

Ressort: Gesundheit

## Verbesserte Medikamenteneinnahme bei Epilepsie

### Neue Strategien

London, 05.07.2017, 15:54 Uhr

**GDN** - Personen mit Epilepsie können Schwierigkeiten damit haben, ihre Medikamente wie verschrieben einzunehmen. Es wird vermutet, dass dies ein Grund für die schlechte Kontrolle von epileptischen Anfällen ist. Daher sollte die Einnahme von antiepileptischen Medikamenten verbessert werden.

Wissenschaftler haben Datenbanken nach klinischen Studien durchsucht, um zu untersuchen, wie die Einhaltung der medikamentösen Behandlung bei Personen mit Epilepsie verbessert werden kann. Die Forscher haben ihre Suche auf randomisierte kontrollierte Studien, also einer Zufalls-Stichprobe begrenzt, die Personen mit klinischer Diagnose der Epilepsie jeden Alters einschließen und die mit antiepileptischen Medikamenten in der Primärversorgung, im ambulanten Setting oder in einem anderen Setting der Gemeinde behandelt wurden. Die Ergebnisse sind auf dem Stand von Februar 2016.

Es wurden zwölf Studien mit 1.642 Teilnehmern identifiziert. Die Studien wurden in verschiedenen Ländern durchgeführt, hauptsächlich in den Vereinigten Staaten. Sie haben drei hauptsächliche Typen von Interventionen untersucht, darunter die Schulung und Beratung der Teilnehmer über Themen wie Epilepsie und Medikamente, um die Epilepsie zu kontrollieren. Untersucht wurden zudem Verhaltensinterventionen, die epileptischen Patienten dazu aufzufordern, die Absicht ihre Medikamente einzunehmen mit einer bestimmten Zeit, einem Ort oder einer anderen Routineaktivität zu verknüpfen, und der Einsatz gemischter Interventionen.

Verhaltensinterventionen und gemischte Interventionen resultierten in einer verbesserten Therapietreue in den Interventionsgruppen im Vergleich zu den Kontrollgruppen. Vier Studien zeigten, dass wenn die Therapietreue in den Interventionsgruppen verbessert wurde, die Anzahl und Schwere der Krampfanfälle reduziert war. Viele der eingeschlossenen Studien waren von moderater Qualität und hatten Limitationen in ihrem Design.

Daher ist es schwierig, eindeutige Schlussfolgerungen zu ziehen. Die Wissenschaftler benötigen für ihre randomisiert-kontrollierten Studien mehr Teilnehmer und eine längere Nachbeobachtungsdauer, um die Einhaltung der antiepileptischen Medikamenteneinnahme zu verbessern.

#### Referenzen:

Al-aqeel S, Gershuni O, Al-sabhan J, Hiligsmann M. Strategies for improving adherence to antiepileptic drug treatment in people with epilepsy. Cochrane Database of Systematic Reviews 2017, Issue 2. Art. No.: CD008312. DOI: 10.1002/14651858.CD008312.pub3

#### Bericht online:

<https://www.germindailynews.com/bericht-91631/verbesserte-medikamenteneinnahme-bei-epilepsie.html>

#### Redaktion und Verantwortlichkeit:

V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDStV: Cochrane-Reviews

#### Haftungsausschluss:

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich. Cochrane-Reviews

**Editorial program service of General News Agency:**

UPA United Press Agency LTD

483 Green Lanes

UK, London N13NV 4BS

contact (at) unitedpressagency.com

Official Federal Reg. No. 7442619