل تناول وجبتك قبل ساعتين من وقت النوم. وتناول وجبة خفيفة قبل النوم. كثيراً ما يكون نوم الأشخاص الذين يتبعون حمية لتخفيض وزنهم، غير مريح. بسبب الاستيقاظ في المجيء الأخير من الليل. بإمكانك

أن تجرب وجبة خفيفة قليلة السعرات الحرارية قبل النوم لتحول دون استيقاظك أثناء الليل.

جرب ما يناسبك، واستخدم مؤقت النوم.

الأرق والطعام

إياك والأطعمة التي تسبب الحموضة أو سوء الهضم كالأغذية الغنية بالشحوم، والأطعمة المنكهة بالثوم الكبير، أو الأغذية المبهرة بشدة. إذا كانت الغازات تصايرك ابتعد عن الفول والخيار أو أي شيء آخر يتسبب في الغازات. كما يبدي كثير من الناس تحسساً للغلوتامات وحيدة الصوديوم (MSG). والطعام الصيني، غالباً ما يكون غنياً بـغلوتامات وحيدة الصوديوم، قد يتسبب في الأرق، وكذلك كثرة استخدام الملح في الطعام.

قد يتسبب التحسس الغذائي بالنعاس، ويصعب التمييز بين التحسس الغذائي والتحسس التنفسي. وكثيراً ما يتضح أن الرضاع الذين يعانون من مشكلة في النوم يتحسنون لـلحليب البقر. والأغذية التي ترتبط كثيراً بالتحسس الغذائي هي الحليب وسواء من الألبان، والذرة، والقمح، والشوكولاتة، والمكسرات، وبياض البيض، والمحار، والأصبغة الحمراء والصفراء، والغلوتين، والخميرة.

كما قد تؤدي مشتقات هذه المواد إلى النتائج نفسها. فإذا كنت ممن يتحسنون للذرة فإن نشا الذرة والسوربيتول والميكتول وشراب الذرة وسكر العنب ولون الكرميل وزيت الذرة ونخالة الذرة سيكون لها التأثير نفسه.

هل تعتقد أن لديك حساسية تجاه أي من هذه الأغذية؟ إذا كانت الإجابة نعم، دون هنا ما تشبه به

.....
.....

ابعد لمدة أسبوعين عن الطعام المتهם. إذا كان الطعام هو سبب النوم غير المربي فإن الأرق سرعان ما ينحسر أو على الأقل يصبح أخف. وإذا أردت التأكد من صحة ما توصلت إليه أضف الطعام بحذر إلى نظامك الغذائي ثانية وراقب ما يحدث. إذا لم تلحظ أي فرق، كرر العملية مع نوع آخر من الغذاء. أنت الآن في موقع المسؤولية! قم بتجاربك!

الأكل ليلاً أو الجوع الليلي ويتضمن تصرفات مختلفة. بعض الناس ينهضون ويتخذون قراراً واعياً بتناول شيء ما. ويشعرون أن وجبة صغيرة تساعدهم في العودة إلى النوم. بعضهم يفعل ذلك لأنه مصاب بقرحة معدية أو شدة أو لأنه يتبع حمية غذائية. ولكن غالباً ما يكون ذلك تصرفًا مكيفاً، أو عادة.

إلا أن هناك بعض الأشخاص الذين يأكلون في الليل دون أن يدركون ذلك تماماً إذ يكونون نائمين أو نصف نائمين أو غير مدركين لما يفعلوه. وهذا ما يسمى خلل غذائي مرتبط بالنوم.

إذا كنت ممن يستيقظون ويأكلون في الليل، ربما يجدر بك أن تحسن نوعية أكلك أثناء النهار وتتناول وجبة خفيفة قبل النوم مباشرة. جرب تناول الفواكه أو العجين أو البسكويت أو سلطانية من

الحبوب. وإذا أردت أن تعود نفسك على عدم النهوض ربما من المفيد أن ترك وجبة صغيرة تزداد صغرأ يوماً بعد يوم قرب سريرك. فربما كانت عادة النهوض لتناول الطعام من العادات التي يصعب التغلب عليها. وإذا كنت تأكل دون أن تعي فهناك علاج طبي. اتصل بأقرب مركز لعلاج اضطرابات النوم.

انخفاض مستوى السكر في الدم قد يكون مرتبطاً باليقظة أثناء الليل والأكل ليلاً. أحد الحلول الناجعة هو أن تتناولوجبة خفيفة غنية بالبروتين قبل النوم. فالبروتين يهضم ببطء ويساعد في الحيلولة دون هبوط مستويات السكر في الدم. لا تتناول وجبات خفيفة غنية بالسكر. فالسكر يتسبب في ارتفاع سريع لسكر الدم، الذي يعقبه هبوط حاد لمستويات سكر الدم. يجدر بك مراجعة طبيبك لإجراء اختبار تحمل الغلوکوز.

◆ الفيتامينات والمعادن التي تساعدك على النوم

يأكل كثير من الناس اليوم على عجل، وغالباً ما لا يطالعون أغذية طازجة قطفت حدثاً. لذلك لا بد من تناول أدوية تعوض عن الفيتامينات والمعادن، خاصة إذا كنت تعاني من مشكلة محددة، كالنوم غير المربيح مثلاً.

قد يؤدي نقص المواد المغذية في نظام حمية أو سوء امتصاص المواد المغذية في الجسم إلى أرق حاد. وقد ثبت أن جميع أنواع فيتامين B ومعادن الكالسيوم والمغنيزيوم والزنك

والنحاس وال الحديد تؤثر على النوم. إذ تراجع هذه القائمة ارسم دائرة حول ما قد يكون مهماً بالنسبة إليك.

فيتامينات B

تنظم فيتامينات B استخدام الجسم للتريبيوفان وسواه من الأحماض الأحادية، لذلك من المنطقي أن يكون لها علاقة بالنوم (ستحدث فيما بعد عن التريبيوفان). تتلف فيتامينات B في الجسم بفعل تدخين السجائر والكحول، والشدة وقد تنقص بشكل خاص لدى النساء اللواتي يتناولن حبوباً لتحديد النسل.

وكثيراً ما تساعد بدائل الفيتامين ب3 (الذي يسمى أيضاً يناسين أو نياسيناميد) الأشخاص الذي يترافق لديهم الأرق بالكافأة. وفي بعض الأحيان يؤدي تناول 50 - 100 ملغم من النياسين في اليوم إلى تحسن في الكافأة المتوسطة، سوية مع الأرق. كما اكتشف أن النياسين يزيد فعالية التريبيوفان في تسهيل النوم. ويقال إن النياسين يساعد بشكل خاص المرضى الذين ينامون بسهولة ولكنهم لا يستطيعون معاودة النوم إذا أفاقوا أثناء الليل. قد يتسبب النياسين في أحمرار مؤقت في البشرة، وذلك عرض طبيعي لا يدعو إلى القلق.

فيتامين ب12 قد يساعد أيضاً. فقد قيل إنه يعيد النوم الطبيعي إلى الأرقين الذين يلقون صعوبة في الاستغراق في النوم بالإضافة إلى الاستيقاظ المتكرر، ويساعد المرضى في الحفاظ على تواتر نوم - يقطة طبيعي.

قد يكون الأرق أيضاً عرضاً جانبياً لنقص الفوليك أسيد - وهو عضو آخر في عائلة فيتامين B. وربما يستجيب الأرق لجرعة 2 إلى 5 ميلigram من الفوليك أسيد في اليوم.

من أقارب عائلة فيتامين B أيضاً هناك - الإينوزيتول وحمض البانتوثينيك - وقد ثبتت فعاليتهما لدى بعض المرضى عندما يعطيان قبل النوم بساعة أو ساعتين.

إذا أردت فحص آثار فيتامين B على أرقلك، خذ مركباً دوائياً يحتوي اسراة B كومبليكس. إذا أفادك يمكنك أن تبدأ التجارب بكل من مكوناته على حدة، لكن فيتامينات B تقدم أكبر أثر عندما تؤخذ مع بقية أصناف فيتامين B.

إلا أن بعض الأشخاص تنشطهم فيتامينات B وتسبب لديهم تنبهاً زائداً وأرقاً. هنا تجدر مراجعة شخص مختص يستطيع أن يحدد البدائل، خاصة عند إعطاء جرعات كبيرة.

المعادن

للكلس مفعول مهدئ على الجهاز العصبي المركزي وهو ضروري للنوم الطبيعي. ومهما كان نقص الكلس ضئيلاً إلا أنه قد يؤدي إلى تشنج عضلي وأرق. فهو من أهم المعادن بالنسبة للجهاز العصبي. والكلس وشريكه المغنيزيوم يعملان عمل مرخ طبيعي، وبالتالي فهما يستنفذان بسرعة في ظروف الشدة. وكثيراً ما تتناقص المقدرة على امتصاص الكالسيوم مع تقدم العمر. وتذكروا أن الفيتامين D ضروري لامتصاص الكالسيوم

(والفيتامين D يصنع في جلدك عندما يتعرض لضوء الشمس). ومن هنا فإن الأرق قد يكون نتيجة لانخفاض مستوى الكلس في النظام الغذائي، أو بسبب سوء امتصاصه، أو كليهما. كما قد يسبب انخفاض مستويات الكلس في ذوبان العظم التدريجي في مرض تخلخل العظام.

تفيد معطيات النظم الغذائية الحالية بأن امتصاص الكالسيوم لدى معظم الناس دون المستويات الموصى بها. حيث توصي المعاهد الوطنية للصحة (والتوصيات تتغير كثيراً) أن يكون مستوى الكلس بحدود 1000 ميلغرام للرجال حتى عمر 65، والنساء حتى عمر 50 والنساء في عمر 50 - 65 اللواتي يأخذن استروجين، و1200 ميلغرام للإيافعين والنساء الحوامل أو المرضعات، و1500 ميلغرام للنساء فوق عمر 50 إذا كن لا يتناولن استروجين ولكل من الرجال والنساء فوق عمر 65. يجب أن تتضمن الأدوية المعوضة للكالسيوم كلّاً من المغنيزيوم والبوتاسيوم للمساعدة في الامتصاص والتوصل إلى توازن معدني ملائم. وقد أفادت آخر التقارير الحكومية أن امتصاص الكالسيوم المضاف يكون في أفضل سوية عند إعطاء جرعات من عيار 500 ميلغرام أو أقل وعندما يؤخذ بين الوجبات. إذا أردت استغلال ذلك، ولتأثيره المهدئ، تناول بعض الكالسيوم قبل النوم مباشرة.

المغنيزيوم مسكن طبيعي، كما أنه مهدئ ويساعد في الحماية من القلق. وقد ظهر أن بعض المصايدين بالأرق يعانون من نقص في المغنيزيوم. ويقول كثير من الأطباء إن إعطاء 250 إلى 300 ميلغرام

من المغنيزيوم في اليوم لأولئك المرضى يستطيع عادة أن يعوض نقص المغنيزيوم ويؤدي إلى نوم عميق. وقد وجد أن المرضى الذين يتناولون تلك الكميات من المغنيزيوم يستغرقون في النوم بشكل أسرع، وينامون نوماً عميقاً بلا انقطاع، ويستيقظون بنشاط. كما وجدوا أن مستويات القلق والتوتر قد تراجعت أثناء النهار.

في دراسات أخرى أفاد مرضى كانوا يعانون من التعب المستمر أنهم، بعد 3 إلى 14 يوماً من تناول المغنيزيوم والبوتاسيوم، أصبح نومهم أفضل، ويستيقظون دون ذلك الشعور المعتاد بالإنهاك.

عندما يؤخذ المغنيزيوم مع الكالسيوم يجب أن يكون بنسبة جزئين من الكالسيوم مقابل جزء من المغنيزيوم. نقص الزنك أيضاً وجد لدى الأشخاص الذين يعانون من الأرق. حاول أن تتناول الزنك بضعة أسابيع لترى إن كان نومك يتحسن. جربه..

تشير بعض الدراسات إلى أن ندرة النحاس وال الحديد في النظام الغذائي قد تسبب أيضاً في النوم غير المريح. إلا أن معوضات النحاس وال الحديد يجب ألا تؤخذ إلا بإشراف أخصائي خبير في التغذية. فكثرة الحديد أو النحاس قد يكون لها آثار جانبية خطيرة، ويجب الحفاظ على توازن هذين المعدنين مع بقية المعادن في الجسم، وخاصة لدى الرجال لأن زيادة الحديد تتدخل بامتصاص الزنك ويختزن في بعض النسج الطيرية في الجسم.

كما اكتشف أن جرعات عالية من الألمنيوم تسيء إلى نوعية

النوم. وينصح الذين يتناولون مضادات الحموضة بشكل منتظم بمراقبة ما يأخذونه من الألمنيوم.

لا بد للفيتامينات والمعادن من توازن ملائم وتناسب مع بعضها بعضًا.

المتابعة

..... دون الأشياء التي تريده التأكد منها هنا
بعد قراءة هذا القسم، هل هناك أي شيء تريده أن تفحصه؟

ثم اختبر كل فكرة بالتجارب المعمودة، باستخدام جدول اختبار الفرضية ومؤقت النوم. بالنسبة للفيتامينات والمعادن قد تحتاج إلى بضعة أسابيع كي تراكم في الجسم أو تتحلل، لذلك اختبر ما تلحظه من تغييرات واترك فوائل لمدة شهر واحد في الأقل. إذا لم تستطع أن ثبت بالتجربة أن أحد الفيتامينات أو المعادن يساعدك في نوم أفضل، أوقفه وجرب.

التريبيوفان

التريبيوفان حمض أميني طبيعي. يوجد في الحليب، واللحم، والسمك، والدواجن، والبيض، والفاوصوليا، والفستق، والجبن، والخضار الورقية الخضراء. وهو مهم بالنسبة للنوم لأنه مهدئ بحد ذاته كما أنه مادة أولية يستخلص الدماغ منها السيروتونين الكيميائي واحدى مهام السيروتونين تخفيف سرعة النشاط العصبي، مما يساعد على النوم.

كانت معرضات التريبيوفان متوفرة في كثير من المخازن في الولايات المتحدة قبل عام 1988. ثم سُحبَت من على الرفوف لأن بعض الشوائب شقت طريقها إلى البديل أثناء تصنيعها. مما تسبب بمتاعب صحية حادة لبعض المرضى أدت إلى الموت في بعض الأحيان. ولم تعد تلك البديل إلى السوق الأمريكية بعد ذلك، إلا أنها متوفرة في بعض البلدان، بوصفه طبية، ومن ضمن تلك البلدان كندا.

حبوب التريبيوفان غير متوفرة في الولايات المتحدة بسبب مسألة التصنيف. هل التريبيوفان عقار يجب على إدارة الغذاء والدواء أن تضبطه؟ لذلك لا يمكنك شراء التريبيوفان من الولايات المتحدة بسبب نزاع قانوني وليس لأن التريبيوفان عقار سيء.

الميلاتونين

وردت في عامي 1994 و 1995 تقارير كثيرة عن استخدام الميلاتونين كحبوب منومة. ويمكن الحصول على الميلاتونين من

مخازن الغذاء الصحي ومخازن أخرى دون وصفة طبية. الحقائق ليست كلها متوفرة. ولكن إليكم ما نعرفه حالياً.

إذا أخذ بجرعات صغيرة (لا تتجاوز 3 ميلigram) يؤدي الميلاتونين إلى دفع الإيقاع اليومي إلى الأمام أو إلى الوراء. وتأثيره معاكس تماماً لتأثير الضوء الساطع. فالمريض الذي يعاني من عرض تأخر فترة النوم (كان يعجز المريض عن النوم قبل الساعة الرابعة صباحاً ويبقى نائماً حتى منتصف النهار) يستطيع أن يغير ذلك الإيقاع بأن يستيقظ في الثامنة صباحاً ويعرض عينيه لنور ساطع (انظر الفصل 10). كما أن إعطاءه 3 ميلigram من الميلاتونين في وقت مبكر من المساء يساعد المريض في النوم في وقت مبكر.

الجرعات الأكبر من الميلاتونين (من 3 إلى 9 ميلigram) تعطي مفعولاً مهدئاً يؤدي إلى النوم في حالات نادرة، خاصة لدى المرضى الذين يعانون من نقص الميلاتونين، كما يحدث أحياناً مع المسنين. إذا تناول واحدهم ميلاتونين في وقت مبكر في المساء فإنه لا يظهر أي أثر سبيء في اليوم التالي. جربه مع مؤقت نومك

لترى إن كان مجدياً بالنسبة إليك، ولكن لا تأخذ ميلاتونين إذا كانت لديك متاعب قلبية لأنه قد يؤثر على القلب.

للميلاتونين تأثير يتجاوز تنظيم النوم واليقظة. فقد ظهر أن الميلاتونين يخفف إنتاج هرمون الجنس لدى الحيوان، مما ينظم موسم النشاط الجنسي.

وهناك دليل ملفت إلى نجاح الملاتونين في معالجة بعض المرضى المصابين بالأرق، إلا أن كثيراً من الخبراء ما زالوا يبدون تحفظاً حيال الميلاتونين لأن خصائصه المولدة للنوم لم توثق جيداً وبسبب تأثيراته الكثيرة الأخرى كهرمون. وقد ثبت أن له دوراً في تنظيم تدفق الدم وربما في قبض الأوعية القلبية (التاجية) وهذا قد يكون بالغ الخطورة لدى المسنين أو سواهم من قد يكون لديهم تغذية دموية محددة للقلب. كما تشير بعد الأدلة إلى أن الميلاتونين قد يزيد من حدة الكآبة لدى المصابين بها.

أنت - بمساعدة طبيبك - يترتب عليك اتخاذ القرار حول تجريب الميلاتونين وطول الفترة المسموح بها. فهو قد يساعدك على النوم، لكن تذكر تأثيراته الأخرى كهرمون. وكما هو الحال مع الأدوية المنومة الأخرى، إذا استخدمت الميلاتونين استعمله بشكل متقطع وبأصغر جرعة ممكنة.

ونتوقع خلال بضعة سنوات أن نصبح أكثر تأكداً حيال هذا الموضوع، سواء لجهة النصح بتناوله أو التحفظ ضده. والآن تجريي أبحاث كثيرة. ونوصيكم بالحذر في هذه الأثناء.

معالجات عشبية

أثبتت أعشاب سانت جون وورت والفاليريان والكافاكافا فعاليتها في بعض الحالات. يقول المختصون بالأعشاب إن أفضل أنواع الزهورات التي تهئ للنوم هي تلك المعدة من البنونج أو الفاليريان أو زهرة الربيع أو النعناع البري أو اللوز أو الشمرة أو المليسة أو زهرة الآلام أو إكليل الجبل أو الاسقوتلازية أو حشيشة الدينار. وكان المستوطنون الأمريكيون الأوائل يستخدمون مغلي البرغمون، ونعنع الماء، والحبق الترنجاني. وكان الهربيون يستعملون الأبرونية. كما استخدم جذر الجنطيانا في أوروبا لمنات السنين للمساعدة على النوم والاسترخاء.

إذا قررت محاولة أية خلطة عشبية، نقترح أن تستشير خبيراً بالأعشاب، لأن تناول أية عشبة أو أي خلطة عشبية بمقادير خاطئة قد تسبب، كما في تناول أية مادة أخرى، أعراضًا جانبية خطيرة. وهذا صحيح بشكل خاص إذا تناولت هذه الأعشاب مع أدوية تصرف بوصفة طبية. ويتوفر لدى مخازن الأغذية الصحية وسوها من الأماكن خلطات عشبية خاصة بالأرق. حاول جرعة صغيرة في البداية، ولا تستمر بها طويلاً. واستخدم مؤقت النوم لترى إن كانت مفيدة بالنسبة إليك. ولا تستخدمها إذا لم يكن لها تأثير عليك.

إضافة إلى توفر المستحضرات التي تستعمل بالغلي ، فإن كثيراً من المنتجات العشبية متوفرة أيضاً على شكل حبوب ومضغوطات، يضاف إليها أحياناً بعض الأعشاب المهدئة. وقد اكتشف أحد

الأبحاث التي أجريت مؤخراً أن بعض الحبوب العشبية تحوي الفاليوم. مع أنه لم يكن مذكوراً بين العناصر المكونة للحبوب! فكونوا على حذر.

سُخْرِيَّ الرياضة لخدمة نومك

قصة، يحب معظم الأطباء أن روایتها. عن مريض كان مكتئباً، لا يستطيع النوم، وكان يفشل في عمله، ويشعر باستياء يدفعه إلى الانتحار، فقرر أن يجري ويجري إلى أن يموت كي تستطيع أسرته أن تحصل على التأمين على حياته. لم يستطع أن يجري حتى الموت في اليوم الأول، فقرر أن يجري في يوم آخر. وكرر العملية على مدى ستة أسابيع فبدأ يشعر بتحسن لدرجة أنه قرر أن يعيش.

الرياضة قد تعطيك شعوراً مبهجاً بأنك بخير فتنام نوماً مريحاً. قد تكون الرياضة واحدة من أهم الأشياء التي تقوم بها كي تهزم الأرق. فهي مفيدة لجسمك قدر أهميتها لنومك. وقد أثبتت دراسات كثيرة عن ارتباط إيجابي بين الرياضة واللياقة والنوم المريح. فالرياضة لا تختصر الزمن اللازم للنوم وعدد الاستيقادات فحسب وإنما هي تعمق النوم. فأنت تنام في مستوى دلتا - وهو المستوى العميق جداً حيث عودة الجسم إلى الوضع السويف تكون الأكثر كفاءة.

الأرقون غالباً ما يكونون من القعدة الذين لا يتريضون

بانتظام. فهم يشعرون بالإرهاق الشديد. والترىض يستطيع غالباً أن يحل المشكلة.

وقد يؤثر الوقت الذي تمارس فيه الرياضة في طريقة انعكاسه على نومك. فالرياضة في الصباح الباكر أو في وقت متأخر من المساء لا يكون لها تأثير إيجابي على النوم كما في وقت متأخر بعد الظهر.

لست مضطراً إلى أداء تمارين رياضة منهكة، وإنما يكفي أن تزداد ضربات قلبك. والتمارين المنتظمة لا تساعدك على نوم أفضل فحسب وإنما تحرق الحريرات، وتزيد نشاط الدورة الدموية، وتحسن أداء القلب والرئتين، وتنوي العظام، وتمرن العضلات، وتخفض مستويات الكوليسترون، وتحفظ ضغط الدم. وكمزية إضافية فإنك ستبدو أجمل وتشعر بأنك أفضل. ولا تنس إذا كنت تعاني من مشاكل صحية، أن تراجع طبيبك قبل البدء ببرنامج الرياضة.

وهذا مثال آخر يظهر مدى تأثير نهارك في ليلك كما يظهر ضرورة تناغمهما معاً؛ فالطاقة التي تبذلها ترتد إليك، وكلما حاولت الحفاظ عليها ضاعت منك. تريض تحصل على مزيد من الطاقة أما إذا ارتحت طوال اليوم فإنك ستشعر بالإعياء.

إذا كنت لا تمارس الرياضة الآن وتشعر باستمرار بالإرهاق وتنام نوماً غير مريح، فكر فيما يلي:

1. ما هي الرياضة التي يمكنك ممارستها لمدة 20 دقيقة دون أن

ترهق نفسك كلياً (المشي أو ركوب الدراجة أو السباحة، إلخ)؟ دونها هنا
.....
.....

2. في ضوء التزاماتك الزمنية الأخرى، متى تستطيع ممارسة هذه الرياضة؟
.....
.....

3. هل تستطيع أن تعد بأنك ستقوم بهذه التمارين يومياً لمدة 4 أسابيع؟ في حال الموافقة، وقع هنا
.....

4. على ورقة مثل النموذج التالي، وباستخدام مقياس 1 (مرهق) و10 (ممتنع بالطاقة)، صنف مستوى طاقتكم ثلاثة مرات في اليوم (صباحاً وظهراً ومساءً) على مدى أربعة أسابيع التجربة.

تاريخ البداية

| اليوم | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| قبل الظهر | | | | | | | |
| ظهراً | | | | | | | |
| بعد الظهر | | | | | | | |

يزداد مستوى الطاقة تدريجياً لدى معظم الأشخاص مع استمرار الرياضة ما يربو على عدة أسابيع. جرب ذلك بنفسك.

في الوقت نفسه راقب نومك أيضاً بواسطة مؤقت النوم. فربما تلحظ فارقاً هناك أيضاً.

وتجدر بالذكر أن تمارين التمدد والاسترخاء وحدها لا تكفي. فقد أظهرت الدراسات أن أولئك الذين يرفعون نبضهم باستمرار بمعدل 20 دقيقة في اليوم ينامون بعمق أكثر من أولئك الذين يتمددون فحسب. والأشخاص الذين يمارسون الرياضة بانتظام لا ينامون بعمق أكثر فحسب، وإنما يزيدون معدلات هرمون النمو الناشطة ليلاً، وهي مفتاح النمو وترميم الجسم.

كما تولد الرياضة الأن دورفين، وهي من كيميائيات الدماغ التي تولد بشكل طبيعي وتزيل الكآبة وتختلف إحساساً بالانشراح. وقد أكدت الدراسات أن الرياضة المنتظمة تستطيع أن تساعد في إزالة الكآبة. ولا مجال للشك في أنه في معظم الحالات البسيطة من الكآبة والقلق، خاصة إذا ترافقا بالأرق، فإن البدء برياضة معتدلة لثلاث أو أربع مرات في الأسبوع يعتبر من أفضل ما يمكنك أن تفعله كي تنعم بنوم مرير.

كان أحد مرضى الدكتور هورين وهو في الرابعة والثلاثين، يعاني من حالة أرق حادة بدا أن سببها مزيج من القلق والكآبة. وقبل اللجوء إلى معالجة طويلة الأمد أو دوائية، شجع على ممارسة الرياضة بشكل منتظم. فاختار المشي، وبعد بضعة أسابيع من السير اليومي، أصبح لديه إحساس قوي بالتحسن للدرجة أن قلقه وكآبته تلاشياً، واحتفى أرقه. وقالت مريضة انتسبت إلى

مدرسة للرقص إنها أصبحت تنام بشكل أفضل وتشعر أنها أصبحت أصغر بعشر سنين.

تأثير الحرارة

عرف منذ زمن بعيد أن الرياضة تستطيع أن تخفف الأرق، إلا أن كشفاً حديثاً يظهر أنه ليس التريض بحد ذاته هو المفيد، وإنما التغيير في حرارة الجسم الذي يتسبب به.

فمتوسط حرارة العاملين ترتفع أثناء النهار وتنخفض أثناء الليل. وتبلغ قمتها عادة في منتصف فترة بعد الظهيرة، وتصل أدنى مستوى لها حوالي الساعة 4 أو 5 صباحاً. في سن الشباب تزيد الحرارة في أوقات القمة بمعدل درجتين فهرنهايت عن أدنى معدل لها. ويصبح الفارق أقل مع التقدم في العمر.

وكلما انخفضت حرارة الجسم الداخلية، أصبح النوم أفضل. فحرارة الجسم لدى الأشخاص الأرقين تكون أعلى بكثير أثناء الليل من حرارة أجسام الأشخاص الذين ينعمون بنوم جيد. والقيام بتمارين إيريبيك لمدة 20 إلى 30 دقيقة يرفع حرارة الجسم لمدة 4 إلى 5 ساعات. بعدها تنخفض حرارة الجسم - فتصبح أخفض بكثير مما كانت قبل الرياضة - وهذا الانخفاض يساعد على النوم.

الرياضة مفيدة في جميع أوقات اليوم، ولكن إذا كنت تعاني من الأرق فعليك بالترىض قبل 5 أو 6 ساعات من الذهاب إلى الفراش. وإذا حاولت النوم قبل ذلك. فإن حرارتك ستكون أعلى بكثير وستكون يقظاً جداً. الرياضة في وقت مبكر جداً من الصباح

تجعلك يقظاً في الصباح ولكنك تشعر بالنعاس بعد الظهر، وبحلول الليل يكون التأثير قد تلاشى.

عليك بتمارين مكثفة تسرع ضربات قلبك لمدة 20 دقيقة. ولنك أن تختار نوعاً من الرياضة يلائم مستوى لياقتك. ويساعدك جدول ضربات القلب الحميدة في تحديد السوية المستهدفة.

كما قد يفسر تأثير الحرارة دور المغطس الساخن في التهيئة للنوم. إذا لم تستطع التريض أثناء النهار، حاول الاسترخاء لمدة 20 دقيقة في مغطس ماء ساخن قبل ساعة أو ساعتين من وقت النوم.

تأثير النشاط

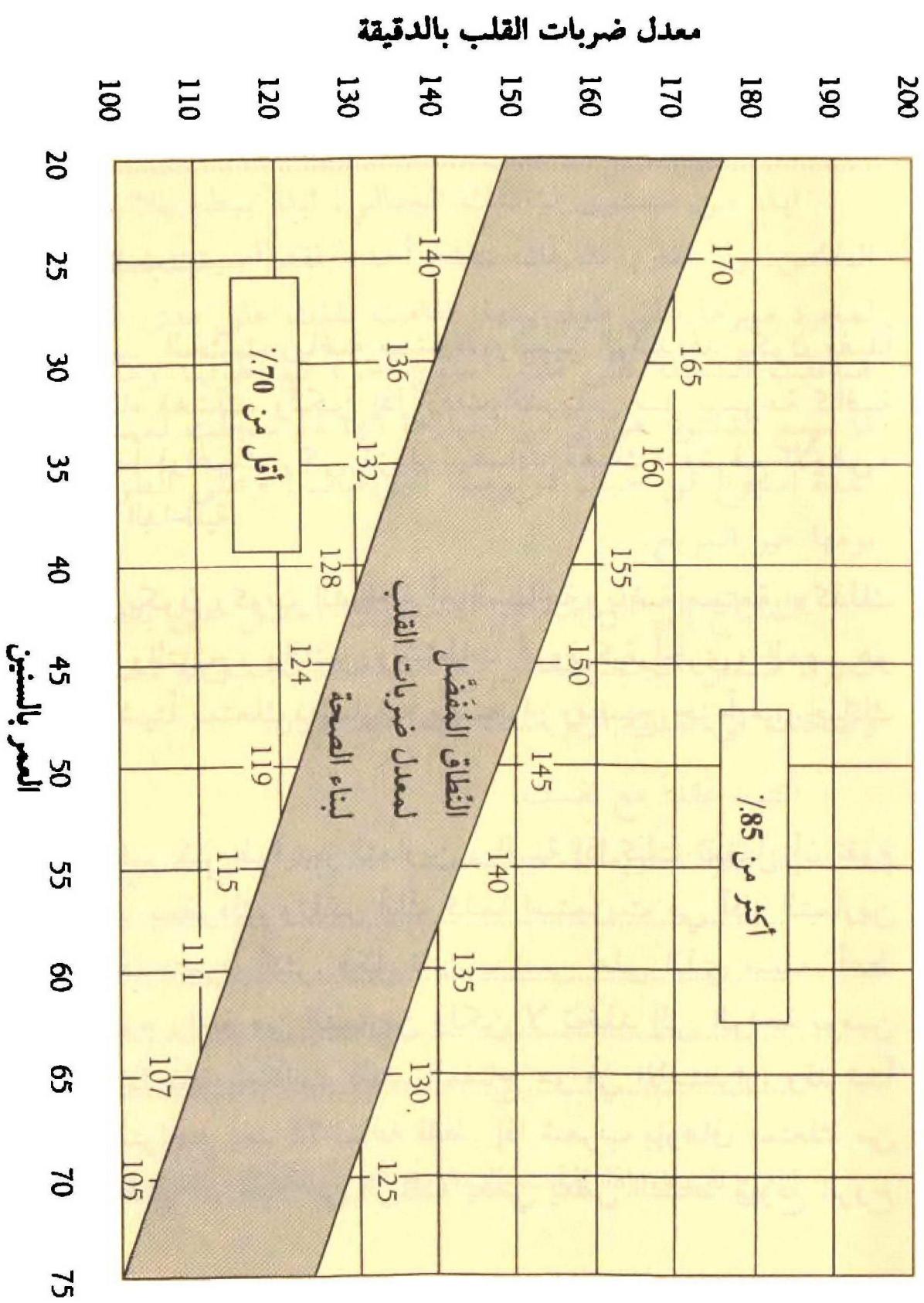
يبدي كثير من الأشخاص الذين يعانون من الأرق «تصلباً» ويبدو أنهم لا يسترخون أبداً، ولا يمددون أنفسهم ذهنياً ولا جسدياً ولا يقدمون على أي تغيير في عاداتهم.

ونوصيك أن تدفع نفسك نحو العمل الجاد، أو اللعب المجهد، ونحو تعلم مباحث التريض والاسترخاء. فالتنقل بين النهائيتين يعطي نوماً أفضل مما إذا بقي الفرد في المستوى نفسه طوال الوقت. فحاول أن تعيش بنشاط وحماسة. وأن تكون أكثر نشاطاً أثناء النهار في كل ما تفعله.

معدل ضربات القلب بالنسبة لصلة النسبية

حلول للنوم غير العريض الذي يسببه نعطل الحياة

125



* ياذن جمعية القلب الأمريكية
حاول أن تحصل معدل ضربات القلب ضمن النطاق الرمادي

فَكِرْ فِي شَيْءٍ تَحْدِى بِهِ نَفْسَكَ أَوْ تَجْعَلُهَا تَتَطَاوِلْ. دُونَهُ هُنَا،
وَغَيْرُ عَادَاتِكَ تَغْيِيرًا حَقِيقِيًّا ..

.....

الرياضة المجدية

السير الحثيث رياضة ممتازة. والسير الوئيد قد يكون مفيداً لاسترخاء ذهنك. ولكن إذا أردت التريض سر بسرعة كافية - مورجحاً ذراعيك - كي تزيد نبضات قلبك، وترفع الأيض، والحرارة الداخلية.

قد يكون ركوب الدراجة أو السباحة رياضة ممتعة. وكذلك الرقص، والتزلج، والتنس ونشاطات أيروبيكية أخرى، المهم هو أن تجد شيئاً يمتعك، تمارسه باستمرار ويصبح جزءاً من حياتك اليومية.

أحضر شريط فيديو لتمارين رياضية إذا كنت تفضل أن تقوم بتمارينك بمفردك. وتذكر أنك كلما استمررت في أداء التمارين يمكنك أن تتمرن أكثر. فكل تدريب يبني على الذي سبقه. أعط نفسك يوم راحة من التمارين ولكن لا تخلد إلى الراحة يومين متتاليين إذا كان بإمكانك ذلك. المفتاح هو في الاستمرار. وقد تبدأ اللياقة بالتراجع بعد 72 ساعة فقط. إذا شعرت بإرهاق يمنعك من التريض تذكر أن قليلاً من الرياضة يعطي بعض النشاط ويرفع الروح المعنوية.

يرغب معظم الأرقين بالانتظار إلى أن يتحسن نومهم كي يبدأوا برنامجهم الرياضي. إلا أن الأمر معكوس: عليكم بالرياضة أولاً، كي يصبح نومكم أفضل.

ابداً من مستوى لياقتك الحالي. ابدأ ببطء يلائم إيقاعك الخاص. ولا تقارن تقدمك بتقدم أحد، فقد أصيّبت امرأة بالإعياء لمجرد سيرها على طول بيتها. فقامت بذلك على مدى أسبوع، ثم ضاعفت المسافة على مدى أسبوع آخر، ثم أطول، وهكذا. وآخر ما سمع الدكتور هوري من أخبارها أنها قد سجلت لمسيرة منتظمة لمدة أسبوع في جبال كولومبيا البريطانية! وعلى الطريق فقدت نومها غير المريح.

المفتاح إلى الرياضة هو الاستمرار! احصل على بعض الدعم. تمرن ضمن مجموعة أو مع أصدقاء. يجب أن تضع نومك وصحتك في مقدمة أولوياتك، فهما متداخلان.

اكتب عقداً مع نفسك.

