



EN ESTE NÚMERO

Editorial

•

Noticias

•

Artículos destacados

•

Cursos y congresos

•

¿Sabías Qué?

Nace para quedarse

Nace el Newsletter de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación, una publicación de carácter bimensual con el objetivo de informar, unir y formar a los socios.

Considero la puesta en marcha de este proyecto, como un paso más en la labor de esta Sociedad. Así mismo, estoy seguro de que gracias al formato escogido y al trabajo del equipo editorial, el éxito del proyecto y la acogida de los socios está garantizada.

No me gustaría despedirme sin animar a todos los socios a colaborar en la elaboración del Newsletter, aportando sus experiencias, comentarios y porqué no, sugiriendo nuevas propuestas.

Un saludo
Manu Murie

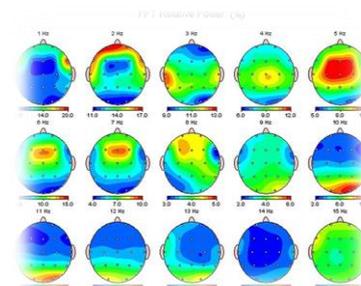
NOTICIAS

SUEÑO Y DEMENCIA

Un estudio publicado en la edición digital de *Neurology*, la revista de la Academia Americana de Neurología, afirma que las personas que tienen apnea del sueño o pasan menos tiempo en un sueño profundo pueden ser más propensas a sufrir cambios cerebrales asociados con la demencia.

En este estudio, se realizaron pruebas de sueño a 167 hombres japoneses-americanos en su hogar cuando tenían una media de 84 años y se les dio seguimiento hasta que murieron, un promedio de seis años más tarde. Se les realizaron autopsias a sus cerebros para buscar microinfartos, pérdida de células cerebrales, placas y ovillos asociados con la enfermedad de Alzheimer y cuerpos de Lewy que se encuentran en la demencia.

“Los hallazgos sugieren que los niveles de oxígeno en sangre bajos y un sueño de ondas lentas reducido pueden contribuir a los procesos que conducen al deterioro cognitivo y a la demencia”, ha resumido la autora de la investigación, Rebecca P. Gelber.



ARTÍCULOS DESTACADOS

Con el comienzo de año, la revista **NeuroRehabilitation** ha lanzado un monográfico sobre el uso de la CIF (La clasificación internacional del funcionamiento, discapacidad y salud) en la neurorrehabilitación. Este monográfico reflexiona sobre el uso de la CIF en el campo de la neurorrehabilitación y ejemplifica su uso durante el proceso rehabilitación en relación a la evaluación del paciente, el establecimiento de objetivos terapéuticos, la determinación de intervenciones terapéuticas y la evaluación de resultados. El link: NeuroRehabilitation IOS press

<http://iospress.metapress.com/content/v58786l95126/?genre=issue&issn=1053-8135&issue=current>

SENRE

Equipo editorial:

Rubén Rodríguez

Sara Laxe

www.neuro-reha.com

EN ESTE NÚMERO

Editorial

•

Noticias

•

Artículos destacados

•

Cursos y congresos

•

¿Sabías Qué?

Las distonías en el contexto de una parálisis cerebral infantil son uno de los problemas más limitantes y a la vez más difíciles de tratar. En los últimos años han ido surgiendo diferentes publicaciones en búsqueda de armas terapéuticas para disminuir la distonía tras la PCI y mejorar el resultado funcional de los individuos que la sufren. La revista Europea de Neurología dedica una editorial y también un artículo en relación a la estimulación de los ganglios basales como posible tratamiento de la distonía en la PCI en donde los resultados a los cinco años tras la intervención mejoran la funcionalidad global. **“Pallidal stimulation for acquired dystonia due to cerebral palsy: beyond 5 years”**. Romito LM, Zorzi G, Marras CE, Franzini A, Nardocci N, Albanese A. Eur J Neurol. 2015 Mar;22(3):426-e32. doi: 10.1111/ene.12596. Epub 2014 Nov 10.

