Sociedad Española de Neurorrehabilitación

NEWSLETTER

Nº24 -JULIO - 2022

www.neuro-reha.com

EN ESTE NÚMERO

Editorial

Actualidad en la SENR

•

Noticias

Próximos a celebrar la XX Jornada de la SENR

•

Artículos destacados

"Machine learning" para el estudio pronóstico tras neurorrehabilitación

Cuestionarios dirigidos para el estudio de la reserva cognitiva

•

Cursos y congresos

Internacionales y Nacionales

Agosto a diciembre del 2022

•

¿Sabías Qué?

A 121 años del descubrimiento de la enfermedad de Alzheimer

SENR
Equipo editorial:
Rubén Rodríguez
Sara Laxe
Alan Juárez
www.neuro-reha.com

EDITORIAL

Estimados compañeros,

Como es habitual, el tiempo no perdona, y nos encontramos ya a más de la mitad del año, próximo a celebrar una edición especial de nuestra jornada de la sociedad, al ser la número 20, y, por otro lado, volver a disfrutarla de manera presencial, como estábamos habituados antes de la pandemia, y como estamos seguros, muchos de nosotros extrañaremos. Al igual que la última llevada a cabo de esa manera el pasado año 2019, se llevará a cabo en la Cartuja, Sevilla, dentro de la Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.

Seguiremos el mismo formato de nuestras actividades presenciales previas, con una primera sección de comunicaciones orales, y luego, unas charlas magistrales que en esta oportunidad serán divididas en dos secciones, una dedicada a temas relacionadas a las buenas prácticas clínicas y los aspectos médico legales que se pueden presentar en nuestra área de actuación, la neurorrehabilitación, Y, otra sección, dirigida a temas relacionados a la estimulación no invasiva e invasiva, tanto cerebral como medular, a partir de nuevas herramientas tecnológicas para la terapia de afectaciones relacionadas al campo de la neurorrehabilitación.

Sin duda temas de gran interés actual que se prestarán a debate y participación de todos los espectadores y que esperamos sea del agrado de todos los socios presentes.

Del mismo modo, estamos contentos de comentar los avances que seguimos presentando en nuestras guías clínicas basadas en la evidencia, como ya hemos comentado en otras oportunidades, y que pronto subiremos a nuestra página web para compartirlos de manera gratuita con todo quien requiere consultarlos.

Aprovechamos la oportunidad para desearles a todos unas buenas vacaciones de verano y un descanso seguramente merecido, esperando repongan las fuerzas suficientes para volver a trabajar, con la pasión de siempre, en el área de la neurorrehabilitación que a todos nosotros nos motiva tanto.

Un saludo,

El equipo editorial.

NOTICIAS

Próximos a celebrar la XX Jornada de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación

Cada vez nos encontramos más cerca de nuestra próxima XX Jornada, la cual nos genera especial ilusión, ya que luego de dos años, podremos volver a vernos todos y celebrar participando activamente en cada una de las charlas.
La jornada se llevará a cabo dentro de la LXXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, el 17 de noviembre en horario de 08:30 a 19:30, en Sevilla, según programa de la SEN: https://reunion.sen.es
Además, hay que recordar que aún pueden enviar sus comunicaciones hasta el próximo 09 de septiembre, a través de:https://www.neuro-reha.com/132-abierto-el-plazo-para-envio-de-comunicaciones-a-las-xx-jornadas-de-la-sociedad-espanola-de-neurorrehabilitacion
¡Esperamos que estas imágenes se repitan lo más pronto posible!

Junta Directiva. Sociedad Española de Neurorrehabilitación.

SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
NEURORREHABILITACIÓN
www.neuro-reha.com

EN ESTE NÚMERO

Editorial

Actualidad en la SENR

•

Noticias

Próximos a celebrar la XX Jornada de la SENR

•

Artículos destacados

"Machine learning" para el estudio pronóstico tras neurorrehabilitación

Cuestionarios dirigidos para el estudio de la reserva cognitiva

•

Cursos y congresos

Internacionales y Nacionales

Agosto a diciembre del 2022

•

¿Sabías Qué?