إذا تمرنت أربعة أسابيع حسب خطتي، أعطي نفسي

.....

.....

.....

كافئ نفسك إذا نفذت التمارين التي خططت للقيام بها.

FARES_MASRY
www.ibtesama.com
منتديات مجلة الابتسامة

١١

كيف تضبط ساعة نومك

أجري العديد من التجارب لدراسة دورات النوم واليقظة لدى البشر. وقد أجري العديد من تلك الدراسات الأولى في أعماق كهوف باردة لا ضوء فيها ولا صوت ولا سبيل لمعرفة الوقت. إلا أن معظم أبحاث اليوم ليست صارمة إلى ذلك الحد. حيث تعيش العناصر في شقق معزولة الصوت، لا شبابيك لها، وليس فيها ساعات. وتراقب الحرارة الداخلية ومستويات الهرمون وسواءها من المهام الحيوية وتحلل بالكمبيوتر، وتدرس التغييرات السلوكية والسيكولوجية. كما يصور المتطوعون بكاميرات الفيديو وتراقب موجاتهم الدماغية.

وتظهر نتائج هذه التجارب غادة أن العناصر التي لا سبيل لديها لمعرفة الوقت تفقد ارتباطها بإيقاع الـ 24 ساعة الذي كان

يسسيطر على حياتهم ويبداون «انطلاقاً حراً» في دوائر النوم واليقظة الخاصة بهم.

◆ إيقاع مزعج ربما يسبب لك الأرق

يطلق على إيقاعنا لمدة 24 ساعة: «الإيقاعات اليوماوية». لأن هذه الإيقاعات تقرر نومنا ويقطتنا وعندما تخرج تلك الإيقاعات عن مسارها فإنها قد تصبح عاملًا رئيسيًا يسبب الأرق.

راجع أجوبتك عن استبيان ضبط ساعة جسمك. ربما كنت تنام جيداً ولكن ليس في الوقت الذي تريد أو تعتقد أنك يجب أن تنام فيه. فأنت ربما تنام نوماً مريحاً من الساعة 6 صباحاً حتى 2 بعد الظهر. أو ربما من 7 مساء إلى 2 صباحاً، ولكنك في الحقيقة تريد أن تنام من الساعة 11 مساء حتى 7 صباحاً. إذا كان هذا هو الأمر فهناك خلل في إيقاعك اليوماوي.

◆ لكل شخص إيقاعه

تتغير أطوال دوائر نومنا ويقطتنا خلال مراحل عمرنا. فالأطفال حديثو الولادة ليس لديهم إيقاع يوماوي إلا أنهم يطورون إيقاعاً خلال بضعة أشهر. ويكون الإيقاع قريباً من 24 ساعة ما بين عمر 6 أشهر و14 سنة. فمعظم الأطفال يستيقظون صباحاً بسهولة وياوون إلى فراشهم مساء وفق برنامج منتظم.

خلال سنوات المراهقة تتبايناً ساعة الجسم. فتصبح الساعة

الداخلية أبطأً من ساعة الجدار. وربما يعزف المراهقون عن الذهاب إلى فراشهم عندما تكون ساعة الجدار 11 مساء. لأن ساعتهم الداخلية لا تتجاوز 8 مساء. ولهذا السبب أيضاً يصعب عليهم الاستيقاظ أبكر من الوقت الذي تريده أجسامهم. إنه نزاع بيولوجي مستمر.

ولكن، لحسن الحظ، تبدأ الساعة الداخلية بالتسارع ثانية لتقترب من 24 ساعة في أواخر العشرينات أو أوائل الثلاثينات من العمر. وتبقى كذلك حتى الخمسينات، عندما تبدأ بالتسارع أكثر. وعندما يصبح إيقاع الجسم أقصر من 24 ساعة. ولهذا يأوي المسنون إلى فراشهم في السابعة أو الثامنة مساءً. لأن أجسامهم تشعر أن الوقت متتصف الليل.

وعندما ندخل مرحلة الشيخوخة يصبح إيقاع النوم واليقطة في الجسم مسطحاً تماماً. إذ يصبح اختلاف درجة الحرارة الداخلية الذي يصل إلى درجتين بين الليل والنهار لدى الشباب بحدود 5.0 درجة لدى المسنين. وتتغير الدوائر اليوماوية من أوقات محددة «للنوم الواضح» و«اليقطة الواضحة» إلى أوقات «إغفاء» طوال النهار والليل. فالشخص ينام بالقدر نفسه. لكن النوم يتشر على مدى 24 ساعة بدل أن ينحصر في 8 ساعات.

الإيقاعات تكون عادة أكثر تعقيداً من ذلك - فهناك ساعتان متفصلتان. إحداهما هي الساعة النورولوجية المتوضعة قرب العصب البصري. وهذه مهمة لأنها تتأثر بالضوء. والأخرى تبدو أشبه بتراكم

وتداع لبعض المواد الكيميائية التي تستهلك أثناء النهار ثم تستكمل عندما ننام.

يبدو أن حرارة جسمنا تضبطها الساعة النورولوجية بينما يضبط أوقات نومنا ويقطتنا ساعة التراكم والتداعي. ولا تجري هاتان الساعتان بالإيقاع نفسه مالم نعدهما مؤشراً قوياً بالتزامن، كأن تتبع عادات متناظمة في النوم واليقظة.

لنقل مثلاً، إن الساعة النورولوجية لأحد الكهول العاديين تجري بمعدل 25 ساعة بينما تجري ساعة التراكم والتداعي وفق برنامج 28 ساعة. لا بد من تزامن هاتين الساعتين من أجل نوم مريح. ومن هنا لا بد لنا من «ضبط» ساعاتنا كل 24 ساعة. والمؤشر الذي يضبط الساعات يسمى «معطي الزمن». وأفضل معطي زمن للشباب هو الاستيقاظ في وقت منتظم. يضبط الشباب ساعاتهم بالاستيقاظ في وقت أبكر مما يريحهم. ويتربّ على المسنين البقاء يقضين لفترة أطول مما يريحهم، لأن إيقاعهم اليوماوي أقل من 24 ساعة ولا بد من إطالتها.

ولعل أفضل طرفيتين لضبط ساعتك هما النور والنشاط. فعندما يريد جسمك النوم وأنت تريد اليقظة، أخرج إلى ضوء النهار، وتجول قليلاً. فهذا يساعد في الإيعاز لساعتك بأن هذا أوان اليقظة. كما يمكنك استخدام أنوار قوية خاصة داخل البيت لتحصل على التبيّحة نفسها.

◆ كيف تزوج إيقاعك ◆

قد يؤثر نمط حياتنا على ساعاتنا الداخلية. وعلينا أن نعطي معطي زمن قوي لأجسامنا كل صباح أو مساء. وإذا لم نفعل فإن ساعاتنا تفقد دقتها. وإذا نمنا وأفقنا بشكل عشوائي وفق أهوائنا فإننا نفقد إيقاعنا. وهذا يتسبب في نومنا أو يقطتنا لفترات قصيرة فقط تتراوح بين $1/2$ ساعة إلى 3 ساعات في أي وقت من الليل أو النهار.

عدم الانتظام هذا قد يبدأ ببضعة ليال من الأرق. وبعد نوم غير مريح. تخطئ إذ تقرر أن تنام حتى فترة متأخرة. وتكرر الخطأ نفسه فيصبح من الصعوبة بمكان أن تعود إلى إيقاعك السابق. والشيء نفسه قد يحدث إذا أخلدت إلى قيلولات أثناء النهار. فتتطور لديك دائرة معيبة تؤدي إلى انتشار النوم واليقظة بشكل متساو تقريباً على مدى 24 ساعة. وتفقد إيقاعك اليوماوي.

◆ إذا كنت مصاباً بالأرق فانت بحاجة إلى إيقاع منتظم ◆

قد يكون للحفاظ على إيقاع منتظم فعل السحر بالنسبة لنومك. وكلما ازداد نومك سوءاً ازدادت حاجتك إلى الانتظام، حتى ولو كان ذلك صعباً. إذا أمضيت ليلة أرق، عليك أن تجبر نفسك على النهوض والبقاء مستيقظاً مهما كلف الأمر. حاول أن تبقى نشاطك طبيعياً ذلك اليوم. إذا أصبحت بالأرق عليك أن تحاول جاهداً أن تستيقظ في وقتك المعتاد الذي تستيقظ فيه كل يوم. قد تستخدم أيضاً العلاج الضوئي الذي ستحدث عنه بعد قليل. في

معظم الأحيان يمكنك أن ترسخ إيقاعاً منتظماً من جديد، بنفسك، إذا ثابتت عليه بضعة أسابيع.

◆ المنطقة المحرمة ◆

في معرض دراسة الإيقاع اليوماوي البشري على مدى 24 ساعة اكتشف الباحثون أن هناك أوقاتاً يتعاظم فيها احتمال النوم لدى الأشخاص وأوقاتاً أخرى يصبح النوم فيها احتمالاً ضعيفاً.

وقد اكتشف الباحثون وجود «منطقة محرمة» تقع على بعد يتراوح بين ساعتين إلى أربع ساعات من وقت نومك المعتمد يصبح النوم فيها بالغ الصعوبة.

ومن الأهمية بمكان ألا تحاول النوم ضمن منطقتك المحرمة. لأن ذلك كفيل بأن يؤدي إلى مزيد من الإحباط. فإذا كنت لا تستطيع النوم قبل الساعة 3 صباحاً لا تحاول أن تذهب إلى فراشك بين الساعة 11 قبل منتصف الليل والساعة الواحدة صباحاً. اذهب إلى فراشك الساعة 2. ومتى تمكنت من ذلك انتقل إلى الساعة الواحدة. قم بالتغيير التدريجي، ولا تننس منطقتك المحرمة كي تتفادى الإحباط المتفاقم.

◆ أرق ليلة الأحد ◆

يأتي «أرق ليلة الأحد» من تغيير البرنامج في عطلة نهاية الأسبوع. فأنت تسهر حتى ساعة متأخرة يوم الجمعة ويوم السبت، وتنام حتى فترة متأخرة يومي السبت والأحد. مما يؤخر ساعة

جسمك بقدر 2 - 4 ساعات لدرجة أنك لا تستطيع أن تنام في وقتك المعتاد ليلة الأحد. ففي منتصف الليل يظن جسمك أن الساعة هي الثامنة مساء.

حاول أن تستيقظ أيام عطلة نهاية الأسبوع في وقت قريب من وقتك المعتاد قدر الإمكان، حتى لو كنت قد سهرت في الليلة السابقة. قد يكون هذا صعباً لكنه يخفف من أرقك ليل الأحد.

هذا لا يعني أن على الجميع الذهاب إلى النوم في الوقت نفسه يومي الجمعة والسبت كي لا يتأخروا في الاستيقاظ في عطلة نهاية الأسبوع. فكثير من الناس يختارون السهر ولا يعانون من مشكلة الأرق ليلة الأحد. فإذا كنت تعاني من هذه المشكلة فإن الحل هو في الاستيقاظ في الأوقات المعتادة.

◆ الأشخاص الذين يسهرون ◆

كثيراً ما يعاني النوم الليلي من ما يسمى «عرض تأخر مرحلة النوم». والأشخاص المصابون بهذا العرض لديهم ساعات بطيئة. فهم لا يشعرون بالنعاس قبل الساعة الثالثة أو الرابعة صباحاً. لأن أجسامهم تعتقد أن الوقت ما زال في العاشرة أو الحادية عشرة قبل منتصف الليل.

وربما تكون ساعاتهم مقصورة قليلاً أو كثيراً. إذا كنت يوماً ليلاً فإن الاستيقاظ في أوقات مبكرة ومنتظمة صباحاً أمر مهم. وإذا استمررت في النوم حتى فترة متاخرة للتعويض عن سهرك فإنك توقع نفسك في متاعب خطيرة تتعلق بنومك.

المعالجة الضوئية؛ ضبط ساعة الجسم السريعة أو البطيئة

في دراسة حول أشخاص عميان كان لدى 9 من 10 منهم عرض فترة نوم متأخرة أو مبكرة. إضافة إلى دليل كبير على خلل في ساعة الجسم بين الأشخاص الذين يمضون معظم أوقاتهم في الداخل، خاصة إذا كانوا في غرف بلا نوافذ.

النور مؤشر مهم بالوقت. فإذا قالت ساعة العقل الداخلية إن الوقت ليل، يمكن بالضوء الساطع تغيير تلك الإفادة والاعتقاد بأن الوقت نهار، ويضبط الجسم ساعته وفقاً لذلك. وتأثير الأنوار الساطعة على ساعة العقل الداخلية كان واحداً من أهم مجالات دراسة الأرق في السنوات القليلة الماضية.

وللضوء الساطع في الخارج الأثر الأكبر. فالضوء لا بد أن يكون ساطعاً بشكل كاف بحيث لا يستعمل الفلاش عند التقاط صورة بآلية تصوير عادية. إذا كنت تعتقد أنك تعاني من تأخر أو تبكير في فترة النوم قم بتجربة على مدى 3 أسابيع في الوقت الذي تكون نائماً عادة ولا ترغب في النوم. غادر البيت لمدة ساعة. افعل ما تشاء في الخارج، ولكن لا تضع نظارة شمسية على عينيك ولا تجلس تحت شجرة وارفة الظلل.

إذا كنت لا تستطيع النوم، مثلاً، قبل الساعة 3 صباحاً ثم تناه حتى الساعة 11 قبل الظهر، أجبر نفسك على الاستيقاظ في التاسعة صباحاً أو أمض ساعة في الخارج. بعد ثلاثة أيام تجد أن

النوم في وقت أبكر والاستيقاظ باكراً أصبح أسهل. ثم يمكنك أن تستيقظ الساعة 8 صباحاً وтخرج من البيت لمدة ساعة. واستمر على ذلك إلى أن تستيقظ في الوقت المرغوب.

مثال آخر عن امرأة عجوز تنام في وقت مبكر جداً في الثامنة مساء. عليها أن تخرج في أواخر النهار لمدة ساعة لتجبر نفسها على البقاء يقظة حتى وقت متأخر، وبالتالي تستطيع النوم لفترة أطول في الصباح.

العلاج بالضوء الساطع يغير عقارب ساعتك، لكنه لا يبطئها أو يزيدها سرعة. لذلك عليك أن تعود نفسك على التعرض لذاك الضوء الساطع في الخارج بشكل يومي تقريباً. إذا لم يأت ذلك أكله خلال أسبوع أو أسبوعين، عليك بمحاولة طريقة أخرى من طرق برنامجنا.

شتاء بعض المناطق الجغرافية لا يوجد بكمية من ضوء الشمس تكفي لتشغيل ساعة الجسم بشكل دقيق. وهذا يسبب «هراء» الشتاء (أو الخلل الموسمي المؤثر). وهنا يمكن التعرض لضوء صناعي ساطع، يأتي على شكل صناديق يتراوح سعرها بين 250 - 500 دولار وهي متوفرة لدى كثير من المعامل.

تحتاج العين إلى التعرض لضوء ساطع بقوة 10,000 لوكس لمدة 30 دقيقة لتنظيم الإيقاع (إذا كانت عينك تتأثر بالضوء الساطع

استشر طبيبك قبل أن تستعمل علبة الضوء) الاعتماد على علبة الضوء يعني أن عينك يجب أن تكون على بعد يتراوح بين 11 إلى 26 بوصة عن الضوء. استعمل علبة الضوء لفترة تتراوح بين 30 إلى 45 دقيقة كل مرة ولست مضطراً إلى التحديق بها. وإنما سلط ضوءها عليك وأنت تأكل أو وانت تستعد للخروج أو تقرأ أو تشاهد التلفزيون. العرض الجانبي الرئيسي للتعرض الزائد للضوء هو التهيج الزائد والنشاط الزائد لدرجة الهوس. إذا شعرت أنك أصبحت مهووساً، خفض فترة التعرض للضوء، أو أبعد العلبة عنك قليلاً.

إذا لم تلحظ أي فرق خلال ثلاثة أيام مدد فترة تعرضك للضوء حتى 60 دقيقة. فإذا أفلح العلاج بالضوء بإمكانك أن تجعله جزءاً من برنامجك اليومي. ولا تستعمل المعالجة بالضوء إذا كنت تتناول أدوية تتحسس للضوء أو إذا كان طبيبك قد أوصاك بعدم التعرض للشمس.

قد تكون المعالجة الضوئية مفيدة جداً في حالة الأرق. فإذا كنت تجد صعوبة في الاستغراق في النوم حاول أن تمضي ساعة في الصباح الباكر خارج البيت. وإذا كنت تستيقظ باكراً جداً حاول التعرض للشمس أثناء النهار. جرب هذه الطريقة لمدة أسبوعين. وجرب الإنارة داخل المنزل. إذا كنت تعاني من صعوبة النوم خفض الإنارة الداخلية عندما يقترب وقت النوم ودع النور الساطع يدخل غرفتك في الصباح.

يدافع معظم خبراء النوم عن «وكرز» دائرة النوم. فإذا كنت تنام من الرابعة صباحاً حتى منتصف النهار، مثلاً، فأنت بحاجة إلى دائرة نوم / يقظة نمطية، ونوصيك بالتعرف للضوء الساطع ظهراً لمدة بضعة أيام. ثم تغيير الوقت إلى الساعة 11 ثم الساعة 10 وهكذا. فالأمر رهن التجربة.

أهم ما ورد في هذا الفصل هو أنك لست ملتصقاً بإيقاع نوم ويقظة لا يمكن تبديله، فإيقاعك قابل للتغيير.

FARES_MASRY
www.ibtesama.com
منتديات مجلة الابتسامة

١٢،٠٠٠،٠٠٠

حلول للنوم غير المرير الذي تسببه متاعب طبية

في كثير من الأحيان يكون الأرق أول عرض لمشكلة طبية. فإذا لم تتمكن من التغلب على الأرق بجميع السبل التي استعرضناها حتى الآن ننصحك بالعودة إلى استبيان المتاعب الطبية الذي أدرجناه آنفاً. وربما يجدر بك مراجعة طبيبك لإجراء فحص عام للتحري عن احتمال وجود بعض الأعراض الصحية التالية:

♦ المتاعب الصحية

قد تكون المشكلة الصحية التي تسبب الأرق واضحة (مثل ألم الأسنان). إلا أنها في أحيان أخرى قد لا تتجلى بالوضوح نفسه (مثل الإصابات المرضية). الأوضاع الطبية التي تسبب الأرق عادة تتضمن؛ مرض القلب، والتحسّن، والربو والتهاب

القصبات، والسرطان، وانتفاخ الرئة، وتصلب الأنسجة المتعدد، وداء باركنسون، وإصابات الأذن، والتهابات المجاري البولية، والحمل، وسن اليأس، والخلل في التوازن الكيميائي، والتقلبات الهرمونية، والقرحات، والحكة، ونقص الفيتامينات والمعادن، والزحار.

ومن ضمن الأسباب الأخرى للأرق هناك التسمم بغاز أول أكسيد الكربون والأثار الجانبية للأدوية والمعالجة الطبية، مثل المواد المشعة والعلاج الكيميائي.

يحتمل أن تكون الأسباب الطبية لدى الأطفال هي بروز الأسنان، أو اضطرابات معوية، أو تضخم الزوائد الأنفية أو اللوز، أو ألم مغصي أو أذني أو مرض مختلط، أو وجود الديدان والطفيليات (كما أن بلل السرير وسوء التدريب السلوكى من قبل الوالدين قد يتسبب في الأرق عند الأطفال).

إذا كان الأرق بسبب مشكلة طبية فإنه يزول بمعالجتها. فإذا كنت تشک في أن إحدى هذه الحالات قد تكون سبب أرقك راجع طبيبك فيما تشک فيه.

التسمم بمعادن سامة ◆

قد يسبب التسمم بمعادن ثقيلة أو سموم أخرى الأرق ليلاً والنعاس نهاراً. فالتجربة للرصاص، يؤدي إلى متاعب في النوم. أحياناً يكون التعرض خفيفاً، فسكن المدن مثلاً يتعرضون لتنفس هواء المدينة يوماً إثر يوم. وقد يكون الأرق الدائم والبلادة أول

مؤشر بتسمم الرصاص أو أي معدن آخر في البيت أو في مكان العمل، يمكنك إجراء اختبار لدى أي مركز طبي كبير، أو أن يطلب طبيبك تحليلًا معدنياً للشعر لدى أحد المختبرات الموثوقة.

◆ متاعب تتعلق بالأدوية ◆

أحياناً يكون سبب الأرق دواء تتناوله. فأي من هذه الأدوية قد يسبب الأرق:

- بعض الأدوية المضادة للكآبة.
- بعض أدوية الضغط المرتفع.
- أي دواء يحوي محرضات، مثل أدوية الحمّى.
- الأدوية الموسعة للقصبات التي تعالج الربو وتحتوي مادة الإيفيدرين أو الأمينوفيلين أو النوربينيفرين.
- الأدوية التي تحوي الكافيين.
- الأدوية المنومة والمهدئات (عندما توقفها).
- المستحضرات الستيروئية.
- بعض مركبات الدرق.
- بعض أدوية السرطان.

اقرأ النشرات المرفقة بأدوتيك، حتى تلك التي تباع بلا وصفة طبية كالمسكنات أو شراب السعال، للتأكد من إدراج الأرق بين الأعراض الجانبية، أو إذا كان العقار يحوي أيّاً من المكونات

السابقة الذكر. إذا كان الأمر كذلك اتفق مع طبيبك على بدائل ممكنة. وإذا لم تجد النشرة المرفقة بالدواء اتصل بالصيدلي أو الجا إلى مرجع طبي. وانتبه أيضاً إلى تداخلات الأدوية فربما كان أحد الأدوية لا يسبب أرقاً، إلا أنه قد يفعل إذا أعطي مع عقار آخر. إذا كنت تراجع أكثر من طبيب واحد عليك أن تعلم أطباءك بما تتناوله من أدوية.

وعندما تتناول الأدوية احذر «التعديدية الدوائية المتنامية» التي تحدث بسرعة - عندما تتناول عقاراً لمعالجة مشكلة صحية، وعقاراً ثانياً لمعالجة الآثار الجانبية للعقار الأول، وثالثاً لتخفيف الأعراض الجانبية للعقار الثاني.. وهكذا. إذا كنت فعلاً بحاجة إلى عقار معين، عليك بتناوله بغض النظر عن الآثار الأخرى. لكن ربما كان هناك بدائل للعقار الذي تتناوله آثارها الجانبية أقل أو مختلفة.

إذا كنت تأخذ إيلافيل Elavil للكآبة، مثلاً، فإن أحد آثاره الجانبية هو أنه قد يسبب لك النعاس. فإن مضادات كآبة أخرى مثل فيفاكتيل Vivactil يجعلك أكثر تبهأ.

يحتل إدمان الكحول والمخديات مرتبة متقدمة بين أهم أسباب الأرق لدى 12 % بالمائة من المرضى الأرقين. والمفارقة هي أن الحبوب المنومة قد تجعل حالة الأرق التي تعاني منها أسوأ. وستتحدث عن الحبوب المنومة في الفصل 15.

تحذير: إياك أن توقف أو تغير الكمية الموصوفة لك من أي عقار ما لم تستشر الطبيب أولاً.

توخى النشاط والحيوية فأنت خير من يدافع عن نفسك!

◆ آثار الماريجوانا وسواه من العقاقير الممنوعة

المادة الأساسية في تركيب الماريجوانا هي التتراهيدروكانابينول ويرمز إليها بحرف THC ، هذه المادة تستنزف كيميائيات الدماغ المعنية بالنوم وتحدث تغييرات في الموجات الدماغية.

وتعاطي الماريجوانا لفترة طويلة يؤدي إلى الحاجة إلى وقت أطول للاستغراق في النوم كما يضعف النوم بحركات العين السريعة REM . والماريجوانا ليس عقاراً يساعد على النوم.

الكوكايين: محضر يعطي إحساساً بالنشوة (اليوفوريا) يليه بعد عدة ساعات إحساس بالكتابة. ويؤثر الكوكايين على الدوبامين في الدماغ. والدوبامين له علاقة بالنوم واليقظة. وما من شك في أن الكوكايين يسبب الأرق. فيضعف النوم العميق والأحلام. وقد يؤدي التوقف عن تعاطي الكوكايين إلى إحساس بالنعاس، مما يجعل المتعاطي يعتقد أنه بحاجة إلى المزيد، كما قد يتسبب في الأحلام الكثيفة والكتابات.

الأمفيتامين: والعقاقير الشبيهة بالأمفيتامين محضرات قوية توظف كيميائيات الدماغ التي تؤثر في النوم، فتسبب الأرق، وندرة الأحلام، وندرة النوم العميق. ووقف هذه العقاقير يسبب المشاكل نفسها التي ترافق وقف الكوكايين.

الهيرويين: يخفض النشاط والحيوية. ويعيق الأداء الذهني

والحركي. ويزيد النوم العميق والأحلام. كما يسبب انتقالات متواترة إلى النوم في المرحلة الأولى واليقظة.

ترون مما تقدم أن هذه العقاقير المحظورة لا تساعد على النوم، ولا على أي وجه من أوجه الحياة. فتوقف عن تعاطيها الآن! وإذا لم تستطع اطلب المساعدة

◆ النوم أثناء الحمل ◆

تميل معظم النساء في الأشهر الثلاثة الأولى من الحمل إلى النوم أثناء النهار. ربما كان ذلك بسبب التغيرات الهرمونية الكبيرة التي تطرأ في هذه المرحلة، إضافة إلى فقر الدم بسبب نقص الحديد.

عليك بالأدوية المعروضة قبل الولادة حسب ما يوصي طبيبك. وقد يصبح النوم صعباً في فترة متقدمة من الحمل، لمجرد أن الوضع الجسدي غير مريح. وتذكرى إذا كنت حاملاً مهما كنت تشعرين بالتعب والانزعاج، إياك وتناول أية أدوية منومة ما لم يوافق عليها طبيبك المشرف. وإنما عليك ببعض طرق الاسترخاء التي تعلمتها في هذا البرنامج فهي كفيلة بجعل نومك مريحاً.

عرض الغروب ومتاعب أخرى تتعلق بالعمر

يصيب عرض الغروب أولئك الأشخاص الذين تحتاج أدمغتهم الشائخة مزيداً من التحريض كي تستمر في أدائها.

بعض المسنين، خاصة أولئك الذين يظهرون بعض الخرف، يكون أداءهم جيداً أثناء النهار لكنهم يحتاجون ويضطربون في الليل، ربما بسبب نقص التنبية. وقد تزيد الأدوية المشكلة تعقيداً فالمسنون غالباً يمثلون الأدوية ببطء، لذلك تبقى الأدوية في الأوعية الدموية فترة أطول. وما كان في السابق جرعة صحيحة قد يصبح جرعة كبيرة. والح Cobb التي كانت تسبب أرقاً بسيطاً في الثلاثين من العمر قد تسبب أرقاً حاداً في عمر الـ70.

إذا كنت في مرحلة ما بعد منتصف العمر تذكر أن معظم الناس في أواخر العقد الرابع والخامس من العمر لا ينامون نوماً عميقاً كما كانوا في السابق. وربما تستيقظ عشرات المرات لعدى 15 ثانية أو أقل. مما يعطيك انطباعاً كاذباً بأنك لم تنم أبداً.

عندما تقاعد من عملك اتبع القاعدتين التاليتين:

1. لا تجلس بلا عمل طوال النهار، بل حافظ على نشاطك وحيويتك ولياقتك، فالملل يسبب النوم غير المريح.
2. لا تعود نفسك على التقلب في فراشك صباحاً ومتابعة النوم. فالنوم حتى ساعة متأخرة في الصباح يجعل النوم صعباً في الليل الذي يليه، وسرعان ما تدخل في دائرة معيبة. وعليك بمقاومة إغراء النوم كلما أردت، والالتزام ببرنامج محدد.

عندما تدافع المرض

تشير الأبحاث إلى أن أجسامنا تتطلب مزيداً من النوم عندما نمرض وأن النوم أكثر من المعتاد قد يكون مفيداً. فتغيرات النوم جزء من رد فعل الجسم للإصابة بمرض ما.

وقد أظهر بحث في المعهد الوطني للصحة العقلية أن الفثاران السليمة إذا حرمت النوم لفترات طويلة فإنها تصبح عاجزة عن مقاومة الأمراض. وبالرغم من الحاجة إلى مزيد من البحث، إلا أنها نعرف بشكل أكيد أن استجابة المناعة للبكتيريا والفيروسات تؤثر بشكل واضح في النوم، وأن النوم بدوره يؤثر بشكل واضح في المناعة، وأن هناك مكونات معينة تتدخل بشكل قوي في كل من انتظام النوم وجهاز المناعة.

حالات صحية لا يستطيع طبيبك أن يراها

لا يستطيع طبيبك أن يرى ما يحدث وأنت نائم، حتى أنك أنت نفسك ربما لا تعرف شيئاً عن تلك الأمور. اسأل شريكك من السرير أو أحد الأصدقاء أن يبقى يقظاً ويراقبك نائماً بعض ساعات. وربما تدهشك النتيجة. ربما كنت تعاني من انقطاع التنفس (الفترة قد تترواح بين 10 إلى 90 ثانية في المرة الواحدة). وربما كنت مصاباً بحركة أطراف دورية (PLM)، حيث تتحرك ساقاك، ونادراً ما تتحرك ذراعاك، كل 10 إلى 40 ثانية. عرض الساقين القلقين قد يحول بينك وبين النوم أو قد يوقظك، يعطي هذا العرض شعوراً غر مريح أبداً يتعرض له بعض الأشخاص عندما يسترخون

فيحركون أرجلهم باستمرار، دون أن يتمكنوا من الاستقرار. انظر الملحق (A) إذا أردت مزيداً من التفاصيل حول هذه الاضطرابات في النوم.

◆ إذا احتجت مزيداً من المساعدة ◆

نأمل أن يساعد تصحیح مشكلتك الصحية في معالجة أرقك. ولكن حتى إذا عالجت مشاكلك الصحية والطبية فإن اعتدت النوم غير المريح، ووطنت نفسك على ربط وقت النوم بمشاعر القلق والإحباط في هذه الحالة راجع الفصل 7 عليك تعود نفسك على النوم المريح.

الطرق المدرجة في هذا الكتاب تساعد ثلاثة من كل أربعة أشخاص. وقد تكون أنت ذاك الشخص الرابع الذي يحتاج مزيداً من المساعدة لأحد الأسباب التالية:

- * استمرار الأرق لديك ستة أشهر أو أكثر، بشكل يؤثر على أدائك أثناء النهار، ولم يساعدك هذا البرنامج بالرغم من محاولتك الجادة.
- * أن يؤدي الأرق بك إلى النعاس الشديد مما يعرضك إلى حادث في العمل أو البيت أو في الشارع.
- * أن تسيء مشكلة النوم التي تعاني منها إلى عملك أو علاقاتك الاجتماعية.
- * أن تشعر، أو يقال لك، إن نومك غير طبيعي، لأن

تعاني من صعوبة في التنفس، أو انتفاخ الساقين، أو التبول في الفراش.

- * أن تجد صعوبة كبيرة في البقاء يقظاً أثناء النهار.
- * أن تتعرض لمتابعة عقلية ملحوظة كالنسيان أو فقدان حس المكان والزمان، إضافة إلى مشكلتك في النوم.

في حال وجود أي من هذه المشاكل، عليك بمراجعة طبيبك بشأنها. وإذا لم يستطع المساعدة، ننصحك بمراجعة أحد مراكز معالجة النوم غير المتنظم.

في كل الأحوال، إذا كانت مشكلتك خطيرة وحادة ولا تستطيع معالجتها - سواء كنت لا تستطيع النوم، أو لا تستطيع البقاء نائماً، أو لا تستطيع البقاء يقظاً أثناء النهار - اطلب المساعدة.

الحاد: هي الكلمة السر هنا. أنت لست بحاجة إلى مساعدة أخصائي لمعالجة مشاكل قصيرة الأمد، فمعظم الناس ينامون نوماً غير مريح بين وقت وأخر لمدة أسبوع أو شهر. لكن إذا استمرت مشكلتك وحاولت جميع الطرق الممكنة في هذا البرنامج، فلا تستمر في معاناة لا طائل تحتها واطلب المساعدة. وكلما طال أمد تفكيرك أن ليس هناك ما يمكن عمله حيال أرقك أصبحت معالجته أكثر صعوبة.

١٣٠٠٠٠٠

حلول للأرق الأولى

الأرق الأولى أحد أنواع الأرق التي تصعب المساعدة على حلها. ويطلق عليه أيضاً اسم «أرق بداية الطفولة». فهذا أرق رافق صاحبه في مشوار حياته كلها. فإذا كنت تذكر وأنت طفل أنك كنت تجلس طوال الليل يقظاً تراقب الشارع الفارغ أو تراقب بقية أفراد أسرتك نيااماً، فربما كنت مصاباً بالأرق الأولى.

مشكلة صحية

يسود الاعتقاد بأن الأرق ينجم عن اختلاف تشريحى في الجهاز العصبى أو خلل كيميائى له علاقة بالنوم. هذا النوع من الأرق يبقى كما هو سواء كنت تتعرض لشدة أم لا. إذا كنت تعتقد أن مشكلتك تدرج في هذه الفئة راجع استبيان الأرق الأولى.

وقد أظهرت دراسات مخبر الدكتور هوري أن المرضى الذين

يعانون من هذا النوع من الأرق يحتاجون وقتاً أطول بكثير مما يحتاجه المصابون بأرق بداية الكهولة، كي يستغرقوا في النوم وينامون فترة أقصر. ويبدون إيقاعات شاذة على مرحلة موجات الدماغ، تعطي مؤشرات بـ «نوم حركات العين السريعة» لكن دون حركات عين. كما أن النعاس يصعب قياسه لأن خطوط مرحلة الدماغ غير عادية وقد تكون مراحل النوم المختلفة متداخلة. هؤلاء الأرقون غالباً ما يكونون فائقين الحساسية للضجة والمحرضات. لدرجة أن فنجانًا واحداً من الشاي أو بعض الشوكولاتة قد تؤثر بشكل خطير على نومهم، حتى في حال تناولها قبل ساعات من وقت النوم.

إذا كنت مصاباً بالأرق الأولي، ماذا بإمكانك أن تفعل؟

1 - نفذ جميع الخطوات التي ناقشناها في هذا البرنامج بدقة. وعليك بالحرص على الرياضة الكافية، والالتزام بقوانين النوم الجيد ومعالجة الشدة، والابتعاد عن الكافيين.

2 - جرب مضادات الكآبة. لأن الحبوب المنومة لا تقدم عادة أية مساعدة للمصابين بالأرق الأولي، إلا أن كميات قليلة من مضادات الكآبة غالباً ما تفني بالغرض، بجرعات أقل بكثير من تلك التي تعطى لمعالجة الكآبة.
• يبدو أن مضادات الكآبة هذه تصحيح بعض الخلل البيوكيميائي في الدماغ الذي يسبب هذا النوع من الأرق. والمرضى عادة لا يعتادون الجرعات البسيطة

من مضادات الكآبة لذلك بإمكانهم البقاء عليها لسنوات عديدة. إلا أن الوقوع على مضاد الكآبة المناسب يستغرق رحلة طويلة، من التجربة والخطأ.

مضادات الكآبة والأرق الأولى

أجريت دراسات على عقار إيلافيل Elavil المضاد للكآبة لاستخدامه في علاج الأرق الأولى. يعطى المصابون بالكآبة السريرية من الكهول حوالي 200 مليغراي، أما في حالة الأرق الأولى فالجرعة لا تتجاوز 10 إلى 25 مليغراي. في حالة الكآبة يعطى إيلافيل لمدة 3 أسابيع قبل أن يتضح فيما إذا كان سيأتي بنتيجة، أما في حالة الأرق فإنه يؤثر من الليلة الأولى أو الثانية أو لا يؤثر أبداً. وما زالت كفاءة هذه الجرعات الصغيرة من إيلافيل بلا تفسير وتتحقق مزيداً من التقصي.

