

XII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVII Jornadas de Investigación. XVI Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. II Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. II Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2020.

Consumo de alcohol y violencia: el papel mediador de las funciones ejecutivas.

López, Mariana Beatriz y Richaud, María Cristina.

Cita:

López, Mariana Beatriz y Richaud, María Cristina (2020). *Consumo de alcohol y violencia: el papel mediador de las funciones ejecutivas*. XII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVII Jornadas de Investigación. XVI Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. II Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. II Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-007/356>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/etdS/eKX>

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

CONSUMO DE ALCOHOL Y VIOLENCIA: EL PAPEL MEDIADOR DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS

López, Mariana Beatriz; Richaud, María Cristina
CONICET - Universidad Adventista del Plata. Entre Ríos, Argentina.

RESUMEN

El consumo de alcohol ha sido vinculado con el aumento de la agresividad y con distintos tipos de violencia. El análisis del perfil cognitivo-afectivo que modula esa relación está en desarrollo, y reviste gran importancia para la prevención y abordaje de este problema. Algunos estudios han sugerido que la función ejecutiva (FE) constituye tanto un mediador como un moderador de la agresión durante la intoxicación con alcohol. La llamada “hipótesis del lóbulo frontal”, que ha encontrado apoyo en estudios anatómicos y funcionales del cerebro de pacientes alcohólicos, sugiere una vulnerabilidad específica de la corteza prefrontal a los efectos neurotóxicos del alcohol. Sin embargo, los estudios sobre alcohol, FE y violencia son escasos y se han realizado casi exclusivamente en población de alcohólicos crónicos, por lo que no han permitido dilucidar en qué medida el déficit en la FE vinculado a la violencia constituye una característica premórbida, o es una consecuencia de la exposición prolongada a alcohol. En este trabajo comparamos modelos explicativos hipotéticos de la relación entre consumo de alcohol y violencia en adultos (> de 18 años) sin historia de alcoholismo (N=394) a través de Modelos de Ecuaciones Estructurales, analizando el papel mediador de diversas dimensiones de la FE.

Palabras clave

Consumo de alcohol - Funciones ejecutivas - Violencia - Adultos

ABSTRACT

ALCOHOL CONSUMPTION AND VIOLENCE: THE MEDIATOR ROLE OF EXECUTIVE FUNCTIONS

Alcohol consumption has been linked to increased aggressiveness and different types of violence. The analysis of the cognitive-affective profile that modulates this relationship is in development, and is of great importance for the prevention and treatment of this problem. Some studies have suggested that executive function (EF) is both a mediator and a moderator of aggression during alcohol intoxication. The so-called “frontal lobe hypothesis”, which has found support in anatomical and functional studies of the brain of alcoholic patients, suggests a specific vulnerability of the prefrontal cortex to the neurotoxic effects of alcohol. However, studies on alcohol, EF and violence are scarce and have been carried out almost exclusively in population of chronic alcoholics, so they have not elucidated to what extent the deficit in EF linked to violence constitutes a

premorbid characteristic, or if it is a consequence of prolonged exposure to alcohol. In this work we compare hypothetical explanatory models of the relationship between alcohol consumption and violence in adults (> 18 years) without a history of alcoholism (N = 394) through Structural Equation Models, analyzing the mediating role of various dimensions of EF.

Keywords

Alcohol consumption - Executive functions - Violence - Adults

BIBLIOGRAFÍA

- Chen, A. C., Porjesz, B., Rangaswamy, M., Kamarajan, C., Tang, Y., Jones K. A. et al. (2007). Reduced frontal lobe activity in subjects with high impulsivity and alcoholism. *Alcohol Clin Exp Res*, 31, 156-165.
- Giancola, P. R. (2000). Executive functioning: A conceptual framework for alcohol-related aggression. *Exp Clin Psychopharmacol.*, 8(4), 576-597.
- Giancola, P. R. (2013). Chapter 3: Alcohol and aggression: Theories and Mechanisms. En Mary McMurran (Ed.), *Alcohol related violence. Prevention and Treatment*, pp. 37-59. West Sussex, UK: John Wiley and Sons.
- Heinz, A. J., Beck, A., Meyer-Lindenberg, A., Sterzer, P., & Heinz, A. (2011). Cognitive and neurobiological mechanisms of alcohol-related aggression. *Nat Rev Neurosci*, 12, 400-413.
- Moselhy, H. F., Georgiou, G., & Kahn, A. (2001). Frontal lobe changes in alcoholism: a review of the literature. *Alcohol Alcohol*, 36, 357-368.