

Speaker Topics

Ponente Speaker	Tema Topic	
Dr. Harvey	Entrenamiento de alta intensidad y otras intervenciones para el entrenamiento de la marcha después de un accidente cerebrovascular	La Asociación Americana de Fisioterapia ha publicado recientemente unas directrices de práctica clínica para el entrenamiento de la marcha relacionado con el accidente cerebrovascular. En esta charla se presentarán las pruebas que apoyan el uso del entrenamiento de la marcha de alta intensidad y la realidad virtual como intervenciones para el ictus agudo y crónico. Incluirá descripciones de estas intervenciones, datos de apoyo y ejemplos en vídeo de estas intervenciones en el entorno clínico.
	High intensity training and other interventions for gait training after stroke	The American Physical Therapy Association recently published clinical practice guidelines for stroke related gait training. This talk will present evidence supporting the use of high intensity gait training and virtual reality as interventions for both acute and chronic stroke. It will include descriptions of these interventions, supportive data, and video examples of these interventions within the clinical setting.
Dr. Bernstein	Seguimiento de la fibrilación auricular tras un accidente cerebrovascular de causa conocida y desconocida	Los avances tecnológicos en los dispositivos implantables han hecho posible la monitorización a largo plazo de la fibrilación auricular paroxística. Esta ponencia explorará el papel de esta monitorización en la evaluación de los pacientes tras un accidente cerebrovascular y los dilemas a los que se enfrentan los clínicos a la hora de interpretar los resultados de estos estudios.
	Monitoring for atrial fibrillation after stroke of known and unknown cause	Technological advances in implantable devices have made long term monitoring for paroxysmal atrial fibrillation feasible. This lecture will explore the role of this monitoring in the evaluation of stroke patients and the dilemmas clinicians face in interpreting the results of these studies.
Dr. Hernández-Pavón	Protocolos de estimulación magnética transcraneal para modular la plasticidad cerebral en el accidente cerebrovascular	La estimulación magnética transcraneal (EMT) es una técnica de estimulación cerebral capaz de inducir neuroplasticidad. En esta charla, presentaré diferentes protocolos de EMT utilizados para modular las conexiones cerebrales en pacientes con ictus para mejorar las funciones motoras. Discutiré las ventajas y desventajas de estos enfoques y cómo la EMT, combinada con la neuroimagen, puede utilizarse para investigar la organización de la red en el cerebro.
	Transcranial Magnetic Stimulation Protocols to Modulate Brain Plasticity in Stroke	Transcranial magnetic stimulation (TMS) is a brain stimulation technique capable of inducing neuroplasticity. In this talk, I will present different TMS protocols used to modulate brain connections in Stroke patients to improve motor functions. I will discuss the advantages and disadvantages of these

Speaker Topics

		approaches and how TMS combined with neuroimaging can be used to probe network organization in the brain.
Dr. Urday	Diagnóstico y tratamiento de la angiopatía amiloide cerebral	
	Diagnosis and Management of Cerebral Amyloid Angiopathy	
Dr. Alegría	Evolución posterior a un evento cerebrovascular	El evento vascular cerebral es la principal causa de discapacidad adquirida en personas mayores. Si bien la mortalidad ha disminuido con las medidas de manejo actuales, los sobrevivientes con mucha frecuencia sufren de discapacidad y requieren de diversos cuidados médicos para la prevención secundaria de otro evento, para el manejo y prevención de secuelas y complicaciones, y sobre todo, para mantener un buen nivel de calidad de vida. En esta ponencia se abordan los detalles más importantes de la evolución de un enfermo después de haber sufrido un evento vascular cerebral.
	Evolution after a Cerebrovascular Event	Cerebrovascular events are the leading cause of acquired disability in the elderly. Although mortality has decreased with current management measures, survivors very often suffer disability and require significant medical care for the secondary prevention of another event, for management and prevention of sequelae and complications, and above all, to maintain a good level of quality of life. This presentation addresses the most important details of the evolution of a patient after suffering a cerebrovascular event.
Dr. Araúz	El tratamiento de la enfermedad cerebrovascular en México	La fragmentación del sistema de salud en México influye en el manejo desigual de la EVC. Los factores de riesgo, la prevención y la atención presentan grandes contrastes dependiendo del tipo de hospital y nivel socioeconómico de los enfermos. Se cuenta con un solo estudio poblacional y múltiples registros hospitalarios que sugieren que los resultados de los ensayos clínicos pueden reproducirse en nuestra población.
	Treatment of cerebrovascular disease in Mexico	The fragmentation of the health system in Mexico influences the unequal management of cerebrovascular diseases. Risk factors, prevention, and care present great contrasts, depending on the type of hospital and patients' socioeconomic level. There is only one population-based study and multiple hospital registries which suggest that the results of clinical trials can be reproduced in our population.
Dr. Basáez & Dr. Mena	Experiencia con los estudios de perfusión cerebral para el manejo hiperagudo del accidente cerebrovascular	El propósito de los estudios de perfusión es aumentar la ventana terapéutica de la trombólisis y la trombectomía para el rescate de pacientes que anteriormente no hubiesen sido candidatos a ninguna terapia de reperfusión.

Speaker Topics

	Experience with Cerebral Perfusion Studies for the Hyperacute Management of Stroke	The purpose of perfusion studies is to increase the therapeutic window of thrombolysis and thrombectomy for the care of patients who previously would not have been candidates for any reperfusion therapy
María Hervías & Felipe Zúñiga	Influencia del sistema somatosensorial en la rehabilitación de pacientes después de un accidente cerebrovascular. Casos de niños y adultos	El propósito de la presentación es resaltar la importancia de la rehabilitación del sistema somatosensorial, especialmente la integración sensoriovisual, como un hito clave para lograr la estabilidad y el control motor.
	Influence of the Somatosensory System in the Rehabilitation of the Stroke Patients. Child and Adult Cases	The purpose of this presentation is to highlight the importance of somatosensory system rehabilitation, especially sensory-visual integration, as a key milestone to achieve motor stability and control.