يؤثر إيلافيل تأثيراً حميداً لدى كثير من الناس المصابين بالأرق الأولى، لكن آخرين يواجهون متاعب مع هذا العقار. حيث يتاثر بعض الأشخاص تأثراً ملحوظاً به ويشعرون بثقل ودوار في اليوم التالي، ويشعر آخرون بجفاف في الفم. كما أنه يفاقم عرض اضطراب الساقين وحركة الأطراف الدورية لدى المرضى القابلين للتاثير بهذه المتاعب. في هذه الحالات يمكن محاولة أدوية أخرى مضادة للكآبة، مثل ديزيريل Desyrel وكثيراً ما تنجح مضادات الكآبة الجديدة التي أنتجت منذ عام 1990، لكن الأبحاث ما زالت جارية لإثبات تأثيرها في الأرق الأولى.

سيئ جداً أن نسمى هذه الأدوية «مضادات كآبة» لأن المصابين بأرق بدأية الطفولة لا يكونون عادة مصابين بالكآبة. وإنما هم في الحقيقة يتکيفون بشكل مذهل مع أوضاعهم في ضوء أنهم أمضوا القسم الأكبر من حياتهم يلهثون ويقولون لطبيب إثر آخر «أنا لست قلقاً حيال أي شيء. ولست متوتراً، ولا عصبياً، .. لا، لا لست كذلك». وهم محقون فيما يقولون فالمشكلة في حالتهم مشكلة عضوية بحثة.

إلا أن مرضى الأرق الأولى ينصحون بزيارة طبيب نفسي ليقرر أي دواء مضاد للكآبة هو الأفضل بالنسبة إليهم، وليس لأن هناك مشكلة عاطفية تسبب الأرق الأولى، ولكن لأن الطبيب النفسي هو خير العارفين بمضادات الكآبة، وهو الأقدر على وصف الجرعة المناسبة والتركيب الدوائي الذي يفيد كل مريض.

الأرق الأولى وعسر القراءة وفرط النشاط

يبدو أن هناك علاقة ترابطية بين الأرق الأولى وعسر القراءة وفرط النشاط. فنسبة كبيرة من حالات الأرق الأولى يكون المريض مصاباً بفرط النشاط أو عسر القراءة في طفولته. لكن لا يمكن القول إن جميع المصابين بحالات أرق بدأية الطفولة كانوا مصابين بفرط النشاط أو عسر القراءة، كما لا يمكن القول إن جميع الأطفال الذين لديهم فرط نشاط يعانون من الأرق. ومن الأهمية يمكن أن نلحظ أن جرعات بسيطة من مضادات الكآبة بين وقت وأخر تساعد أيضاً في حالات عسر القراءة وفرط النشاط.

فجرعة بسيطة من ريتالين Ritalin في الصباح كثيراً ما استخدمت لمعالجة فرط النشاط، كان لها تأثير حميد على المرضى المصابين بالأرق الأولى. ويمكنك تجربة Ritalin أو الأدوية المماثلة إذا كنت مصاباً بفرط النشاط في طفولتك ثم أصبحت بعد ذلك تعاني من الأرق.

FARES_MASRY
www.ibtesama.com
منتديات مجلة الابتسامة

١٤٠٠٠٠٠

حلول للعمل الليلي، والجيـت لاغ واضطرابات الآفة الموسمية

والآن سنلقي نظرة متفحصة على ثلاـث حالات تتعلق بالساعة، و تستطيع أن تزعـج إيقـاع نـوم الأشـخاص و تـسبـب المـتـاعـب.

◆ العمل في الدوام الليلي ◆

الإيقـاع الطـبيعي لـدى البـشر هو النـوم ليـلاً و العـمل أثـنـاء النـهـار، إـلا أنـ الحـضـارة الـحـدـيثـة اـبـتـكـرـت بيـنـة عـمل عـلـى مـدار 24 سـاعـة، وـكـثـيرـ منـ النـاس يـعـمـلـون أثـنـاء اللـيل بـشـكـل مـعـاـكس لـلـطـبـيـعـة، وـقـد أدـت رـغـبةـ المـجـتمـعـ الـحـدـيثـ في إـطـالـةـ يـوـمـ الـعـملـ وـمـضـاعـفـةـ الـأـرـبـاحـ إـلـىـ قـدـرـ كـبـيرـ منـ الـعـملـ فـيـ دـوـامـ اللـيلـ - بـعـضـ ذـلـكـ الـعـملـ ضـرـوريـ، وـبـعـضـهـ الـآـخـرـ غـيرـ ضـرـوريـ.

وهـنـاكـ ضـرـيبـةـ بـشـرـيـةـ عـلـىـ الـعـملـ فـيـ وـارـدـيـاتـ، فـلـيـقـاعـناـ

اليوماوي ظاهرة مضبوطة بشكل دقيق تتدخل فيها مئات الوظائف في الجسم. ويحتاج الجسم إلى أسبوعين في الأقل كي يولف هذه الإيقاعات على قلب النهار ليلاً. هذا الوقت يمكن اختصاره بالمعالجة الضوئية.

فمن السهل التكيف مع العمل في دوام الليل بشكل دائم، لكن في الواقع الأمور لا تسير وفق ذلك الاتجاه. فالعمال يعملون عادة لمدة 5 ليال ثم يرتاحون يومين. هذان اليومان يريد العمال قضاءهما مع أسرهم. فيعودون إلى التوقيت الآخر. وبما أنهم لا يمضون فترة الأسبوعين اللازمة لتعديل إيقاع أجسامهم، فإنهم يمضون حياتهم العملية كلها في حالة جيت لاغ، مما يؤدي إلى تردي مزاجهم وأدائهم وصحتهم، فأفرازات الهضم مثلاً تتبع نسقاً يوماوياً. وإذا أكلت في واردية الليل فأنت تماماً معدتك في وقت لا تكون مستعدة للهضم، وتتركها خاوية أثناء النهار عندما تفرز مزيداً من الأحماض. وهذا يفسر النسبة العالية من القرحات المعدية بين الأشخاص الذين يعملون في دوام الليل.

العمل الليلي لا يؤثر على الجميع بنسبة واحدة. فهو أسهل وقعاً على بوم الليل. وأكثر صعوبة على الأرقين. فكر جيداً بتركيبتك الخاصة إذا عرض عليك العمل ليلاً.

يزيد العمل في دوام الليل تعقيداً أن بعض الموظفين يتناوبون دوامت العمل بشكل أسبوعي، فالعامل يعمل أسبوعاً

في دوام الليل، وأسبوعاً في دوام المساء، وأسبوعاً في دوام النهار. وبهذا يصبح إيقاع الجسم بلا تزامن.

والأفضل أن يكون تبديل الواردات أبطأ، أي بمعدل كل 3 أسابيع. أثناء واردات النهار والمساء يبقى وقت نومك طبيعياً لمدة 6 أسابيع متتالية. والأمثل أيضاً أن تتناوب الواردات مع اتجاه عقارب الساعة من الصباح إلى المساء إلى الليل. وذلك لأن كثيراً من عمال المصانع في عمر الشباب وبالتالي فإن ساعاتهم أبطأ، ولكن عندما يتقدم عامل الوردية في العمر تتسرع ساعته، ولا يبقى هذا التوقيت ملائماً له. والنتيجة قد تكون الإصابة بأرق العمل بالواردية. ويكون الأول قد آن للانتقال إلى عمل نهاري.

وقد أظهرت العديد من الدراسات أن التبديل مع عقارب الساعة إذا ما ترافق مع فترات تبديل أطول قد يعطي تحسناً كبيراً في أداء العمال وحالتهم النفسية.

◆ النعاشر قد يكون خطيراً

تنامي مشاعر القلق حيال الأخطار التي يتعرض لها العامة جراء شعور العمال بالنعاشر أثناء العمل. (فقط طرأ ثلاثة حوادث نووية كبيرة في وقت مبكر من الصباح، وكان السبب فيها جميعاً خطأ بشرياً). وقد ثبت أنه بين الساعة 2 و 7 صباحاً يميل الجميع للنوم بشكل متزايد، وتتراجع قدرتهم على الأداء. وهذا يتضاعف

إذا كنا محرومين من النوم. وهذه حقيقة لا مناص من الاعتراف بها مهما كانت الإدراة قوية ومهما كان الراتب عالياً.

وتجد الهيئة الوطنية لسلامة النقل أن النعاس والتعب سبب لكثير من حوادث المرور التي يتحققون فيها، فالنوم ما بين الساعة 2 و 6 صباحاً، إذا أمكن بحال من الأحوال، يأتي أكله. لأننا إذا أضفنا القيادة في الليل إلى نقص كبير في النوم نجد أن حادثاً وشيكاً يقف على أبواب الاستعداد. فهل تريد أن تغامر بذلك الاحتمال؟

◆ كيف تنام بشكل أفضل إذا كنت تعمل بالواردية

دعنا نستعرض بعض الأمور التي يمكنك القيام بها لتساعد نفسك إذا كنت تعمل بالواردية. وتذكر أن الحل الأمثل هو لا تعمل بالواردية أصلاً. لكن إذا لم يكن باليد حيلة فإننا ننصحك:

1. عندما تصل إلى البيت بعد العمل أعط نفسك بعض الوقت ل تسترد أنفاسك. لا تخرج الساعة 11 ليلاً وتتوقع أنك ستنام الساعة 11,30.

2. برمج وقت نومك وداعم عنه في وجه الدخلاء. إذا كنت تنام عادة من الساعة 8 صباحاً حتى 2 بعد الظهر لا تغادر فراشك الساعة 11 قبل الظهر ل تستقبل جارك الذي مر للتحية. إذا كان أصدقاؤك وجيرانك لا يعرفون الوقت الذي يجب أن تنام فيه فعليك أن تخبرهم.

3. اجعل غرفة نومك معتمة وعازلة للصوت ما أمكن. وحاول أن تحد من مستوى الضجيج في المنزل. وعند الضرورة استخدم ستاراً للصوت - كأن تدير مروحة أو مكيفاً عندما تنام - ليطغى صوته على بقية الأصوات.
4. إذا لم تستطع النوم، الزم فراشك واستريح أو اقرأ أو تفرج على التلفزيون. فالراحة تساعد جسمك على استعادة قواه. وقلل من تناول الكافيين. وإذا تناولت مشروبات تحتوي على الكافيين فليكن في بداية وارديتك وليس في نهايتها.
5. إذا كنت تعمل بنظام الواردية المتناوبة استعد لوارديتك القادمة في يومي راحتك الأسبوعية. فإذا كنت بصدد الانتقال إلى وردية متأخرة، حاول السهر لفترة أطول في الليل والنوم حتى فترة متأخرة صباحاً. فهذا قد يساعدك في التكيف بسهولة أكبر.
6. خصص وقتاً لأسرتك وأصدقائك. ولا تنس الرياضة والاسترخاء والمتعة في هذا الوقت. أنت بحاجة إلى دعم زوجك ل حاجاتك الخاصة، فالتواصل مع أسرتك حرج. حاول ألا تمضي وقتك الحر أمام التلفزيون، وإنما خطط لبعض النشاطات مع زوجك وأولادك.

◆ الجيت لاغ، وكيف تتفاداه ◆

قد يحدث الجيت لاغ كلما طرت فوق المناطق الزمنية، ويزداد سوءاً كلما ازداد عدد المناطق الزمنية التي تقطعها. يتعرض

الشباب لمصاعب أكبر عندما يتوجهون غرباً. بينما المسنون على عكس ذلك. تذكروا أن ساعة الشباب أبطأ وأن ساعة المسنين أسرع. وقد يحدث نوع خفيف من الجيت لاغ في الربيع والخريف عند بداية التوقيت الصيفي وبداية التوقيت الشتوي إذ تتغير براماجنا قدر ساعة.

إذا طرت فوق عدة مناطق زمنية فقد تشعر بالتعب عندما تصل، إلا أن نومك قلق جداً ولا يمكن متابعته بسهولة. وقد أظهرت الدراسات أن العودة إلى أدائك الأمثل تستغرق بضع أيام، وبهذا فإن جسمك ربما ما زال مستعصياً ويحاول التكيف عندما تريده أن تكون في أفضل حالاتك. فإذا كنت تسافر لحضور اجتماع مهم. حاول أن تذهب قبل يومين كي تتكيف. وإذا كنت مضطراً لعقد اجتماع لدى وصولك، حاول أن تبرمج اللقاء في وقت الصباح في المكان الذي انطلقت منه. فأي شخص يسافر من شيكاغو إلى إنكلترا عليه أن يبرم اجتماعه في أواخر بعد الظهر (الساعة 4 بعد الظهر مثلاً) أي ما يعادل الساعة 10 صباحاً في شيكاغو.

ويمكنك المساعدة في تخفيف الجيت لاغ بأن تبدأ بالتكيف مع توقيت المكان الذي تقصده بأن تأكل وتنام قبل مغادرتك المنزل. فإذا كنت تنوی الطيران باتجاه الغرب، ابدأ بالذهاب إلى فراشك في وقت متأخر والأكل في وقت متأخر لمدة بضعة أيام قبل السفر. وحتى إذا لم تتمكن من مواءمة وقتك بشكل كامل مع

المكان الذي تقصده فعليك المحاولة. وتناول كثيراً من الماء وعصير الفواكه وأنت في الطائرة. فالتجفاف يجعل التحول أكثر صعوبة. عليك أن تمتنع عن التدخين وتناول المشروبات الكحولية والمحتوية على الكافيين.

وعندما تصل وجهتك، تحول مباشرة إلى التوقيت الجديد، ولا تنم لمجرد أن هذا وقت النوم حيث كنت. وعرض نفسك لضوء الشمس في الخارج كي تساعدك في ضبط ساعة جسمك. في اليوم التالي حاول التعرض للضوء في الخارج مرة أخرى في أوقات الليل في وطنك. وبحلول اليوم الثالث أو الرابع تبدأ بالتكيف مع المشعرات الطبيعية.

وتذكر أن التعرض لضوء النهار في الخارج في وقت مبكر من الصباح سيساعدك في النهوض باكراً، والتعرض للشمس في أواخر فترة بعد الظهر والمساء سيساعدك في الذهاب إلى فراشك متأخراً. اخرج إلى الهواء الطلق عندما يطلب جسمك النوم فيما أنت تريد البقاء. وقد أظهرت الدراسات المبكرة أن الميلاتونين بعد الرحلة الجوية، وقبل ساعتين من الوقت الذي تريده أن تنام فيه يساعد في التكيف بشكل أسهل.

◆ الاضطراب المؤثر الموسمي

هل تشعر بالتعب والكآبة في الشتاء؟ إذا كان الأمر كذلك

فانت مصاب بحالة تدعى الاضطراب المؤثر الموسمي (Seasonal Affective Disorder) ومن ضمن اعراضه النمطية الكآبة والنعاس والنوم لفترة طويلة، إضافة إلى نوبات من الرغبة الجامحة بتناول الكاربوهيدرات وكميات كبيرة من الطعام. ويميل الذين يعانون من هذا العرض إلى النوم باكراً والبقاء 9 أو 10 ساعات في الفراش. في نوم متقطع لا يجدد النشاط تماماً، وأثناء النهار يشعرون بالنعاس.

ويجدون صعوبة في التركيز، كما يشعرون بحاجة ماسة إلى النور. تظهر هذه الأعراض عادة في أواخر الخريف أو أوائل الشتاء وتستمر حتى الربيع وعندما يحل الربيع يصبح مرضي الاضطراب المؤثر الموسمي ينبعضون بالطاقة والحيوية وألق الحياة، ويقل توقفهم إلى الكاربوهيدرات.

يبدو أن عوامل عدة تنشط هنا، هرمون الميلاتونين (الذي يكبحه الضوء)، والذي يؤثر في المزاج ومستويات الطاقة، السيروتونين الكيميائي المعنى بالجملة العصبية كما ينظم شهية الإنسان للأطعمة الغنية بالكاربوهيدرات، والساعة النورولوجية، التي يضبطها الضوء. أشهر الشتاء في المناخات الباردة لا تعطي ضوءاً كافياً لينظم عمل الساعة بالنسبة لكثير من الأشخاص فيختل توازنها.

إذا كان هذا يسبب لك مشكلة، فخذ إجازة ثنائية إلى مكان

مشمس، أو انتقل إلى هناك إذا كان ذلك ممكناً وإذا لم تستطع جرب المعالجة الضوئية. ويبدو أن التعرض للضوء في الصباح يساعد معظم الناس.

فقد أثبتت الدراسات أنه بغض النظر عن المكان الذي يعيش فيه الناس فإن كثيرين لا يتعرضون للنور خارج الأبواب أكثر من ساعة خلال اليوم العادي. بالرغم من أن النور قد يحسن النوم والمزاج، ومن الأفضل لو تمكننا جميعاً من التعرض لمزيد من الضوء في الخارج، خاصة أولئك الذين يمضون حياتهم في الداخل، سواء في العمل أو في حياتهم الخاصة..

FARES_MASRY
www.ibtesama.com
منتديات مجلة الابتسامة

١٥…….

الحبوب المنومة

كانت الحبوب المنومة، فيما مضى، أكثر الأدوية رواجاً في العالم. أما الآن فهي توصف بحذر أكثر، إلا أنها مازالت توصف لفترات أطول من اللازم. وبالرغم من أن أيّاً من شركات صناعة الأدوية لا توصي بتناول الحبوب كل ليلة على مدى أشهر أو سنوات، إلا أن كثيراً من المرضى مازالوا يستخدمنها كل ليلة. وهذا لا يتضمن الأدوية المنومة التي تصرف بلا وصفة طبية، ويستخدمها الملايين. تعالوا نستعرض بعض الحقائق حول الحبوب المنومة.

◆ الحبوب المنومة لا تعمل سوى لفترة قصيرة

معظم الحبوب المنومة لا تؤثر للفترة التي يعتقد معظم الناس أنها تفعل. فالجيل الأقدم من الأدوية، مثل الباربيتورات، لم تكن تعمل، غالباً، لفترة تزيد عن أسبوع أو اثنين. والأدوية الأحدث قد

تعمل لعدة أشهر، أو سنوات، ولكن ليس على طول عقود كما يستخدمها بعض الأشخاص. وهنا يجدر بنا أن نذكر أن الأرق هو عرض، ويترتب عليك أن تتفصى عن المشكلة الطبية أو السلوكية أو النفسية على تسبب عرض الأرق. والحبوب قد تؤخر المعالجة التي ربما تشفيك من الأرق بدل الاكتفاء بكبحه. وعليك أن تجد السبب (أو الأسباب) المؤدية إلى الأرق ومعالجتها.

◆ الحبوب المنومة قد تسبب ارتداد الأرق

إذا اعتاد جسمك الحبوب المنومة ثم امتنعت عن تناولها فإن أرقك يصبح أسوأ لبعض الوقت، وربما يصبح أسوأ مما كان عندما ابتدأت بتناول الحبوب المنومة. هذه الحالة تسمى الأرق المرتد وقد تستمر عدة أسابيع.

تعاطي الحبوب المنومة يشبه الاقتراض من المصرف، إذ بإمكانك أن «تفترض» النوم بالحبوب المنومة، لكن يترتب عليك تكاليف السداد، وهو الأرق المرتد، وليس هناك من ينقذك من ذلك السداد. إذا لا يمكنك أخذ حبوب منومة بديلة لأن الحبوب المنومة يتقطع تأثيرها، والتحول إلى أنواع أخرى له تأثير النوع نفسه.

◆ الحبوب المنومة قد تسبب التعود

هذا الأرق المرتد قد يسبب لديك حالة تعود على الحبوب المنومة. وبالرغم من أن الحبوب المنومة لم تعد تؤثر إلا أنك

تستمر في تناولها لأن الأرق المرتد يجعلك تفكر أنك ما زلت بحاجة إلى المساعدة، وهذا يفسر تعود هذا العدد الكبير من الناس على الحبوب. لذلك يجدر بك قبل أن تأخذ أية حبة أن تسأل نفسك إذا كنت تملك الشجاعة والقوة الكافيتين لأن تأخذ الحبوب بين وقت وآخر فقط. إذا كنت لا تقدر اطلب من طبيبك أن يعطيك بعض حبوب فقط كل مرة. وإذا كان لديك استعداد للإدمان ننصحك بالحذر حيال البدء بتناول الحبوب المنومة أصلاً. فالأفضل أن تستغني عن الحبوب المنومة بشكل كامل على أن تصبح مدمداً.

◆ الحبوب المنومة قد يكون لها تأثيرات جانبية خطيرة ◆

كثير من الناس يتبعون الحبوب المنومة ليناموا بشكل أفضل مما يحسن انتباهم وتيقظهم في اليوم التالي. إلا أن الأبحاث تظهر أن الحبوب لا تحسن الأداء الذهني ولا الآلي.

في العمل

الأرق قد يسبب لدى الفرد حالة من الترنح والنعاس. والحبوب المنومة قد ترك الأثر نفسه لكن بشكل أسوأ. وذلك لأن كثيراً من الحبوب المنومة يبقى جزء منها في الجسم لفترة أطول بكثير من الساعات القليلة التي أخذت لتساعد على نومها. وكلما تباطأت سرعة استقلاب الحبة ازداد أثرها العالق في الجسم سوءاً. وبعد ليلة نوم بالحبوب المنومة يشهد كثير من الأشخاص

تغيرات في المزاج، كأن يستثار غضبهم بسهولة. كما أن زمن رد الفعل وزمن التفكير يتباينان بتأثير الحبوب المنومة. وهذا لا يجعل أداءك لأي عمل أفضل، وقد يؤدي إلى كارثة إذا كنت تقود سيارة أو تعمل بالآلة.

أثناء الحمل

يشير البحث المبدئي إلى أن بعض أنواع الحبوب المنومة قد تؤدي إلى تشوهات في الجنين إذا تعاطت الأم الحبوب المنومة في الأشهر الثلاثة الأولى من الحمل. كما أن الأم المدمنة على الحبوب المنومة تلد طفلاً مدمناً عليها أيضاً.

لا تأخذي الحبوب المنومة إلا بأمر الطبيب إذا كنت حاملاً أو قد تحملين. وتذكرني أيضاً أنك إذا كنت ترضعين طفلك فإن الحبوب المنومة تنتقل إليه بواسطة حليفك.

◆ الحبوب المنومة قد تتدخل مع أدوية أخرى

إذا كنت تتناول أدوية أخرى بالإضافة إلى الحبوب المنومة، ربما دعت الضرورة إلى تعديل الأدوية الأخرى. فالتاباغاميت Tagamet مثلاً، والحبوب المنومة، يجري استقلابهما بالخمائر الكبدية نفسها. وهنا يجب تعديل جرعة التاباغاميت وفقاً لذلك.

الحبوب المنومة تصنف مع مثبطات الجهاز العصبي المركزي. وكذلك تفعل الأدوية المضادة للتحسس والمهدئات. ويؤدي تداخل الاثنين إلى حالة تشبيط مزدوجة. من هنا يترتب عليك دائماً أن

تخبر طبيبك عن الأدوية التي تأخذها مما وصفه أطباء آخرون أو مما يمكنك شراؤه بلا وصفة طبية.

◆ الحبوب المنومة مع الكحول خليط قاتل

معظم الناس لا يدركون مدى خطورة تناول الحبوب المنومة مع الكحول. فكلماهما يزيد من تأثير الآخر، وكلماهما يخفي التأثير، وخلطهما معاً قد يتسبب في متاعب مضرة وخطيرة.

◆ الحبوب المنومة ليست كلها سواء

بعض الحبوب المنومة لا يدوم تأثيرها أكثر من بضعة ساعات، وأخرى قد يجعلك نعساً إلى وقت متقدم من اليوم التالي. إذا كنت بحاجة إلى اليقظة والنشاط في اليوم التالي، اطلب حبوباً تأثيرها قصير الأمد.

الحبوب المنومة المثالية هي تلك التي لا تترافق في الجسم إلا بقدر تأثيرها، ولا تسبب آثاراً جانبية، ولا تسيء إلى الأداء، أو يدوم مفعولها حتى الصباح التالي. ولكن، لسوء الحظ، ليس هناك جوياً بهذه المواصفات.

وتنطبق جميع المتاعب السالفة الذكر مع الحبوب المنومة على الأغلبية العظمى للمرضى. ولكن صحيح أيضاً أن أقلية صغيرة مع المرضى لا تعاني من تلك المتاعب. وهناك بعض المرضى النادرين الذين يتعاشرون بشكل جيد مع الحبوب المنومة، حتى إذا

استخدموها لعشرات السنين. ويأمل معظم مرضى الأرق أن يكونوا من تلك الأقلية الصغيرة. ولكنك حتماً لا تنتهي إلى تلك المجموعة إذا اضطررت في يوم من الأيام إلى زيادة الجرعة. أي أن تكون جرعة محددة من دواء منوم مرقحة ومرضية بضعة أشهر ثم تضطر إلى زيادتها لتحصل على الأثر نفسه.

الحبة الأفضل هي تلك التي لا تتناولها.

١٦٠٠٠٠٠

التخلص من عادة تناول الحبوب المنومة

إذا توقفت عن تناول الحبوب المنومة بشكل فوري تتعرض للأرق بضع ليال قد تطول إلى بضعة أسابيع. وقد يكون هذا الأرق المرتد أسوأ من الأرق الأول. وكلما ازدادت الجرعة التي كنت معتاداً عليها طال أمد سحب الدواء من جسمك. وهذه معلومة تفيدك في تجاوز المحنـة. فأنت، نتيجة قطع الدواء، قد لا تتمكن من النوم، وقد تستيقظ بين الفينة والأخرى، أو ترى أحـلاماً متداخـلة. لكن هذه الأعراض سرعان ما تختفي.

◆ كيف تتوقف عن تعاطي الحبوب المنومة

عندما ت يريد التوقف عن تعاطي الحبوب المنومة عليك بمناقشة الأمر أولاً مع طبيبك. ثم خفـفـ الجرعة بالتدريج ويبـطـءـ شـدـيدـ، ولا تـعـدـ إـلـىـ الجـرـعـاتـ الكـبـيرـةـ. فـهـذـاـ يـرـسـخـ المشـكـلـةـ. اللـيـلـةـ الـأـوـلـىـ منـ لـيـالـيـ الأـرـقـ المرـتـدـ هـيـ الأـسـوـأـ عـادـةـ. فـاستـعـدـ لـهـاـ ذـهـنـياـ. وـتـؤـكـدـ

وصيتنا بالانقطاع التدريجي والبطيء إذا كنت قد اعتدت الحبوب المنومة لفترة طويلة.

إذا كنت تستخدم الحبوب المنومة الآن وقررت أن تتوقف، إليك الخطوات التي نوصي باتباعها من أجل ذلك:

1. تدرب على طرق الاسترخاء والأشياء الأخرى التي يتضمنها برنامجنا وأتقنها كي تقدم لك مساعدة إضافية. وناقش ما تنويه مع طبيبك.
2. اختر وقتاً محدداً للانقطاع، وأعط نفسك أربعة أسابيع في الأقل لإتمام الانقطاع.
3. أعلن عن خططك لكل من يعنهم أمرك، فهذا يساعدك على الالتزام بالتنفيذ فيما بعد.
4. ضع خطة مفصلة للانقطاع، ولا تأخذ أكثر من الكمية الدوائية الالزامية لمساعدتك على قطع مرحلة خطة وقف الحبوب. في الأسبوع الأول خفض الجرعة بمقدار الربع. وفي الأسبوع الثاني خفض الجرعة إلى نصف الجرعة الأصلية. وفي الأسبوع التالية عليك بالاكتفاء بنصف جرعة الأسبوع السابق إلى أن تصل إلى مجرد ذرات صغيرة في الأسبوع الأخير. وذلك بأن تقطع أجزاء من الحبة بواسطة شفرة حادة أو بثقب الكبسولة بدبوس وخارج بعض المسحوق بالعصير. إذا وجدت

صعبه في تطبيق هذه الخطة، قم بخطوات أصغر ومدد فترة إيقاف الحبوب إلى 6 أو 8 أسابيع، لكن إياك والنكوص.

5. خطط للقيام بنشاطات، كالقراءة، في حال لم تتمكن من النوم في إحدى الليالي. وركز على الرياضة، وتدريب الاسترخاء، والحياة الاجتماعية، ومتى نفسك بوعد النوم المريض القادم.

6. يوم تناول الجرعة الأخيرة، احتفل بالمناسبة. احتفل بالطريقة التي تختارها لأن تلقي الحبوب الباقيه لديك في المرحاض...

إذا واجهت صعوبة فائقة في إيقاف الحبوب المنومة بمفردك ننصحك بطلب مساعدة طبيب أو شخص مختص. حتى إن بعض الأشخاص يضطرون إلى دخول المستشفى للحصول على الدعم الطبي. والحقيقة هي أن التوقف عن تعاطي الحبوب المنومة قد يكون أصعب من إيقاف تعاطي الهيرويين.

◆ استخدام الحبوب المنومة حين الحاجة ◆

النوم الطبيعي هو الأفضل. لكن قد يأتي وقت تقدم فيه الحبة المنومة بعض المساعدة - ربما وقت الحزن أو بعد عملية جراحية. ويقر معظم خبراء النوم اللجوء إلى حبة منومة بين وقت وأخر، بعد ليالتين أو ثلث ليال من النوم غير المريح أو في وقت تريد أن تستعد لحدث مهم جداً في اليوم التالي.

خذ عهداً على نفسك ألا تأخذ أكثر من حبة واحدة في الأسبوع، أو ربما حبتين في وقت الشدة الحقيقة. وتذكر أنك ستضطر إلى سداد دين النوم، مما يجعل ربحك ضئيلاً.

لا بأس بأن تحتفظ ببضعة حبوب منومة في صيدليتك المنزلية. فهي تشعرك بالراحة. ولكن لا تحتفظ بـ 50 أو 100 حبة. وتذكر دائماً أن الأفضل ألا تبدأ باستخدام تلك الحبوب أصلاً. فحيث وجدت الحبوب المنومة وجد خطر التعود.

إذا قررت تناول حبة منومة.

إذا قررت أن وضعك بحاجة إلى مساعدة حبة منومة فهاك دليل مختصر لما تفعله إذا تناولها:

* اطلب أصغر جرعة ممكنة قد تكون فعالة. ثم تناول نصف حبة بضعة ليال لترى إن كان لها أي أثر.

* تأكد أنك لا تعاني من وضع صحي قد يزداد سوءاً بسبب الحبوب، مثل اختناق النوم أو التحسس الدوائي والأفضل أن تناقش الأمر مع طبيبك.

* إياك وتناول جرعة أعلى مما وصف طبيبك، حتى إذا لم تحل مشكلة النوم التي تعاني منها، إذا تلاشى أثر الحبوب أنقص الدواء تدريجياً ثم أوقفه تماماً لمدة شهر أو شهرين، فيصبح تأثيره مريحاً مرة ثانية.

* إذا كنت تتناول أية أدوية أخرى، حتى لو كانت من الأدوية التي تصرف بلا وصفة طبية، أخبر طبيبك كي يتتأكد من أن تزاوجها لا يشكل أية تأثيرات متضاربة.

- * إذا كان الألم يسبب لك الأرق، اطلب حبوباً مسكنة ولا تأخذ حبوباً منومة. وإذا كنت تعاني من الكآبة، فللكلأبة أدويتها.
- * لا تأخذ حبة ذات تأثير مديد بعد منتصف الليل، لأنها ستترك آثاراً بغية عليك في اليوم التالي.
- * لا تقم بالقيادة أو بتشغيل آلية خطيرة بعد تناول حبة منومة.
- * إذا شعرت بدوخة، أو فقدت توازنك، أو انتباحك، أو غلبك النعاس أثناء النهار بعد تناول حبة منومة ناقش مع طبيبك أمر تغيير الجرعة أو إعطائك حبوباً لا ترك لديك هذا الأثر المدید.
- * إياك والكحول وبخاصة إذا كنت تأخذ حبة منومة، فالاثنان معاً قد يؤديان إلى مضاعفات خطيرة، قد تكون قاتلة في بعض الحالات.
- * إذا لجأت إلى الحبوب فلتكن فترة قصيرة فقط لعلاج الأرق.
- * تذكر أنك في كل مرة تتناول حبة منومة سيرتب عليك دين عليك سداده فيما بعد.

◆ هل تستطيع الجمع بين الحبوب المنومة والمعالجة السلوكية ◆

يحب كثير من المرضى الاعتماد على برنامجنا فحسب، إلا أنهم يتزدرون في الاستغناء عن الحبوب بينما هم يتعلمون البرنامج. إلا أن معظم الدراسات الأخيرة تشير إلى أن المعالجة السلوكية ذات أثر أكبر كثيراً من الحبوب في حصد مزايا طويلة الأمد لصالح

النوم. والذين يجمعون الحبوب المنومة إلى المعالجة السلوكية، كالبرنامج المدرج في هذا الكتاب، أقل نجاحاً، عادة، في التخلص من الأرق من أولئك الذين يلجأون إلى الطرق السلوكية دون أدوية. وقد ثبت أنه في المدى البعيد، الأجدى هو وقف جميع الحبوب المنومة أثناء تعلم طرق هذه البرنامج.

◆ متى يحظر عليك تناول الحبوب المنومة تماماً ◆

- * إياك أن تعطي حبوباً منومة لطفل، سوى بنصيحة طبيب الأطفال.
- * لا تستخدمي الحبوب المنومة أثناء الحمل أو الاشتباه به (خاصة خلال الأسابيع الأولى من الحمل - قبل أن تعرفي أنك حامل).
- * إياك واستخدام الحبوب المنومة إذا سبق لك مواجهة متاعب مع أي نوع من أنواع الإدمان.
- * إياك وتناول الحبوب المنومة إذا كنت تشخر عادة بصوت عال، أو إذا قيل لك إنك تعاني من صعوبة في التنفس وأنت نائم. وراجع أحد مراكز النوم لتعرف إن كنت مصاباً بانقطاع النفس أثناء النوم.

عندما يتاح لك، بدل أن تأخذ حبة منومة، قم بجميع الأشياء التي ذكرناها. ونأمل أنك إذا اتبعت برنامجنا فإنك لن تحتاج إلى أية حبوب - لأنك ستتجدد أمامك طرقاً أفضل لحل مشكلة الأرق وسرعان ما تجد نفسك تنام نوماً عميقاً طوال الليل.

ملحق

..... A

اضطرابات النوم الأخرى

هناك اضطرابات أخرى في النوم إضافة إلى الأرق، ومن المفيد أن نعرف عنها بعض المعلومات البسيطة، لأنها غالباً ما تكون متداخلة مع الأرق وفي بعض الأحيان تقلد الأرق، مما يتسبب في أعراض يمكن أن تختلط معه.

النعاس النهاري المفروط

كتبت امرأة لصفحة آبي العزيزة Dear Abby تسأل عن زوجها الذي قالت إنه يغرق في النوم في أوقات غريبة «لا يمكنك أن تتصوري شعوري ونحن في غمرة حديث وفجأة ينطفئ كأنه مصباح عادي».

اقترحت أبي على المرأة أن تعرض زوجها على طبيب بأسرع ما يمكن. وكانت أبي محقة بالرغم من أنها قد أكدنا على المساعدة الذاتية في هذا الكتاب، إلا أن هناك بعض الأوضاع التي تحتاج إلى عناية طبية، والنعاس النهاري المفرط أحد تلك الأوضاع.

إذا كنت تعاني من اضطراب النعاس النهاري المفرط فإنك تشعر بالنعاس الشديد أثناء النهار بالرغم من أن نومك أثناء الليل يبدو كافياً من حيث الزمن الذي يستغرقه. أنت لست تعباً أو مكتتبأ أو تشعر بالملل فحسب. كما أن السبب ليس الإرهاق - فأنت في الواقع تنام في أوضاع لا ينام فيها الآخرون. ندرج على سبيل المثال أحد عمال المصانع دعي إلى الإدلاء بشهادته تأدبية لأنه غالباً ما ينام أثناء العمل. وفيما كان الرئيس يصبح غاضباً معنفاً إياه لكسله، استغرق الرجل في النوم! كما نعرف أرملأ يربى ابنته المراهقتين، وعندما تسقطان التصرف ويستشيط غضباً منها يستغرق فجأة في النوم، وعندما يستيقظ تكون الابتتان قد لاذتا بالفرار.