A 121 años del descubrimiento de la enfermedad de Alzheimer

SENR
Equipo editorial:
Rubén Rodríguez
Sara Laxe
Alan Juárez

ARTÍCULOS DESTACADOS

Machine learning methods for functional recovery prediction and prognosis in post-stroke rehabilitation: a systematic review. Campagnini S, Arienti C, et al. J Neuroeng Rehabil 2022,19(1):54

Los que nos dedicamos a esta área, reconocemos el interés, desde etapas muy tempranas, que tienen los pacientes y familiares en cuando al pronóstico rehabilitador a partir del daño cerebral ocurrido. Del mismo modo, reconocemos una serie de herramientas para aproximar este factor, que puede sernos útil para saber dirigir el trabajo durante las sesiones, a fin de conseguir los mejores resultados de adaptación posterior de la persona afectada a su medio habitual.
Esta revisión sistemática destaca como los métodos de "machine learning", en un futuro, permitirán apoyar de manera individualizada, con una serie de parámetros para cada persona, en el reconocimiento del pronóstico evolutivo dentro de un proceso específico de neurorrehabilitación.
Para los que deseen revisar a más detalle el estudio, les alcanzamos el siguiente enlace:

https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35659246/

Reserva cognitiva: estudios científicos y cuestionarios [en línea]. Rami L, Bartres-Faz D. Circunvalación del Hipocampo mayo 2011 [consulta: 29 de julio del 2022]

En relación con pacientes que sufren de trastornos neurodegenerativos crónicos o afectaciones agudas que afectan múltiples áreas cognitivas del encéfalo, como es el caso del daño cerebral sobrevenido, siempre resulta de interés, reconocer las ventajas que trae la reserva cognitiva que puede presentar el individuo para conocer pronóstico frente a las acciones terapéuticas a tomar en cuenta. Esta revisión, nos realiza un muy buen resumen sobre la fisiología de la reserva cognitiva y adecuadas herramientas para su estudio.
Para los que deseen revisar a más detalle el estudio, les alcanzamos el siguiente enlace:

https://www.hipocampo.org/originales/original0010.asp

CURSOS Y CONGRESOS

INTERNACIONALES

I Curso webinar trimestral de investigación para jóvenes de la Federación mundial de neurorrehabilitación
Online
03 de agosto
Para más información: https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_KxFJrqYLT6CaZo3DjUEC_g

WFNR
World Federation for
Neurorehabilitation

12th World Congress for Neurorehabilitation
Viena
12 al 17 de diciembre
Para más información: https://www.wfnr.co.uk/events/wfnr-world-congress-2022

NACIONALES

VIII Máster en ecografía musculoesquelética e intervencionismo ecoguiado
Sedes: Sevilla, Madrid, Bacelona y Lisboa
Octubre 2022 a septiembre 2023
Para más información: http://www.ecomastereco.es

SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
NEURORREHABILITACIÓN
www.neuro-reha.com

