



Abstracts

Eine Open-Label-Studie mit Aripiprazol zur Behandlung von methamphetamininduzierten Psychosen

Sulaiman AH, Gill JS, Said MA, Habil MH, Zainal NZ, Guan NC

Original: An Open-Label Study of Aripiprazol for Methamphetamine induced psychosis (Bulletin of Clinical Psychopharmacology 2012; 22 (2): 121-129)¹

Ziel: Diese Studie richtete sich auf die Erforschung der therapeutischen Effekte und Verträglichkeit von Aripiprazol in der Behandlung von Psychosen bei methamphetamin-abhängigen Patienten aus.

Methoden: Dies war eine prospektive einarmige Open Label-Studie, die am *University Malaya Medical Centre* (UMMC) durchgeführt wurde. Die Versuchsteilnehmer waren therapienaive Patienten mit der gegenwärtigen Diagnose einer Methamphetaminabhängigkeit und gleichzeitig auftretenden akut psychotischen Symptomen, basierend auf dem *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders-IV* (DSM-IV). Die in Frage kommenden Patienten wurden mit einer Initialdosis von 5–10 mg Aripiprazol behandelt, gefolgt von flexiblen Dosen (5–15 mg/Tag) vom 2. bis zum 14. Tag.

Ergebnisse: Von den aufgenommenen 49 Patienten komplettierten 41 Patienten (83.7 %) die Studie. Zur Baseline betrug der mittlere PANSS-Gesamtscore 79.2 ± 13.7 und der mittlere CGI-S-Score 4.3 ± 0.5 . Es gab im Verlauf der Studie einen statistisch signifikanten Rückgang der mittleren PANSS-Gesamt- und CGI-S-Scores. Die mittlere Verringerung von der Baseline bis zum 14. Tag betrug 27.6 ± 21.4 Punkte ($p < .05$, 95 %-CI: $-34.8, -20.4$) für den PANSS-Gesamtscore und 2.0 ± 1.2 Punkte ($p < .05$, 95 %-CI: $-2.4, -1.6$) für den CGI-S. Aripiprazol war während der Studie generell gut verträglich. Unerwünschte Ereignisse wurden von 10 Patienten (20.4 %) berichtet. Keine statistisch signifikanten Veränderungen wurden hinsichtlich bewegungsbezogener unerwünschter Ereignisse vermerkt.

Schlussfolgerungen: Diese Studie fand heraus, dass Aripiprazol psychotische Symptome im Zusammenhang mit Methamphetaminkonsum verbesserte. Mit schwachen bis moderaten unerwünschten Ereignissen war es generell gut verträglich. Basierend auf diesen Ergebnissen könnte Aripiprazol eine effektive und sichere Option zur Behandlung von methamphetamin-induzierten Psychosen sein.

¹ Übersetzung und Wiedergabe mit freundlicher Genehmigung des Verlages. Keine Gewähr für die Richtigkeit von Quellenangabe und Übersetzung.