كيف تعرف إذا كنت متعباً فقط ، أم مكتتبأ أم أنه فعلًا مصاب بالنعاس النهاري المفرط الذي يستحق أن تقلق بشأنه؟ الشخص المكتتب يقول عادة شيئاً يشبه: «آه لو أمكنني أن أقيل قليلاً، لكنني أشعر بتحسن، لكنني لا أستطيع. أنا لا أشعر بالنعاس ، وإنما أشعر بالتعب فقط طوال الوقت. ليس لدي أي طموح ، وعقلي مشتت - لكنني لا أستطيع النوم».

بالمقابل ، فإن الشخص المصاب بالنعاس النهاري المفرط

يستغرق في النوم أثناء النهار، ورداً على السؤال نفسه فإنه قد يقول: «أنا عادة لا أستطيع متابعة برنامج تلفزيوني أو فيلم سينمائي أو أن أكتب أو أحيط دون أن أغفو. أحياناً أغرق في النوم في سيارتي عندما أنتظر إشارة المرور، حتى أبني استغرق في النوم في الحفلات أو في متصرف حوار».

وبالرغم من أن بعض الأشخاص يسخرون من الذين يعانون من النعاس المفرط لكن هذا الأمر ليس مجال سخرية. ففي الولايات المتحدة يتسبب النوم أثناء القيادة في وفاة 6500 شخص سنوياً، وما يربو على 400,000 حادث في العام، حسب معلوماتأدلى بها طبيب الأعصاب الدكتور مايكل آلدريتش Michael Aldrich من جامعة ميشيغان. وقال : «ذاك يضع الإغفاء في المرتبة الثانية بعد الإسراف في الشراب بين أخطار السير. فالمرضى المصابون بنعاس نهاري مفرط يرتكبون حوادث سير لها علاقة بالنوم تقدر بثلاثة أضعاف ما يرتكبه الأشخاص الذين لا يعانون من اضطراب في النوم، وقد كان أعلى رقم في الحوادث التي لها علاقة بالنوم من نصيب الأشخاص المصابين بالستة (أو ظاهرة النوم الذي لا يقاوم)» وهو اضطراب ستحدث عنه في هذا الملحق.

ونحن نستعمل اختباراً يسمى اختبار كمون النوم المتعدد multiple sleep latency test MSLT لتقدير مدى نعاس الشخص. ينام المرضى في المخبر ليلة واحدة للتأكد من أنهم قد ناموا ليلة كاملة، ثم أثناء النهار يطلب إليهم الاستلقاء كل ساعتين لمدة 20 دقيقة ويقيس الفنيون إذا كانوا قد ناموا وإلى أي عمق. الشخص

المتنبه قد ينام مرة أثناء أوقات الاختبار الأربعة، بعد الغداء مثلاً. وتشخيص حالة النعاس المفرط إذا استغرق المريض في التوم في كل مرة من مرات الاختبار الأربعة بمعدل خمس دقائق أو أقل (الأشخاص الذين لا يعانون من هذه المشكلة لا يستغرقون في النوم كل مرة لمدة 5 دقائق أو أقل ما لم يكونوا قد حرموا النوم لمدة 48 ساعة).

بإمكانك أن تجري اختبار كمون النوم المتعدد في البيت. عليك أولاً بنوم مريح ليلة كاملة، ثم استلق كل ساعتين طوال اليوم التالي، في الساعة 9 و 11 و 3. استخدم مؤقت النوم لترى السرعة التي تستغرق فيها في النوم.

إذا شعرت بالنعاس بشكل مفرط ننصحك أن تحاول لمدة أسبوع أن تنام ساعة أو ساعتين إضافيتين كل ليلة. المشكلة التي يعاني منها الأشخاص المصابون بالنعاس المفرط هي أنهم لا يعطون أنفسهم وقتاً كافياً للنوم. ربما كنت تسهر حتى وقت متأخر، أو ربما كنت ممن يحتاجون فترة نوم طويلة تصل إلى 9 أو 10 ساعات كي حاول قضاء فترة أطول في الفراش لمدة أسبوع. إذا تناقض بعدها شعورك بالنعاس، فأنت بحاجة لأن تفسح المجال لمزيد من النوم في حياتك.

يروي الدكتور هوارد آر. روفرغ، من جامعة المسيسيبي في جاكسون، قصة شخص بورتوريكي يعمل خادماً في إحدى المستشفيات وكان يشعر بنعاس طاغٍ أثناء النهار فطلب المساعدة أخيراً. كان جوان بالغ القلق على صحته ولم يكن لديه أية فكرة

عن موطن الخلل. حتى أنه استغرق في النوم أثناء فحصه. وكشف التحري الدقيق أن السبب هو أن جوان كان يسهر كل ليلة حتى الساعة 1 أو 2 صباحاً، وهذا أمر تقليدي نشأ عليه إلا أنه عندما اشتغل في مستشفى أصبح مضطراً للاستيقاظ الساعة 5 صباحاً، دون أن يتاح له أن يأخذ قيلولته التقليدية. لذلك أصبح بكل بساطة محروماً من النوم.

إذا لم تشعر بتحسن بعد قضاء فترة إضافية في السرير وبقى النعاس يغلك، عليك بمراجعة أحد مراكز اضطرابات النوم. ففي معظم الحالات يكون سبب النعاس مشكلة صحية. يمكن معالجتها. يتعرض الأشخاص أحياناً للسخرية على مدى سنوات لأن النوم يغليهم طوال الوقت، أو ربما تطلق عليهم صفة الكسل أو الغباء. والحقيقة هي أن النعاس المفرط أثناء النهار لا تسببه مشاكل نفسية أو عصبية وإنما تسببه على الأغلب مشكلة صحية مثل انقطاع التنفس أو السنة، أو عرض توتر الساقين، أو خلل عصبي أو وقف تناول بعض الأدوية.

أربعة أسئلة قد تساعد في تشخيص أسباب النعاس النهاري
المفرط:

1. هل تشعر بصوت عال أو يبدو أنك تتوقف عن التنفس أثناء الليل؟ اسأل شريكك في الفراش. إذا كان الأمر كذلك فربما كنت مصاباً بانقطاع التنفس.
2. هل تشعر فجأة بضعف عام يدفعك إلى الجلوس؟ إذا كان ذلك يحصل معك خاصة عندما تكون منفعلاً أو

غاضبًا أو تشعر بانزعاج، وإذا بدأت هذه الظاهرة قبل عمر 35 عاماً فربما كنت مصاباً بالسنة.

3. هل تشعر بأن ساقيك يرتعشان ويرفسان بشكل متكرر أثناء الليل؟ اسأل شريكك في الفراش. ففي هذه الحالة ربما كنت مصاباً بحالة تدعى حركات أطراف متواترة، اطلب من طبيبك أن يحيلك إلى أحد مراكز اضطرابات النوم.

الأثار الجانبية للأدوية

قد يغلبك النعاس أثناء النهار كأثر جانبي لبعض الأدوية التي تتناولها مثل مضادات التحسس أو المهدئات. كما قد يكون النعاس الزائد عرضاً جانبياً لدواء توقفت عن تناوله. إذا كنت تأخذ منشطاً مثل Dexedrine، أو بعض أنواع حبوب الحمية، أو أدوية القلب، أو أدوية الريبو، ثم أوقفتها فجأة فإنك قد تصبح نوامياً يغلبك النعاس عدة أيام. إذا شعرت أن أية مشكلة تتعلق بالنوم (سواء كانت النعاس النهاري أو الأرق) لها علاقة بدواء ما، اطلب نصيحة طبيبك لعله يعدل الجرعة أو يعطيك دواء بديلاً أو يوقف الدواء بالتدريج.

ملاحظة: إذا شعر أي شخص لم يسبق له أن تعرض لمشكلة من هذا القبيل أنه فجأة أصبح نوامياً بشكل كبير أو يصعب إيقاظه، فمن الأهمية بمكان أن يطلب المساعدة الفورية. وإذا لم تتمكن من الاتصال بطبيبك الخاص عليك بالذهاب فوراً إلى الإسعاف أو إلى

أقرب مستشفى، أو طلب وحدة الإسعاف السريع. وحتى إذا كان الوضع بسبب تناول أدوية محظورة فمن الأفضل الذهاب إلى الإسعاف فخطر التعرض للاعتقال أهون من أن يموت المصاب.

انقطاع التنفس أثناء النوم

قد يدوم انقطاع التنفس أثناء النوم بين 10 ثوان و 2 أو 3 دقائق. بعد ذلك يستيقظ المصاب أو يتقلب في فراشه، ويلهث طلباً للهواء ثم يعود إلى النوم. وسرعان ما تبدأ نوبة ثانية من انقطاع التنفس. لهذا النوع من الاختناق نوعان: النوع الأول، وهو الاختناق المركزي، حيث لا يحرض مركز التنفس الدافع إلى التنفس فتستيقظ بعد 10 ثوان إلى 60 ثانية بسبب نقص الهواء، أو قد تعود إلى التنفس دون أن تستيقظ. في الاختناق المركزي يكون أول نفس بعد الاختناق قصيراً جداً. قد يحدث الاختناق المركزي بضعة دقائق في بداية النوم، أو قد يستمر خلال الليل كله. النوع الآخر هو اختناق النوم الانسدادي، عندما تستغرق في النوم يغلق مجرى الهواء الأعلى تماماً ولا يمكنك أن تحرك الهواء، بالرغم من محاولتك ذلك. وهذا النوع من الاختناق قد يكون السبب فيه متاعب تشريحية مثل ضخامة اللهاة (النسيج الذي يتخلّى في آخر الحلق) أو أن يكون اللسان متوضعاً في مؤخرة الفم مما يجعله يمتص إلى الداخل عندما تنفس. في حالات أخرى تضيق روابض دهنية مجرى التنفس. وقد يكون مجرى التنفس أحياناً ضيقاً جداً ورخواً وينكمش مغلقاً عندما تستنشق الهواء. في الاختناق

الانسدادي يكون أول نفس بعد الاختناق عالياً مثل شهقة أو شخير. يتذمر الأشخاص الذين يعانون من اختناق نوم خطير من فرط النعاس أثناء النهار، إلا أن الأشخاص المصابين بأشكال أخف قد يشكون من الأرق، ويقولون إنهم يستيقظون بشكل متكرر أثناء الليل دون سبب واضح.

كان جيري كيرن أول حالة من انقطاع النفس أثناء النوم تعرض في دارتماوث، وذلك في عام 1971، كان في عمر 45 عاماً مفرط السمنة (313 باوند)، على تحصيل جامعي، وكان دائم الشكوى من النعاس أثناء النهار.

وقد بدأت متابعته عندما كان في أوائل الثلاثينيات من العمر. قبل ذلك كان رجلاً ناجحاً في تجارتة الصغيرة. وبعد بداية عقد الثلاثين من عمره لم يعد ليستقر في عمل أكثر من 2 إلى 3 أسابيع، وكان عادة يطرد لـ «كسله»، واستغرقه في النوم 5 إلى 10 مرات في اليوم. وقبل أن يراجع مخبر النوم أمضى 15 سنة في التردد على أطباء في طول البلاد وعرضها وأنفق ما يربو على 20,000 دولاراً في محاولة معرفة سبب نعاسه. ولم يستطع أطباء العثور على شيء غير طبيعي، ما عدا سمنته المفرطة وضغط دمه المرتفع وتضخم قلبه.

كانت حياة السيد كيرن الشخصية مأساة فقد هجرته زوجتان، فضلتا الطلاق على العيش مع زوج بدين، يشخر، مصاب بنعاس حاد، ولا يستطيع المحافظة على عمله. ولم يكن قادراً على الاستمرار في علاقات اجتماعية كافية مع أصدقاء بسبب نعاسه المستمر، وكان مفلساً تماماً.

في المخبر، كان السيد كيرن لطيفاً ومهذباً. كان يستغرق في النوم بعد 5 ثوان من إطفاء النور، ولكن بمجرد استغراقه في النوم كان تنفسه يتوقف. ثم يستيقظ بعد 35 ثانية لاهثاً إلى بعض الهواء. وكانت هذه الدائرة تكرر نفسها طوال 10 ساعات من «النوم». وبمجرد أن يظهر مخطط الدماغ الكهربائي مؤشرات النوم، كان تنفسه يتوقف ويفيق وهو يلهث طلباً للهواء. وخلال الليل كله لم يتم أكثر من 3 دقائق بلا انقطاع. وبحلول الصباح كان عدد المرات المنفصلة التي استيقظ فيها 562 مرة، وكان أكثر من 75 بالمائة من «نومه» بلا تنفس.

في الصباح كان السيد كيرن أكثر إرهاقاً مما كان قبل أن يأوي إلى الفراش. وحمن بأنه قد أفاق حوالي خمس إلى ثمانية مرات أثناء الليل، ولم يكن لديه أية فكرة بأنه يسخر بصوت عال وبأنه قد أفاق أكثر من 500 مرة لالتقاط أنفاسه.

قيل له إنه مصاب بانقطاع النفس أثناء النوم، وأعطي العديد من النصائح والتوصيات - من ضمنها فغر الرغامي وتخفيف الوزن - لكنه رفض التفكير في المعالجة من «مجرد مشكلة في النوم».

أتت تلك القصة إلى نهاية حزينة. فخلال 4 أشهر تحول السيد كيرن إلى سكير، وبعد بضعة أشهر ألقى القبض عليه في سطوة مسلح للحصول على مشروب كحولي. وبعد ذلك بأحد عشر شهراً مات وهو نائم «لأسباب مجهولة» في أحد سجون الولاية. ولكننا اليوم أصبحنا قادرين، والحمد لله، على تقديم معالجة أفضل

لانقطاع النفس الانسدادي، لم تكن بمقدورنا عام 1971، ولا تتضمن أبداً فغر الرغامي.

يحدث انقطاع النفس أثناء النوم في جميع الأعمار. إلا أن وقوعه يزداد بشكل كبير مع التقدم في العمر. وقد خلصت دراسات أجراها في سان دييغو الدكتوران دانييل كريبيكي وسونيا أنكولي - إزرائيل، إلى أنه يندر وجود أشخاص فوق عمر 75 لا يعانون بين وقت وأخر من انقطاع النفس أثناء النوم. ويزيد عدد الرجال على النساء ب معدل 30 إلى واحد في انقطاع النفس أثناء النوم حتى عمر 50، وبعد سن اليأس تصبح النسبة متعادلة تقريباً. (يبدو أن البروجسترون يحرض التنفس ويساعد في حماية النساء من انقطاع النفس أثناء النوم).

انقطاع النفس أثناء النوم الذي يحدث بين وقت وأخر أمر عادي وليس له أهمية تذكر. لكن هناك ما يدعو إلى القلق عندما ينقطع النفس أثناء النوم 10 إلى 15 مرة في الساعة أو أكثر من 60 مرة في الليلة الواحدة وخاصة إذا ترافق انقطاع النفس أثناء النوم مع نعاس شديد أثناء النهار، ويصبح لانقطاع النفس أثناء النوم أهمية خاصة إذا كان المريض يشكو من حالة قلبية لأنه يصعب على القلب أن يخفق عندما تنخفض سوية الأوكسجين في الدم ويتموج ضغط الهواء في الرئتين دون ضابط. وتتصبح حالات عدم انتظام القلب عادية، حتى أن الحصر القلبي يحدث أحياناً.

وقد نشرت الجمعية الأمريكية للأمراض الصدرية تقريراً في

عام 1994 جاء فيه أنه بسبب العادات الاجتماعية حيال النعاس النهاري الفائق فإن غلبة النعاس كثيراً ما لا تعطى حقها من الاهتمام. وقد خلص التقرير إلى أن هناك أسباب كثيرة لانقطاع النفس أثناء النوم، من ضمنها خلل عقلي، (إذ يصبح المرضى غير قادرين على التفكير السليم) أو تأخر ملحوظ في رد الفعل، كما قد يتسبب في صعوبة التركيز (حيث يستغرق المرضى في النوم في وقت لا يريدون النوم فيه). ولعل أكثر التبعات خطورة هي أن الأشخاص المصابين بانقطاع النفس أثناء النوم يتعرضون لحوادث اصطدام سيارات أكثر بثلاثة إلى سبعة أضعاف سواهم (في كل الأحوال، لا تزوجل مراجعة مركز معالجة اضطرابات النوم لتقييم مدى انقطاع النفس الذي تعاني منه خشية أن تسحب منه إجازة السوق. فمتهى تمت معالجة انقطاع النفس أثناء النوم يعطيك المخبر شهادة بأن تنبهك أثناء النهار ضمن الحدود الطبيعية ويرفع عنك المنع من السواقة. وما من شك في أن الخضوع لمعالجة انقطاع النفس أثناء النوم أفضل من أن تكون خطراً على نفسك وعلى الآخرين على الطريق). ولانقطاع النفس الانسدادي أثناء النوم تبعات صحية أخرى كثيرة، من ضمنها ارتفاع ضغط الدم والصداع الشديد في الصباح، وتأثيرات خطيرة على القلب وخلل في الضربات يتراوح بين تقلصات بطيئية مبكرة وبين توقف كامل للقلب لفترة قد تصل إلى 10 ثوان.

انقطاع النفس لدى الأطفال مأساة حقيقة لأن أولئك الأطفال يعتبرون كسالى، لا شيء يحركهم، أو بلدين وأغبياء، بينما هم

في الحقيقة يشعرون بالنعاس فقط لأنهم لا يأخذون قسطاً كافياً من النوم ليلاً. فإذا بدا على طفلك النعاس أو الكسل أصفع إلى تنفسه في الليل لترى إن كان ثقيلاً مجهداً أو إذا كان هناك انقطاع في تنفسه.

يعود سبب انقطاع النفس أثناء النوم عند الأطفال غالباً إلى بُر حجم اللوزتين أو الناميات. أحد الأعراض الجانبية للاستيقاظ المتكرر أثناء الليل عند الأطفال هو التبول في الفراش. وقد لاحظ زميل سابق هو الدكتور دولي وايدر Dudley Weider من مدرسة الطب في دارتماوث أن استئصال اللوزتين يؤدي أحياناً إلى توقف الطفل عن التبول في الفراش. وقد قام الفريق الذي يعمل معه في مركز النوم بدراسة خلصت إلى أن أولئك الأطفال كثيراً ما يكونون مصابين بانقطاع النفس أثناء النوم.

وهناك شكل آخر من عرض انقطاع النفس الانسدادي أثناء النوم يسمى عرض مقاومة مجرى الهواء العلوي upper airway resistance syndrome وهذا يعني أن النائم يحصل مع كل شهيق على قدر من الهواء في رئتيه يكفي للحفاظ على تشبع الأوكسجين، إلا أنه يجهد أياً إجهاد في إدخال هذا الهواء. غالباً يتزافق ذلك بشخير عالي، دون انقطاع في التنفس أثناء النوم أو ضعف وتسريع فيه (كما في نقص التنفس الذي يؤدي إلى انخفاض في تشبع الأوكسجين). النائم في هذه الحالة يستيقظ بشكل متكرر، إما بسبب صوت الشخير أو بسبب الجهد الذي يبذله في تحريك الهواء.

وطرق معالجة عرض مقاومة مجرى الهواء العلوي مماثلة لطرق معالجة توقف التنفس أثناء النوم.

المعالجة

يقول الباحث الكبير في مجال النوم الدكتور ويليام ديمنت William Dement إن 75 بالمائة من حالات توقف التنفس أثناء النوم لم تشخيص بعد. وفي حالة الشك بأنك تعاني من توقف التنفس أثناء النوم عليك مراجعة أحد مراكز اضطرابات النوم لدراسة حالتك. وفي هذه الأثناء :

- * لا تتناول حبوبًا منومة.
- * ابتعد عن المشروبات الكحولية.
- * ابتعد عن التدخين.
- * خفف وزنك إذا كان زائداً.

وكإجراء مخفف مؤقت حاول أن تستخدم عدة وسائد، أو ارفع رأس السرير، أو نم على مقعد مريح، أو استخدم أربطة التنفس الجيد.

وبعد أن تشخيص الحالة هناك طرق كثيرة للعلاج. إذا كنت تصاب بتوقف التنفس عندما تنام على ظهرك ولكنك تنفس بانتظام عندما تنام على جنبك فإن طريقة «ثلاث كرات تينس في القميص» تفيدك، وإياك والنوم على ظهرك.

ابحث عن قميص قطني مشدود لكنه ليس ضيقاً (أصغر بدرجة واحدة من مقاسك العادي). على ظهر القميص القطني عليك بخياطة جيب بطول 40 سنتيمتر وعرض 10 سنتيمتر. وتأكد أن الجيب يقع تماماً فوق عمودك الفقري. احش الجيب بثلاث كرات تنس وارتديه عندما تأوي إلى فراشك. هذا كفيل بجعل النوم على الظهر غير مريح، لكنه لا يزعج نومك على جنبك. المعالجة الأكثر رواجاً الآن هي ضغط مجرى الهواء الإيجابي المستمر Continuous Positive Airway Pressure (CPAP). على أنفه قبل أن يأوي إلى الفراش، وتمده مضخة صغيرة بالهواء بحرارة أعلى قليلاً من حرارة الغرفة. ضغط الهواء الزائد هذا يبقي مجاري الهواء مفتوحة، ويستطيع المريض التنفس والنوم بشكل طبيعي. وبالرغم من أن هذه المعالجة تحتاج بعض التكيف إلا أن المرضى يذهلون عادة بمدى شعورهم بالراحة بعد ليلة واحدة أو اثنتين.

ويمكن إجراء جراحة تقويمية لتشوهات مجرى الهواء الأعلى. فإذا كان اللسان متمركزاً إلى الوراء يمكن تقديمها بجراحة إعادة بناء الفك.

وبين وقت وأخر يوصى بإجراء ما يسمى جراحة تقويمية بلعومية لارتخاء اللهاة Uvulopalatopharyngoplasty أو (UPPP). هذا الإجراء الجراحي يشبه عملية شد الوجه داخلياً، إذ يشد النسج الرخوة. وكثيراً ما يفضل المرضى عملية UPPP على CPAP لأنها

توفر عليهم ارتداء القناع أثناء الليل. إلا أن نسبة نجاح الـ UPPP لا تتجاوز 50% من وقت النوم.

وقد أجريت مؤخراً كثيرة من الجراحات الليزرية. حيث يقوم الليزر بإزالة النسج على جانبي اللهاة، إضافة إلى جزء من اللهاة نفسها. ولا يمكن، عادةً إزالة أكثر من قسم صغير من النسج في البداية. ويكرر الإجراء إلى أن يتوقف المريض عن الشخير أو إلى أن يختفي توقف النفس أثناء النوم. وهذا الإجراء يعطي نتائج في الحد من الشخير أفضل مما يعطيه في معالجة توقف النفس أثناء النوم، حيث لا تعتبر نتائجه حالياً أفضل من نتائج الـ UPPP التقليدية.

التطور الأحدث هو الجراحة التقويمية للنعايس، التي تستخدم موجات تردد الإذاعة لتزيل النسج الزائد في عملية لا تستدعي بقاء المريض في المستشفى، وقد ثبتت جدواها، وتجري الأبحاث على العديد من الأدوية من ضمنها محرضات التنفس، والبروجيسترون، ولكن لم يثبت أي عقار جدواه في معالجة توقف التنفس الشديد أثناء النوم.

طريقة أخرى للعلاج قبل إنها تجدي في بعض الحالات هي جهاز احتجاز اللسان الذي يشد اللسان إلى الأمام ليمنعه من الارتداد نحو الحلقة. يركب جهاز على الأسنان له فقاعة أمام الأسنان. يمتص المريض الهواء من الفقاعة، ويدخل اللسان، فيمسك اللسان إلى الأمام عدة ساعات. وهناك جهاز آخر يدفع

الفك السفلي إلى الأمام، مما يؤدي إلى فتح مؤخرة مجرى الهواء. هذه الأجهزة السنية تعطي نتائج جيدة في بعض الحالات، لكنها تفشل فشلاً ذريعاً في أحيان أخرى كثيرة.

يمكنك أن تقرأ المزيد عن الشخير وانقطاع التنفس في كتاب Dr. Shirley Linde and Dr. Victor Hoffstein (No More Snoring : New York : John Wiley & sons, 1999)

جماعات الدعم

إذا أردت مزيداً من المعلومات عن مكان جماعة شبكة محلية لمرضى توقف التنفس أثناء النوم اتصل بالرابطة الأمريكية لاضطرابات النوم (507 - 287 - 6006) أو المؤسسة الوطنية للنوم (3471 - 347 - 202).

السنة

كان باك أولين ضابطاً في الجيش في عمر 52 سنة عندما خول إلى مركز اضطرابات النوم لتقدير نعاسه النهاري المفرط. كان يشعر بالنعاس طوال اليوم، حتى بعد نوم ليلاً مريحة، وكان النوم يهاجمه عندما يصبح الدافع إلى النوم قوياً لدرجة لا تقاوم. وعندما شعر بالنعاس لأول مرة كان مجندًا في الجيش، وشكل له ذلك إحراجاً دائماً، خاصة عندما كان يستغرق في النوم أثناء اجتماعات مع رؤسائه الضباط للتعويض، كان يحمل مجموعة من المفاتيح في

يده، فإذا استغرق في النوم تسقط المفاتيح على الأرض فيوقفه صوتها. ويعطيه الانحناء لالتقاطها من الأرض بعض الحركة الضرورية التي تمكّنه من مقاومة النوم بضعة دقائق أخرى.

وبعد ذلك بعده سنوات، لاحظ أنه أثناء فترات الإثارة أو الضحك كان يشعر أحياناً بضعف شديد في ركبتيه، حتى أنه كان ينهار ويقع بين وقت وآخر. وحدث ذلك لأول مرة عندما كان يصطاد السمك مع ابنته، فقد سقط في البركة عندما اصطاد سمكة لأن حماسته الزائدة جعلته ضعيفاً (هذه الفترات التي يفقد فيها نشاط العضلات تسمى جمدة) أصبحت الهجمات مزعجة بشكل متزايد إلى أن أتى وقت صار حدوث هجمتين أو ثلاث تؤديان إلى ما يشبه التداعي الكامل أمراً يومياً تقريباً. ومع تقدمه في العمر تعلم كيف يضبط مشاعره، وعندما أصبح أكثر رزانة تناقص توادر نوبات فقدان القوة العضلية.

كما أنه، لثلاث أو أربع مرات في الأسبوع، كان فجأة يشعر بعجز عن الإتيان بأي حركة أثناء نومه (وهذا يسمى شلل النوم) في أوقات أخرى، عادة قرب بداية النوم، كان يشعر بحضور أشخاص آخرين في الغرفة وكان أحياناً يراهم أو يسمعهم، بالرغم من أنه يعرف أنه بمفرده (هذه الأحساس التي تشبه الأحلام وتطرأ قبل الاستغراق في النوم تسمى تهيّات منومة).

لم تظهر الفحوص العصبية والعضوية التي أجريت للسيد أولين أي شيء يذكر، إلا أن نومه في المخبر لم يكن مريراً

قاطعته استفاقات كثيرة. وقد أظهر اختبار كمون النوم المتعدد (MSLT) بداية النوم بعد دققيتين في الاختبارات الأربع وفترات حركة العين السريعة (الأحلام) تبدأ مع بداية النوم، هذه الملاحظات أشارت إلى أن السيد أولين يعاني من السنة.

تخلص السيد أولين من السنة بمزيج من المنشطات والأدوية المضادة للكآبة. إلا أنه اعتاد بالتدریج على تلك الأدوية، وبعد محاولات عديدة لتعديل الجرعة تم توقيف تلك الأدوية بالتدریج. وهو الآن يتناول المنشطات فقط عند الحاجة، كقيادة السيارة لفترة طويلة.

ناقش السيد أولين أمر سنته مع زوجه ورؤسائه الضباط الذين أفسوه من المهام الخطيرة وسمحوا له أن يخصص في برنامجه اليومي 20 دقيقة لإغفاءات قصيرة، مما أعطاه إحساساً بالراحة، وبالرغم من أنه ما زال يتعرض لهجمة أو هجمتين من الجمدة، أو شلل النوم، أو التهيؤات المنومة في الأسبوع، إلا أن هذه الأعراض لم تعد تثير لديه الرعب لأنه يفهمها.

وبالإضافة إلى النعاس النهاري المفرط، والجمدة، والتهيؤات المنومة وشلل النوم فإن الشخص المصاب بالسنة يعاني أحياناً من «تصرف آلي». فهو يتصرف بشكل طبيعي لكنه فيما بعد لا يذكر فترات طويلة من الوقت. فالಚاب بالسنة مثلاً يجد نفسه فجأة قد قاد سيارته مسافة طويلة جداً دون أن يذكر مراحلها.

المفارقة هي أن مرضى السنة كثيراً ما يعانون من النوم غير

المريخ. وقد صادفنا مرضى كانوا يعتقدون أن جميع الأعراض التي تظهر عليهم أثناء النهار ما هي إلا عقابيل (مقدمات) النوم غير المريخ وقد أتوا إلى مخبر النوم يطلبون دراسة حالة الأرق التي يعانون منها، ولم يطلبوا دراسة نعاسهم أثناء النهار.

تبدأ السنة عادة بين عمر 10 سنوات و30 سنة وتكون الأعراض بسيطة في البداية تتظاهر بشكل نعاس متكرر أثناء النهار فحسب. وقد تبقى الحالة خفيفة، أو تتقدم لدرجة أن المصايب قد يستغرق في النوم على المكتب أو أثناء الحديث أو الطعام أو قيادة السيارة. وفي الحالات البالغة الشدة يكون المرض مداعنة عجز لدرجة أن المرضى لا يستطيعون الحفاظ على وظائفهم ويصبحون في حالة عجز كامل.

تعود السنة إلى أسباب عضوية، وليس نفسيّة، وليس لهجماتها أية علاقة بالصرع، كما يعتقد بعضهم قد تصيب الكلاب والحيوانات الأخرى بالسنة أيضاً. وقد قام مركز اضطرابات النوم في ستانفورد في ولاية كاليفورنيا بتصوير فيلم لكلاب تجري للحصول على عشائهما وهي باللغة الحماسة فتنام في منتصف الطريق، وبعد بضعة دقائق تستيقظ وتعاود الجري نحو عشائهما، لكنها تعيد الكرة فتنام ثانية. تلك الكلاب كانت مصابة بالسنة بشكل لا يدع مجالاً للشك.

تفاوت التقديرات حول عدد الأشخاص المصابين بالسنة. حيث قدر تقرير صادر عن وزارة الصحة الأمريكية العدد بحوالي

إلى 100,000 في الولايات المتحدة بينما قدرت إحدى المؤسسات الطبية الأمريكية أن العدد يتراوح بين 400,000 و 600,000.

واضح أن هناك عاملًا وراثيًّا في السنة. فالأقرباء المباشرون للأشخاص المصابين بالسنة يتعرضون للإصابة بالسنة بنسبة تزيد 60 ضعفًا عن عامة الناس، وقد كانت السنة مؤخرًا مرتكز العديد من الدراسات الجينية التي أعطت نتائج تساعد في فهم المرض.

المعالجة

لا يوجد حالياً علاج يُشفِّي من السنة، ربما تساعد المنشطات في إيقاء المريض يقظاً، كما أن مضادات الكآبة تستطيع أن توقف النوم بحركة العين السريعة (بالأحلام) مما يساعد في منع هجمات الجمدة (رجل في الثمانين يعاني من السنة، أكثر ما كان يضايقه هو أنه عندما يلعب البوكر، ويجري الحظ لصالحه كان يصاب بهجمة جمدة لفريط حماسته، فيدرك الجميع أن عليهم ألا يضعوا رهاناتهم، ولم يكن ليزعج في أي وقت آخر، فعالج مشكلته بأن أصبح يتناول دواعه قبل كل لعبة بوكر) أدوية عديدة يجري تطويرها الآن. المتوفَّر بينها واحد في فرنسا وكندا وهو Gamma . Hydroxybutyrate (GHB)

وهناك طريقة قد تساعد أحياناً وهي أن يخلد المريض للاغفاء في الصباح وأخرى بعد الظهر، ولو لم تتجاوز 10 إلى 15 دقيقة. كما أنها تساعد في أنك تمنع نفسك مزيداً من الوقت للنوم ليلاً.

وأن تناول إلى أن تستيقظ من تلقائك في الصباح، إذا كانت ارتباطاتك اليومية تسمح بذلك.

إذا كنت تعاني من حالة خطيرة من السنة، فليس لك أن تقود سيارة أو تعمل بالآلة خطيرة قبل أن تعالج.

جماعات الدعم

إلى جانب الطبيب الذي يوجد بالدعم والمعرفة، يحتاج المصاب بالسنة إلى دعم أشخاص آخرين مصابين بالمرض نفسه ويدركون مشكلتهم. ويمكنك الحصول على معلومات حول السنة وجماعات الدعم في كثير من المدن عن طريق شبكة السنة: Narcolepsy Network, P.O.Box 1365, FDR station, New York, NY10150 أو عن طريق مؤسسة النوم الوطنية (3471 - 347 (202).

الحركات المتواترة للساقين والذراعين

قد يكون الأشخاص الذين تنتفاض أرجلهم (وأحياناً أذرعهم) وتشد بقوة أثناء النوم مصابين بحالة تسمى حركات الأطراف المتواترة. وقد يدوم كل تشنج ما بين 1 - 3 ثوانٍ، وحركات الساقين يفصل بينها ما بين 10 إلى 60 ثانية. قد لا يدوم التشنج أكثر من بضعة دقائق، أو قد يستمر ساعات تتخللها فترات من النوم العميق.. وفي الحالات الحادة قد تحدث التشنجات طوال الليل، أو في الوقت الذي يكون فيه المريض يقظاً في حالة استرخاء.

لا يبدو في الحركات بحد ذاتها أي ضرر، وأحياناً تحدث مع بعض الأشخاص الذين ينعمون بنوم عميق ولا يشكون من أية مشكلة. ولكن إذا أصبحت التشنجات قوية جداً أو إذا حدثت لشخص ينام نوماً سطحياً، فإنها كفيلة بإيقاظه. أنت لا تدرك السبب الذي أيقظك، لأن التشنج يحدث قبل أن تستيقظ.

إذا كانت حركات الأطراف المتواترة توقظك بضعة مرات فقط في الليلة الواحدة، فربما كنت مصاباً بالأرق. وإذا أيقظتك تلك الحركات بشكل أكثر توائراً فربما أنت تشكو من نعاس نهاري مفرط. ونعرف مريضة تعاني من نعاس نهاري مفرط اكتشفت أنها تضطر إلى استبدال شرائف سريرها بأخرى جديدة كل 3 أشهر لأنها كانت تهترئ في موضع قدميها. وفي المخبر عانت من الانتفاخ أكثر من 600 مرة كل ليلة، وكانت كل حركة تؤدي إلى تبيتها بضع ثوان لم تكن تعيها.

قبل بضع سنوات كانت حركات الأطراف المتواترة تسمى «ارتجاجاً عضلياً ليلياً». في كل الأحوال فإن الارتجاج العضلي يشبه الصرع لكنه ليس كذلك. نحن لا نعرف تماماً ما الذي يسبب الحركات. ويحتمل أن تكون هناك أسباب كثيرة. في بعض الأحيان تسبب بعض الأدوية، كمضادات الكآبة (وهنا قد يساعد أن نطلب من الطبيب تغيير الدواء) أو إيقاف أدوية أخرى، كالمهدئات أو المسكنات، في التشنجات. غالباً ما تكون حركات الأطراف

المتوترة حالة موروثة. وفي بعض الأحيان قد تكون بسبب ضعف في الدورة الدموية، أو مرضًا أيضياً، أو مرضًا في الكلية، أو نقصاً في الفوليك أسيد. لكن السبب يكون عادة غير معروف.

