



Abstracts

Pharmakotherapie der Methamphetaminabhängigkeit: Ein Update*Elkashef A, Vocci F, Hanson G, White J, Wickes W, Tiihonen J*Original: Pharmacotherapy of Methamphetamine Addiction: An Update (Substance Abuse 2008; 29 (3): 31-49)¹

Methamphetaminabhängigkeit ist weltweit ein schwerwiegendes öffentliches Gesundheitsproblem, für das es keine zugelassenen pharmakologischen Behandlungen gibt. Psychotherapie ist immer noch das Hauptstandbein der Behandlung, trotzdem sind die Rückfallraten hoch. Die Suche nach einer effektiven pharmakologischen Behandlung hat sich in der letzten Dekade intensiviert. Dieses Review wird den Fortschritt in pharmakologischen Interventionen zur Behandlung der Methamphetaminabhängigkeit hervorheben sowie neue pharmakologische Ziele erkunden. Die veröffentlichten Daten aus klinischen Versuchsanordnungen zur Stimulanzienabhängigkeit wurden mit PubMed durchsucht und zusammengefasst, ebenso die Höhepunkte eines kürzlichen Symposiums zur Methamphetamin-Pharmakotherapie, die beim ISAM-Treffen 2006 präsentiert wurden, einschließlich Daten der Zwischenanalyse einer laufenden D-Amphetamin-Studie in Australien. Erste Pilotdaten sprechen für die Vergabe von D-Amphetamin und Methylphenidat zur Behandlung bei starken Amphetaminkonsumenten. Abilify in einer Dosierung von 15 mg/Tag steigerte den Amphetaminkonsum in einer ambulanten Pilotstudie. In Proof-of-Concept-Studien erwiesen sich Sertralin, Ondansetron, Baclofen, Tyrosin und Imipramin als ineffektiv. Die Entwicklung von Pharmakotherapien zur Behandlung der Methamphetaminabhängigkeit ist immer noch in einem frühen Stadium. Daten, die für D-Amphetamin und Methylphenidat als effektive Pharmakotherapien bei Methamphetaminabhängigkeit sprechen, müssen noch durch größer angelegte Studien belegt werden. Präklinische Daten deuten an, dass die Verwendung von GVG, CB1-Antagonisten und Lobelin ebenfalls vielversprechende therapeutische Strategien sind.

¹ Copyright © 2008 Taylor & Francis LLC. Übersetzung und Wiedergabe mit freundlicher Genehmigung von Taylor & Francis LLC. Keine Gewähr für die Richtigkeit von Quellenangabe und Übersetzung.