Zeitschrift: Parkinson : das Magazin von Parkinson Schweiz = le magazine de

Parkinson Suisse = la rivista di Parkinson Svizzera

Herausgeber: Parkinson Schweiz

Band: - (2005)

Heft: 79: Schlafprobleme bei Parkinson = Troubles du sommeil et Parkinson

= II sonno : problemi con il Parkinson

Artikel: Die Angst vor der langen Nacht

Autor: Sturzenegger, Matthias

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-815669

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 28.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Die Angst vor der langen Nacht

Rund 25 Prozent aller Menschen schlafen schlecht. Für Parkinsonpatienten, vor allem im späteren Verlauf der Krankheit, sind die – nicht immer krankheitsbedingten – Schlafstörungen besonders quälend. Es gibt jedoch einige Möglichkeiten, ihnen zu begegnen. Von Matthias Sturzenegger

Schlafstörungen beim Parkinsonsyndrom sind ein erhebliches Problem: Für den Patienten, weil er darunter leidet und therapeutisch für den Arzt, da sie in fortgeschrittenen Stadien der Krankheit nahezu die Regel sind (über 80 Prozent). Verschiedene Untersuchungen ergaben, dass Schlafstörungen für Parkinsonkranke nach der motorischen Behinderung der zweitwichtigste Grund für eine eingeschränkte Lebensqualität sind.

Erst im späteren Verlauf

Störungen des Nachtschlafes (Abweichungen vom normalen physiologischen Schlaf) sind auch ausserhalb der Parkinsonkrankheit weit verbreitet und treten in verschiedenen Formen auf. Wir wollen uns im Folgenden auf Ursachen von Schlafstörungen beschränken, die vor allem oder gehäuft bei der parkinsonschen Krankheit auftreten. Generell: Schlafstö-

Schlafstörungen sind bei Parkinson fast normal.

rungen wie auch andere Funktionsstörungen des vegetativen Nervensystems werden meist erst im späteren Verlauf der Krankheit manifest. Untersuchungen im Schlaflabor ergaben bei Parkinsonpatienten (ohne Therapie) eine verkürzte Gesamtschlafzeit parallel zum Schweregrad der Symptomatik und speziell zur Akinese. Entsprechend war diese Störung auch verbesserbar, sofern die Parkinsonsymptome auf L-Dopa angesprochen hatten.

Prof. Dr. med. Matthias Sturzenegger ist Leitender Arzt der Neurologischen Universitätsklinik am Inselspital Bern und Leiter der Bettenstation.

Gründe für Schlafstörungen

- Der wichtigste Grund dürfte die nächtliche Akinese sein, mit der Unfähigkeit, sich zu drehen und eine geeignete («wohlige») Schlafposition zu finden.
- Wenn im weiteren Verlauf Dyskinesien (unwillkürliche Bewegungen) und Dystonien (Muskelspannungen) auftreten, sind diese auch nachts oft mit schmerzhaften Krämpfen vorhanden (vor allem der Beine).
- Störungen der Harnblasenregulation mit gehäuftem (imperativen), oft schmerzhaftem Harndrang. Es kann auch zur Inkontinenz mit Einnässen kommen. Je nach Krankheitsstadium werden solche Blasenentleerungsstörungen in 40 bis 70 Prozent beobachtet, also häufig.
- Diffuse Rücken- und Gliederschmerzen sind nachts häufiger als am Tag, und gehen zum Teil parallel mit dem Rigor (Muskelsteifigkeit).
- Halluzinationen (vor allem optische), Alpträume und Verwirrtheit sind im späteren Verlauf vor allem nachts oft sehr störend, zum Teil auch durch die Medikamente verstärkt.
- Schliesslich können auch Angst und Sorge, etwa bei einer Depression, das Einschlafen verhindern oder zu frühmorgendlichem Erwachen führen.
- Gestörter Nachtschlaf durch gestörte Atmungsregulation. Die Akinese wirkt sich auf die Atmung aus: sie bewirkt ei-

nen verkleinerten Atemzug, aber eine beschleunigte Atemfrequenz, dies auch im Schlaf. Bis zu einem Fünftel der untersuchten Parkinsonpatienten soll an einem so genannten Schlafapnoesyndrom leiden (vorübergehender «Verschluss» der Atemwege oder verminderter Atemantrieb vom Hirn mit Atemstillstand). Es bestand allerdings kein Zusammenhang mit der Krankheitsdauer und dem Schweregrad der Krankheit oder der Akinese, so dass die Assoziation wohl eher zufällig ist. Alkoholkonsum kann aber ein leichtes Schlafapnoesyndrom deutlich verstärken.

Therapie: Möglichkeiten und Ansätze

Glücklicherweise gibt es verschiedene, zum Teil recht erfolgreiche therapeutische Ansätze für einen erholsamen Schlaf bei Parkinsonpatienten. Zuerst einmal muss versucht werden, mit dem Arzt die Art der Schlafstörung etwas genauer zu charakterisieren und die verschiedenen in Frage kommenden Ursachen aufzulisten.

