



Neurology perspectives



18742 - Manejo de la Estimulación Transcraneal por Corriente Directa (tdCS) en el paciente neurológico crónico

Martínez Amate, M.; Campos Martínez, J.

Servicio de Neurofisioterapia. Centro de Neurorrehabilitación Aferenta.

Resumen

Objetivos: Mostrar, observar y analizar los datos obtenidos tras el manejo y uso de la estimulación transcraneal por corriente directa (tdCS) como técnica complementaria en el tratamiento de neurofisioterapia del paciente neurológico crónico.

Material y métodos: Con permiso de los pacientes, se graban actividades funcionales motoras y de marcha antes de comenzar la estimulación. De igual modo, se presenta un cuestionario de sensaciones, dolor (numerado del 1 al 10) y objetivos del paciente, según patología, previo a la aplicación de la tdCS. Posteriormente, tras 10 sesiones, se vuelve a repetir el cuestionario y la grabación. En los casos de lesión medular se añade la escala ASIA.

Resultados: Mejora de las sensaciones del paciente durante el tratamiento con tdCS. Todavía no existen resultados concluyentes ya que el estudio no se ha completado.

Conclusión: La tdCS es una técnica complementaria al tratamiento de neurofisioterapia con resultados prometedores. Los pacientes tratados mediante tdCS refieren mejoras en los diferentes aspectos evaluados.