

Destruyen redes cerebrales ^[1]

Enviado el 4 noviembre 2010 - 9:34pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por El Mercurio / Chile/GDA [El Nuevo Día](#) ^[2] Las drogas destruyen redes complejas de nervios y vasos sanguíneos del cerebro humano, según un estudio dado a conocer en Alemania por la Universidad de Rostock. La conclusión surge de una investigación sobre más de 200 cerebros de personas que fueron adictas a las drogas y murieron entre los 15 y 45 años de edad, explicó el médico de Rostock, Andreas Bttner, al presentar el estudio. El primer estudio del mundo en cuyo curso se analizaron de manera sistemática tejidos cerebrales de ex adictos probó que el consumo prolongado de drogas conduce a la degeneración prematura del cerebro humano. Hasta ahora sólo se habían estudiado los efectos de las drogas en animales. Los investigadores de Rostock determinaron, entre otras cosas, que en los cerebros estudiados había numerosas neuronas ya muertas y que el número de conexiones entre ellas era claramente menor al habitual en cerebros de no adictos. “Los vasos sanguíneos muestran cambios propios del envejecimiento prematuro”, explicó Bttner. El científico criticó que el cannabis, en forma de hachís o marihuana, sea parte de los “productos básicos” con que se divierten los jóvenes, dado que se trata de una droga muy peligrosa por ser entrada al mundo de las drogas duras. En algunas personas el consumo de drogas puede desencadenar psicosis, agregó. Además, por lo general los consumidores no se quedan con una única droga, sino que la combinan con alcohol u otros estimulantes todavía más poderosos. “Caen así en el círculo infernal de la adicción”. Es notable que las personas que consumen drogas habitualmente tienen problemas de memoria y su capacidad de trabajo intelectual en general disminuye, lo que concuerda con las conclusiones de los investigadores de Rostock. Respecto de la población alemana, resulta alarmante que 22 por ciento de los aproximadamente 2,800 conductores de automóviles a quienes se sometió a test de drogas este año hayan tenido resultados positivos, señaló Bttner. Se trata de automovilistas que llamaron la atención de la fuerza pública por sus conductas de riesgo, sea

porque conducían muy rápido o haciendo maniobras riesgosas o sin concentración. Según el científico, es porque su motricidad fina está perturbada.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/destruyen-redes-cerebrales?language=en#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/destruyen-redes-cerebrales?language=en> [2]
<http://www.elnuevodia.com/drogasdestruyenredescerebrales-810588.html>