



Abstracts

Vergessen zukünftiger Intentionen bei von Methamphetamin (MA) abhängigen Individuen

Iudicello JE, Weber E, Grant I, Weinborn M, Woods SP, HIV Neurobehavioral Research Center (HNRC) Group

Original: Misremembering future intentions in methamphetamine-dependent individuals (Clin Neuropsychol. 2011; 25 (2): 269-286)¹

Die Abhängigkeit von MA wird mit neuralen Abnormitäten (e.g. Neurotoxizität der frontalen Systeme) und damit korrespondierender kognitiver Defizite assoziiert, einschließlich Beeinträchtigungen der episodischen Erinnerung und der ausführenden Funktionsweise. Diese Studie untersuchte die Hypothese, dass der Konsum von MA mit einer Beeinträchtigung des Gedächtnisses für Vorhaben oder der prospektiven Erinnerung (ProM) assoziiert wird, die ein ökologisch relevanter Aspekt der episodischen Erinnerung ist, der die Ausführung einer vormals verschlüsselten Absicht zu einem geeigneten Moment in der Zukunft ist und bekanntermaßen auf der Integrität des frontostriatalen Systems beruht. 39 MA-abhängigen Individuen und 26 demographisch ähnlichen, kein MA gebrauchenden Vergleichspersonen wurde der *Memory for Intentions Screening Test (MIST)* ausgegeben. Die MA-Gruppe schnitt auf dem gesamten ProM signifikant schlechter ab als die Vergleichsteilnehmer, ein Effekt, der weder durch die Demographie, die psychiatrischen Faktoren oder eine Komorbidität von Infektionskrankheiten noch durch andere Substanzgebrauchsstörungen besser erklärt werden konnte. Die ProM-Beeinträchtigung, die in der MA-Gruppe beobachtet wurde, war bezüglich der zeit- und ereignisbasierten Aufgabenstellungen vergleichbar und war durch eine gestiegene Fehlerrate des Aufgabenersatzes (i.e. Intrusionen) und durch Zeitverlust (i.e. frühes Reagieren) gekennzeichnet. Innerhalb der MA-Kohorte wurde die ProM-Beeinträchtigung mit einer ausführenden Dysfunktion und einem früheren Alter des ersten MA-Gebrauchs assoziiert. Die Befunde deuten an, dass die Individuen mit einer MA-Abhängigkeit bei den strategischen Komponenten, die in den Erhalt der zukünftigen Absichten involviert sind, Schwierigkeiten erleben, und dass sie hinsichtlich ihrer Verwicklungen in die alltägliche Funktionsweise diskutiert werden.

¹ Copyright © 2015 Taylor & Francis LLC. Übersetzung und Wiedergabe mit freundlicher Genehmigung von Taylor & Francis LLC. Keine Gewähr für die Richtigkeit von Quellenangabe und Übersetzung.