



Abstracts

Randomisierte, placebokontrollierte Versuchsanordnung mit Baclofen und Gabapentin zur Behandlung der Abhängigkeit von Methamphetamin (MA)

Heinzerling KG, Shoptaw S, Peck JA, Yang X, Liu J, Roll J, Ling W

Original: Randomized, placebo-controlled trial of baclofen and gabapentin for the treatment of methamphetamine dependence (Drug Alcohol Depend. 2006; 85 (3): 177-184)¹

Ziel: Die Durchführung einer 16-wöchigen, randomisierten, placebokontrollierten, doppelblinden Versuchsanordnung von zwei GABAergen Medikamenten, Baclofen (20 mg tid) und Gabapentin (800 mg tid) zur Behandlung der Abhängigkeit von MA.

Methodik: Erwachsene mit einer MA-Abhängigkeit wurden 16 Wochen lang zufällig einer von drei Untersuchungsgruppen zugeteilt: Baclofen (n=25), Gabapentin (n=26) oder Placebo (n=37). Alle Teilnehmer suchten die Klinik dreimal wöchentlich auf, um die Studienmedikation und eine psychosoziale Beratung zu erhalten, Daten zur Studienaushwertung zu komplettieren und Urinproben abzugeben.

Ergebnisse: Hinsichtlich der Reduktion des MA-Konsums wurden unter Anwendung einer allgemeinen Schätzungsgleichung (GEE) keine statistisch signifikanten Haupteffekte von Baclofen und Gabapentin beobachtet. In Post Hoc-Analysen wurde für Baclofen, nicht aber für Gabapentin, im Vergleich zu Placebo ein signifikanter Behandlungseffekt gefunden unter den Teilnehmern, die von der Einnahme eines größeren Prozentsatzes der Studienmedikation berichteten (signifikante Interaktion der Behandlungsgruppe und der Medikationseinhaltung in einem GEE-Modell des MA-Konsums).

Schlussfolgerungen: Während Gabapentin in der Behandlung der Abhängigkeit von MA nicht effektiv zu sein scheint, könnte Baclofen, relativ zu einem Placebo, einen kleinen Behandlungseffekt haben. Zukünftige Studien, die die Effektivität von Baclofen und anderen GABAergen Mitteln zur Behandlung von MA evaluieren, könnten berechtigt sein.

¹ Copyright © 2015 Elsevier. Übersetzung und Wiedergabe mit Genehmigung von Elsevier. Keine Gewähr für die Richtigkeit von Quellenangabe und Übersetzung.