EN ESTE NÚMERO

Editorial

Actualidad en la SENR

•

Noticias

Próximos a celebrar la XX Jornada de la SENR

•

Artículos destacados

"Machine learning" para el estudio pronóstico tras neurorrehabilitación

Cuestionarios dirigidos para el estudio de la reserva cognitiva

•

Cursos y congresos

Internacionales y Nacionales

Agosto a diciembre del 2022

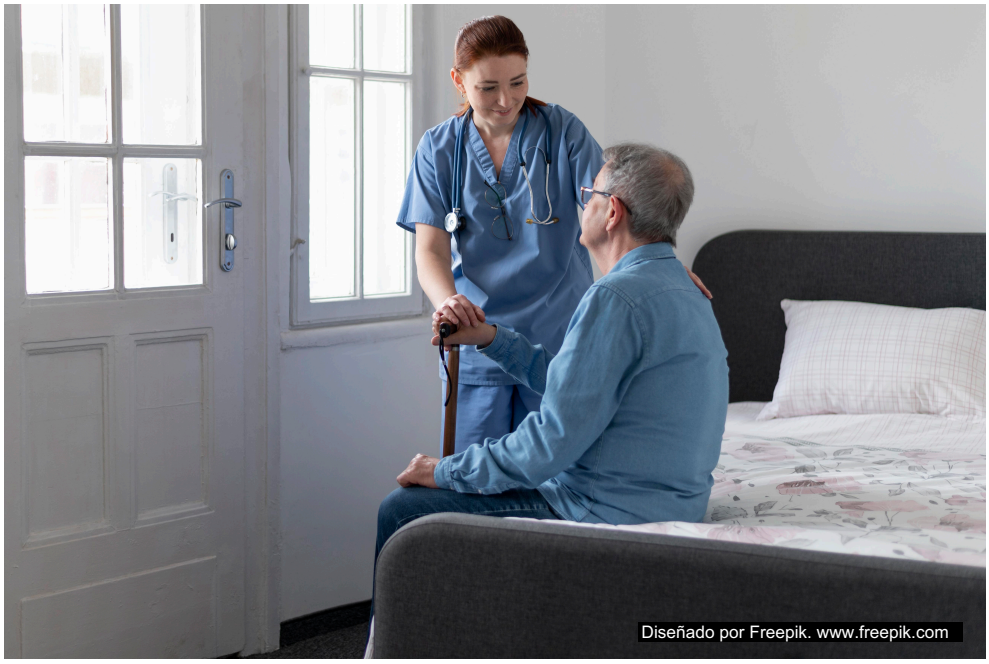
•

¿Sabías Qué?

A 121 años del descubrimiento de la enfermedad de Alzheimer

SENR
Equipo editorial:
Rubén Rodríguez
Sara Laxe
Alan Juárez

A 121 años del descubrimiento de la enfermedad de Alzheimer



El próximo 21 de septiembre se celebra el día mundial del Alzheimer. Una patología neurodegenerativa que cumple los 121 años de su descubrimiento por el médico psiquiatra alemán Alois Alzheimer. A fecha de hoy se proyecta que para dentro de 20 a 30 años se doblará el número total de personas con dicho diagnóstico, debido al mayor envejecimiento de la población dados los avances en la prevención y promoción de salud a nivel mundial.

En la actualidad casi millón y medio de personas en España sufren de esta patología, y aún existe muchas dificultades, a pesar de los grandes avances que se llevan a cabo a nivel de investigación, como hemos podido experimentar en noticias de los últimos meses, para encontrar una cura específica para tal.

Es importante denotar que existen muchos tipos de demencia a partir de procesos neurodegenerativos, donde el más prevalente sería la enfermedad de Alzheimer, pero existen, por ejemplo, la demencia vascular, la demencia por cuerpos de Lewy, la demencia fronto-temporal, entre otros. Y cada uno de ellos tiene expresiones clínicas específicas, que deben de ser tomadas en cuenta para su manejo particular.

Mención aparte merece, a lo que nos concierne, la neurorrehabilitación en este tipo de patologías, así como la necesidad de tener presente, en base a su incidencia cada vez mayor, y los factores de riesgo compartidos, su presencia conjunta con cuadros de daño cerebral sobrevenido que estamos acostumbrados a tratar, sobre todo, el ictus y traumatismo craneoencefálico.

La Organización Mundial de la Salud ha recomendado, a nivel de salud pública, como parte del núcleo terapéutico de la enfermedad de Alzheimer y otras demencias, la neurorrehabilitación buscando maximizar la independencia y la participación en la comunidad de los individuos afectados. Además, reclama que el tratamiento para cada persona afectada debe ser individualizado, teniendo en cuenta sus experiencias, preferencias, requerimientos y motivaciones. Por último, indica que este manejo debe de llevarse a cabo por un equipo interdisciplinario compuesto por médicos rehabilitadores, neurólogos, psiquiatras, fisioterapeutas, logopedas, terapeutas ocupacionales, neuropsicólogos, ortopedas, trabajadores sociales, entre otros.

De manera específica la terapia dirigida en este tipo de patologías debe dirigirse al control del equilibrio de la marcha, con control de riesgo de caídas, establecimiento de un estilo de vida con rutinas que impliquen actividad física diaria y estimulación cognitiva, y con adecuado control de trastornos conductuales asociados. El equipo debe igualmente estar al tanto en el control de comorbilidades habituales y disfunción esfinteriana relacionada, así como teniendo seguimiento periódico y control de los habituales efectos secundarios, más habituales en el adulto mayor, en relación con los fármacos utilizados.

Este plan de base debe de estar igualmente establecido, teniendo en cuenta los parámetros particulares del adulto mayor con cuadro neurodegenerativo asociado, en el plan de trabajo que se establece de la persona que ingresa a una unidad de neurorrehabilitación por otro tipo de daño cerebral, como los de tipo sobrevenido, pero con el antecedente y un deterioro cognitivo ya sea incipiente, o incluso exacerbado a consecuencia del último daño neurológico agregado.

Equipo Editorial

Referencia:
Rehabilitation in Dementia. Gupta A, Prakash NB, Sannyasi G. Indian J Psychol Med 2021;43(5):S37-47.