تزداد حركات الأطراف المتوترة مع التقدم في العمر. وقد وجد الباحثون في المركز الطبي لإدارة المحاربين القدماء في سان دييغو في دراسات عن أشخاص في عمر 65 وما فوق أن واحداً من ثلاثة يعاني من تلك المشكلة.

نحن لا نتحدث هنا عن انتفاخ الجسم كله الذي يحدث بين وقت وأخر عندما ننام. وليس هناك من يعرف حقاً ما الذي يسبب هذه الانتفاخات التي ترافق بداية النوم، لكنها دون أية أهمية طبية ولا علاقة لها بحركات الأطراف المتوترة.

المعالجة

ليس هناك ما يمكن عمله حيال حركات الأطراف المتوترة. بعض الأدوية تسكن الاختلالات وأخرى تساعد على النوم دون التأثير بها. ومعالجة حركات الأطراف المتوترة مماثلة تماماً لمعالجة عرض الساق المتمملة الذي ستحدث عنه تاليًا.

عرض الساق المتمملة .

يشكو كثير من الأشخاص الذين يعانون من حركات الأطراف المتوترة من عرض الساق المتمملة أيضاً (RLS)، كما أن جميع

الأشخاص المصابين بتململ الساق يتعرضون لحركات الأطراف المتواترة.

في حالة تململ الساق هناك أحاسيس دفينة داخل العضلات والركب تفجر دافعاً قوياً للحركة. وقد قالت امرأة لطبيتها إنها كانت تشعر وكأن هناك حشرات تزحف في عضلاتها. وعندما تتحرك تهداً الحشرات، ولكن بمجرد أن تجلس تشعر بالحشرات تزحف من جديد. ولحسن حظها أن الطبيب كان يعرف ذلك العرض فحولها إلى مركز اضطرابات النوم حيث شخصت لديها حالة عرض الساق المتمملة (RLS). وهي تميّز بأحاسيس قوية جداً أقرب إلى الأوجاع. ليس الألم الموضعي، وليس تشنجات الساق.

عرض الساق المتمملة لوحده يجعل النوم صعباً، أكثر مما يسبب النعاس النهاري الفائق. ولكنه إذا اجتمع مع حركات الساقين المتواترة، فإن عرض الساق المتقلقة كثيراً ما يتراافق مع نعاس نهاري فائق .

كان مايكيل مالون، وهو اختصاصي بالكهرباء في عمر 35 سنة، يعاني من التململ وتشنج مستترف القوة، وكان يجد صعوبة في النوم لأن ساقيه «متواتران». وقال إنه يشعر بأحاسيس غير مريحة تزحف داخل ساقيه عندما يسترخي. وكان الدافع لتحريل ساقيه يصبح ملحاً لدرجة أنه كان يضطر إلى النهوض والسير لمدة تتراوح بين 5 و10 دقائق قبل أن يتمكن من الاستلقاء ثانية. في بعض الأحيان كانت المشكلة تستمر حتى الرابعة أو الخامسة

صباحاً. وحتى بعد نوم عدد كافٍ من الساعات لم يكن يشعر بالانتعاش. وكان غالباً غير قادر على العمل، حيث كان أحياناً يعمل يوماً بيوم عندما يكون قادراً على ذلك. وعندما أجري له تقييم للنوم، نهض السيد مالون مرتين بعد إطفاء الأنوار «ليمشي على رجليه». وعندما استغرق في النوم أخيراً بعد حوالي ساعتين من إطفاء الأنوار، تعرض لحركات الساقين المتواترة التي أيقظته حوالي 350 مرة.

أوقفت جميع المنبهات التي كان السيد مالون يتناولها ومن ضمنها القهوة والشاي. وأعطي برنامج رياضة متزايدة بالتدريج، يتضمن الأيروبيك والسباحة وأعطي عدداً من الأدوية المختلفة، كل منها يقدم مساعدة جذرية. وعندما تحسن وضعه بدأ يوقف الأدوية بضعة أسابيع ليعود إليها عدة أشهر. ويداً أن هذه الإجراءات قد عادت عليه بالفائدة.

في عدد من الحالات يتراافق تململ الساقين بنقص الرياضة. والغريب أنه عندما يبدأ المصاص بممارسة الرياضة كثيراً ما يصبح تململ الساقين أسوأ لمدة أسبوع أو اثنين قبل أن يبدأ بالتحسن. وفي بعض الحالات يبدو أن هناك علاقة لنقص التروية، في بعض الحالات المرتبطة بالحمل - كما رصدت حالات كان السبب فيها نقص الحديد أو الحاجة إلى فيتامينات معينة - خاصة فيتامين B. كما كان لبعض الحالات علاقة بأمراض عديدة، مثل أمراض تبول الدم الحاد، أو السكري أو الأيض. وفي عدد كبير من الحالات يعود السبب في تململ الساقين إلى تناول كمية كبيرة من الكافيين.

كما أن حوالي ثلث حالات تململ الساقين يعود إلى عامل الوراثة.

المعالجة

لقد قمنا بخطوات واسعة بقصد معالجة حرکات الساقين المتواترة وتململ الساقين. تركز إحدى طرق المعالجة على دواء اسمه سينيميت Sinemet يوصى بتناوله قبل حوالي 45 دقيقة من وقت النوم. وهذا العقار معروف كونه يعطى بكميات أكبر لعلاج داء باركنسون. وتكتفي حبة واحدة قبل النوم. وفي بعض الحالات يحتاج المريض إلى نصف حبة في منتصف الليل، أو ربما يوصي الطبيب بإعطائك Sinemet CR(controled Release)، كون وقته المجددي أطول بكثير. وفي حالات نادرة يدوم فيها تهيج الساقين المتململتين من هبوط الليل حتى النهار لا بد عندها من إعطاء Sinemet على مدار الساعة.

وهناك عقار آخر يفيد في بعض الحالات وهو Klonopin. وهو لا يعالج حرکات الساقين بشكل مباشر وإنما يساعد على النوم بالرغم من تململ الساقين وتشنجهما.

إلا أن كلًا من Klonopin و sinemet يسبب التعود إذا أخذ كل ليلة. لذلك يجدر بالمرء أن يأخذ أيًّا من الدوائين خمس ليال فقط في الأسبوع، أو لمدة 3 أسابيع في الشهر، أو كل ليلة لمدة 6 أشهر ثم يوقفه 3 أسابيع. وللأسف ليس هناك أي بحث يحدد نوع المعالجة الأنجح. وفي فترة «عطل الأدوية» عندما يتوقف المريض عن تناول أي من Klonopin أو Siemet تعود حرکات الساقين

المتوترة وتململهما على أشد ما يكون. لذلك عليك التخطيط لأيام عطل الأدوية هذه بشكل مسبق. فالتاجر مثلاً قد يفضل أن يوقت عطلة الأدوية في يناير/كانون الثاني بعد زحمة عيد الميلاد، بينما يفضل المحاسب الضريبي أن تكون العطلة في مايو/أيار، بعد موسم الضرائب. ويوصي الطبيب أن يستبدل المريض بين فترة وأخرى إلى Sinemet، وهو ليس دواء منوماً، بالـ Klonopin أو سواه من الأدوية المنومة، لتأخير التعود. يمكنك أن تأخذ Sinemet لمدة شهر، ثم تأخذ Klonopin لشهر آخر. هذه المعالجة لا تأتي أكلها دائمًا ولكن بإمكانك تجربتها بعد استشارة طبيبك.

وقد ظهر مؤخرًا دواء واعد جديد هو ميرابكس Mirapex (pramipexole)، ويبدو أنه لا يتسبب في التعود بسرعة Sinemet، وقد أمضى بعض مرضانا 3 إلى 4 سنوات مع Mirapex دون الحاجة إلى (عطلة دوائية). إلا أن Mirapex له آثار جانبية أكثر من Sinemet ويجب بدء المعالجة فيه بالتدرج.

قد يكون استخدام المستحضرات الأفيونية كالكوديين والبيركودان Percodan ملائماً أخيراً لإسكات الساقين المتململتين وحركات الأطراف المتوترة. إلا أن هذه الأدوية مخدرة، وتسبب الإدمان بشكل كبير، والمرضى الذي يستخدمون تلك الأدوية يحتاجون إلى عطل دوائية.

وتتضمن طرق المساعدة الذاتية الحد من المنشطات، كالقهوة والشاي والشوكولاتة، واتباع برنامج تمارين رياضية يتزايد بالتدرج

يركز على الساقين، إلى جانب إجراء اختبارات لتقصي نقص الحديد والكالسيوم والفوليك آسيد وفيتامين B. يقول الدكتور أم. آي. بوتيز M.I.Botez في مجلة Canadian Medical Association Journal إن العديد من مرضى المصابين بعرض تململ الساق (RLS) تكشف أن لديهم نقصاً في الحديد وزالت الأعراض التي يشكون منها بعد المعالجة بالفوليك آسيد.

وعند الشك في أن السبب هو نقص التروية المحيطية عليكم بفيتامين E، فقد أثبتت دراسات عديدة أنه يزيد التروية المحيطية. كما يمكنك أن تجرب تأثير حمام ساخن قبل النوم. ابق في الحمام 20 دقيقة في الأقل، وليكن الماء ساخناً أكثر مما هو مريح.

عرض كلين ليفين

يتكشف عرض كلين ليفين عن نعاس شديد متواتر يدوم عدة أسابيع، يتناوب مع ما يبدو نوماً طبيعياً. أثناء فترات النوم قد ينام الشخص 20 إلى 22 ساعة في اليوم. في الوقت التي تتنامي الدوافع الأخرى فالمريض يأكل بشراهة، ويشرب بهم، وتبدى عنه تصرفات جنسية ممجوجة، كما قد يظهر الفتور واللامبالاة، وسرعة التهيج والاضطراب.

يعتبر كلين ليفين من الأعراض النادرة. وهو يصيب بشكل خاص الذكور في سن المراهقة وأوائل العشرينات ويختفي عادة خلال الثلاثينيات أو الأربعينيات من العمر.

كثير من الأشخاص غير المصابين بكلين ليفين يعانون من النعاس الشديد الذي يزداد ويتناقض على مدى أسبوع أو أشهر.

ولكن إذا لم يترافق ذلك بازدياد هائل في الشهية خلال الأوقات التي يتنابك فيها النعاس، فمن المستبعد أن تكون مصاباً بعرض كلين ليفين.

فرط النعاس المرتبط بالطمث

لما كان لهرمونات الإيستروجين والبروجيسترون أثر كبير على النوم فإن معظم النساء يفدن بأنهن ينمن فترات محددة من دورتهن الشهرية بشكل أفضل من أيام أخرى. فبعض المريضات لديهن دورة شهرية من نعاس نهاري شديد حاد لدرجة أنهن لا يطقن البقاء يقظات في عمل يدوم 8 ساعات. وأخريات يهاجمهن النعاس في فترات معينة من دورتهن.

في أي من هذه الحالات تجدر مراجعة طبيب نسائي أو أخصائي بالغدد الصم، وليس أخصائياً بالنوم.

◆ الباراسومنيا ◆

ترمز الباراسومنيا إلى مشاكل تطرأ أثناء النوم، مثل الكوابيس، والتبول في الفراش، والشخير.

الكوابيس

يطلق معظم الناس اسم كابوس على أي شيء يتراهى في المنام ويترافق بالقلق. إلا أن الباحثين في النوم يميزون بين أربعة أحوال مختلفة: الكوابيس، ومخاوف النوم، وهجمات الخوف المرتبطة بالنوم، والاسترجاعات قبل الاستغراق في النوم.

يطلق الباحثون في مجال النوم اسم الكابوس على أي حلم مزعج يوقد الشخص من نوم بحركة العين السريعة. ويستطيع الشخص عادة أن يتذكر الحلم والكوابيس، مهما كانت مرعبة، لا تختلف ردود فعل جسدية تذكر، فالشخص لا يتعرق ولا تزداد ضربات قلبه بشكل يذكر ويبيّن نفسه هادئاً. والكوابيس تأتي عادة في وقت متاخر من الليل.

وقد استقى ادغار آلان بو كثيراً من حبات قصصه من كوابيسه.

كانت روز ويلينغتون متفوقة في الدراسة الثانوية وتخطت للذهاب إلى الكلية إلا أنها كانت تخشى أن تعترضها كوابيسها المتكررة للسخرية في المهاجم. فقد كانت تستيقظ مرتين أو ثلاث مرات في الأسبوع في وقت مبكر من الصباح خائفة متوجسة. لم تكن تصرخ، لكنها كانت تقلب كالمحمومة في فراشها ثمن بشكل غالباً ما كان يوقد شقيقتها. كانت كوابيسها تدور عادة حول أشخاص غرباء يختبئون خلف أبنية ويطاردونها ويمسكون بها ويحاولون اغتصابها. أفادت الاختبارات النفسية أن روز كانت ممن يسهل إرتعابهم وكانت أحياناً تبدو غير ناضجة، وقد بدأت تشور على الرعاية المفرطة التي كانت أسرتها تحيطها بها. ولدى سؤالها عما ستفعله إذا هوجمت وهي يقظة، فكرت في عدة خيارات وقررت أخيراً أنها ستطعن الرجل بدبوس القبعة. وساعدنا روز على التمرين على مشهد طعن الرجل بدبوس القبعة مرات عديدة وهي يقظة. كما انتسبت روز إلى دورة تدريب على الكاراتيه لتعطيها

مزيداً من الثقة بالنفس. وخلال بضعة أسابيع خرجمت ظافرة من عدد من كوابيسها، وسرعان ما اختفت الكوابيس، وكان أداؤها في الكلية جيداً.

تظهر قصة روز جوهر الكوابيس. فهي عادة تأتي في وقت متأخر من الليل، دون تعرق أو تسرع في ضربات القلب كما في رعب النوم (في المقطع التالي)، ويتذكر الشخص الحلم كاملاً. كثيراً ما تنبئ الكوابيس عن مشكلة نفسية أو موضوع لم يحل تماماً (مثلاً : ماذا تفعل إذا هوجمت)، وتختفي الكوابيس غالباً عندما تحل المشكلة. كما قد تحدث الكوابيس بعد إيقاف بعض الأدوية، خاصة تلك التي تمنع النوم بحركة العين السريعة.

هذه الكوابيس التي تسببها مواضيع نفسية قائمة تعالج عادة بالطرق النفسية، لكن يمكن علاجها أيضاً بتغيير الوضع الذي يسببها (كأن تتعلم روز طريقة تجاهبها بها من قد يهاجمها). وأحياناً نعمل مع الأشخاص الذين يعانون من الكوابيس بتغيير نهاية الكوابيس، كأن ندرب المريض على طريقة يتفوق بها على مهاجمه ويخرج ظافراً. في حالات أخرى تكون الكوابيس من بقايا الماضي الذي يتبعه المريض «بحكم العادة»، بالرغم من أن المواضيع التي تدور الكوابيس حولها لم تعد موجودة. في هذه الحالات يساعد التنويم المغناطيسي في الحد منها.

رعب النوم

يأتي رعب النوم في مرحلة دلتا، وهو أعمق نوم في الليل.

وصعب كثيراً أن يستيقظ الإنسان من نوم دلتا، حتى أنه مستحيل بالنسبة لبعض الأشخاص. وإذا أزعج الإنسان وهو في نوم دلتا، يصبح الدماغ نصف يقظ ونصف نائم، وفي تلك الحالة المضطربة يطرأ رعب النوم.

يستغرق الأطفال بنوم دلتا أكثر من الكبار ولهذا فهم أكثر تعرضاً لرعب النوم، وبما أن نوم دلتا أكثر وفرة في أول الليل فإن رعب النوم يأتي عادة خلال الساعة الأولى من الاستغراق في النوم. وهو يبدأ غالباً بصرخة تجمد الدم في العروق، يرافقها كثير من ردود الفعل الجسدية - عينان محملتان، وتسرع في القلب، وارتباك وتعرق. يمر الشخص بحالة ذعر واضحة. ويصعب التحدث إليه لأنه في الحقيقة لا يشعر بوجودك، وبعد برهة يتذكر الضحية على نفسه ويستغرق في النوم ثانية. وفي الصباح التالي يكون قد نسي المشهد كله. وذلك لأن الشخص نادراً ما يستيقظ من النوم أثناء المشهد المرعب.

مارك ترين في العاشرة من العمر كان يرغب بالذهاب إلى معسكر صيفي. إلا أن والديه ترددوا في إرساله لأن مارك كان يستيقظ ثلاثة أو أربع مرات في الأسبوع، عندما يخلد والداه إلى النوم، وهو يصرخ ويتصبب عرقاً ويلوح بذراعيه في ضرب وحشي. ولم يكن أبداً يذكر رعب نومه عندما يستيقظ في الصباح، وكانت أحوال نوم مارك تزداد عادة كلما تعرض لشدة جديدة، وخشي والداه أن المعسكر قد يزيد من توافر تلك الهجمات.

وضع مارك تحت المراقبة في مخبر النوم لمدة ليلتين، لاستبعاد إصابته بالصرع المرتبط بالنوم وأسباب محتملة أخرى تفسر الأحوال التي يتعرض لها. ولكن لم يصل المخبر إلى أية نتيجة، كما أن الاختبارات النفسية كانت طبيعية.

ونصح الأبوان بأن يسمحا لمارك بساعات نوم طويلة لأن طول النوم يقلل عمقه (مستوى دلتا).

وفي المعسكر وصفت له جرعة فالبيوم 2 ملغ قبل النوم مباشرة لتخدم النوم العميق (دلتا). بهذه الجرعة لم يتعرض سوى لرعب ليلة واحدة خلال فترة المعسكر الذي دام 4 أسابيع. وعندما أوقف فالبيوم بعد المعسكر عاد رعب النوم بشكل وجيز ثم أصبح متبايناً. لكنه عاد فظاهر بشكل مؤثر عندما انتقل إلى مدرسة جديدة، ثم اختفى ثانية عندما أصبح مرتاحاً هناك.

يمكنك عادة التمييز بين الكوابيس ورعب النوم فرعب النوم يطأ في وقت مبكر من الليل، بينما تأتي الكوابيس متأخرة، ورعب النوم يتزافق بهياج جسدي كبير، بينما الكوابيس لا تفعل؛ والناس عادة يتذكرون مقاطع صغيرة من رعب النوم ولكنهم يتذكرون منamas طويلة مخيفة من الكوابيس. في كل الأحوال هناك تداخل.

والتمييز ضروري في حالة الأطفال لأن الطفل الذي يتعرض لکوابيس متكررة قد يحتاج إلى علاج نفسي. فيما الطفل المصابة برعوب النوم لا يحتاج تلك المعالجة. رعب النوم عند الكبار أكثر خطورة. فهو كثيراً ما يشير إلى هياج زائد أو قلق وأحياناً ينبي عن

دافع عدواني لذلك يجدر بالكبار الذين يتعرضون لرعب النوم بشكل متكرر مراجعة محلل نفسي أو مختص بالصحة العقلية.

رعب النوم لدى الأطفال يجعل إرسال الطفل إلى معسكر أو إلى رحلة ينام فيها ليلاً خارج البيت أمراً صعباً. في تلك الحالة قد يساعد تفادياً رعب النوم مؤقتاً بإعطائه جرعات بسيطة من الفاليوم Valium . ونحن لا نوصي بإعطاء الفاليوم بشكل منتظم، لكن يمكنك تجربته ليلاً أو ليتين في البيت قبل إرسال الطفل إلى حدث يولد شدة لترى إذا كانت الجرعة كافية، ولتشجيع ثقة الطفل بنفسه.

في بعض الأحيان يعود السبب في رعب النوم إلى أدوية معينة أو وقف أدوية معينة. إذا كان ذلك احتمالاً وارداً ناقشه مع طبيبك.

ويترتب على الأشخاص الذين يعانون من رعب النوم أن يحاولوا تخفيض نومهم العميق (دلتا) بالنوم لساعات أطول (كلما طال النوم أصبح أكثر سطحية - وهذا أمر يجب على المصابين بالأرق تفاديه، لكن يجب تشجيعه عند الأشخاص المصابين بரعب النوم).

هجمات الذعر المرتبطة بالنوم

تناولنا في أبحاث قمت بها مع الدكتورين ماتيشو فريدمان وشارلز دافاريس في مدرسة الطب في دارتماوث دراسة مرضى يعانون من هجمات ذعر نهارية. يتعرضن أمثال هؤلاء المرضى لحالات من الذعر الشديد - الذي يرافقه صعوبة في التنفس، وتسرع شديدة في القلب، وتعرق، وارتياح، وخوف من الموت أو

الجنون - وذلك أثناء يقظتهم. في بعض الأحيان يبدو أن هذه الهجمات تسببها أحداث معينة، مثل وجودهم وسط زحام. وفي أحيان أخرى لا يبدو أن هناك حدثاً محرضاً. هؤلاء المرضى قد يعانون أيضاً من هجمات ذعر ليلية تواظبهم من نومهم، هذه الهجمات لا تطأ أثناء النوم العميق (بحركات العين السريعة)، كما في حالة الكوابيس، ولا في حالة نوم دلتا، كما في رعب النوم، وإنما أثناء المرحلتين 2 و 3 من النوم، وتعالج بالأدوية التي تعطي لحالة هجمات الذعر النهارية.

اضطراب شدة عقب الإصابة

يتعرض المرضى الذين يعانون من اضطراب شدة عقب الإصابة بين وقت وأخر إلى ارتجاعات وهجمات قلق في فترة الانتقال من حالة اليقظة إلى حال النوم (في المرحلة 1 أو بداية المرحلة 2). لذلك فإن هذا نوع مختلف تماماً من أنواع الكوابيس في هجمات الذعر والارتجاعات، تعتبر المعالجة النفسية للمشكلة النهارية أكثر فائدة من التركيز على أحداث الليل.

العرق الليلي

العرق الليلي الدائم إشارة خطر بالنسبة للأطباء لأنه قد يكون مؤشراً لعدة أمراض خطيرة، مثل السل، والإصابة الدرقية (الخمى الدرقي) والملاريا. كما أن التعرق الليلي يحدث على فترات أثناء سن اليأس. إذا استيقظت أثناء الليل متعرقاً أخفض حرارة غرفتك أو

خفف عدد أغطيتك، وقس حرارتك تحسباً لإصابتك بحمى أو ترفع حروري. إذا لم يكن الأمر كذلك وأصبح التعرق الليلي متكرراً، راجع طبيبك.

المشي أثناء النوم

المشي أثناء النوم أمر شائع. وقد قالت نقابة الأطباء الأميركيين إن حوالي 4 ملايين شخص في الولايات المتحدة طلبوا مساعدة طبية لأنهم يمشون في نومهم.

في الماضي ساد الاعتقاد بأن الأشخاص الذين يمشون في نومهم يقومون بتنفيذ مناماتهم، لكن ثبتت عدم صحة ذلك. والأصح هو أن المشي أثناء النوم تسببه الآلية نفسها التي تسبب رعب النوم وهي : اليقظة غير الكاملة من النوم لدرجة دلتا.

خلال المشي أثناء النوم يكون الدماغ نصف يقظ، نصف نائم. وفي بعض الأحيان يكون قادراً على القيام ببعض الأعمال البسيطة، مثل تفادي عقبة ما، لكنه أيضاً قد يكون مضطرباً، حتى أن السائر في نومه قد يسقط أسفل الدرج أو يظن أن النافذة باباً.

وهناك قصص عن أشخاص يمشون في نومهم ويقودون سيارة، أو يركبون طائرة، أو يذهبون للسباحة، ويؤدون أعمالاً أكثر تعقيداً. وهذا بعيد الاحتمال. فبالرغم من أن الذين يمشون أثناء النوم قد يكونون قادرين، في حالتهم المضطربة تلك، على دخول سيارة وتشغليها، ولكنهم لا يتمتعون بردود الفعل السريعة الكافية لقيادتها وربما يحطمون السيارة قبل أن تغادر المرآب.

وينصح الأشخاص الذين يمشون في نومهم بالنوم في الطابق الأول لتخفييف الأذى الذي قد يتعرضون له. وفي حال وجود شخص يمشي في نومه في البيت أبعدوا الأشياء الخطيرة ومفاتيح السيارة عن متناوله، وركبوا قفلًا خاصاً للباب الخارجي.

المشي أثناء النوم مأثور جداً عند الأطفال، لكنهم عادة يتوقفون عنه عندما يكبرون. يحدث المشي أثناء النوم غالباً أثناء فترات التوتر والقلق، لكن الأطفال الذين يمشون في نومهم أصحاب نفسيًا مثلهم مثل الأطفال الذين لا يفعلون. ويبدو أن هناك عاملًا وراثياً فالأطفال الذين يمشون في نومهم كثيراً ما يكون آباءهم لديهم العادة نفسها.

يشير المشي أثناء النوم لدى الكبار مخاوف أكثر. فالشدة الفائقة والقلق، وأحياناً الصرع، قد تكون هي المسبب. لذلك يترتب على الكبار الذين يعانون من هذه المشكلة طلب العناية الطبية، التي ربما ترافق بتمارين الاسترخاء بالتجذية المرتدة الحيوية. كما أن التنويم المغناطيسي يعود بالفائدة أحياناً.

وربما تفيد بعض الأدوية مثل فالبيوم Valium والتوفرانيل Tofranil، والمنشطات مثل Ritalin أو Pemoline في تخفيف المشي أثناء النوم في بعض الحالات. وإذا كان الصرع الليلي هو السبب ينصح بالأدوية المضادة للاختلاج.

التحدث أثناء النوم

قد يتحدث الناس أثناء نومهم سواء النوم بحركة العين السريعة

(المترافق بالأحلام) أو أثناء اليقظة غير التامة من النوم العميق (دلتا). إذا كنت تتحدث أثناء نوم حركة العين السريعة يكون لفظك واضحًا ومفهوماً. أما الحديث أثناء نوم دلتا فيكون أشبه بالغمغمة غير المفهومة.

ترتخي جميع العضلات أثناء نوم الأحلام ما عدا عضلات العين، ولكن في بعض الأحيان تشذ عضلات الكلام عن هذا الارتخاء ويتحدث النائم بما يحلم به.

أحياناً يسمع الشخص الذي يتحدث في نومه ما ي قوله شخص من عالم اليقظة، ويدخل حديثه في حلمه ويجب. ولا يتذكر الأشخاص عادة أنهم تكلموا أثناء نومهم، حتى في حال إيقاظهم بعد ذلك مباشرة.

شلل النوم

يعرف شلل العضلات أثناء النهار باسم الجمدة، أما شلل العضلات المماثل عند الاستغراق في النوم أو عند الاستيقاظ فيعرف باسم شلل النوم. حيث لا يستطيع الضحية أن يحرك أي عضلة سوى عضلات العين. وقد يستمر ذلك الشلل قرابة خمس دقائق.

كثيراً ما يكون الشلل عند بداية النوم عرضاً يدل على السenna. أما الشلل عند الاستيقاظ فهو حميد، بالرغم من أنه مرعب، ولا يدل على أي مرض.

إذا كنت تتعرض لشلل النوم يمكنك أن تسرع عودة الحياة

إلى العضلات بأن تحرك عينيك بسرعة، وتقلبهما بحركة دائيرية ثم تنقلهما من جانب إلى الآخر وبين الأعلى والأسفل. ثم اطرف عينيك وابداً بتقليلص عضلات الوجه وحول الفم، حرك فكك ولسانك؛ وعندما تشعر بعودة الحركة ابدأ بتحريك رقبتك، ثم كتفيك، فذراعيك، وأصابعك وساقيك فكاحليك وأصابع قدميك، ثم اجلس وحرك جميع العضلات ثانية.

عقال الساقين

عقال الساقين أثناء النوم يقظة سمنجة، تترافق بألم حاد في أسفل القدم أو في عضلات ربلة الساق. وكثيراً ما تصيب النساء بالعقال عندما ييدلن أحذيتهم العالية الكعب بأخرى بلا كعب عال.

قد يكون التدليك مريحاً آنياً بالنسبة لبعض الناس. فيما يضطر بعضهم الآخر إلى النهوض والتمشي قليلاً وهز الساقين كي تسترخي العضلات. وربما يقدم تمررين شد ربلة الساق بعض الراحة، قف بمواجهة الجدار على بعد قدمين أو ثلاثة أقدام، وضع كفيك على الجدار، وانحن إلى الأمام وابق عقبيك على الأرض وساقيك مستقيمتين. ستشعر بقوة شد عضلات ربلة الساق. حافظ على وضعك ذاك 10 ثوان. ثم استرخ لمدة 5 ثوان وكرر العملية. إذا عاودك العقال بشكل متكرر قم بذلك التمررين ثلاث مرات في اليوم إلى أن تخلص من العقال الليلي.

قد يتسبب نقص البوتاسيوم بعقال الساقين أيضاً، خاصة إنر تناول أدوية مدرة للبول، أو يكون بسبب نقص الكالسيوم أو

المغنيزيوم. إذا كنت تصاب بعقال الساقين بكثرة ربما يجدر بك أن تجرب أدوية تعوض نقص البوتاسيوم والكالسيوم والمغنيزيوم ثم ترقب النتيجة. يقول أحد الأطباء في فلوريدا إن رفع رأس السرير حوالي 9 بوصات على قطع خشبية يحد من عقال الساقين.

بول الفراش (سلس البول)

بول الفراش مألف نسبياً لدى الأطفال في عمر الخامسة. يستمر حوالي 10 بالمائة من البنات و 15 بالمائة من الصبيان في التبول في الفراش بين وقت وآخر. وهذا يعني أنهم يعانون من بطء في النضج - إذا لم نفعل لهم شيئاً فإنهم عادة يستطيعون السيطرة على هذا الأمر عندما يصبحون أكبر سنًا. وهناكأشخاص يستمرون في بول الفراش حتى سن النضج. وقد أظهرت إحدى الدراسات نسبة 1 إلى 3 بالمائة من جنود البحرية الذين يبدون أصحاب مصابين بسلس البول.

أحياناً يتوقف الطفل عن التبول في الفراش عدة أشهر ثم يعود إلى التبول ثانية. وهذا يدل عادة على أن التبول في الفراش مؤشر اضطراب نفسي، كولادة طفل جديد في الأسرة. كما قد يأتي بول الفراش بسبب خلل في المجرى البولي أو الكلية أو بسبب خلل هرموني، أو قد يكون أحد أعراض التهاب ما، أو الدودة الدبوسية، أو السكري أو الصرع أو الأنيمية المنجلية الخلايا.

المعالجة

إياك ومعاقبة طفل يبول في فراشه أو السخرية منه. إذا كان الطفل كبيراً بعض الشيء دعه يعتني بتسوية المشكلة قدر الإمكان، فمقدراته على إعادة ترتيب الفراش وغسل الشرائف يساعد في إعادة كبرياته الجريحة.

وأبعده عن تناول السوائل بكثرة في وقت متأخر بعد الظهر وفي أوائل المساء. وانتبه لأن يفرغ الطفل مثانته قبل الذهاب إلى الفراش. وإذا أيقظت الطفل ليبول قبل أن تأتي أنت إلى فراشك تأكد من أن الطفل قد استيقظ تماماً. لأنك إذ تقود الطفل إلى الحمام وهو نائم يجعله يعتقد أن بإمكانه أن يبول وهو نائم. وضع بساطاً دافئاً أمام السرير كي تصبّع مغادرة السرير الدافئ أسهل، واترك ضوءاً خافتًا أو اثنين لإلارة الطريق.

وقد طور الدكتور ناثان أزرین أستاذ الطب النفسي في جامعة نوفا في فورت لاودرديل وزملاؤه برنامجاً ناجحاً للأشخاص المصابين بسلس البول يطبق في يوم واحد. وفي اليوم المختار، تقام جلسات تدريب كل نصف ساعة لحفظ ما يتربّط على الطفل أن يفعله في الليل: يستلقي الطفل في فراشه، وعند سماعه كلمة انطلق، يقفز واقفاً ويدّهب إلى الحمام. تلك الليلة يوقظ الوالدان الطفل كل ساعة في الساعات القليلة الأولى كي يذهب إلى الحمام. وقد اختبرت هذه الطريقة على 55 طفل من الذين يبولون في فراشهم فتناقص بول الفراش بشكل ملفت، وأصبح الطفل المتوسط

يتعرض لأربع حوادث من هذا النوع خلال أسبوعين بعد التدريب. ثم يصبح سريره جافاً بعد ذلك. واحد من خمسة أطفال فقط عاد ييلل فراشه ثانية، ومعظم هؤلاء تحسنوا بعد جلسة تدريب ثانية.

وهناك طريقة أخرى هي مط المثانة. عندما يكون الطفل في البيت أثناء النهار، شجعه على شرب كميات كبيرة من السوائل. ثم اطلب إليه أن يحصر بوله لأطول فترة ممكنة. قم بهذه العملية كل يوم وأعط الطفل جوانز لسيطرته على مثانته فترة أطول. هذه الطريقة تساعد الطفل على السيطرة على عضلات مثانته.

تمارين قطع التيار (وقف ومتابعة تدفق البول إرادياً) تستطيع أيضاً أن تزيد التحكم بزيادة نشاط عضلة المصرة.

كما أثبتت طريقة الجرس والخشوة فائدتها في حالات كثيرة. عندما ينطلق البول يرن جرس فييقظ النائم. ويؤمل أن يتعلم النائم، بعد بضعة ليالٍ، أن يستيقظ قبل أن يرن الجرس. وقد أثبتت نتائج أكثر من 40 دراسة أجريت على أكثر من 1000 طفل أن نسبة النجاح الإجمالية بلغت حوالي 75 بالمائة.

ولا تنس، مهما كانت الطريقة التي اخترتها، أن تتضمن طريقتك الدعم العاطفي والمكافآت. وحاول أن تخفف الشدة والتوتر في البيت. وناقش المشكلة مع ابنك. ولا تستعجله. ولا توبخه أو تهدده أو تقول إن هذا الأمر مخز أو قذر. فتأكيد الثقة بالنفس والحب أكثر تأثيراً، والأكثر أهمية هو أن تسترخي وتساعد

ال الطفل على ترسیخ مفهوم الكرامة والثقة بنفسه في مجالات أخرى.

إذا كان الطفل المصايب بسلس البول الليلي يريد الذهاب إلى معسكر أو يمضي ليلة عند بعض الأصدقاء، فربما استطاعت بعض الأدوية كالأمipramine أن تقدم بعض المساعدة. إلا أن سلس البول الليلي يعود عادة عند وقف الدواء. ناقش الأمر مع طبيب الأطفال المشرف على ابنك.

بالنسبة للكبار المصايبين بسلس البول الليلي، حاول الاستغناء عن الكافيين في النظام الغذائي المتبعة. وقد سجلت أكثر من 60 بالمائة من حالات السلس بسبب الكافيين. ويمكن التغلب على الحاجة الملحة إلى التبول بمجرد الاستغناء عن الكافيين.

ويعد أحد أسباب سلس البول الليلي والتبول المتكرر عند الرجال إلى ضخامة البروستات

(وهي غدة على شكل حدوة الحصان بحجم حبة البندق تحيط بالعنق الأسفل للمثانة وعندما تتضخم تضغط على المثانة). ويمكن معالجة ضخامة البروستات جراحياً كما يمكن أن يتحسن الوضع بالامتناع عن التدخين والكافيين والحد من الكحول والدهون في الطعام وزيادة التمارين الرياضية وتخفيف الوزن إذا كان زائداً.

إذا كان الطفل أو الشخص الكبير يشعر بالألم عند التبول، أو يلاحظ دماً مع البول، أو يتبول بكثرة، أو يقطر بولاً أثناء النهار، عليه مراجعة الطبيب فوراً.

