



El Médico Estudiantes El Médico Residentes

Acceso / Registro

Buscar   

LA SANIDAD DÍA A DÍA Actualizado el 18 Oct 2011 12:01

Portada	Noticias	Formación	Análisis	Hemeroteca	En Vídeo	Grupo SANED	REVISTA EI MÉDICO
---------	----------	-----------	----------	------------	----------	-------------	-------------------

Última Hora Los nuevos avances quirúrgicos ayudan a "desmitificar" la reconstrucción de mama tras un cáncer



20N
Entrevista a José Martínez Olmos y a Ana Pastor

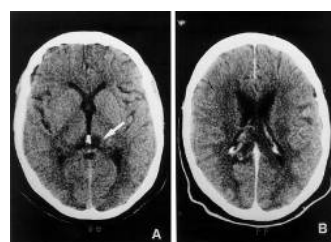


REPORTAJE
El sistema de precios de referencia



NACIONAL
Grupo SANED cumple 30 años al servicio del sector sanitario






Descubren el importante papel del hipocampo en la supresión del dolor que produce el cerebro frente al estrés



Madrid (18/10/2011) - E.P.

Comprender mejor los mecanismos biológicos implicados en esta denominada analgesia inducida por el miedo es importante para avanzar en la investigación de nuevas aproximaciones terapéuticas para el tratamiento del dolor

Un trabajo realizado por investigadores de la National University of Ireland, en Galway (Irlanda), ha demostrado, por primera vez, que el hipocampo, una parte del cerebro asociada a la memoria, tiene un importante papel en la supresión del dolor en momentos de miedo o estrés. El hallazgo se publica en la revista *Pain*.

-  Enviar Noticia
-  Imprimir
-  Vota
-  Compartir
-  Like
-   

En momentos de miedo o alto nivel de estrés, la transmisión del dolor y su percepción puede ser potencialmente suprimida en humanos y animales. Esta importante respuesta de supervivencia puede ser una ayuda para poder manejar o escapar de situaciones peligrosas para la vida.

Como explica el director de este estudio, David Finn, codirector del Centre for Pain Research del National Centre for Biomedical Engineering Science de la NUI, el organismo puede suprimir el dolor en situaciones de estrés, en parte a través de la acción de cannabinoides producidos por el cerebro.

Lo que han identificado ahora, por primera vez, es que el hipocampo es un importante lugar de acción para estos endocannabinoides durante la potente supresión del dolor a causa del miedo, destaca.

Esta investigación, financiada por la Science Foundation Ireland, mejora la comprensión fundamental de la Neurobiología del dolor y podría facilitar la identificación de nuevas dianas terapéuticas para el tratamiento del dolor y los trastornos de ansiedad, añade.

Trabajando junto a Finn, la autora principal de este trabajo, Gemma Ford, fue capaz de demostrar que la inhibición de la enzima que interrumpe la acción de un endocannabinoide produce el efecto de potenciar la supresión del dolor producida por una situación de estrés.

Posteriormente investigaciones revelaron que estos efectos eran mediados por el receptor cannabinoide CB1 y podrían ser mediados a través de incrementos inducidos por el estrés en los niveles de endocannabinoides en el hipocampo.



<< VOLVER



Seguridad clínica en Atención Primaria

La seguridad del paciente es un elemento fundamental en la asistencia sanitaria, habida cuenta de la complejidad, tanto de la práctica clínica como de su organización.

Tratamiento adicional en depresión - Actualizaciones El MÉDICO

Epidemiología y etiología de la depresión; su impacto, tanto individual como social: los aspectos clínicos, el diagnóstico así como el abordaje terapéutico...

OPE Urgencias 2011

Plataforma que pone a disposición del alumnado una serie de exámenes tipo test de similares características al que se realizará para la obtención de la plaza.

Riesgo Legal en Atención Primaria

Programa de formación a distancia, práctico, que ofrece una introducción al conocimiento de las herramientas legales para mejorar la seguridad del paciente, como instrumento de calidad asistencial, valorando el riesgo legal relacionado con...