



EN ESTE NÚMERO

Editorial

Reunión SENR 2017

•

Noticias

CENTER-TBI Study

•

Artículos destacados

Giuliano Vanghetti

USEAs

•

Cursos y congresos

Nacionales e Internacionales

Enero a marzo 2018

•

¿Sabías Qué?

20/03/2018 Día Mundial del
Sueño

SENR

Equipo editorial:

Rubén Rodríguez

Sara Laxe

Alan Juárez

www.neuro-reha.com

EDITORIAL

Queridos socios,

Iniciado recién el 2018, queremos desearles sigan creciendo y consiguiendo objetivos positivos en sus respectivas áreas de trabajo dentro del mundo de la neurorehabilitación. Como en años pasados, seguiremos con ediciones trimestrales de la Newsletter de nuestra Sociedad, y del mismo modo queremos animar a cada uno de sus miembros a que participen directamente en ella, haciendo llegar al grupo editorial aquellas noticias y artículos destacados que quieran comentar, o dar a conocer alguna actividad, curso o congreso que se lleve a cabo en vuestra zona de trabajo. Para ello, nos pueden escribir al siguiente correo electrónico: senrhb@gmail.com. Estamos seguros que, con vuestro apoyo, nuestra Sociedad se consolidará como el referente investigador y asistencial que demanda la comunidad científica.

Os dejamos también unos datos de las Jornadas de este año 2017:
Asistentes a las jornadas: 160 asistentes, durante toda la jornada.

PREMIOS:

Científico: Dr. María Luz Falcó, del Hospital Niño Jesús de Madrid.

Social: Fundación DACER.

Finalmente, se decidió de cara al próximo año, dedicar las jornadas al campo de la neurorehabilitación en la esclerosis múltiple.

Un cordial saludo del equipo editorial

NOTICIAS

El TCE es considerada como una de las patologías más complejas que puede sufrir una persona debido a la heterogeneidad en su etiología, método de producción, severidad, tratamiento y por supuesto la variedad de pronóstico. Esto dificulta la realización de investigaciones que promuevan su estudio y por tanto impiden la generación de nuevo conocimiento. En este sentido, en octubre de 2011 tuvo lugar en Bruselas un workshop auspiciado por la DG Health of the European Commission y el NIH/NINDS sobre la viabilidad y los beneficios sobre la colaboración internacional en el estudio de la investigación sobre TCE. En este workshop se propusieron unas líneas de prioridad para la investigación sobre el TCE en el futuro que se resumen en:

- Investigaciones para comparar la efectividad de los diferentes tratamientos actuales sobre el TCE.
- Investigaciones sobre la predicción del pronóstico tras el TCE y cómo afecta la lesión a la calidad y manejo del tratamiento de una persona con TCE a lo largo de todo el "continuum" de tratamiento.
- Investigación para el desarrollo y validación de marcadores de lesión y recuperación.
- Investigación encaminada a clasificar a los pacientes desde un punto de vista anatomopatológico y mecanístico para dirigir las diferencias terapias de una forma más individualizada.

De todo lo anterior surgió un proyecto europeo llamado el CENTER- TBI study (Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research). Este proyecto, liderado desde la Universidad de Amberes y la Universidad de Cambridge y financiado por Unión Europea y forma parte de una colaboración establecida por la Unión Europea, el Instituto Nacional de Salud de EEUU (NIH) y el Instituto Canadiense de Investigación.

Más de 60 hospitales en Europa están participando en el proyecto y se prevé incluir a unos 5000 pacientes. Os animamos a que visitéis la página <https://www.center-tbi.eu/>

EN ESTE NÚMERO

Editorial

Reunión SENR 2017

•

Noticias

CENTER-TBI Study

•

Artículos destacados

Giuliano Vanghetti

USEAs

•

Cursos y congresos

Nacionales e Internacionales

Enero a marzo 2018

•

¿Sabías Qué?

20/03/2018 Día Mundial del
Sueño

Giuliano Vanghetti and the innovation of “cineplastic operations”.

Una buena revisión con recopilación histórica de un médico italiano pionero, en el aquél entonces futurista uso de prótesis funcionales, base importante para los conocimientos de hoy.