صرير الأسنان أثناء النوم

بعض الناس يصرون أسنانهم في الليل فقط، وأخرون يصرون أسنانهم أثناء النهار وأثناء الليل، خاصة عندما يعانون من شدة غير عادية.

والمرضى عادة لا يعرفون أنهم يصرون أسنانهم في الليل، بالرغم من أن الصرير قد يسبب الاستيقاظ عدة مرات والتشكي من الأرق، أو ألم الفك، أو الصداع. وكثيراً ما يستطيع طبيب الأسنان أن يكشف المشكلة لأن سطح الأسنان يظهر تآكلًا بالغاً.

إذا كنت تصر أسنانك أثناء النهار فإن التغذية الاسترجاعية الحيوية قد تفيد، لكنها أقل فائدة في صرير الأسنان في الليل. وعندما يرتبط صرير الأسنان بسوء الإطباق فإن المشكلة يمكن تصحيحها بتقويم الأسنان. وإذا لم يمكن عمل أي شيء يمكن للمريض أن يستخدم وقاية مطاطيًا فموياً للحيلولة دون أذى الأسنان.

اضطراب الطعام المرتبط بالنوم

يستيقظ بعض المرضى في منتصف الليل ويأكلون، دون أن يكونوا في حالة وعي كامل. ففي حالة سلوكية تشبه المشي أثناء النوم، يتوجهون إلى المطبخ وهم غير واعين ويأكلون. وهم غالباً يفضلون الحلويات والمعجنات، لكن بعض المرضى يأكلون أغذية غير لاثقة مثل الأطعمة النيئة، أو المجمدة، أو الفاسدة، أو يخلطون الزبدة مع الفواكه وبعض الطعام الزائد في خلاط ويأكلون عادة بأيديهم كما يرى المرضى في بعض الأوقات أحلاماً ترتبط بالطعام بينما هم يأكلون. ويدرك كثيرون أنهم يأكلون في الليل

عندما يكتشفون نقصاً في الطعام في ثلاجاتهم أو يجدون الأشياء في غير مكانها (البوجة في الفرن، مثلاً)، أو أطباقاً قذرة. وقد يستيقظ المرضى أحياناً عندما يصيرون أنفسهم بأذى إذ يفتحون العلب دون اهتمام أو يشربون المشروبات الساخنة كالقهوة.

المرضى الذين يعانون من هذا الخلل يستيقظون صباحاً بمعدة ممتلئة، ولا يتناولون إفطاراً، لكن وزنهم يزداد، ونصفهم تقرباً سميناً أصلاً.

كان الدكتور آلان ستانكارد وزملاؤه البارزون في أبحاث السمنة أول من وصف الأكل ليلاً، وذلك في سنة 1955 في فيلادلفيا، وفي عرض لـ 38 حالة نشر سنة 1994 أفاد الطبيبان كارلوس شينيك وماهورالد الباحثان في مجال النوم في مينيابوليس بأن الأكل أثناء الليل يظهر على النساء أكثر من الرجال. وبأن نصف مرضاهما يناضلون ضد هذه المشكلة منذ ما يربو على 12 عاماً. وقد جرب معظم المرضى المعالجات الوعائية، والإرادة، والعلاج النفسي دون أي نتيجة. وقد اكتشف الطبيبان شينيك وماهورالد أن الحالة يمكن علاجها بشكل ناجح بالتدوائي، لكن الدواء يختلف من مريض إلى آخر، وأحياناً تدعوا الحاجة إلى إعطاء أكثر من دواء واحد. لذلك لا بد للمرضى الذين يعانون من خلل في الأكل مرتبط بالنوم من العلاج لدى أخصائي في اضطرابات النوم. أو في الأقل لدى طبيب مطلع على دراسات بهذا الخصوص. والبشرى هي أننا تمكنا أخيراً منذ سنة 1994 من تعلم كيفية معالجة اضطراب الطعام المرتبط بالنوم. لذلك يمكنكم

الاتصال بأي مركز لاضطرابات النوم للحصول على المساعدة.

الصرع المرتبط بالنوم

تحدث معظم نوبات الصرع ليلاً، لدى واحد من أربعة أشخاص مصابين بالصرع، وهذه النوبات الليلة تدعى صرع النوم وتحدث في جميع الأعمار ولكنها مألوفة أكثر لدى الأطفال.. وقد تكون تلك النوبات هي السبب وراء سلس البول الليلي، أو المشي أثناء النوم، أو حركات الجسم الأخرى (هذه الأعراض تظهر طبعاً في غياب الصرع). وفي حال الشك بالصرع تجدر استشارة أخصائي بالأمراض العصبية.

والدراسة العادية في مخبر النوم لا تشخيص الصرع المرتبط بالنوم، خاصة وأنه لا تستخدم مسار كهربائية كافية في مخططة الدماغ الكهربائية كما أن الورق يدار بسرعة بطيئة جداً. ولكن في حال الاشتباه بنوبة مرتبطة بالنوم يمكن إجراء تخفيط دماغ كهربائي سريري كامل ليلاً لدراسة المشكلة.

منعكس التهاب المعدة والمريء المرتبط بالنوم

بالرغم من وجود مصرة لمنع العصارة الهاضمة من دخول المريء عن طريق المعدة إلا أنها تفعل أحياناً. وهذا يسمى منعكس التهاب المعدة والمريء ويؤدي غالباً إلى إحساس بالحرقة. ويحدث أحياناً إثر وجبة ثقيلة، وهذا ليس شائعاً جداً، أثناء النوم. قد يكون لدى المريض أيضاً فتق فوهي حيث يكون جزء من المعدة فوق

المصرة ويتدفق الحامض أحياناً داخل المريء، مما يتسبب في حرقة حادة. وإذا دخل الحمض إلى الرئتين فإنه قد يتطور إلى ذات الرئة.

المعالجة

ارفع رأس السرير (بأن تضع قطعاً خشبية تحت أرجل السرير من ناحية الرأس).

خفف تعرشك للشدة في حياتك.

تفادى وجبات الطعام الدسمة والأغذية الغنية بالحمض والبهارات.

انقص وزنك إذا كان زائداً، ولا ترتدي ثياباً تضغط على الخصر أو البطن.

إذا لم تساعدك هذه الإجراءات يمكن إعطاؤك أدوية مضادة للحموضة أو أدوية مثل Bethanecol تساعد في سرعة التخلص من الحموضة أو توقف إفراز الحمض في المعدة أثناء الليل.

الصداع المرتبط بالنوم

هناك أربعة أنواع من الصداع مرتبطة بين وقت وأخر بالنوم: الصداع الصباحي ويستمر ما بين 30 إلى 90 دقيقة، ويعود السبب فيه إلى نقص الأوكسجين لدى المرضى المصابين بانقطاع التنفس أثناء النوم، وصداع الشقيقة، والصداع العنقودي، والشقيقة الاشتءادية المزمنة.

الصداع النصفي (الشقيقة) يضرب أحد جانبي الرأس فقط وقد يترافق بغثيان وإقياء واضطرابات حسية. في الصداع العنقودي، يتركز الألم حول إحدى العينين. وقد سمي بالعنقودي لأن هذا النوم من الصداع يأتي بشكل متراكب - حيث تتناوب فترات اللاملاصق مع فترات من الصداع المؤلم جداً.

الشقيقة الاستدادية المزمنة تتضمن صداعاً قصيراً للأمد لكنه أكثر توافراً من الصداع العنقودي. وبالرغم من اختلافات الرأي يبدو أن هذه الآلام في الرأس التي تطرأ بعد أن تستيقظ من نومك، في ساعات الصباح الأولى، لها علاقة بالنوم بحركة العين السريعة. وأنباء النوم دون حركة العين السريعة، وخاصة مرحلة دلتا، تضيق الأوعية التي تنقل الدم إلى الدماغ بينما تتسع تلك الأوعية أثناء النوم بحركة العين السريعة، مما يتسبب بزيادة في تدفق الدم إلى الدماغ، وهذا التوسيع يسبب الصداع. ويأتي الألم من الأجهزة الحسية لمستقبلات التمدد في جدران الأوعية الدموية التي تستجيب عندما يتمدد الجدار (يتتوسيع) وكلما ازداد تضيق الأوعية الدموية أثناء النوم بلا حركة العين السريعة ازداد توسيعها أثناء النوم بحركة العين السريعة.

المعالجة

يحتاج معظم الأشخاص الذين يعانون من آلام الرأس المرتبطة بالنوم إلى معالجة دوائية. إلا أن تخفيف الشدة قد يكون مفيداً.

وكلما كان توترك أقل أثناء النهار، قل تضيق أو عيتك الدموية وأصبحت حاجتها إلى التوسيع فيما بعد أقل. ولا تحرم نفسك من النوم أيضاً - بالعمل أو السهر للممتعة حتى وقت متأخر - لأن تخفيض الوقت المخصص للنوم يزيد نوم دلتا، وهو أكتف نوم دون حركة العين السريعة. وبما أن تخفيض زمن النوم دون حركة العين السريعة يعني تخفيف تضيق الأوعية الدموية المغذية للدماغ وبالتالي تخفيف التوسيع المرتد خلال النوم بحركة العين السريعة، فإن المنطق يقضي أن تسمح لنفسك بالنوم لفترة طويلة ومنتظمة، والقليولة قد تساعد في ذلك.

صداع صباح الأحد

قد يعود السبب في صداع صباح الأحد إلى السهر الطويل وتناول المأكولات والمشروبات ليلة عطلة نهاية الأسبوع، لكنه قد يعود أيضاً إلى وقف الكافيين. إذا كنت معتاداً على شرب عدة فناجين قهوة في الصباح فإن النوم حتى فترة متأخرة يحرمك جرعة الكافيين التي اعتدتها.

حاول تخفيف ما تناوله من الكافيين أثناء الأسبوع.

تشنج الحنجرة المرتبط بالنوم

يستيقظ المرضى أحياناً وهم غير قادرين على التنفس، تغلبهم غصة كالاختناق وأحاح (صوت حاد عال يصدر أثناء التنفس). تتوقف كل هذه الأعراض بعد دقيقة أو بعض دقيقة، إلا أنها قد

تطول حتى 30 دقيقة وغالباً ما تترافق بقلق وهياج. هذه الأعراض تسببها تشنجات في الحنجرة مما يمنع دخول الهواء أو خروجه من الرئتين. وهذه الحالة لا علاقة لها بضيق التنفس أثناء النوم.

وهنا لا بد من التمييز بين تشنج الحنجرة المرتبط بالنوم وبين هجمات الخوف الليلة ورعب النوم. في حال تشنج الحنجرة المرتبط بالنوم المشكلة تنحصر بالتنفس، أو في بعض الحالات قد تكون التشنجات مرتبطة بمنعكس التهاب المعدة والمريء. حاول تطبيق الإجراءات المقترنة لتلك الحالة. وراجع مخبر النوم إذا لم تأت تلك الإجراءات بنتيجة.

الاضطراب السلوكي للنوم بحركة العين السريعة

تشل جميع عضلاتنا عادة قبل أن نبدأ بدخول عالم الأحلام مباشرة. ولا يعرف الدماغ أننا نحلم فيعطي عضلاتنا أوامر بالحركة، لكن الجسم لا ينصح لتلك الأوامر. فعندما نحلم بأننا نجري مثلاً تتلقى عضلات ساقنا أوامر الجري وبما أنها مشلولة فإنها تستطيع، لحسن الحظ، أن تكتفي بانتفاضات صغيرة جداً.

في بعض الأحيان، ولأسباب مجهولة، يكون الشلل غير كامل وعندما ينفذ الناس أجزاء من أحلامهم. فيجلسون في سريرهم ويستديرون أو يضربون الوسادة وأحياناً يلحقون الأذى بأنفسهم، أو بالأ الآخرين بهذه الحركات. وهذا يحدث غالباً مع الذكور ممن تجاوزوا سن 60 سنة ومع المرضى الذين يتعرضون للداء باركنسون أو اضطرابات أخرى ذات منشأ عصبي.

وهناك بعض الأدوية التي قد تقدم بعض المساعدة، مثل Klonopin، ولكن من الأهمية بمكان أن يقوم الأشخاص الذين يعانون من اضطراب سلوكى للنوم بحركة العين السريعة بكل ما يمكنهم للحيلولة دون أذى أنفسهم أو الآخرين، لأن يضعوا فراشهم على الأرض، وأن يفرشوا الأرض بسجادة سميكه ويبعدوا المصايد وقطع المفروشات ويناموا بمفردتهم.

اضطراب الحركة المتواترة

بعض الأشخاص يهتزون أثناء نومهم، أو يضربون رأسهم بشكل متواتر. نعرف طفلاً في عمر 8 سنوات يهتز في سريره بعنف وهو يحاول النوم لدرجة أن سريره يصبح في عرض الغرفة. كما نعرف مديرًا تنفيذياً في عمر 46 سنة اعتاد، في اليقظة كما أثناء النوم، أن يجلس في سريره ثلاث أو أربع مرات في الليلة الواحدة ويترجح جسمه بلطف إلى الأمام والوراء لمدة حوالي 10 دقائق. وإذا ترك و شأنه فإنه ينام بعمق بقية الليل. أما إذا تدخل أحد في عادته تلك فإنه يجد صعوبة في النوم.

تزداد الحركات المتواترة مع الشدة. فقد سجل مخبرنا على مدى ثلاثة ليال حالة غلام في عمر 12 سنة بقي يتارجح لمدة ساعتين ونصف في الليلة الأولى ثم حوالي 45 دقيقة في الليلة الثانية، وأخيراً 10 دقائق فقط في الليلة الثالثة. هذا التارجح كان يحصل عندما يكون يقظاً وأثناء مراحل النوم الخفيف.

ويحتمل أن يكون بعض حالات اضطرابات الحركة المتواترة

منشأ عصبي. إلا أنها لدى معظم المرضى تبدو مجرد عادات للتهئة، أشبه بمص الإبهام. وكما هي الحال مع مص الإبهام فإن الآراء تتفاوت حول ضرورة وقف الحركات المتواترة بشكل صارم لكسر تلك العادة أو تركها وشأنها. في كثير من الحالات يمكن وقف الحركات المتواترة إذا منعت من الحدوث لعدة أسابيع، لأن يقوم أحد الأبوين باحتضان الطفل بشكل يمنعه من الاهتزاز. إلا أن تلك أسابيع تعيسة ومتواترة، ومعظم الأطفال يقلعون عن تلك العادة دون علاج.

الشخير

قال أنطونи بورجيس: «إضحك يضحك لك العالم، اشخر تم لوحده!».

الأشخاص الذين يشخرون يعانون من مشكلة من المشاكل التالية على الأقل:

1. توتر عضلي متخفض في عضلات اللسان والبلعوم (الكحول وسواء من الأدوية تزيد من ارتخاء هذه العضلات، مما يسبب زيادة الشخير).
- 2 ضخامة زائدة في نسيج البلعوم، ككبر اللوزتين والناميات الغذائية، وضخامة اللهاة، أو الطول المفرط للحنك الرخو.
- 3 إعاقة طرق الهواء الأنفية. عندما تصبح الأغشية المخاطية مزكومة ومتورمة يصبح مجرى الهواء أضيق.

عندما تضطر إلى التنفس بقوة مبالغ بها لتحرك الهواء عبر الفتحة الضيقة. وهذا يفسر سبب شخير بعض الأشخاص في موسم حمى القش فقط أو عندما يصابون بالرشح.

4. تشوهات تشريحية في مجرى الهواء. بعض الناس أنفهم مكسور أو معقوف، مما يجعل مجرى الهواء ضيقاً كما أن الوزن الزائد قد يسبب الشخير لأن تراكم الدهن الذي يتوضع حول المجرى العلوي للهواء يجعل المجرى أضيق.

نصف الكهول تقريباً يشخرون أحياناً. وواحد من كل أربعة يشخر بانتظام. والشخير شائع بين الرجال أكثر مما هو بين النساء قبل سن اليأس، وبعد تلك السن يصبح عدد النساء اللواتي يشخزن يعادل عدد الرجال. أما الأطفال فقلما يشخرون إلا في حال تضخم اللوز والناميات.

يتعرض الأشخاص الذين يشخرون لارتفاع ضغط الدم أكثر من الذين لا يشخرون بمرتين. وكثيراً ما يتزافق الشخير بانقطاع النفس أثناء النوم وعرض مقاومة مجرى الهواء العلوي.

المعالجة

حاول زيادة نسبة الرطوبة في غرفة نومك، فالأغشية الجافة والمتورمة قد تسبب الشخير. وارفع رأس سريرك لتحسين التزح.

قم باختبار الحساسية، فالحساسية قد تسبب انتفاخ النسج. وقد توقف أحد المرضى عن الشخير بعد أن حذف القمح من نظامه الغذائي لأنه كان يتحسس به.

حاول أن تنام على جنبك. فمعظم الناس يشخرون أكثر عندما ينامون على ظهورهم. وبامكانك أن تجرب خدعة/ ثلاثة كرات تنس داخل القميص القطني/ التي ذكرناها قبل الآن في معرض الحديث عن معالجة توقف التنفس أثناء النوم:

إياك والتدخين والشراب، فكلاهما يسبب الشخير. ومارس الرياضة بانتظام لتساعدك في تخفيف وزنك. وابتعد عن المهدئات والحبوب المنومة قبل النوم.

هناك أكثر من 300 جهاز يمنع الشخير مسجلة لدى مكتب تسجيل الاختراعات، بينها أربطة للذقن والرأس، وياقات للرقبة، وأشرطة للفكين وأجهزة كهربائية تصدر محضرات مزعجة عندما يشخر المريض. وقد أعطت هذه الأجهزة نتائج جيدة ولكن ليس في كل الحالات. لذلك يحسن بك أن تستشير طبيبك قبل أن تشتري جهازاً غالياً الثمن. لأن بنية الأفراد تختلف، وما من جهاز يناسب كل الناس.

ويمكن اللجوء إلى الجراحة لزيادة تدفق الهواء في مجرى التنفس - مثل استئصال اللوزتين، وتصحيح الوترة، أو إزالة النسج الزائدة - من أجل المساعدة في معالجة الشخير. وقد تكون الجراحة التقويمية للهاء، والحنك، والبلعوم، والجراحة التقويمية للنعايس

بأمواج التذبذبات الصوتية، التي تحدثنا عنها في بحث انقطاع النفس أثناء النوم، مفيدة جداً للأشخاص الذين يعانون من الشخير الحاد.

◆ النوم غير الوافي ◆

كان بليك آلتون، وهو موظف إداري كبير في عمر 32 سنة يشعر أنه ينام فترة كافية لكن نومه كان سطحياً جداً. كان يستيقظ كل صباح مرهقاً حتى العظم، متشنج العضلات. وبالرغم من أن ألم العضلات وتشنجها كان يختفي أثناء الصباح، لكنه كان يشعر بالتعب طوال اليوم.

في المخبر نام حوالي 7 أو 8 ساعات في الليلة الواحدة، ولكن خلال نومه، دون حركة العين السريعة، كانت موجات ألفا المرتفعة الذروة (التي تميز حالة اليقظة) تقاطع نومه باستمرار مما جعل تقييم السجلات صعباً. فأعطي حمية من 50 ميلigram Elavil قبل النوم. جعلت نومه أكثر عمقاً، وزالت آلام الصباح خلال بضعة أيام. وعندما فقد Elavil تأثيره بعد عدة أشهر، حوله الأطباء إلى 50 ميلigram Thorazine قبل النوم، وحقق نجاحاً كبيراً بهذا الدواء خلال الستين الماضيين. لكن ليس من المنطق في شيء وصف خلال تلك الأوقات ما زالت لا نفهم لماذا حققاً تلك النتيجة.

وفي دراسة قمت بها مع الدكتور ديفيد هوكينز في جامعة فيرجينيا في تشارلottesville عام 1973 لاحظنا أن بعض المرضى الأرقين لا يظهرون الموجات المتوقعة على مخطط الدماغ

الكهربائي أثناء النوم دون حركة العين السريعة، وهو النوم الذي يستريح الجسم فيه ويعاود نشاطه. حتى أن أولئك المرضى أظهروا مزيجاً من موجات نوم دلتا العميق وموجات اليقظة، ألفا. وهذا يعني، وفقاً لموجات الدماغ، أن المرضى كانوا بشكل أو بآخر نائمين ويقطنون طوال الليل. أطلقنا على هذا النوع من النوم اسم ألفا - دلتا. لاحظنا أن المرضى الذين ينامون بهذا الشكل يعانون من التوعك المزمن الذي نتحدث عنه.

ثم قام الدكتور هارفي مولدوفسكي من معهد كلارك في تورنتو بدراسة مجموعة من المرضى المصابين بالتهاب ليفي ووجد أن معظمهم أظهروا هذا التداخل لموجات اليقظة، ألفا، في نومهم العميق بلا حركات العين السريعة. وأطلق عليه اسم النوم غير الباقي، وقال إن هؤلاء المرضى ينامون، ولكنهم لا يحصلون على فائدة تذكر من النوم.

في دراسة أخرى أزعج الدكتور مولدوفسكي نوم متطوعين أصحاء بإطلاق نغم حاد بين وقت وآخر أثناء نومهم العميق دون حركة العين السريعة. ويسبب هذه الأصوات لم يستطع المتطوعون النوم دون انقطاع سوى لفترات قصيرة. وبعد كل صوت كان يلاحظ أن موجات نومهم اختلطت بموجات اليقظة، ألفا، وفي الصباح تذمر المتطوعون من الأعراض نفسها التي يشتكي منها المرضى المصابون بالالتهاب الليفي. اعتقاد الدكتور مولدوفسكي أن اختلاط موجات اليقظة، ألفا مع موجات النوم دون حركات العين

السريعة هو السبب الذي أدى إلى ظهور هذه الأعراض الصباحية عند المرضى.

ثم وجد الدكتور مولدوفسكي أن الرياضيين لا تظهر عليهم في الصباح أعراض التيبس والانزعاج المتوقعين عندما يخضعون لهم للانزعاج طوال الليل. مما أدى إلى استنتاج أنك إذا كنت تتمتع بلياقة جسدية وتمارس الرياضة بانتظام، فإنك قد تتغلب على بعض أعراض النوم غير الوافي.

في دراسة أخرى ظهر أن جرعات صغيرة جداً من مضاد الكآبة (10 إلى 25 ميلigram) كافية غالباً بإزالة آثار مقاطعة ألفا من على جهاز تحفيظ الدماغ - طبعاً هذا ليس لأن أولئك المرضى يعانون من الكآبة، وإنما لأن Elavil يغير كيميائية الدماغ وهذا يساعد بشكل أو بآخر مفتاح النوم واليقظة، فيحوله بحزم نحو النوم بدل موقفه المتقلقل بين الحالتين. مضادات الكآبة الأخرى قد تساعد أيضاً، إلا أنها لم تجرب بشكل كاف في مخابر الأبحاث.

وقد وجدت دراسة أخرى أن النوم غير الوافي كثيراً ما يبدأ أثناء فترة شدة. فعندما نعاني من شدة ما فإننا نستيقظ كثيراً، ومن هنا فإن خلط موجات ألفا بموجات النوم يصبح احتمالاً كبيراً. وفي كثير من الحالات يبقى هذا الخلط حتى بعد زوال الشدة.

لا يصنف النوم غير الوافي خللاً في النعاس النهاري الشديد، ولا يعتبر أرقاً. فالأشخاص المصابون بالنوم غير الوافي ينهمرون صباحاً بعد ما يبدو نوماً مريحاً ويكونون متعبين لا يشعرون بالنشاط،

وهم أكثر حساسية تجاه الألم في الصباح من المساء، ويشعرون بالتوءك - وبشكل عام يشعرون أن صحتهم ليست جيدة بالرغم من أنهم لا يشكرون ألمًا محدداً. غالباً ما يشعرون أنهم متيبسون مثل مرض التهاب المفاصل الرئيسي. وإذا ما راجع مثل هؤلاء المرضى طبيباً متخصصاً بالأمراض الداخلية فإنه قد يشخص لديهم التهاباً ليفيما، وهو مرض يأخذ شكل أعراض التهاب المفاصل الرئيسي دون مؤشرات عضوية أخرى في ذلك الاتجاه. وإذا تحدث أولئك المرضى إلى طبيب نفسي فإنه قد يخطئ ويقول إنهم مصابين بالمرّاق (وهو وسواس عصبي) لأن لديهم شكاوى مبهمة دون وجود دليل علمي على أي مرض.

وعلاقات الأسباب بالنتائج غير واضحة. فالأشخاص الذين يشعرون بالألم يستيقظون أكثر أثناء الليل ويصدرون مزيداً من خليط موجات ألفا - دلتا في دماغهم. بالمقابل عندما يحرض خليط ألفا - دلتا بشكل مفتعل بإيقاظ النائمين الأصحاء، فإنه يفاقم الألم الذي ربما يشتكي منه المريض. من هنا يبدو أن هذه دائرة معيبة، فالنوم والآلم يفاقم كل منهما الآخر.

عندما يشكل النوم غير الوافي مشكلة، توصف عادة ثلاثة أشياء. أولاً جرعة بسيطة من Elavil، ثانياً الرياضة، وثالثاً الاستشارة. بما أن المريض يتصرف عادة كما لو أنه مصاب بالتهاب المفاصل الرئيسي فإن قدرأً لطيفاً جداً من التمارين الرياضية التي تزداد بالتدرج يجب أن يوضع في الخطة. ولا نوصي بالجري أو التمارين العنيفة الأخرى، وإنما نوصي بالسباحة والأيروبيك

بمستوى منخفض، وركوب الدراجة، والرقص أو المشي. وأخيراً، بما أن الخلل يبدأ غالباً بفترة شدة وأن الخلل بحد ذاته يولد الشدة، فإن بعض العلاج الداعم أو التعاطف والتفهم من قبل الطبيب كثيراً ما تكون جزءاً مهماً من العلاج.

مازال الالتهاب الليفي وابن عمه عرض التعب المزمن، يعتبران أحجية خطيرة. فنحن لا نعرف إلا النذر اليسير عما يسبهما وكيف نعالجهما بشكل ناجع. وربما كان هناك عدد من الفئات الفرعية، بعضها قد يكون مرتبطة بمرض لايـم (Lyme) المرتبط بلسع قرادة الأيل)، وأخرى قد تكون بسبب إصابات حموية خطيرة، أو حالة نفسية بسبب شدة ما. المهم هو أن الالتهاب الليفي وعرض التعب المزمن أصبحا يعتبران الآن في مصاف المشاكل الخطيرة، وهناك كثير من الأبحاث تجري حولهما. ونأمل أننا بعد بضعة سنوات سنعرف المزيد عن الأسباب وطرق العلاج لهذين الخللتين. في هذه الأثناء من الأهمية بمكان أن يتبع المرضى الذين يعانون من هذه المتابعة ممارسة قدر معتدل من التمارين الرياضية. وذلك لتفادي عدم التكيف المزمن، الذي يفاقم آثار هذه الاضطرابات لدى كثير من المرضى الذين رأيناهم. ومن أجل مزيد من النصح حول كيفية التعامل مع التعب المزمن نوصي بكتاب التكيف مع عرض التعب المزمن Coping with chronic Fatigue Syndrome (من منشورات نيواريبنغر) تأليف الدكتور فريد فريديبرغ Dr. Fred Friedberg، وهو طبيب نفسي يعاني من عرض التعب المزمن.

FARES_MASRY
www.ibtesama.com
منتديات مجلة الابتسامة

ملحق

..... B

طرق الاسترخاء وقت النوم

◆ تمارين الاسترخاء والتهدد الليلية ◆

1 - **تدلي الدمية المهمللة:** قف متبعاد الساقين وانحنى إلى الأمام. حرك ذراعيك ويديك بارتخاء. دع رأسك يتدلى وييهتز من جانب إلى آخر. هز كتفيك. ألق نفسك هكذا بضعة دقائق إلى أن تسترخي تماماً.

2 - **دوران الرأس:** أخفض ذقنك إلى صدرك. دور رأسك نحو اليمين وأدر ذقنك إلى كتفك. حرك رأسك دائرياً إلى فوق كتفك الأيسر ليقوم بدورة كاملة. كرر العملية في الاتجاه المعاكس.

3 - **إمالة الرأس:** أبق كتفيك إلى الأسفل. ميل الأذن اليسرى نحو الكتف الأيسر عدة مرات. ثم ميل الأذن

بوجود فراشات في معدتك. ما يشير الدهشة هو أن كثيراً من الأرقين يعرفون هذه المشاعر أصلاً كونها مزعجة، ولكن إذ تتعلم أن ترى فيها مؤسراً بالاسترخاء الجيد فإنها تصبح لطيفة. وبمجرد أن تنتابك هذه المشاعر، ويصبح الاسترخاء آلياً، يمكنك أن تستخدم التنفس البطني عندما تريدين النوم في وقت النوم أو في منتصف الليل.

في كل الأحوال يجب ألا تستخدم التنفس البطني أكثر من مرة واحدة أثناء الليل. وإذا كانت ليالتك غير مريحة لأنك شربت كمية كبيرة من القهوة أو لأنك تشعر ببداية الرشح، مثلاً، ولم تساعدك المحاولات المتكررة في استخدام التنفس البطني على النوم فإن التكتيك يصبح مرتبطة بالإحباط والفشل، عليك بالمحاولة مرة واحدة لمدة نصف ساعة وقت النوم. فإذا لم تصل إلى النتيجة المرجوة لا تلح في المحاولة في الليلة نفسها.

وهاكم طريقة التنفس البطني: استلق وراقب تنفسك - إيقاعه وعمقه. لا تحاول أن تغييره، وإنما تنفس بشكل طبيعي. بعد مراقبتك الإيقاع ابدأ بالتنفس من بطنك أكثر من صدرك (ضع يداً على بطنك والأخرى على صدرك لتشعر أن البطن يعلو ويذهب فيما الصدر لا يفعل). لا تنفس بشكل أعمق أو أبطأ أو أسرع من العادي. وحافظ على الإيقاع نفسه ولكن تنفس من بطنك. قد يبدو الوضع مضحكاً في البداية، لأنك طوال عمرك كنت تسمع من يقول لك لا تدع معدتك تتنفس أمامك - وها أنت تحاول أن تجعل معدتك تعلو وتهبط بإمكانك أن تضع كتاباً أو ثقلاً أكبر على بطنك وتجعله يعلو ويهبط. و بإمكانك أن تتنفس من أنفك أو من فمك،

إيهمًا يريحك أكثر. إذا شعرت أنك غير مرتاح، فربما كنت تتنفس ببطء يحرم جسمك الأوكسجين الكافي. وإذا شعرت بدوخة خفيفة فأنت تنفس أسرع من اللازم.

ومع شعرت بالراحة، فإن الخطوة التالية هي أن تغير التنفس قليلاً أيضاً. بأن تتوقف بعد كل نفس نصف ثانية (شهيق، زفير، توقف، شهيق، زفير، توقف) وفكراً في النفس الذي استنشقته لتوك. هل كان لطيفاً؟ هل كان مريحاً؟ قيم كل نفس على حدة، ولما تبدأ بالتحسن يجب أن يصبح تنفسك ألطف وأكثر انتظاماً بشكل يكون كل نفس مماثل تماماً لأي نفس آخر.

قد يكفي التدريب لمدة 10 دقائق بالنسبة لبعض الأشخاص، فيما يحتاج آخرون إلى التدريب لمدة شهر قبل أن يشعروا بالراحة.

بعد أن يصبح التنفس البطني والتوقف مريحاً انتقل إلى الخطوة التالية: عندما تنفس، اشعر بمرور الهواء على شفتوك العليا أو داخل أنفك - في أي مكان تشعر فيه بدخول الهواء وخروجه. يشعر بعض الناس بحركة الهواء، بينما يشعر آخرون أن المنطقة تصبح دافئة مع الزفير وباردة مع الشهيق. ابحث عن الموضع الذي تشعر فيه بالتنفس أكثر من سواه. وعندما تجده ركز على تلك النقطة. ركز تماماً. اشعر بالهواء النقي يدخل والهواء المستهلك يخرج. وعندما تقوم بالتنفس البطني بعد الآن، بعد أن ينتمي تنفسك، ركز على تلك النقطة واسعراً بالهواء يدخل ويعبر. بمجرد أن تشعر أنك تفعل كل ذلك، فإنه كفيل بأن يجعلك تسترخي حقاً.

أحياناً تقاطع فكرة ما تركيزك على تنفسك. إذا وجدت ذهنك شارداً، لا تحاول أن تدفع الفكرة بعيداً لأنها ستعود إليك. لا تغضب. خذ الفكرة وتخيل أنك تسجلها على ورقة. ثم تخيل أن لديك باللون الأحمر مليناً بغاز الهيليوم، اطو الورقة التي تحمل الفكرة واربطها بخيط إلى البالون، واترك البالون يطير، وراقبه وهو يعلو في السماء، عندما يصبح عالياً جداً أعد اهتمامك إلى تنفسك وتتابع تركيزك على دخول الهواء وخروجه.

في بعض الأحيان يكون الذهن مزدحماً بالأفكار لدرجة أنك لا تستطيع أن تصنع البالونات بسرعة كافية وما من سبيل إلى التركيز على نقطة التنفس.. ربما كان ذلك هو الوقت الذي يتربّع عليك أن تتوقف فيه عن التدريب لتلك الجلسة وتولي الأشياء التي تفكّر بها بعض الاهتمام، أو تقوم بشيء آخر.

يقول بعضهم إن الذهن عندما يكون مليئاً بأفكار كثيرة، فالأفضل أن تركز اهتمامك على كلمة من مقطعين (لكن لا تركز على كلمة استرخاء. لأن التركيز عليها يسبب التوتر لدى كثير من الأشخاص). ابحث عن كلمة تتناسب أكثر مثل: عميق الغور، ثقيل، هادئ، طاف، ركز على مقطع عند الشهيق ومقطع عند الزفير. أو بإمكانك أن تستخدم كلمتين مثل هادئ، دافئ. أو بارد، دافئ إذا أردت أن تربط الكلمة بحرارة أنفك. ردّ هذه الكلمات في سرك مع كل نفس لبعض الوقت. إلى أن يهدأ ذهنك. عند الشهيق، ابتسم ودع عضلات وجهك تسترخي، و«أشعر» بالتوتر يزول عن عينيك ووجهك وفكيك.

في الهند يمارسون التنفس البطني عدة أشهر، لذلك إذا لم يعطك هذا التدريب نتيجة فورية لا تستسلم. فركوب الدراجة أيضاً لا يمكنك إتقانه خلال دقيقتين. عليك بالتدريب كل يوم على مدى أسبوعين في الأقل.

ألعاب ذهنية تلائم وقت النوم

1 - الاسفنجة: استلق على ظهرك واسترخ تماماً، وتخيل أنك اسفنج - ألق ذراعيك بعيداً عن جسمك واتركهما مسترخيين. أرخ كتفيك، وبaidu ساقيك واتركهما مسترخيين أيضاً. اضغط رقبتك وظهرك داخل السرير. أغمض عينيك، وتنفس بعمق من أنفك. دع كل جزء من جسمك يسترخي، وأطلق العنان لخيالك ليصور جسمك إسفنجاً ليناً تمتص السلام والهدوء من العالم المحيط بك.

2 - التنهد: استنشق الهواء بعمق عبر الأنف ثم أطلق الزفير ببطء عبر الفم لأطول فترة ممكنة (كما لو أنك تنفس على حساء ساخن) ركز تفكيرك على صوت الزفير الطويل، واسعمر بالتوتر يتلاشى.

3 - العد: أغمض عينيك ودع جسمك يسترخي. واترك نفسك تغرق في عمق الراحة. ابدأ العد العكسي ببطء من 100 إلى الصفر، وتخيل الأرقام تكتب ببطء وعناء ويختلط جميل. انظر إلى الأرقام في تسلسلها الهاابط وكان كل رقم يقف على درجة أخفض من درجات

سلم. واسعرا بالاسترخاء ينتشر إلى كل عضلة وكل عصب في جسمك وأنت تتفرج على الأرقام. أو بإمكانك أن تخيل أنك ترسم، بحذر وببطء، كل رقم على لوح أسود كبير أو على صفحة سماء كبيرة، ارسم الرقم كأكبر ما يكون. وتتابع ذلك إلى أن يغلبك النوم.

