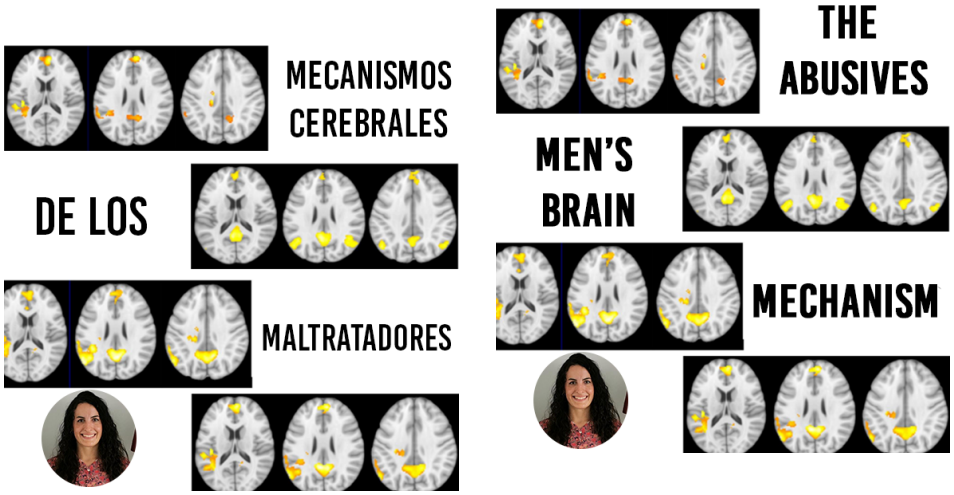
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento

Los mecanismos cerebrales de los maltratadores

26/01/2022



Los mecanismos cerebrales de los maltratadores

Agar Marín Morales, investigadora del CIMCYC, ha estudiado las **variables neurocientíficas** que pueden influir en la **violencia de género**, para así ampliar el conocimiento sobre este fenómeno y ayudar a reducir su prevalencia y reincidencia.

En primer lugar, se evaluaron los mecanismos cerebrales de hombres maltratadores cuando procesaban **dilemas morales sobre violencia de género** . Para ello, dentro de la **resonancia magnética**, se sometió a un **grupo de condenados por maltrato** y a otro **grupo de hombres condenados por otro tipo de delitos** a distintos dilemas morales, tanto sobre violencia machista como sobre otras situaciones de violencia.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

La respuesta de ambos grupos era **similar** ante los dilemas sobre violencia general, pero la **actividad cerebral difería al plantear el dilema sobre maltrato machista.** Debían responder sí o no ante la pregunta de si **ejercerían violencia** , ya fuera física o psicológica, contra su pareja si tenían un problema determinado con ella. Los **delincuentes** activaron las **áreas cerebrales responsables de los dilemas**, pero los maltratadores no.

En segundo lugar, se evaluó la **regulación emocional en agresores machistas.** En esta ocasión, se comparó a **tres grupos diferentes de hombres: maltratadores, otros delincuentes e individuos sin antecedentes penales.** Dentro de la máquina de resonancia magnética, se les pidió que respondieran a distintas imágenes aumentando su **emoción al máximo**, **reduciéndola todo lo posible** y observándolas **sin regular sus emociones.** Las imágenes eran relativas a **violencia de género, otras neutras y otras desagradables.**

Los resultados mostraron que los **maltratadores activaban las mismas zonas cerebrales que el resto ante imágenes desagradables**, pero **no** cuando se les mostraban imágenes de maltrato. Además, al cruzar los datos con test psicológicos, esta activación diferencial se relacionaba con **peor empatía** y con estrategias desadaptativas de regulación emocional. Por tanto, esto podría indicar que muestran **menor empatía con sus parejas**, pero no en otras situaciones.

En conclusión, según **Agar Marín Morales,** estos estudios arrojan esperanza para los **tratamientos psicológicos**. Los maltratadores son personas capaces de regular sus emociones, empatizar o ser personas morales, por lo que con un **tratamiento enfocado y personalizado** se puede trabajar en esos aspectos hacia sus parejas.

Contacto:

-Agar Marín: agarmarin@ugr.es

Referencia completa

Copyright© 2025 Universidad de Granada

-Marín Morales, Agar (2021). Mecanismos cerebrales de la toma de decisiones morales y la regulación emocional, reevaluación cognitiva y empatía, en hombres condenados por violencia de género [Tesis doctoral]. Universidad de Granada. [http://hdl.handle.net/10481/69426].

Finalista en los premios a la Delegación del Gobierno contra la Violencia de Género a las tesis doctorales sobre violencia contra la mujer para el año 2021.

Copyright© 2025 Universidad de Granada