Hipervínculo

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ene.12596/supinfo>

CURSOS Y CONGRESOS

- “Alteraciones ortopédicas secundarias a enfermedades neurológicas en la infancia” Organiza la SERI en Almería, del 20 al 21 de Marzo de 2015. www.xxserialmeria.com

- “La Cognición Social” la jornada se celebrará el 17 de Abril de 2015 en la Universidad de Deusto, Bilbao. www.dañocerebral.es

- En Junio de 2015 tendrá lugar la nueva edición de la **International Conference on Recent Advances in Neurorehabilitation** (ICRAN 2015), que tendrá lugar en la ciudad de Valencia, en el Palacio de Congresos, junto con la nueva edición del **International Neurorehabilitation Symposium** (INRS 2015), y la **International Conference on Virtual Rehabilitation** (ICVR 2015), para constituir la Valencia RehabWeek 2015. <http://icranconference.labhuman.com/> (Descuentos para los socios de la SENR)

CONGRESOS:

-The European Stroke Organisation Conference 2015

17th April 2015 - 19th April 2015

Glasgow, UK

W: <http://www.eso.kenes.com>

-The European Stroke Organisation Conference 2015

17th April 2015 - 19th April 2015

Glasgow, UK

W: <http://www.eso.kenes.com>

-Congress on Neurorehabilitation and Neural Repair

21st May 2015 - 22nd May 2015

Maastricht, the Netherlands

W: <http://www.NeuroRehab2015.eu>

SENR

Equipo editorial:

Rubén Rodríguez

Sara Laxe

www.neuro-reha.com

EN ESTE NÚMERO

Editorial

•

Noticias

•

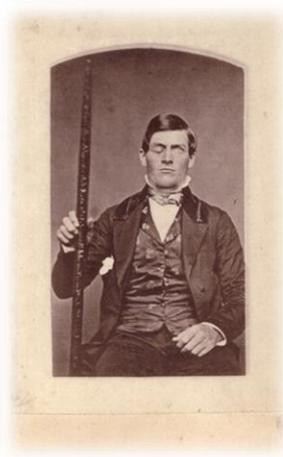
Artículos destacados

•

Cursos y congresos

•

¿Sabías Qué?

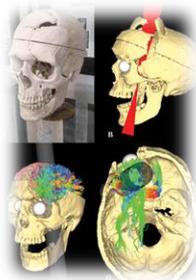


Phineas Gage, uno de los sujetos más famosos de la Historia de la Neurociencia.

Jesse Glass comienza así su libro: *The Passion of Phineas Gage & Selected Poems*.

“El 13 de septiembre de 1848, Phineas P. Gage se transformó en un instante de un responsable capataz del Ferrocarril Rutland y Burlington en un paria marginado y soez que era incapaz de soportar su vida como marido y como padre. El medio de esta remarcable transformación fue una barra de hierro de 3 centímetros de grueso y 109 centímetros de largo que atravesó el cerebro de Gage tras un grotesco accidente con pólvora negra.”

Lo trataron dos médicos, Edward H. Williams y John Harlow que publicó un estudio detallado sobre el accidente de Gage y su recuperación parcial. Harlow regaló más tarde el cráneo y la barra a la colección de Historia de la Medicina de la Universidad de Harvard donde todavía se conservan. Su caso fue estudiado en detalle y tubo ran influencia en el debate sobre la localización cerebral de las funciones superiores, en particular de la personalidad y el comportamiento social. Después de Gage se encontraron otros casos similares, también con lesiones del lóbulo frontal del cerebro. Harlow escribió que Gage tuvo cambios en su intelecto personalidad y estabilidad emocional. Se convirtió, tras el accidente en alguien infantil, impulsivo, caprichoso y malhablado.



Harlow describe la situación de Phineas Gage con las siguientes palabras: *“El equilibrio o balance, por decirlo de alguna manera, entre sus facultades intelectuales y sus tendencias animales parecería haber sido destruido Es inestable, irreverente, deleitándose de vez cuando en los tacos más groseros... impaciente ante cualquier freno o consejo que entre en conflicto con sus deseos.*

Pertinazmente obstinado, caprichoso y vacilante sobre sus planes para el futuro “tan pronto organizados como abandonados”. “Gage ya no era Gage”.