<http://n.neurology.org/content/89/15/1627>

Restoration of motor control and proprioceptive and cutaneous sensation in human with prior upper-limb amputation via multiple Utah Slanted Electrode Arrays (USEAs) implanted in residual peripheral arm nerves.

A raíz del artículo anterior, este grupo de investigadores del departamento de bio-ingiería de la Universidad de UTAH, EE.UU., dan a notar una de las más modernas tecnologías para prótesis robóticas con más de 100 sensores de percepción cutánea anexas a terminaciones nerviosas del brazo amputado.

<https://jneuroengrehab.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12984-017-0320-4>

CURSOS Y CONGRESOS

NACIONALES

Limitación del movimiento en pacientes neurológicos. Movilización, inmovilización.

Madrid, España

9 a 11 de febrero

Para más información: <http://www.apanefa.org/apanefa-organiza-el-curso-taller-movilizacion-de-pacientes-neurológicos-con-movilidad-limitada-2/>

I Congreso Nacional de Daño Cerebral

Madrid, España

16 a 17 de marzo

Para más información: <https://condace.es/>



INTERNACIONALES

10th World Congress for Neurorehabilitation

Powai, Mumbai, India

7 a 10 de febrero

Para más información: <http://www.wcnr2018.in/>



SENR

Equipo editorial:

Rubén Rodríguez

Sara Laxe

Alan Juárez

www.neuro-reha.com

Este siguiente 20 de marzo se cumple el día mundial del sueño. Este día es celebrado el viernes anterior al equinoccio de marzo de cada año.



Establecido por la Asociación Mundial de Medicina del Sueño (WASM: World Association of Sleep Medicine), para dar a notar a la población mundial de la importancia del sueño y el reconocimiento de los distintos trastornos del sueño que pueden generar menoscabo en la calidad de vida de las personas. Es un día, por tanto, para promover la prevención, educación y comprensión de trastornos que afectan a casi un 50% de la población.

Pero ¿qué importancia tiene el sueño en nuestra área de trabajo?. Efectivamente mucha. Todos hemos notado la incapacidad física y psíquica que presentan nuestro pacientes, dentro de lo que podríamos llamar un círculo vicioso, en el que la misma afectación de estructuras dedicadas para tal en el cerebro, debido el daño, y por otro lado ésta misma falta de adecuada calidad de sueño, junto a factores externos como dolores debido a inmovilidad y comorbilidades asociadas, por ejemplo, influyen en un acúmulo de fatiga que determina una mala adherencia a las terapias y fallida evolución en consecución de los objetivos que nos planeamos con ellos.

Diversos artículos denotan que el trastorno de sueño más común tras el daño del sistema nervioso suele ser el insomnio. Por otro lado, tales trastornos del sueño, en el cerebro afectado, influyen en mecanismos degenerativos, a nivel metabólico, e impiden una adecuada neuro-regeneración.

Por tanto, no deberíamos perder la oportunidad para, estando cercanos a ese día, cada uno de nosotros, en nuestras respectivas áreas de trabajo, demos a notar, a través de pequeñas charlas o actividades con compañeros (médicos, terapeutas, enfermeras, auxiliares, etc.) y los mismos pacientes, familiares y cuidadores, el reconocimiento de su importancia y apoyar, todos juntos, a identificar la presencia de trastornos del sueño, de manera temprana, así como buscar las adecuadas herramientas para permitir solucionarlas de manera correcta en cada uno de los pacientes. Estoy seguro que sus ventajas se verán de inmediato.

¡Que pasen un muy buen día del sueño!

Un saludo,

Alan Juárez Belaúnde

Neurólogo, Unidad de Daño Cerebral Sobrevenido

Hospital Los Madroños

EN ESTE NÚMERO

Editorial

Reunión SENR 2017

•

Noticias

CENTER-TBI Study

•

Artículos destacados

Giuliano Vanghetti

USEAs

•

Cursos y congresos

Nacionales e Internacionales

Enero a marzo 2018

•

¿Sabías Qué?

20/03/2018 Día Mundial del Sueño

SENR

Equipo editorial:

Rubén Rodríguez

Sara Laxe

Alan Juárez

www.neuro-reha.com