4 - تخيل صوراً: فكر في مشهد جميل وهادئ. وتصور موضوعاً بسيطاً - وادرس كل خط فيه، وتوقف بإعجاب عند جميع منحنياته، ونسجه، وملمسه. أو تخيل لوناً في مجموعة نماذج وتدرجات ألوان تمتزج باستمرار وتتغير. أو تصور مشهداً كاملاً مريحاً وساكناً، مشهد ثلج أبيض ورقات الثلج الهشة تساقط ببطء أو منظراً ريفياً بألوان الأخضر والأزرق، فيه بقر وأحصنة ترعى راضية في سهل، أو تخيل أنك مستلق على الشاطئ تنعم بالشمس الدافئة. وحاول أن تعيش المشهد بشكل حقيقي، ولا تكتف بمشاهدته. اشعر بالشمس على ظهرك، وأصابع قدميك تغرق في رمل الشاطئ والنسيم يداعب بشرتك. ربما استطعت أن تسمع صوت طائر يغرد. استنشق الهواء العليل، أو رائحة الطحالب في الغابات القريبة. بالمقابل، إذا شتتك التفاصيل لا تقلق بشأنها. واكتف بالاستمتاع بدفء الشمس وأنت مستلق.

5 - التحليق: كثير من الناس يحبون أن يتخيّلوا أنفسهم

طائرين. تخيل أنك تحلق فوق غيمة، أو فوق بساط ريح يطير فوق بحر دافئ ولطيف، والماء حولك يحيط بك ويحملك.

6 - الهبوط: من أفضل طرق الاسترخاء أن تفكّر في حركة الهبوط تصور نفسك تدوم هابطاً كورقة شجر أو تصور أنك تنزل درجاً أو درجاً كهربائياً. وكلما هبطت كلما تعمقت في الاسترخاء والنوم.

7 - عدم التفكير: أبسط شيء هو ألا تفكّر في شيء، دع ذهنك فارغاً، واتركه يدخل حالة من عدم التفكير. وهذا ليس بمقدور الجميع. ولكن إذا استطعت أنت أن تفعل ستكتشف كم هو قوي.

◆ طرق استرخاء متقدمة ◆

يلزمك مساعدة مختص لتطبيق هذه الطرق، قلة من الناس من يستطيعون تعلمها بأنفسهم بشكل يعود عليهم بالفائدة المرجوة.

التغذية الاسترجاعية الحيوية

بالتغذية الاسترجاعية الحيوية تستطيع السيطرة على بعض نشاطات جسمك برصد وظائف الجسم على آلة ذات عدادات أو أصوات أو أنوار تخبرك بدقة عن الوضع الفيزيولوجي لمؤشرات مثل توتر العضلات، وحرارة الجلد، ونبض القلب، وضغط الدم. وأنت تراقب التغييرات الطبيعية التي تطرأ، ثم تتعلم أية أوضاع عقلية ترافق تلك التغييرات. وسرعان ما تصبح قادراً على

التأثير في الوظائف التي لم يكن لك عليها أي سلطان في السابق، و تستطيع ، بارادتك ، أن تجعل نفسك تسترخي أو توتر ، دون الآلة . وهذه الطريقة جيدة بشكل خاص لتوتر العضلات واليقظة الشمباتية .

التغذية الاسترجاعية الحيوية تشبه مرآة تريك ما تفعله إحدى وظائف جسمك كي تستطيع التحكم بها . فإذا عرض عليك شخص ما 10,000 دولار ، مثلاً ، مقابل أن تهز أذنيك لما استطعت الآن . فالعضلات والأعصاب الالزمة موجودة ولكنك لا تعرف كيف تعطيها الإشارة للعمل . وإذا كنت بحاجة ماسة إلى الـ 10,000 دولار تلك لوقفت أمام المرأة ورحت تجرب جميع أنواع الالتواء لتجعل أذنيك تهتزان . ربما في البداية لن تفلح أي من تلك الالتواءات - ثم فجأة تجد أذنيك تتحركان قليلاً ، دون أن تعرف تماماً كيف حدث ذلك ، فأنت تجرب مرة تلو أخرى ، وأخيراً ، بعد بضعة أيام تقضيها أمام المرأة ، ستتعلم كيف تهز أذنيك .

بالطريقة نفسها يمكن أن تكون التغذية الاسترجاعية الحيوية مثل مرآة . فهي تستطيع مثلاً أن تقيس توتر عضلة في جبهتك (أو أي مكان آخر) وتقول لك متى تكون عضلاتك مشدودة أو مسترخية . وتستخدم الآلة عادة نغمة ترتفع وتنخفض لتعطيك هذه المعلومة . عندما يرتفع النغم تعرف أنك تصبح أكثر توتراً . وعندما ينخفض تعرف ما الذي يجعلك أقل أو أكثر توتراً و تتعلم كيف تكون مسترخياً أكثر .

كما تستطيع التغذية الاسترجاعية الحيوية أن تعمل بقياس

متغيرات الجسم الأخرى، مثل حرارة الأصابع في كل الأحوال، فإن تَعَلُّم تدفئة الأصابع أصعب من استرخاء العضلات لأن أصبعك لا يصبح دافئاً إلا بعد استرخاء عضلاتك بدقة أو أكثر، بينما توتر العضلات يسجّل على الآلة فوراً.

عندما تكون مسترخياً تكون حرارة يدك وأصبعك بحدود التسعين. وإذا كانت الحرارة بحدود السبعين (ولم تكن مصابةً بمتاعب في الدورة الدموية) فربما كنت تعاني من توتر اليقظة الشمبانية وقد يفيدك عمل التغذية الارتجاعية الحيوية للحرارة، سواء بمفردك أو بمساعدة معالج بالتغذية الارتجاعية الحيوية.

يامكانك أن تقوم بتغذية ارتجاعية حيوية للحرارة في البيت إذا شئت. خذ ميزان حرارة الغرفة، أقصي أصبعك به وقس الحرارة ثم قم بإحدى طرق الاسترخاء، مثل التنفس البطني، لمدة خمس دقائق. انظر إلى ميزان الحرارة ثانية لترى إن كانت ارتفعت قليلاً. إذا وجدت أنها قد ارتفعت فإن ما قمت به هو الاسترخاء. كرر العملية أيضاً. إذا لم ترتفع الحرارة خلال خمس دقائق فإن ما قمت به لم يساعدك على الاسترخاء، فجرب طريقة أخرى (ميزان حرارة الغرفة أفضل عادةً من ميزان حرارة الجسم لأن حرارة الإصبع تكون عادةً حوالي الشهرين وميزان حرارة الجسم لا ينخفض عادةً إلى ذلك المستوى).

في بعض الأحيان يعود سبب التوتر إلى مضمون ما تفكّر فيه. وفي أحيان أخرى يكون السبب في كيفية تفكيرك. يمكن أن تفكّر

بأمر ما بطريقة مسترخية، أو بإمكانك التفكير فيه وذهنك وجسمك متواتران.

وربما اضطررت إلى استكشاف حالة ذهنية جديدة. فبعض الناس لا يعرفون المعنى الحقيقي لكلمة الاسترخاء وما يفكرون أنه استرخاء هو أقرب إلى انتظار سيارة الأجرة بقلق. إذا كنت من ذلك النمط من الأشخاص فربما عليك أن تعيش حالة جديدة. والتغذية الارتجاعية الحيوية تساعدك في ذلك.

وقد أجريت في مدرسة الطب في دارتماوث دراسة تغذية ارجاعية حيوية لحوالي 45 شخصاً يعانون من الأرق. حضروا جداول نوم في البيت وأمضوا ثلاثة ليال في المخبر قبل جلسات التغذية الارتجاعية الحيوية، وبعد عدة أسابيع من التغذية الارتجاعية الحيوية، ثم بعد ذلك بتسعة أشهر أظهرت الدراسة أن الاسترخاء بواسطة التغذية الارتجاعية الحيوية قدم مساعدة واضحة للأشخاص الأرقين القلقين والمتواترين، لكنها لم تساعد الأشخاص الذين كانت عضلاتهم مسترخية، ولكنهم لا يستطيعون النوم بالرغم من ذلك.

ثم أجريت دراسة أخرى حول التغذية الارتجاعية الحيوية لـ 16 من الأشخاص الذين يعانون من الأرق بشكل خطير - أشخاص لازمهم الأرق لمدة سنتين في الأقل وسجل الأرق على جداول النوم في بيوتهم لمدة تتراوح بين 8 إلى 14 ليلة في الأقل. وأجري تقييم لأولئك الأشخاص في مركز اضطرابات النوم في

دارتماوث بمجموعة من الاستبيانات السيكولوجية وبالمقابلة، ثم تلقوا تدريباً في التغذية الارتجاعية الحيوية في مخبرنا وفي مخبر الدكتور ايرنست هارتماون في بوسطن.

وأظهرت الدراسات أن التغذية الارتجاعية الحيوية تستطيع أن تترك أثراً يدوم طويلاً على الأرق. فقد تحسن النوم بعد التغذية الارتجاعية الحيوية ويفي متحسناً في فحص المتابعة بعد 9 أشهر. وهذه نتيجة مشجعة لأن تدريب التغذية الارتجاعية الحيوية بدا في كثير من الحالات الأخرى مقتصرًا على تأثير مؤقت. في كل الأحوال تذكروا أن التغذية الارتجاعية الحيوية في حالة التوتر العضلي. تؤثر فقط في المصابين بالأرق الذين تتوتر عضلاتهم عندما يحاولون النوم.

في بعض الأحيان يكون تدريب الاسترخاء باللغز الارتجاعية الحيوية مفيداً حتى في أوقات الأزمات. فقد عاشت السيدة بيل ويلز محنّة الطلاق في الوقت الذي أصيب أحد أولادها بسرطان الدم وتوفى. وبعد شهر من ذلك ماتت شقيقتها في حادث سيارة. ويسبب المصاريف الزائدة التي ترتب على هذه الأزمات فقد واجهت أيضاً متابعة مالية. كانت خاضعة لشدة فائقة وبالتالي كانت تعاني من أرق حاد. ولم تكن تستطيع النوم إلا بعد تقلب ساعتين في فراشها كل ليلة وكان نومها يقاطع بيقظات عديدة طويلة. وأظهر الفحص المخبري أن عضلة جبهة السيدة ويلز كانت متوترة بشكل كبير جداً أثناء النوم واليقظة وأنها كانت عصبية ومتعبجة.

فسجلت في دورة تدريب ارجاعية حيوية وتعلمت كيف تجعل جبهتها تسترخي قبل وقت النوم، كما طبقت تلك الطريقة أثناء النهار.

وعندما كانت تجد نفسها تجري في اتجاهات عديدة وتفقد القدرة على التحكم باندفاعها كانت تتوقف بضعة ثوان ل تسترخي ثم تعود إلى متابعة عملها. وبدأت تسيطر على وضعها بالتدريج، وأظهرت سجلات المتابعة في مختبر النوم بعد تسعه أشهر أن نومها أصبح طبيعياً تماماً.

التأمل

التأمل يولد حالة من التركيز السلبي تسمى أحياناً حالة ألفا لأن الدماغ يطلق موجات ألفا، كما يفعل في الدقائق الأخيرة قبل الاستغراق في النوم. هذه الحالة الهادئة من التأمل الداخلي تفید الأشخاص المتوترین سیکولوجیاً أو الذين يعانون من يقظة ثمباتیة. ويساعد التأمل في تخفيف نشاط الاعصاب الثمباتیة (الودية) وبهذا يساعد في تخفيف التوتر والقلق، وينقص التعرق وتسرع نبض القلب، ويخفض ضغط الدم. إذا استطعت يوماً الاسترخاء الكامل والتركيز الداخلي، فربما عرفت شيئاً يشبه التأمل.

هناك طرق كثيرة للتأمل: بعضها، مثل التأمل المتسامي ويكون بالتركيز على Mantra (كلمة أو عبارة). طرق أخرى تتضمن التركيز على تنفسك كما في تأمل اليогا أو الزن، أو تركيز بصرك على شيء، مثل شمعة مشتعلة، أو

ورقة شجر، أو ماء راكد. وكل طريقة تهدف إلى توليد إحساس بالسکينة والانسجام الداخلي كفيلة بإزالة التوتر.

يسهل تعلم التأمل بمساعدة مدرب. راجع دليل الصفحات الصفراء تحت عنوان التأمل بذلك على دورات تقام لهذا الغرض، أو ربما صنوف في الجامعة أو المراكز الصحية.

التدريب الذاتي

التدريب الذاتي عملية تتضمن ترديد العبارات نفسها مراراً وتكراراً مع التركيز على مشاعر الثقل والدفء. بالإيحاء تسترخي العضلات «الثقيلة» ويحصل الجسم «الدافئ» على دورة دموية أفضل.

ابداً بالتفكير بأن «ذراعي الأيمن ثقيل»، وكرر العبارة عدة مرات. ثم انتقل إلى أجزاء أخرى من جسمك وبعد ذلك تابع مع عبارة «ذراعاي دافتان»، «ساقاي دافتان»، «جسمي كله دافئ».

في تجربة أجريت سنة 1968 قام الدكتور ما يكل كان، الذي كان وقتها في جامعة يال، والدكتور بروس بيكر من جامعة هارفارد، والدكتور جاي ويس من جامعة روكتلر، بتدريس 16 طالباً جامعياً يعانون من الأرق تطبيق التدريب المتولد ذاتياً. ولدى انتهاء التجربة، كان الطلاب قد اختصروا الوقت الذي يحتاجونه كي يستغرقوا في النوم من 52 دقيقة إلى 22 دقيقة. هذه النتائج جاراها في سنة 1974 الدكتور ريتشارد بوتزين في جامعة نورثويستيرن في

شيكاغو، الذي وجد أن الممارسة اليومية سواء للاسترخاء المتنامي أو للتدريب الذاتي على مدى أشهر أدى إلى تحسن بقدر 50 بالمائة في الاستغراق في النوم.

ومثل التأمل، فإن أفضل طريقة للتدريب المتولد ذاتياً هي أن تتعلم على يد معلم كفاء على مدى جلسات عديدة وصولاً إلى التأثير الأمثل.

الاسترخاء المتنامي

عندما تتوتر عضلة بضعة ثوان فإنها تميل بشكل طبيعي إلى الاسترخاء. والاسترخاء المتنامي يعتمد على هذه الحقيقة. عليك بشد مجموعات مختلفة من العضلات في الجسم ثم إطلاقها لتشعر بياحساس استرخاء العضلة. فيما بعد ستصبح قادراً على استعادة الشعور بالاسترخاء دون أن تشد عضلاتك قبله.

ويإمكانك أن تختبر مدى استفادتك من الاسترخاء المتنامي إذا جلست في مقعد مريح أو استلقيت على سريرك، ركز اهتمامك على يدك اليمنى. شد قبضتها بقدر ما تستطيع من القوة، حتى تصبح براجمها بيضاء، شد بقوة وأبقها مشدودة 5 أو 6 ثوان. راقب اليد لمدة 20 إلى 30 ثانية. ثم كرر التمرين. اجمع قبضتك ثانية. بشدة! إلى أن تبيض براجمها! بعد حوالي 6 ثوان، أطلقها. راقب يدك ثانية وهي تسترخي. دعها تقوم بما تقوم به الآن أكثر فأكثر. ثم قارن يدك اليمنى، وهي الآن مسترخية تماماً، بيدك اليسرى، وهي

في حالتها الطبيعية. هل تلحظ أي فرق؟ ذلك هو الفرق بين حالتك العادية وحالتك وأنت في استرخاء عميق.

إذا شعرت بفارق محسوس بين يديك الاثنين عندما تسترخي في المرة الثانية فأنت مرشح قوي للتدريب على الاسترخاء المتنامي. ستتعلم في الأساس كيف تشغل مجموعات العضلات المختلفة في جسمك، فتشد وتترخي كل مجموعة مرتين وتلاحظها وهي تسترخي. بإمكانك أن تجرب ذلك بمفردك. بعد اليد اليمنى اقبض وارخ الذارع الأيمن، ثم اليد اليسرى والذارع الأيسر. ثم انتقل إلى وجهك، شد وارخ عضلات جبهتك وحول عينيك. ثم الخدين؛ والشفتين وعضلات الرقبة والكتفين، ثم عضلات البطن والإل提ين، والفخذين والربيلتين، القدمين (بالنسبة للقدمين شد الأصابع إلى الأعلى وبأعد بينها، لأن شدها إلى الأسفل وتتويرها قد يؤدي إلى تشنجات).

لا تستعجل. خذ وقتك كله. شد العضلات عدة ثوان وراقب كل استرخاء لمدة 20 إلى 30 ثانية.

إذا أدى شد أي عضلة إلى شعور بالألم أو التشنج، قم بالتمرين مرة أخرى ولكن بهدوء أكثر. المهم هو أن تلاحظ الشعور الذي يتغلغل بكل مجموعة عضلية بعد أن يجعلها تسترخي.

مارس الاسترخاء المتنامي في الأسبوع الأول والثاني في فترة متأخرة من بعد الظهيرة أو بداية المساء، وليس في وقت نومك. وكن على استعداد للأحساس غير العادي التي ربما تنتابك مع

التنفس البطني من ثقل وخفة ودفء، وإحساس بالتحليق وبأن هناك فراشات في معدتك. كما أن المرأة عندما يسترخي بعمق فإن الجسم يرتعش أو ينتفض بقوة. لا بأس، في بعض الأحيان تتدفق جميع أنواع المشاعر في ذهنك. وربما تفيض عيناك بالدموع، أو تشعر بحماسة شديدة أو مجرد أنك ثقيل ومتبس. دع هذه الأحاسيس تغسلك دون أن تدعها تطير باسترخائك. وإذا تابع الاسترخاء تختفي هذه المشاعر عادة. وإذا لم تفعل ربما يجدر بك أن تحدث عنها أخصائيًا لأنها قد تكون مؤشرات مهمة عن سبب صعوبة الاسترخاء بالنسبة إليك.

وعندما تتقن هذا الأسلوب تماماً اختصر مرحلة الشد. وقم باتصال عقلي مع كل مجموعة عضلية ودع العضلات تشهد الدرجة نفسها من الاسترخاء التي تشعر بها بشكل طبيعي عادة بعد الشد. وهذه هي الطريقة المثلث لاستخدام هذه الأسلوب كمحرض للنوم.

البرمجة اللغوية العصبية

البرمجة اللغوية العصبية أسلوب جديد نسبياً لم يختبر سريرياً بعد من قبل العاملين في اختصاص النوم. وهو نوع جديد من صورة تعكس لغة الجسم. فأنت إذا تضع جسمك ضمن أحاسيس ومشاعر ومواقف الخبرة الناجحة السابقة إنما أنت تبرمج عقلك لأن يكون قادراً على تكرار تلك الخبرة. يبدو الأمر معقداً ولكن بمجرد إتقان تلك الخبرة يجد كثير من الناس أنها أداة قوية وفاعلة.

لمساعدتك على نوم أفضل تعمل البرمجة اللغوية العصبية

بالطريقة التالية: عندما تضطجع في سريرك تذكر مرة نمت فيها بسهولة. تذكر مرة محددة وعد بخيالك إلى ذلك الوقت وعش التجربة ثانية. هل ترى صورة ما؟ ما الوضع الذي كنت تتخذه؟ هل كنت تسمع شيئاً ما؟ هل كنت تفكر في شيء محدد؟ هل كان لديك إحساس أو شعور ما؟ بمجرد أن تستعيد الوضع الذي جعلك تنام جيداً فيما قبل، بإمكانك أن تستعمل الكلمات، والصور والمشاعر نفسها في أي وقت لتساعدك على اتخاذ وضع النوم.

FARES_MASRY
www.ibtesama.com
منتديات مجلة الابتسامة

الفهرس

- اتبع برنامجاً متطلباً 70
اترك الطقوس تخدمك 69
الاتصالات الهاتفية 20 ، 25
إتمام عمل في وقت محدد 88
الإثارة 195
الإجازة 83 ، 99 ، 100
الإجازة السنوية 53
إجبار النفس على النوم 45
الأحاج 227
أحب أن أجربه 95
الإحباط 48 ، 60 ، 68 ، 98 ، 134 ، 134 ، 242
الإحباط المتفاقم 134
الإحباط والأرق 62
احتياز اللسان 193
احفظ بطاقة قرب سريرك 94
أحداث اليوم 18
الإحساس بالاختناق 91
الإحساس بالتحليل 256
إحساسك بالكتابة 79
آبي العزيز 179
الآثار الجانبية للأدوية 184
آثار الماريجوانا 145
آرثر = سبایلمن
الأفة الموسمية 157
آلام الرأس المرتبطة بالنوم 226
آلام الظهر 31
آلان بو (إدغار) 208
آلان = ستانكارد (الدكتور)
آكتون (بليك) 233
آلدريتش (مايكل الدكتور) 181
آمال غير واقعية في النوم 75
الابتعاد عن الكافيين 152
ابعد عن الكحول 29
الإبداع 67
الأبرونية 118
ابذل جهدك 99
أيق ذهنك منفتحاً 74
اتبع برامج تمارين رياضية 205

- إديسون 67
- إذا احتجت مزيداً من المساعدة 149
- إذا أعطيت الرجل سمة تشعره يوماً... 12
- إذا أغلق في وجهك باب اتجه نحو آخر 99
- إذا لم تستطع النوم غادر سريرك 85
- اذهب إلى السينما 98
- اذهب إلى فيلم مضحك 99
- ارتفاع عضلي ليلي 200
- الارتعاش 28
- ارتعاش الجفتين 91
- ارتفاع ضغط الدم 104 ، 189
- أرج ذهنك وجسمك 91
- أرج عضلاتك 92
- الأرق (الأرقون) 10 ، 41 ، 63 ، 102 ، 119 ، 120 ، 152 ، 197 ، 200 ، 212 ، 242 ، 253
- الأرق الابتدائي (الأولي) 56 ، 58 ، 70 ، 82 ، 151 ، 152 ، 153 ، 154
- أرق بداية الطفولة 151
- الأرق الحاد 34
- الأرق الدائم والبلادة 142
- أرق العمل بالواردية 159
- الأرق في السرير 63
- الأرق كالالم 13
- أرق ليلة الأحد 134
- الأرق المرتد 168
- الأرق المكيف 61
- الأرق 61
- احسب القيمة الغذائية 104
- الأحلام 145 ، 146 ، 195 ، 198 ، 216
- الأحلام الكثيفة 145
- الأحماس الأحادية 110
- اختارات أفضل ليتلتين 20
- الاختبارات النفسية 208 ، 211
- اخبر أحاسيسك الداخلية 21
- اختر وقتاً محدداً للانقطاع 174
- الاحتلاجات 201
- الاختناق 176 ، 185 ، 227
- الاختناق الانسدادي 185
- الاختناق المركزي 185
- اختناق النوم الانسدادي 185
- الأخطراء 99
- إخفاء الساعة 71
- الأدرينالين 84 ، 88
- إدغار = آلان بو
- الإدمان 178 ، 205
- الإدمان على الكحول 29
- إدمان الكحول والمخدرات 144
- إدمان الوالدين على الخمر 57
- الأدواء اللازمة لتحسين النوم 12
- الأدوية 143
- أدوية الحمية 143
- أدوية السرطان 143
- الأدوية المضادة للكآبة 143
- الأدوية المنومة 53 ، 117 ، 205

- الاسترخاء بالقوية 85
- استرخاء العضلات 249
- الاسترخاء في المساء 19
- الاسترخاء المتنامي 254 ، 255
- الاسترخاء والمتعة 161
- الاسترخاء وقت النوم 239
- الاسترخاء يحتاج إلى تعلم وممارسة 83
- استروجين 112
- الاستشارة 236
- الاستغراف في النوم 21 ، 23 ، 56 ، 138 ، 254
- استغن عن الكحول 29
- الاستلقاء 65 ، 67
- الاستماع إلى الموسيقى 66
- الاستمتع بالحياة 47
- استمتع بصحة أفراد أسرتك 98
- الاستمرار 13 ، 126
- استمرار الأرق 149
- استنشق الهواء بعمق 92
- استصال اللوزتين 232
- استيقاظ 54 ، 71
- استيقاظ في الهجيع 106
- استيقاظ في وقت محدد 65
- استيقاظ في الوقت نفسه (المعتاد) 64 ، 135 ، 133
- استيقاظ مبكراً 56 ، 79 ، 135
- استيقاظ متكرر 56 ، 110
- الأرق والطعام 107
- ارقص 98
- الإرهاق 39 ، 99 ، 120 ، 180
- الإرهاق الشديد 120
- أزرين (ناثان) الدكتور 219
- أسأل نفسك هل أنا متوتر؟ 92
- أساليب الاسترخاء 84
- استبيان تحليل تاريخ النوم 38
- استبيان حول عادات النوم 44
- استبيان القلق 83
- استبيان المعتقدات والموافق 46
- استبيان نمط الحياة 101
- استبيان يساعدك في معرفة سبب نومك المزعج 37
- الاستجابة للوضع 89
- استخدام الحبوب المنومة حين الحاجة 175
- استخدام مؤقت النوم 77
- استدرار العطف 68
- الاسترجاعات قبل الاستغراف في النوم 207
- استرخ قبل أن تذهب إلى النوم 71
- الاسترخاء 19 ، 20 ، 21 ، 46 ، 50 ، 68 ، 98 ، 96 ، 91 ، 87 ، 84 ، 83 ، 70 ، 173 ، 171 ، 146 ، 124 ، 118 ، 100 ، 250 ، 247 ، 246 ، 242 ، 241 ، 175 ، 252
- الاسترخاء آلياً 242
- الاسترخاء بالتجذية المرتدة الحيوية 215 ، 251

- اضطراب شدة عقب الإصابة 213
 الاضطراب المؤثر الموسمي 163
 اضطراب النعاس النهاري المفرط 180
 الاضطراب النفسي 218
 اضطرابات الأفة الموسمية 157
 اضطرابات النوم 42 ، 179 ، 223
 الأطفال حديثو الولادة 130
 الاعتراف بالأخرين 98
 الاعتناء بمعظرك 49
 أعراض التيس 235
 أعشاب سانت جون 118
 الأعشاب المهدئة 118
 الأعصاب الشعبية (الرودية) 252
 أعط الاختيار بعض الوقت 21
 أعط نفسك دقيقة 90
 أعط نفسك وقتاً للاسترخاء 69
 أسط نفسك يوم راحة من التمارين 126
 أعمال البستنة المجهدة 98
 الأعمال الخيرية 100
 الأعمال المنزلية 50
 الإعياء 120 ، 127
 الأغذية المبهرة 107
 الأغذية المحضرة 104
 الأغذية المخاطية 230
 الإغفاء 131 ، 181
 الأنكار الجيدة 21
 أفكار كثيبة 45
 الأسرة 53
 أسرة ب كومبلكس 111
 الاسفنجة 245
 الإسقتوتلازية 118
 أسلوب الحياة 33
 الإسهال 28
 أسوأ عادات النوم 60
 أشكال الأرق متعددة 15
 إصابات الأذن 142
 الإصابة الدرقية 213
 أصحاب النوم غير المربيع 68
 الأصيحة الحمراء والصفراء 107
 الأصحاء عادة ينامون بشكل أفضل 104
 الأصدقاء 82
 الإصرار على النوم 60
 اصطكاك الأسنان 90
 الأصوات العالية 32
 الأصوات المشتقة 97
 الإضاءة 32
 اضبط ساعة المنبه 62 ، 71
 اضحك يصحك لك العالم 230
 الاضطراب 50 ، 206
 اضطراب الحركة المتواترة 229
 اضطراب الساقين 153
 الاضطراب السلوكي للنوم بحركة العين السريعة 228
 اضطراب الطعام المرتبط بالنوم 222 ، 223

- ألم الأسنان 141
- ألم الظهر 55
- ألم العضلات 84 ، 233
- الألم عند التبول 221
- ألم المعدة 28
- ألم مغصي 142
- الألمنيوم 113
- الألياف 105
- أم آي = بوتيرز (الدكتور) 170
- الأم المدمنة على الحبوب المترمرة 239
- إمالة الرأس 100
- الأمان 51 ، 100
- امتنع عن التخريب 98
- أمراض تبولن الدم الحاد 203
- الإمساك بالمؤقت 66
- الأفيتامين 56
- امنع نفسك الوقت 29
- أمواج التذبذبات الصوتية 232
- الأمور المتغيرة 49
- الأمور المعيشية 94
- الأميرامين 221
- الأمينوفيلين 143
- الانتقادات 20
- الانتحار 119
- الانتظار 96
- الانتعاش 203
- انفاسخ الرئة 142
- الأفكار المسبقة 46
- اقرأ كتاباً مضحكاً 99
- اقلع عن التدخين 30
- اكتب رسالة إلى أسرتك 103
- اكتساب السيطرة 92
- اكتشاف الشدة 90
- الاكتتاب 118 ، 119
- الأكل 103 ، 106 ، 223
- الأكل أثناء الليل 108 ، 109 ، 222 ، 223
- الأكل بدون وعي 109
- أكليل الجبل 118
- أكون في حال أفضل لو أنني أستطيع النوم بشكل أفضل 79
- الألبان 107
- الالتزام بقوانين النوم الجيد 152
- العب التنس 98
- العب الغولف 98
- العب مع ابني 98
- التهاب القصبات 141
- الالتهاب الليفي 234 ، 236 ، 237
- التهابات المجاري البولية 142
- التهاب المعدة والمريء 228
- التهاب المفاصل (الرئاني) 32 ، 55 ، 236
- الالتواه 248
- ألعاب ذهنية 85 ، 245
- ألفا - دلنا 234
- الألم 74 ، 177 ، 236 ، 255

- أنواع وطبيعة الأرق 33
 الأنئيمية المنجلية الخلايا 218
 الاهتزاز 230
 أهلاً بكم إلى البرنامج 10
 أوائل العشرينات 206
 أوروبية 118
 الأوعية القلبية 117
 الأوکسجين 190
 الأوکسجين في الدم 188
 أولين (بات) (السيد) 194 ، 195
 أي نوع من المشهددين أنت؟ 33
 أياك أن تعطي حبوباً منومة لطفل 178
 إياك ومحاولة النوم 66 ، 71
 إياك ومعاقبة طفل يبول في الفراش أو السخرية منه 219
 ايرنست = هارتماون (الدكتور)
 الأبروبيك 203 ، 236
 الأيسن 28 ، 203
 الإيفيدرين 56
 الإيقاع المزعج ربما يسبب لك الأرق 130
 الإيقاع المتظم 133
 الإيقاعات اليوماوية 130 ، 134
 إيلافيل 144 ، 153
 الإيتوزيتول 111
 البابونج 118
 الباربيتورات 167
 انفاس الجسم 201
 انفاس الساقين 150
 الانفاسات التي ترافق بداية النوم 201
 انخفاض ضغط الدم 28
 انخفاض مستوى السكري في الدم 109
 الأندورفين 122
 الانزعاج 49 ، 235
 الانسجام الداخلي 253
 انسى نفسك في الاسترخاء 98
 الانشراح 122
 انضم إلى جماعات جديدة 99
 أنطوني = بورجييس
 انظر دائماً بالمنظار الصحيح 89
 الانفعال 67
 الانقباض 48
 انفس وزنك 225
 الانقطاع عن النيكوتين 30
 انقطاع النفس الانسدادي 188 ، 189
 انقطاع (النفس) التنفس أثناء النوم 29 ، 42 ، 178 ، 183 ، 185 ، 187 ، 188 ، 225 ، 233 ، 231
 انقطاع النفس لدى الأطفال 189
 الإنكار 88
 إنكلترا 162
 أنكولي - إسرائيل (سونيا) 188
 الإنهاك 113
 انهيار عصبي 46

- بول الفراش = التبول في الفراش 207
- بياض البيض 107
- بيتر = هوري (الدكتور) 228
- البيركودان 205
- بيرة 53
- بيكر (بروس (الدكتور)) 253
- بيل = ويلز (السيدة) 104
- التاكل الداخلي 80
- تأثير الحرارة 123
- تأثير النشاط 124
- التاجية 117
- التاغامت 170
- التأمل 86 ، 252 ، 254
- التأمل المتسامي 252
- التائب والتفكير 97
- التأمين 119
- تبرمغ العقل 256
- التبسم 91 ، 92
- تبسم بوجهك كله 92
- ابتسم كثيراً 80
- البعات 73
- البعات السلبية للنوم المزعج 47
- التبول بكثرة 221
- التبول في الفراش 40 ، 150 ، 190 ، 207 ، 207
- التبول المتكرر 28 ، 221
- الباراسومينا 207
- باركنسون 204 ، 228
- باك = أولين
- البدانة 104
- بذل الجهد للنوم 63
- البروتين 106
- البروجيسترون 188 ، 193
- بروس = بيكر (الدكتور) 221
- البروستات 256
- برنامنج غذائي جيد 101
- البساطة 14
- البسكويت 105
- البطاطا 105
- بطاقات الفهارس 92 ، 94
- البكاء 49
- البلعوم 230
- بلل السرير 142
- بليك = آلتون
- البهارات 225
- البوتاسيوم 112 ، 218
- بوتزرين (ريتشارد (الدكتور)) 253
- بوتيز (أم آي (الدكتور)) 206
- بورجييس (أنطوني) 230
- بوسطن 251
- البوظة 105
- بول = غلوفينسكي

- تدوين الحل 93
 التذكر الانتقائي 75
 الترفيه 102
 الترقية في العمل 43 ، 81
 التركيز 96 ، 244
 التركيز الداخلي 252
 الترنح 169
 التروية المحيطية 206
 التريتوфан 110 ، 115
 التريض 98 ، 120 ، 123
 ترين (مارك) 210
 التزلج 126
 تسابق الأفكار 92
 التسمم بغاز أول أكسيد الكربون 142
 التسمم بمعادن سامة 142
 تشارلز = دافاريس 233
 تشارلوتسفيل 233
 الشخـر = التشخـير
 التشخـير بصوت عال 40
 التشنج (التشنجات) 199 ، 200 ، 201 ، 208 ، 228 ، 255
 تشنج الحنجرة المرتبط بالنوم 227
 تشنج الرقبة 31 ، 90
 تشنج مستنزف القوة 202
 تشنجات الساق 202
 تصرف آكي 196
 التصلب 124
 التراهايد روكانابينول 145
 التحدث أثناء النوم 215
 التحرش 57
 التحرش الجسدي 58
 التحسس 31 ، 74 ، 141 ، 170
 التحسـس النفـسي 107
 التحسـس الدـوائـي 176
 التحسـس الغـذائـي 107
 تحسـين النـوم 77
 التحفـز 52
 التحلـيق 246 ، 241
 تحلـيل الأـرق 44
 تحلـيل تاريخ النـوم 37
 تخفـيف التـوتر 91
 تخفـيف الشـدة 89
 تخلـخل العـظام 112
 التخلـص من عـادة العـجوب المـتنـومة 173
 التـخـمين 10
 تخـيل صورـاً 246
 التـداعـي الـكـامل 195
 التـدخـين 27 ، 30 ، 52 ، 88 ، 110 ، 163 ، 221 ، 232 ، 191
 التـدخـين بكـثـرة 91
 التـدـريب الذـائـي 86 ، 253 ، 254
 التـدلـيك 217 ، 240
 تـدلـيك الرـأس الذـائـي 240
 تـدلـيك عـضـلات الـظـهر 70