Die Reduktion der Akinese ist wohl eines der wichtigsten Therapieziele zur Verbesserung des Nachtschlafes. Mittel erster Wahl sind hier L-Dopa-Präparate mit retardierterWirkung (Sinemet CR, Madopar DR), evtl. kombiniert mit einem COMT-Hemmer (Stalevo) oder auch Dopaminagonisten mit langer Halbwertszeit, z. B.

Wie man sich bettet...

Auf einer harten Matratze können Sie sich besser bewegen. Ein Bettwärmer aus Schafschurwolle gibt mehr Wärme ab als der übliche Molton. Sie können zum Zudecken eine leichtere Decke nehmen, die das Drehen vereinfacht (z. B. Wildseidedecken). Eine weitere Hilfe: Bettsocken, mit denen man sich besser abstossen kann. Rutschige Bettwäsche oder Pyjamas (etwa aus Seide) erleichtern das Drehen. Gegen übermässiges Schwitzen helfen Dinkel- oder Hirsekissen. Kräuterkissen können wohltuende und schlaffördernde Wirkung haben.

Therapeutisch:

- Retard-Präparate auf die Nacht bei nächtlicher Akinese
- Medikamente gegen überaktive Harnblase
- Schmerzmittel bei Schmerzen
- Medikamentenanpassung oder Neuroleptika bei Verwirrtheit oder Halluzinationen
- Antidepressiva bei Depression
- Antroposophie: Schlafmittel vorsichtig anwenden (wirken zu lange in den nächsten Tag). Abends warmes Fussbad, rhythmische Fuss- und Unterschenkeleinreibungen im Bett mit Solum uligininosum (Wala-Heilmittel)

Cabergolin (Cabaser) oder Pramipexol (Sifrol).

• evtl. warmes Bad, abendlicher Spaziergang

• kein Alkohol spät abends

(«Bewegung»)

Neuere Studien mit Cabergolin, einem Dopaminagonisten mit sehr langer Verweildauer im Körper, zeigen eine ausgezeichnete Wirkung in Bezug auf nächtliche Bewegungs- und Schlafstörungen. Cabergolin scheint den retardierten L-Dopa-Präparaten deutlich überlegen zu sein.

Die Einnahme vor dem Zubettgehen und das schrittweise Aufdosieren muss mit dem Arzt vorsichtig ausprobiert werden, eventuell lohnt sich auch die Einnahme während der Nacht. Ein solches Regime kann auch die morgendlichen Wadenkrämpfe und schmerzhaften Fussdystonien oft günstig beeinflussen. Wenn nächtliche Dyskinesien/Dystonien im Vordergrund stehen, kann sich der Einsatz von Apomorphin, evtl. sogar via subkutane Pumpe, lohnen. Einfache gelegentlich hilfreiche Massnahmen sind ein warmes Bad oder ein abendlicher Spaziergang.

Wichtige vorbeugende Massnahme gegen gehäuften nächtlichen Harndrang ist mindestens eine Stunde vor dem Zubettgehen nichts mehr zu trinken. Detaillierte Untersuchungen der Harnent-

Mit dem Arzt schrittweise das Aufdosieren erproben.

leerung bei Parkinsonpatienten haben gezeigt, dass der Grund für Harndrang und Inkontinenz meistens in einer Überaktivität des Blasenaustreibungsmuskels liegt. Da Parkinson aber eine Altersgruppe mit vielen anderen Gründen für Harnentleerungsstörungen betrifft (z.B. Prostata-Hyperplasie), muss vor Therapiebeginn die Störung genau analysiert und eventuell ein Urologe beigezogen werden. Findet sich keine anderweitige Erklärung, können verschiedene Medikamente die hyperaktive Harnblase effizient beruhigen: Anticholinergika (z.B. Spasmo-Urgenin Neo, Ditropan, Cetiprin) oder Medikamente gegen Muskelkrämpfe ohne anticholinergen Effekt (z.B. Urispas). Doch manchmal genügen Medikamente enorme Erleichterung bringen können.

Gegen den Einsatz von Schmerzmitteln (z.B. Antirheumatika, vorzugsweise in Retard-Form) ist nichts einzuwenden, sofern sie gut vertragen werden.

Bei Verwirrtheit oder Halluzinationen gilt es, zuerst die Anti-Parkinsonmedikamente anzupassen, z.B. Dosisreduktion auf die Nacht. Ist das aber unmöglich, etwa bei vermehrtem Rigor (der seinerseits die Schlafstörung verstärkt), müssen sedierende Medikamente (z.B. Clomethiazol) oder spezielle Neuroleptika (Clozapin) eingesetzt werden.

Eine Depression kann und soll auch bei Parkinsonpatienten sehr gut mit Antidepressiva behandelt werden. Am besten eignen sich hier Medikamente ohne cholinerge Nebenwirkungen und solche, die noch etwas beruhigen, und, wenn abends eingenommen, somit das Einschlafen erleichtern.