

Diariomedico.com > Medicina

## MEDICINA

# La reinervación espinal ayuda a recuperar la deambulación

La reinervación en la médula espinal ayuda a las ratas a recuperar la habilidad para caminar después de sufrir lesión. Así concluye un estudio realizado por científicos de la Universidad de California en Los Ángeles (Estados Unidos) que se publica en el último número de Nature Medicine.

DM. Nueva York 08/01/2008

Las personas con lesiones de la médula espinal pierden la capacidad para caminar, en parte porque las fibras nerviosas de las motoneuronas están dañadas o aplastadas. Los esfuerzos para inducir una recuperación funcional han concentrado en encontrar un modo de regenerar esas fibras dañadas. Sin embargo, se ha comprobado que es muy difícil lograrlo.

El equipo de Michael Sofroniew ha descubierto una manera más fácil de restaurar la capacidad para caminar tras una lesión medular. Las neuronas que se encuentran dentro de porciones intactas de la médula espinal cercanas a la lesión reinervan a las dañadas.

Estas neuronas espinales pueden entonces transmitir señales desde el cerebro hasta las neuronas y restaurar la capacidad de caminar en animales lesionados. Los hallazgos sugieren que el aprovechamiento de la reinervación de las neuronas espinales constituye un método más simple para inducir la recuperación funcional.

(Nature Medicine; DOI: 10.1038/nm1682).

[Escriba un comentario](#) | [Ver todos los comentarios](#)

<b>servicios</b>	
<b>Estudio:</b> <i>¿Sirve de algo la carrera?</i>	
<b>Formación</b>	
<b>Encuentros digitales</b>	
	<b>11/01/2008</b> Envíe sus preguntas a Nolasca Acarín, presidente de Mutual Médica
	30/11/2007 Padre Ángel, presidente de Mensajeros de La Paz
<a href="#">Más encuentros digitales</a>	
<b>Blogs</b>	
<b>Multimedia</b>	
<b>Especiales</b>	

