

## CED: Zusammenhang zwischen Schlafqualität und Krankheitsverlauf

**Datum:** 20.09.2022

**Original Titel:**

Sleep disturbance in Inflammatory Bowel Disease is associated with disease activity and adverse outcome

**Kurz & fundiert**

- Wissenschaftler erfassten die Schlafqualität, die Krankheitsaktivität und den Krankheitsverlauf von 205 CED-Patienten
- Sie identifizierten folgende Risikofaktoren für eine schlechtere Schlafqualität:
  - Rauchen
  - Extraintestinale Manifestationen
  - Krankheitsaktivität
  - Entzündungsaktivität
- Eine geringe Schlafqualität ging mit einem schwereren Krankheitsverlauf einher

**DGP - Viele CED-Patienten litten unter einer geringen Schlafqualität, was wiederum mit einem größeren Risiko für einen schweren Krankheitsverlauf einherging. Risikofaktoren für eine geringe Schlafqualität waren unter anderem eine höhere Krankheitsaktivität und extraintestinale Manifestationen.**

---

Mehrere Studien wiesen bereits darauf hin, dass es einen Zusammenhang zwischen der Schlafqualität und der Krankheitsaktivität von chronisch entzündlichen Darmerkrankungen (CED) gibt. Doch wie häufig sind Schlafstörungen bei CED? Welche Faktoren erhöhen das Risiko für Schlafstörungen? Und wirken sich Schlafstörungen auf den Krankheitsverlauf der CED aus? Diesen Fragen gingen Wissenschaftler auf den Grund.

### **Wissenschaftler erfassten die Schlafqualität von 205 CED-Patienten**

Für die Studien sammelten die Wissenschaftler die Daten von 205 CED-Patienten. Neben der klinischen Krankheitsaktivität und den Entzündungswerten (fäkales Calprotectin oder [C-reaktives Protein](#)) ermittelten die Wissenschaftler die Schlafqualität der Studienteilnehmer mit Hilfe des *Pittsburgh Sleep Quality Index*. Die Wissenschaftler verglichen nach 6 Monaten das Auftreten von Komplikationen bzw. das Fortschreiten der Erkrankung (Operation, Krankenhausaufenthalt, Stenosen, penetrierende oder perianale Erkrankung, Steroidabhängigkeit oder Start/Änderung einer Therapie mit Immunsuppressiva) bei Patienten mit und ohne geringe Schlafqualität.

## Risikofaktoren für eine schlechtere Schlafqualität

Von den 205 Patienten litten 92 Patienten (44,9 %) unter einer schlechten Schlafqualität. Multivariate Analysen zeigten, dass Rauchen (OR: 2,80), extraintestinale Manifestationen (OR: 2,68), klinische Krankheitsaktivität (OR: 3,31) und Entzündungsaktivität (OR: 4,62) das Risiko für eine geringe Schlafqualität erhöhten. Eine geringe Schlafqualität ging wiederum mit einem schwereren Krankheitsverlauf einher (HR: 2,47).

Viele CED-Patienten litten unter einer geringen Schlafqualität. Diese ging mit einem schwereren Krankheitsverlauf einher und sollte daher bei der Betreuung von CED-Patienten nicht außer Acht gelassen werden.

### Referenzen:

Leal T, Gonçalves M, Antunes P, Costa D, Mendes S, Soares JB, Rebelo A, Gonçalves B, Arroja B, Gonçalves R. Sleep disturbance in Inflammatory Bowel Disease is associated with disease activity and adverse outcome. *Dig Dis*. 2021 Feb 15. doi: 10.1159/000515218. Epub ahead of print. PMID: 33588416.

DeutschesGesundheitsPortal

# MERKZETTEL

für das Gespräch mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt

Damit Sie viel aus dem Gespräch mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt mitnehmen, empfehlen wir Ihnen, Ihre Beschwerden, aber auch Ihre Behandlungsziele sowie alle Ihre Fragen zu notieren. Wichtig für das Arztgespräch ist eine Liste der **Medikamente oder Nahrungsergänzungsmittel**, die sie derzeit verwenden. Über eventuelle **Allergien und Unverträglichkeiten** sollten Sie Ihre Ärztin/Ihren Arzt ebenfalls immer informieren. Nutzen Sie hierfür unseren Vordruck „Meine Medikations- und Behandlungsübersicht“.

## Meine Beschwerden und/oder Behandlungsziele

---

---

---

## Meine Fragen

---

---

---

## Folgende Themen/Studien möchte ich besprechen

Welches Thema beschäftigt Sie? Was haben Sie z. B. in aktuellen Studien gelesen?

---

---

---

## Notieren Sie die wichtigsten Punkte des Arztgesprächs

So bemerken Sie schnell, ob Sie alles richtig verstanden haben und ob Fragen unbeantwortet blieben

Meine Notizen zum Gespräch am \_\_\_\_\_:

---

---

---

---

---

Weitere Tipps für das Arztgespräch finden Sie unter „Materialien für den Arztbesuch“