



Neurology perspectives



17143 - PARAMIOTONÍA CONGÉNITA DE VON EULENBURG: CASO CLÍNICO DESDE TERAPIA OCUPACIONAL

Tardon Yuste, D.

Servicio de Terapia Ocupacional. Neurofunción.

Resumen

Objetivos: Analizar la eficacia de un programa basado en la evidencia desde terapia ocupacional en el síndrome de Von Eulenburg.

Material y métodos: Se analizan la evidencia científica en rehabilitación de dicho síndrome mediante una revisión sistemática. El resultado de dicha revisión dio lugar a el diseño de un programa de intervención específico de terapia ocupacional. Se desarrolló un estudio de caso único para verificar la eficacia de dicho programa. Caso: mujer de 26 años de edad con síndrome de Von Eulenburg. Tipo de estudio: caso único pre-post observacional. Procedimiento: se llevó una intervención de 6 meses de duración (40 sesiones) donde el objetivo funcional se focalizó en incrementar la funcionalidad de la extremidad superior derecha. Evaluación: se administraron las siguientes pruebas: Fugl-Meyer, dinamometría, electromiografía y MAL.

Resultados: A nivel de fuerza, se observan mejoras de $\pm 30\%$ de los valores iniciales en todos los movimientos de la extremidad. A nivel de funcionalidad de la extremidad superior, se aprecia una mejora significativa en todos los subítems de la escala. A nivel de participación, la paciente incrementa notablemente tanto en tareas unimanuales como bimanuales. La velocidad de conducción del impulso nervioso se ve reducida tras la intervención.

Conclusión: Este estudio piloto sobre el diseño del programa de intervención ofrece resultados positivos en la rehabilitación de esta paciente. Es necesario desarrollar estudios con mayor tamaño muestras.