

Presentación

Número especial sobre las Adicciones

Comprendiendo las Adicciones: Del cerebro a la Comunidad

El consumo excesivo de sustancias psicoactivas ocasiona daños a las personas en diferentes ámbitos: fisiológico, psicológico, social y económico, entre otros. Además, puede conducir a la adicción e incluso a la muerte, constituyendo un importante problema de salud pública. Esta situación genera la necesidad de estudiar la conducta adictiva (CA) con el objetivo de mejorar las estrategias de prevención y rehabilitación de las adicciones. Por ello, el propósito de este número especial, titulado Comprendiendo las adicciones: del cerebro a la comunidad, es poner al alcance del lector los avances en el conocimiento sobre las adicciones generados por diversos grupos de investigación, abordando esta problemática desde el nivel neurofisiológico hasta el social.

El primer artículo de este número, titulado Fundamentos neurocognitivos de la conducta adictiva, de Olga Inozemtseva, Edgar O. Herrera Hernández y Elizabeth Ruvalcaba, conceptualiza la conducta adictiva y la describe desde la perspectiva de las teorías neurocognitivas duales, las cuales conciben la CA como un desequilibrio entre la sensibilización motivacional y el déficit en el control inhibitorio de la conducta.

El tema central del segundo artículo, denominado Neurotoxicidad, alteraciones cerebrales y desregulación emocional por consumo excesivo de alcohol, opioides e inhalables, a cargo de Luz Molina Martínez, Paulina Soberanes-Chávez y Sheila R. García-Guevara, son las alteraciones del sistema nervioso central (SNC) producidas por el consumo de estas sustancias y su repercusión sobre el estado emocional de las personas.

Los hombres y las mujeres, así como los machos y las hembras, presentan diferencias en la manifestación de la conducta adictiva. ¿Qué aspectos fisiológicos y neuroanatómicos determinan estas diferencias entre los sexos? Esta pregunta constituye el eje del tercer artículo del número, titulado Diferencias sexuales relacionadas con el uso y abuso de sustancias psicoactivas, escrito por Izabella Zapadowska y Jorge Juárez.

Las consecuencias negativas del consumo de drogas obedecen a un fenómeno multifactorial, en el que la combinación de una droga con otras sustancias, ya sean internas o externas al organismo, puede agravar o atenuar sus efectos. Este tema se aborda en el cuarto artículo del número especial, Interacción farmacológica entre drogas psicoactivas y no psicoactivas en la conducta adictiva, de Jesús Emanuel Arana Yépez, Francisco Elí Lezama Gutiérrez y José Arturo Laguna Macías.

Las causas de las adicciones son diversas; sin embargo, se sabe que poseen una importante base genética. Se han identificado diversos polimorfismos asociados con las manifestaciones conductuales de la conducta adictiva. El quinto artículo, denominado Bases genéticas del consumo de sustancias: de la variación genética a las alteraciones cognitivas y conductuales, de Maleni Mota Acosta y Anne Santerre, contribuye significativamente al conocimiento de este tema.

El sexto artículo, TDAH y consumo de sustancias: convergencias etiológicas y neuropsicológicas, a cargo de Yaira Chamorro, Maleni Mota Acosta, Frida Trejo Montes y Olga

Inozemtseva, describe el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) como un factor frecuente de riesgo para la conducta adictiva, además de constituir un elemento que dificulta la rehabilitación y agrava las alteraciones cognitivo-conductuales asociadas.

El abuso de sustancias psicoactivas tiene consecuencias negativas no solo a nivel del SNC, sino también en los ámbitos social y familiar. El séptimo artículo, Trayectorias familiares ante el consumo de cristal: reconocimiento, crisis y búsqueda de atención, elaborado por investigadores de la Universidad Autónoma de Aguascalientes —Kalina Martínez Martínez, Lorenia Robles Villarreal, Marielena Eudave-Patiño y Yancarlo Lizandro Ojeda Aguilar— aborda, desde un enfoque cualitativo, el papel de la familia en el proceso de reconocimiento del problema, la búsqueda de atención y la rehabilitación de personas con trastorno por consumo de sustancias.

Las experiencias adversas durante la infancia constituyen un importante factor de riesgo para el desarrollo de adicciones. El octavo artículo, Experiencias adversas en la infancia y conductas adictivas: una revisión neuropsicológica integradora, escrito por Araceli Sanz Martín, Killian Aldair Hernández Zúñiga, Itzel Bethsabe Jiménez Velázquez, Andrea Gallegos Díaz y Eliana Barrios De Tomasi, ofrece una revisión actualizada sobre este tema.

Finalmente, el noveno y último artículo, Uso problemático de internet: ¿necesidad o trastorno adictivo?, realizado por Nohemí Martínez y Olga Inozemtseva, está dedicado a las adicciones conductuales. Actualmente se reconoce que la conducta adictiva puede manifestarse no solo ante el consumo de sustancias, sino también frente a otros estímulos reforzantes, como internet. Este artículo describe las características de las personas con uso problemático de internet y analiza la evidencia que sugiere que esta condición podría considerarse una nueva forma de adicción.

Olga Inozemtseva
Editora