- التغلب على الأرق 141
- التعير الإيجابي 64
- التغيرات السلوكية والسيكولوجية 129
- التغيرات الطبيعية 247
- التغيرات الهرمونية 146
- التفرج على التلفزيون 60
- تفقد الوقت بقلق 45
- التفكير 67 ، 68 ، 253
- التفهم 237
- التعاود من العمل 103 ، 147
- التقدم في العمر 28 ، 74
- القطعيّب 91
- التقلبات الهرمونية 142
- تقلق نومك 43
- التكنيك 242
- تكنيك بوتزين 61
- التكيف ضد غرفة النوم 60
- التكيف مع الأرق 34 ، 59 ، 82
- التكيف مع توقيت المكان 162
- التكيف مع الشدة 95
- التكيف مع عرض التعب المزمن 237
- التلفزيون 62
- تمارين الاسترخاء 85
- تمارين لبرويك 123
- تمارين التمدد والاسترخاء 122
- التمارين الرياضية 236 ، 237
- التمارين العنيفة 236
- تصلب الأنسجة المتعدد 142
- التصلب في العمود الفقري 90
- التصميم 13
- تطوع لحل بعض المشاكل 99
- التعاطف 237
- التعامل مع الأرق بالمرح 67
- التعامل مع الشدة 100
- التعامل مع الشدة أثناء النهار 88
- التعامل مع الشدة وقت النوم 84
- التعاون 98
- التعب 104 ، 146 ، 163 ، 180 ، 233
- التعب أثناء النهار 57
- التعب بلا سبب 49 ، 51
- التعب المزمن المستمر 113 ، 237
- التعرض للرصاص 142
- التعرض للشمس 138
- التعرف على التوتر 83
- عرق الأيدي 90
- العرق الليلي 213
- تعلم الضحك 99
- تعلم كيف تقول لا للأمور التي لا تزيد القيام بها 96
- التعمق في معرفة الذين 97
- التعود بسرعة 205
- التغذية 113
- التغذية الاسترجاعية الحيوية 85 ، 86 ، 222 ، 251 ، 250 ، 248 ، 247

- تمارين قطع الغيار 220
- التمارين المريحة 85
- التمارين المستقمة 120
- التمدد 85
- تمدد الجذع 240
- تمدد الجسم كله 240
- تمدد الظهر 241
- تمدد الليلية 239
- تمرين العضلات 120
- التململ 202
- تململ الساق 206
- التنافس والغضب 98
- تناقص الرياضة 35
- تناول أغذية منوعة 105
- تناول وجبتك قبل ساعتين من وقت النوم 106
- التنفس 126
- تنظيم النوم 117
- التنفس البطني 85، 241، 243، 245، 249، 256
- التنفس بعمق 91
- التنفس الشديد أثناء النوم 193
- التنفس القصير 91
- التنهد 91، 245
- التنويع 99
- التنويم المغناطيسي 209، 215
- تهدئة الإحساس 97
- التهويل 89
- التهربة 32
- التهيج الزائد 138
- تهيرات منومة 195
- الترازان 102
- الترازان في حياتك 102
- التواصل مع الآخرين 99
- التواصل مع أسرتك 161
- التريث 220
- التوتر 28، 29، 46، 50، 51، 69، 83، 88، 95، 98، 100، 104، 105، 113
- التوتر (العضلي) العضلات 83، 85، 85، 230، 241، 244، 249، 252، 253، 255
- التوتر الخفي 90
- توتر الساقين 183
- التوتر الشديد والتحفز 86
- التوتر (العضلي) العضلات 83، 85، 85، 230، 248، 249، 247
- التوتر النفسي 83
- التوتر والشدة 79
- التوجس ورد الفعل 90
- تورنتو 234
- التوعك 236
- التوعك المزمن 234
- التوفوانتيل 215
- التوقف عن التدخين 30
- التوقف عن شرب الكحول 30
- توقف النفس أثناء النوم 193
- توين (مارك) 67

- | | |
|--|--------------------|
| التيقظ بدل النوم | 61 |
| التيقظ الشماني (الودي) | 83 |
| التقل | 241، 256 |
| الثقة بالنفس | 209، 220 |
| ثلاث خطوات على كل من يعاني من النوم | 27 |
| اتخاذها | |
| الثوم | 107 |
| ثياب النوم | 31 |
| جاكسون | 182 |
| جامعة روكلفر | 253 |
| جامعة فيرجينيا | 233 |
| جامعة ميشيغان | 181 |
| جامعة الميسسيبي في جاكسون | 182 |
| جامعة نورثويستيرن | 253 |
| جامعة نوفا في فورت لاودرديل | 219 |
| جامعة هارفارد | 253 |
| جامعة يال | 253 |
| جاي = ويس (الدكتور) | |
| جبال كولومبيا البريطانية | 127 |
| الجين | 115 |
| جدول اختبار الفرضية | 18، 24، 26 |
| جدول الاسترخاء | 86 |
| جدول فرضية المعرض | 19، 23، 25 |
| الجدية دائماً | 53 |
| جذر الجنطيانا | 118 |
| الجري | 98، 119، 236 |
| جماعات الدعم | 194، 199 |
| الجملة | 216 |
| جمع أصابع القدمين | 90 |
| جمعية أمراض القلب الأمريكية | 104 |
| الجمعية الأمريكية للأمراض الصدرية | 188 |
| جمعية السرطان الأمريكية | 104 |
| الجنس قبل النوم | 70 |
| الجنون | 213 |
| جهاز تخطيط الدماغ اي . اي . جي . | 17 |
| جهاز تكيف الهواء | 32 |
| الجهاز العصبي الشماني | 84، 111 |
| جهاز اليقطة | 83 |
| جوان = هاكسلي | |
| الجوع الليلي | 108 |
| الجيـت لـغـ، وكـيـف تـنـفـادـهـ | 157، 158، 161، 162 |
| جيـري = كـيرـنـ | |
| حاجتك من النوم | 42 |
| الحاد | 150 |
| حالات صحية لا يستطيع طبيبك أن يراها | |
| حاـولـ الـأـ تـدـخـلـ فـيـ نقـاشـ عـنـدـمـاـ يـقـرـبـ وـقـتـ | |
| الـنـوـمـ | 69 |
| حاـولـ الـقـيلـوـلـةـ القـصـيرـةـ | 70 |
| الـحـبـ أـكـثـرـ تـأـثـيرـاـ | 220 |
| الـحـبـقـ التـرـنـجـانـيـ | 118 |

- حركة أطراف دورية بي. آل. أم. 148
- الحريرات 120
- الحزن 48، 175
- الحسابية 55، 104، 238
- حسور العين 91
- الحشرات 202
- الحشوارات الليفية 31
- حشيشة الدينار 118
- الحافظ على وقت ثابت للنوم 70
- حكم العادة 209
- الحكمة 142
- الحل الأمثل 94
- حلول الأرق الأولى 151
- حلول للنوم غير المريح 52، 59، 73، 141، 101
- الحلويات 105
- الحليب 107
- حليب البقر 107
- الحمام الدافيء 69
- الحمام الساخن قبل النوم 206
- حمام الصباح 69
- حمض الباتوئينك 111
- الحمل 142، 146، 170، 78 بـ
- الحموضة 107، 225
- حمى القش 231
- حوار ودي مع الرئيس 98
- الحياة 96
- الحبوب 105
- الحبوب المشوية 119
- الحبوب غير المحلاة 105
- حبوب لتحديد النسل 110
- الحبوب المنومة 13، 30، 76، 144، 152، 232، 177، 173، 169، 167
- الحبوب المنومة قد تسبب ارتداد الأرق 168
- الحبوب المنومة قد تسبب التعدد 168
- الحبوب المنومة لا تعمل سوى لفترة قصيرة 167
- الحبوب المنومة مع الكحول خليط قاتل 171
- حتى النوم لا أستطيعه 67
- حدث مسرع 35
- الحدث مع الزوج 25
- حدث مقلق 35
- حدة الكآبة 117
- الحديد 110، 113، 206
- حذف القمع 232
- حرارة الأصابع 249
- حرارة الجسم 123
- حرارة الجلد 247
- حركات الأطراف المتواترة 199، 201، 205، 230
- حركات ساق متواترة بـ آل أم 43
- حركات العين السريعة 213، 226، 229، 234، 233
- الحركات المتواترة للساقين والذراعين 199
- حركات مفاجئة 91

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|
| خفف كمية الكافيين | 28 | الحياة الاجتماعية | 175 |
| خفف من تناول الدهون | 105 | الحياة قصيرة جداً | 89 |
| خفف وزنك | 191 | الحيوانات الأليفة | 31 |
| | 241 | الحيوية | 46 |
| الخلل | 237 | الحيوية والنشاط | 64 |
| الخلل البيوكيميائي في الدماغ | 152 | | |
| الخلل الغذائي | 108 | خائب الأمل | 48 |
| الخلل في التوازن الكيميائي | 74 ، 142 | خبراء التغذية | 103 |
| الخلل الموسمي المؤثر | 137 | خبراء النوم | 65 |
| الخليط موجات ألفا - دلتا | 236 | الخبز الأبيض | 105 |
| الخمج الدرقي | 13 | خبز القمح الكامل | 105 |
| الخميرة | 107 | حبيء ساعة غرفة النوم | 71 |
| الخوف | 60 ، 98 | الخجل | 11 |
| الخوف عندما تستعد للذهاب إلى سريرك | 44 | خذ قسطاً من الراحة | 98 |
| الخوف من الموت | 212 | خذ ليالي أرقك بخفة | 71 |
| الخيار (حضره) | 107 | خذ ما تستطيع أخذه | 45 |
| الخيار (الخيارات) | 89 ، 95 | خذ نفأ عميقاً | 97 |
| | 142 | الغرف | 147 |
| داء باركرتون | 142 | خصص قوائم للمشتريات | 96 |
| داء السكري | 104 | خصص وقتاً لأسرتك وأصدقائك | 161 |
| دارتماوث | 186 ، 212 ، 190 ، 192 ، 250 | الخضار | 104 ، 105 |
| دافاريس (تشارلز) | 212 | الخضار الورقية | 115 |
| دافيد = هوكيتز (الدكتور) | | الخطأ ليس خطأ | 68 |
| دانيل = كريكي (الدكتور) | | خطر التعود على حبة المنوم | 176 |
| الدجاج | 106 | خطط للأشياء | 96 |
| الدخلاء | 160 | خطوات الاسترخاء | 83 |
| الدراسة الإعدادية | 56 | خفض وقت النوم | 63 |

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| السلطة | 105 |
| السمك | 105، 106 |
| سن اليأس | 74، 188، 213، 231 |
| السنة | 181، 183، 194، 196، 198 |
| الشهر | 64، 134، 161 |
| الشهر الطويل | 227 |
| سوء تحديد سبب أرقك | 74 |
| سوء تقدير الذات | 88 |
| سوء الهضم | 107 |
| السوداوية | 48 |
| السوربيتول | 107 |
| سونيا = أنكولي - إسرائيل | |
| السير أثناء النوم | 40 |
| السير الحيث | 126 |
| السير الوئيد | 126 |
| السيروتونين الكيميائي | 115، 164 |
| السيطرة | 92، 100 |
| السيطرة على العقل | 47 |
| السيكلولوجية | 74 |
| سيناريو أسوأ ما يمكن | 95 |
| السينما | 98 |
| سينيميت | 204 |
| سىء | 48 |
| شاهد برامج التلفزيون المهمة | 96 |
| الشاي | 53، 152، 203، 205 |
| شبكة السنة | 199 |
| الشحوم | 107 |
| شخر تنم لوحدهك | 230 |
| الشيخير (التشرخ) | 31، 178، 183، 190، 193، 207، 230، 231 |
| الشيخير القزى | 30 |
| شد عضلات الجبهة | 90 |
| الشدة | 48، 50، 88، 89، 92، 97، 110، 248 |
| شدة الأرق | 34 |
| الشدة الذهنية | 85 |
| الشدة الفائقة | 215 |
| الشدة في العمل أو مع الزوج | 79 |
| الشدة الكبيرة | 100 |
| الشدة والتوتر | 100 |
| الشدة والتوتر في البيت | 220 |
| الشدة والمشاكل النفسية | 33 |
| الشدة وقت النوم | 84 |
| شراب الذرة | 107 |
| شراب السعال | 143 |
| الشراف | 31 |
| شرب الشاي | 25، 53 |
| شرب الكحول | 29 |
| الشعور بالاستياء | 119 |
| الشعور بالسلام | 97 |
| الشعور بعدم الأمان في البيت | 57 |
| الشقيقة الاشتراكية المزمنة | 225، 226 |
| شلل العضلات | 216 |

- صفحة أبي العزيزة 179
- صل في الصباح 69
- صلاة المساء 69
- الصلصات الدسمة 105
- صوت حاد رفيع 90
- الصوديوم أم. أنس. جي. 107
- ضبط ساعة الجسم 136
- الضجة (الضجيج) 31، 32
- الضحك 99، 195
- الضحك كثيراً 80
- الضحية 22
- ضم مشاكلك جانبأً 98
- ضغط حركة السير 89
- ضغط الدم 30، 105، 107، 231، 247
- الضغط في العمل 25، 52
- الضغط المرتفع 143
- الضوء 32
- الضيق 47
- ضيق التنفس أثناء النوم 228
- الضيق والتوتر 105
- الطاقة السلبية 99
- الطاقة 120
- طبع الطعام بالبخار بدل قليه 105
- طبيعة الأرق 33
- طرق استرخاء متقدمة 247، 85، 54
- شلل النوم، 195، 196، 216
- الشرفة 118
- الشهيق 243
- الشهية 49، 207
- الشوكولاتة 107، 152، 205
- شيرلي = لند (الدكتور)
- الشؤون المعيشية 57
- شيكاغو 162، 254
- شينك (كارلوس (الطيب)) 223
- صادق شخصاً 103
- الصبر 13
- الصراع 28، 84، 197
- الصراع الشديد 189
- صداع الشقيقة 225
- صداع صباح الأحد 227
- الصداع الصباغي 225
- الصداع العنقودي 180، 225، 226
- الصداع المرتبط بالنوم 225
- الصداع النصفي (الشقيقة) 226
- الصرع المرتبط بالنوم 211، 224
- الصرع 200، 215، 218
- الصرع الليلي 215
- صرير الأسنان أثناء النوم 222
- صعوبة التركيز 52
- صعوبة التنفس 150، 178
- الصعبية (الصعبيات) في النوم 47، 54، 79، 77

| | | | |
|-------------------------------|---------------|------------------------------|--------------|
| عرض التعب المزمن | 237 | طرق الاسترخاء وقت النوم | 239 |
| عرض الساق المتململة | 43 ، 201 | الطريقة العلمية | 14 |
| عرض الغروب . . . | 146 | الطعام | 107 |
| عرض كلين ليفين | 206 | الطعام الجيد | 104 |
| عرض مقاومة مجرى الهواء العلوي | 190 | الطعام الصيني | 107 |
| عرض نفسك لضوء الشمس | 163 | الطعام المتهم | 108 |
| عرض النوم المتأخر | 41 | الطقوس | 68 |
| العرق البارد | 84 | الطلاق | 89 |
| عسر القراءة | 154 | طلب المساعدة | 95 |
| العشاء الخفيف | 106 | ظاهرة النوم الذي لا يقاوم | 181 |
| العصبية | 28 ، 52 ، 164 | العجز عن اتخاذ قرارات مستقلة | 49 |
| العضلات الثقيلة | 253 | العادات السيئة | 35 ، 74 |
| عضلة المصرة | 220 | عادات النوم | 33 ، 46 ، 60 |
| عطل الأدوية | 204 | عادات النوم الغير مريحة | 77 |
| العطلة الأسبوعية | 102 | عالج الموضوع بشكل واقعي | 99 |
| عقایل النوم | 197 | عالم الأحلام | 228 |
| عقل الساقين | 217 ، 218 | عالم التجارة والمال | 99 |
| عقل الليلي | 217 | العجز عن النوم بالقدر الكافي | 11 |
| عقل الفارغ | 52 | العجلة | 97 |
| علاج الأرق | 177 | العد | 245 |
| العلاج الذاتي | 13 | عدم التفكير | 247 |
| العلاج بالضوء الساطع | 133 ، 137 | عدم تناول الكحول | 27 |
| العلاج الكيميائي | 142 | عدم الرضا | 48 |
| العلاج النفسي | 211 ، 223 | عدم النوم | 76 |
| العلاقات الاجتماعية | 81 ، 149 | عرض تأخر مرحلة النوم | 135 |
| علاقات مرضية | 101 | | |
| العلاقات المهمة المتواترة | 53 | | |

- | | |
|---------------------------------|--|
| غلوفينسكي (بول) 34 | علبة الضوء 138 |
| الفلوكوز 109 | العلي القدير 93 |
| الغمضة 216 | العمل 42، 101، 169 |
| غير جدير بشيء 48 | العمل ببطء 50 |
| غير معقول ويصعب الاقتراب منه 20 | العمل الجاد 124 |
| | العمل الشاق 45 |
| فاتورة الهاتف 92 | العمل العضلي 97 |
| الفاصولياء 115 | العمل في (المساء) الواردية الليلة 45، 157، 158 |
| الفاليبيان 118 | |
| الفاليوم 119، 211، 212، 215 | العمل من أجل نوم أفضل 12 |
| الفراش أصبح ساحة معركة . . . 44 | عندما تدافع المرض 148 |
| الفرشات 31 | عندما يقلقك أمر تحدث عنه 97 |
| فرضية التحرير 20 | عوامل ممرضة 35 |
| فرط النشاط 154 | عوامل وراثية 34 |
| فرط النعاس المرتبط بالطعم 207 | العيش بنشاط وحماسة 124 |
| فرنسا 198 | |
| فريديبرغ (فريد (الدكتور)) 237 | غاز الهيليوم 244 |
| فريدمان (ماتيو) 212 | الغباء 183 |
| الفستق 115 | الغثيان 28 |
| الفشل 10، 68، 97، 99، 119، 242 | الغدد الصماء 207 |
| الفشل في العمل 80 | الغذاء الغني بالألياف 105 |
| الفطرة السليمة 91 | الغرب 162 |
| فقر الرغامي وتخفيف الوزن 187 | غرفة التعذيب 69 |
| فقد الاهتمام بالأ الآخرين 49 | غرفة النوم 31 |
| فقد الاهتمام بالجنس 50 | الغضب 98 |
| فقدان حس المكان والزمان 150 | الغلوتامات 107 |
| فقدان السيطرة على النوم 76 | الفلوتين 107 |

- قسم وقتك 96
- القصور الدرقي 42
- القلب 117 ، 188
- القلق (القلقون) 21 ، 29 ، 47 ، 50 ، 51 ، 60 ، 70 ، 79 ، 112 ، 122 ، 188 ، 197 ، 207 ، 211 ، 215 ، 228 ، 252
- قلق الأداء 76
- القلق حيال آثار النوم غير المريح 75
- القلق حيال النوم 60
- القلق والكآبة 122
- قلة الرضا عن العمل 97
- قلة النوم 77 ، 88
- قم بجهد عضلي 98
- القمع 107
- القهوة 28 ، 53 ، 203 ، 205 ، 207 ، 227 ، 242
- القوة 10
- قياس الحدث 24
- القيلولة 15 ، 39 ، 42 ، 46 ، 62 ، 70 ، 71 ، 77
- القيمة الغذائية 104
- الكآبة 43 ، 47 ، 48 ، 50 ، 74 ، 79 ، 80 ، 104 ، 117 ، 143 ، 144 ، 145 ، 153 ، 235 ، 163 ، 177 ، 196
- كآبة باسمة 80
- الكآبة السريرية 153
- الكآبة العابرة 88
- الكآبة المتوسطة 110
- فقدان القوة العضلية 195
- نقر الدم 146
- الفكرة الجيدة 21
- الفلاسفة الكبار 97
- فلوريدا 218
- نهايات فهرنهايت 123
- الغواصين 93
- الفواكه والخضار 104
- فوريت لاودرديل 219
- الفول 107
- الفوليك أسيد 111 ، 201 ، 206
- الفيتامين ب (12) 110
- الفيتامين د 112
- فيتامين سي 30
- الفيتامينات 104
- فيتامينات ب 30 ، 105 ، 109 ، 203 ، 206
- الفيتامينات والمعادن التي تساعدك على النوم 109
- فيفاكتيل 144
- فيكتور = هوفشتاين 223
- فيلادلوفيا 95
- قد يكون مفيداً 95
- القراءة 62 ، 66 ، 175
- القراءة في السرير 66
- قرب بداية النوم 195
- الفرحات 142

- كمون النوم المتعدد 181 ، 196
- كمية النوم 46
- كن صادقاً مع نفسك 37
- كن نشيطاً 94
- كندا 115 ، 198
- الكهول (الكحول) 152 ، 231
- الكوابي 29 ، 40 ، 145 ، 207 ، 209 ، 211 ، 213
- الكردبين 205
- الكوركايين 145
- كوكتيل 53
- الكوليسترول 105 ، 120
- كيرن (جيри) 186 ، 187
- كيف تتغلب على نومك غير المريح 12
- كيف تتوقف عن تعاطي الحبوب المنومة 173
- كيف تزوج إيقاعك 133
- كيف تستعمل سجلاتك 17
- كيف تعالج نفسك 15
- كيف تعيد ضبط ساعة نومك 55
- كيف تنام بشكل أفضل إذا كنت تعمل بالواردية 160
- الكيك 105
- لا تبقى في سريرك لفترة أطول من اللازم 77
- لا تبقى مستلقياً في سريرك بعد الاستيقاظ 38
- لا تتحدث عن أرقك باستمرار 68
- لا تتناول حبوباً منومة 191
- الاكتآبة والقلق 88
- الاكتويات 105
- الكاراتيه 208
- الكاربو هيدرات 106 ، 164
- الكارثة 76
- كارل = يونغ
- كارلوس = شينك (الطيب)
- الكافاكاما 118
- الكافيين 27 ، 28 ، 30 ، 35 ، 53 ، 56 ، 105 ، 227 ، 221 ، 163 ، 161 ، 143
- الكالسيوم 109 ، 111 ، 113 ، 206 ، 217 ، 218
- كاليفورنيا 197
- كان (مايكيل (الدكتور)) 253
- كبح العواطف 80
- الكحول 27 ، 29 ، 30 ، 105 ، 110 ، 144 ، 146 ، 171 ، 221 ، 227 ، 230
- الكرامة 221
- الكريبوهيدرات 105
- كرييكي (دانيل (الدكتور)) 188
- الكسيل 183 ، 190
- الكشف عن سبب الأرق 16
- كتأبة النوم 65
- الكلس 30 ، 111
- كلين ليفين 206
- клиينيك (مايو) 12
- كلية سيتي في نيويورك 65
- كم عدد الساعات التي تعتقد أنك تنامها 38

- الليلي 20
- ليلي الأرق 9
- الليلي الجيدة 20 ، 25
- الليلي الرديئة 21
- الليزر 193
- ما هو أسوأ ما يمكن أن يحدث 95
- ما هو والد (مارك (الطيب)) 223
- ماء 105
- ماتيشو = فريدمان
- ماذا تأكل 103
- ماذا تفعل إذا هوجمت 209
- مارك = ترين
- مارك = ما هو والد (الطيب)
- الماريغوانا 145
- مالدن (مايكيل) 202
- مايكيل = ألدريشن (الدكتور)
- مايكيل = كان (الدكتور)
- مايكيل = مالون
- مايكلينيك 10 ، 17 ، 63
- مباهج التريضن 124
- المتاعب 88 ، 92
- متاعب تتعلق بالأدوية 143
- المتاعب السيكولوجية 48
- المتاعب الصحية 56
- المتاعب الطيبة 55 ، 141
- المتاعب العقلية 150
- لا تجمع الكحول إلى الحبوب المنومة 30
- لا تزحف الدهون بشكل كامل 105
- لا تحرق أعصابك 99
- لا تحرم نفسك من النوم 227
- لا تختلط بالأشخاص السلبيين 89
- لا تخف من الأرق 67
- لا تستسلم لإغراء البقاء في السرير 65
- لا تشاهد التلفزيون في السرير 61
- لا تعمل بالواردية 160
- لا تقرأ في السرير 61
- لا تمعن في الهرب 98
- لا تهدى طاقتكم في الخوف 98
- لا يصلح لي 95
- اللامبالاة 206
- اللحم الأحمر 105
- لست وحدك في الأرق 11
- لسع قرادة الأيل 237
- اللعبة 99 ، 101
- اللعبة المجندة 124
- لغة الجسم 256
- اللغو بعصبية 256
- لكل شخص إيقاعه 130
- لند (شيرلي (الدكتور)) 9 ، 194
- اللهو 102
- اللوز 118
- لون الكراميل 107
- اللياقة 119 ، 126

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|----------|
| المُرّاق | 236 | متاعب الفد | 45 |
| المرأفة (المرأهقون) | 131 ، 206 | المتاعب الم alimentية | 251 |
| المرح | 86 ، 99 ، 103 | المتاعب النفسية | 50 |
| مرحلة الشيخوخة | 131 | متشائم | 48 |
| المرض | 51 ، 61 | المتشنج | 95 |
| مرض الرُّوج | 93 | المتعة | 53 |
| مرض القلب | 100 ، 104 ، 105 ، 106 ، 141 | المتقاعدون | 100 |
| مرض لايم | 237 | امتنع عن التدخين | 27 |
| مرض الكآبة | 79 | المتوتر (المتوترون) | 250 |
| مرق اللحم | 105 | متى بدأ النوم غير المربيع. يقض مضجعك | 68 |
| مركبات الـدُرُق | 143 | متى تذهب إلى فراشك؟ | 38 |
| مركز اضطرابات النوم في دارتماوث | 250 | متى تستيقظ؟ | 38 |
| مركز اضطرابات النوم في ستانفورد | 197 | متى يحظر عليك تناول العجوب المتبعة | |
| المركز الطبيعي لإدارة المحاربين القدماء في سان دييغو | 201 | تماماً | 178 |
| مروج السلع التجارية | 19 | المتيس | 256 |
| المزاج | 20 | المحار | 107 |
| المزاج السيء | 20 | محضرات التنفس | 193 |
| المزاج المعكر | 68 | محنة الطلاق | 251 |
| المزعج في نومك غير المربيع | 14 | مخاوف النوم | 207 |
| المساعدة | 149 | المختصون بالأعشاب | 118 |
| المستحضرات الأفيونية | 205 | المخدرات | 144 ، 53 |
| المستحضرات الستيرونية | 143 | مخطط الدماغ الكهربائي | 233 |
| المستحيل | 99 | المخيب للأمل | 48 |
| المستقبل | 48 | المدخن (المدخنون) | 30 |
| المستقبل البعيد | 96 | مدرسة الطب في دارتماوث | 212 |
| المستوطنون الأمريكيون | 118 | المدير المتقلب المزاج | 20 |
| | | المرأة | 248 |

- الموت بسبب قلة النوم 75
- موجات ألفا المرتفعة الذروة 233
- موجات اليقظة ألفا 234
- مؤسسة النوم الوطنية 199
- المؤسسة الوطنية للنوم 194
- موسم الفرائين 205
- الموسيقى الهدامة 32
- مؤشر الاضطراب النفسي 218
- مؤقت النوم 10، 17، 23، 66، 69، 94، 107، 114، 118
- مولدوفسكي (هارفي (الدكتور)) 234
- ميرابكس 205
- الميلاتونين 115، 117، 163
- الميتوول 107
- مينيابوليس 223
- مينيسوتا 12، 17
- ناثان = أزرين (الدكتور)
- النبض السريع 91
- نبض القلب 247
- النبيذ 29، 53
- النحاس 110، 113
- نحو نوم ليلي أفضل 14
- نخالة اللزرة 107
- ندرة الأحلام 145
- ندرة النوم العميق 145
- النسيان 150
- المفتاح إلى الرياضة هو الاستمرار 127
- مفید جداً - سأجريه أولاً 95
- مقاومة الأمراض 148
- المكافآت 220
- مكتب الجراحة العامة في الولايات المتحدة 104
- المكسرات 107
- ملء الفراغ بنشاطات 64
- الملاءات 31
- العلاريا 213
- الملح 107
- الملصقات 92
- الملل 54، 99، 100، 180
- الملل معظم الوقت 48
- الملل يسبب النوم غير المريح 147
- ممارسة الرياضة 122
- المنبه 62
- المنشطات 196، 198، 205
- المنطقة المحمرة 134
- منعكس التهاب المعدة والمري المرتبط بالنوم 224
- المهدئ (المهدئات) 112، 143، 170، 232، 200، 184
- المواجهة 89
- المواد الكيميائية 104
- المواد المشعة 142
- الموافق 46، 73
- الموت 49

- | | |
|---|---|
| النقط 92 النقر بالأصابع 90 نقر القدم 90 نقص التروية 203 نقص الفيتامينات 142 نقص المعطيات 97 نمط الحياة 52، 74، 101 النمو 99 نوبات الصرع ليلاً 224 النور 32 النور بينيفرین 143 النور مؤشر مهم بالوقت 136 النور والنشاط 132 النوم 10 النوم أثناء الحمل 146 نوم الأحلام 216 النوم بحركة العين السريعة 208، 209، 226 النوم بشكل جيد 45 النوم ثانية 38 النوم الجيد 22 نوم حركات العين السريعة 152 النوم الخفيف 28، 229 نوم دلتا العميق 210، 213، 227، 234 النوم السطحي 64 النوم الطبيعي 175 النوم على الظهر 191 النوم العميق 29، 54، 70، 145، 146، 216 | النشاط 64 النشاط الجنسي 117 النشاط الزائد 138 النشاط والحيوية 145 النشاطات المتضاربة 97 الشرة 145 النظام الغذائي 104، 112، 113، 221 نظام المناعة 14 نظام اليقظة 88 نظم يومك 96 النعاس 38، 61، 70، 74، 107، 124، 144، 164، 169، 190، 194 241 النعاس أثناء النهار 42، 58، 184 النعاس أثناء العمل 159 النعاس الحقيقي 61 النعاس الشديد 149 النعاس الشديد أثناء النهار 180 النعاس قد يكون خطيراً 159 النعاس المفرط 181، 182 النعاس نهاراً 142 النعاس النهاري الشديد 235 النعاس النهاري الفائق 202 النعاس النهاري المفرط 179، 196، 200 النعناع البري 118 نعنع الماء 118 نقابة الأطباء الأمريكيين 214 |
|---|---|

- هجمات الخوف 228
- هجمات الخوف المرتبطة بالنوم 207
- هجمات الذعر الليلية 213
- هجمات الذعر المرتبطة بالنوم 212
- هجمات الذعر النهارية 213
- هجمات الذعر والارتجاعات 213
- الهدف 97
- الهدوء 97، 100
- هذا أيضاً سيم 89
- هذا لن يكون له أي أثر بعد 50 سنة 89
- هراء الشتاء 137
- الهربيون 118
- هرمون الجنس 117
- هرمون الميلاتونين 164
- هرمونات الإيستروجين والبروجيسترون 207
- هل تتبع برامج نوم متتظمة؟ 38
- هل تغير عملك 81
- (الهم) الهموم 93، 94
- الهموم الرئيسية 96
- الهند 245
- هو أنت 11
- الهواه الطلق 163
- هواه المدينة 142
- الهواجس 92
- هواجس النوم 66، 77
- هوارد آر. = روفورغ (الدكتور) 100
- النوم غير المريح 10، 13، 15، 42، 50، 196، 141
- النوم غير المريح الذي تسببه العادة 44
- النوم غير المريح بسبب أسلوب الحياة 52
- النوم غير المريح بسبب معتقدات ومواقف 46
- النوم غير المريح قد يؤثر على الأداء في اليوم التالي 75
- النوم غير الوافي 233، 234، 235، 236
- النوم الفوري 33
- النوم القلق 42
- النوم القليل 58
- النوم المريح 10، 21، 119، 149
- النوم المضطرب 35
- النوم الراضح 131
- النوم يدخل بشكل طبيعي 66
- النياسين 110
- النيكتوتين 27، 30
- نيوهاربينغر 237
- نيويورك 65
- الهاتف 91
- هاجس النوم 67
- هارتماون (بيرنست) (الدكتور) 251
- هارفي = مولدوفسكي (الدكتور)
- هاكسلி (جوان) 18، 19، 20، 25، 26، 182
- الهبرط 247

- وفاة عزيز 80
- الوقت 10
- وقت الاستيقاظ 66
- وقت القلق 92
- وقت النهوض 71
- وقت النوم 84
- وكز دائرة النوم 139
- الولايات المتحدة 11، 104، 115، 181، 198
- وورت 118
- ويس (جاي (الدكتور)) 253
- ويلز (بيل (السيدة)) 251
- ويلينغتون (روز) 208، 209
- يتفاوت الأرق من شخص إلى آخر 14
- يصعب الاقتراب منه 20
- اليقظة 117
- اليقظة أثناء الليل 109
- اليقظة الشمبانية 248، 249، 252
- اليقظة غير الكاملة 214
- اليقظة الواضحة 131
- اليناسين 110
- اليونغا 252
- اليوفوريا 145
- اليوماوي (اليومائيات) 116، 132، 133، 158
- رواية عائلية 86
- هوري (بيتر (الدكتور)) 9، 12، 80، 83، 151، 127
- هورين (الدكتور) 122
- الهوس 138
- هوفشتاين (فيكتور) 194
- هوكيتز (دافير (الدكتور)) 233
- الهياج 228
- الهيرويزن 145، 175
- الواردية 160
- واردية الليل 157، 158
- والدة 82
- وايدر (دوللي (الدكتور)) 190
- الوجبات الثقيلة 55
- الوجبات الخفيفة 105
- الوحدة 99
- وداعاً للبيالي الأرق 10
- وزارة الصحة الأمريكية 197
- الوزن الزائد 231
- الوسادة 31
- الوضع الصحي 81
- الوضع الفيزيولوجي 247
- الوضع المادي 81
- وفاة صديق 89

FARES_MASRY
www.ibtesama.com
منتديات مجلة الابتسامة

لا أرق بعد اليوم

إن كتاب «لا أرق بعد اليوم» دليل عملي يمشي مع قارئه خطوة خطوة في سبيل القضاء على الأرق. إنه كتاب من «أكثر الكتب بيعاً»، يقدم خطوات علاجية إلى المغتربين إلى النوم القرير.

فقد أثبتت الدراسات أن 80٪ ممن يعانون من الأرق يستطيعون أن يتجاوزوا هذه المشكلة عن طريق العلاج الذي يقدمه الكتاب.

إن الكتاب يقود قارئه، من خلال مراحل تدريجية، إلى فهم جذور مشكلات الأرق لديه والإيجاد الحلول الشخصية لها. كما يقدم الكتاب نصائح صحية وغذائية وتمارين صحيحة، وينصح أيضاً بأعشاب تساعد الذين سُلِّب منهم النوم.

سوف يجد القارئ إرشادات إلى إعادة النظر في ساعات النوم لديه، وإرشادات إلى الذين تضطرهم ظروفهم إلى العمل ليلاً، والذين يعانون من اختلاف التوقيت في السفر الجوي، وأثار الأضطرابات الموسمية.

المؤلفون: د. بيتر هاوي Peter Hauri, PhD، مدير برنامج علاج «الارق Insomnia» في «مستشفى مايو Mayo Clinic» ومدير مشارك لمركز «اضطرابات النوم Sleep Disorders» في المستشفى ذاتها. ويعتبره كثيرون خيراً من أكثر المختصين خبرة في العالم في علاج «الارق». وهو مؤسس «الهيئة الأمريكية لاضطرابات النوم American Sleep Disorders Association».

مورى جارمان Murray Jarman، رئيس «آر إم ب» التي طورت موقّت النوم®، وهو جهاز فعال لتقويم النوم واضطرابات النوم.

د. شيرلي ليند Shirley Linde, PhD، هي مؤلفة ومشاركة في تأليف ثلاثة كتب من أكثر الكتب بيعاً. وقد نالت جائزة «الخدمات المميزة» من هيئة مؤلفي كتب الطب الأمريكية.

ردمك: ISBN 9960-20-035-2



موضوع الكتاب: السلوك / الأرق



موقعنا على الانترنت:
www.obeikanbooks.com

**Exclusive
For
www.ibtesama.com**

حضريات مجلة الابتسامة