



## Abstracts

## Eine randomisierte placebokontrollierte Studie mit Aripiprazol zur Behandlung der Methamphetaminabhängigkeit und damit verbundener Psychosen

*Sulaiman AH, Gill JS, Said MA, Zainal NZ, Hussein HM, Guan NC*

Original: A randomized placebo-controlled trial of aripiprazole for the treatment of methamphetamine dependence and associated psychosis (International Journal of Psychiatry in Clinical Practice 2013; 17 (2): 131-138)<sup>1</sup>

**Zielsetzung:** Das Ziel dieser Studie war, die Wirksamkeit und Sicherheit von Aripiprazol zur Behandlung von Psychosen, Retention und Abstinenz bei Patienten mit einer Methamphetaminabhängigkeit zu bestimmen.

**Methodik:** Dies war eine Doppelblindstudie, in der 37 methamphetaminabhängige Patienten mit einer Psychose in der Vorgeschichte über 8 Wochen hinweg randomisiert der Gabe von Aripiprazol (5 – 10 mg täglich,  $n = 19$ ) oder einem Placebo ( $n = 18$ ) zugewiesen wurden.

**Ergebnisse:** Teilnehmer, die Aripiprazol erhielten, blieben signifikant länger in der Behandlung (48.7 Tage,  $SD = 4.0$ ), verglichen mit Placebo (37.1 Tage,  $SD = 5.0$ ). Die Kaplan-Meier-Überlebenszeitanalyse zeigte eine geringere Wahrscheinlichkeit bei Teilnehmern mit Aripiprazol, aus der Studie auszusteigen, als bei der Placebogruppe ( $p = .02$ ,  $\chi^2 = 5.3$ ). Psychotische Symptome verringerten sich signifikant bei denen mit Aripiprazol, verglichen mit Placebo ( $p < .05$ ). Trotzdem fand sich keine statistische Signifikanz zwischen beiden Gruppen in der Aufrechterhaltung der Abstinenz [verallgemeinerte Schätzgleichung (*generalised estimation equation*, GEE),  $p = .41$ ]. Keine ernsthaften unerwünschten Ereignisse wurden in den Gruppen berichtet.

**Schlussfolgerung:** Aripiprazol war in der Aufrechterhaltung der Abstinenz vom Methamphetaminkonsum nicht wirksamer als ein Placebo. Trotzdem unterstützte es die Behandlungsretention und verringerte die Schwere psychotischer Symptome. Aripiprazol wurde generell als sicher und gut verträglich eingestuft.

<sup>1</sup> Copyright © 2013 Informa Healthcare. Übersetzung und Wiedergabe mit freundlicher Genehmigung von Informa Healthcare. Keine Gewähr für die Richtigkeit von Quellenangabe und Übersetzung.