



Abstracts

Die Effekte einer Exposition zu Methamphetamin in der Jugend

Buck JM, Siegel JA

Original: The effects of adolescent methamphetamine exposure (Front Neurosci. 2015 Apr 29;9:151)

Methamphetaminkonsum unter Jugendlichen ist ein signifikantes soziales und öffentliches Gesundheitsproblem. Abgesehen von einem gestiegenen Bewusstsein des Methamphetaminkonsums unter jüngeren Menschen, hat nur relativ wenig Forschung die Effekte des Methamphetaminkonsums unter Jugendlichen im Vergleich zu Erwachsenen untersucht. Deshalb gibt es noch viel darüber zu lernen, wie Methamphetamin die Hirnfunktion und das Verhalten bei Jugendlichen verändert. In diesem Artikel überprüfen wir die jüngsten Trends beim Methamphetaminkonsum unter Jugendlichen und die Daten, die die Effekte des Methamphetaminkonsums unter Jugendlichen auf das dopaminerge System und Verhalten bei Menschen und in Tiermodellen untersuchen. Zukünftige Forschung ist erforderlich, um unser Verständnis der Effekte einer Methamphetaminexposition auf Jugendliche zu erweitern und zu verstehen, wie diese Effekte sich von denen bei Erwachsenen unterscheiden.

¹ Copyright © Frontiers Media. Übersetzung und Wiedergabe mit Genehmigung von Frontiers Media. Keine Gewähr für die Richtigkeit der Quellenangabe und Übersetzung.