

R. P. Shanmuga Priya et al., 2023 Resumen

Eficacia de la Terapia de Disfagia Basada en Retroalimentación en Pacientes Post-Ictus

Objetivo

El estudio evaluó el resultado funcional del efecto acumulativo de la biorretroalimentación por electromiografía de superficie (sEMG) como complemento a los ejercicios de deglución, sumado con retroalimentación visual, auditiva y táctil que fomenta y estimula la participación activa de los pacientes durante la terapia de rehabilitación de la disfagia.

Resultados

Los resultados mostraron una mejoría en la escala funcional de ingesta oral tras la intervención. Los investigadores concluyeron que el protocolo de terapia basado en retroalimentación muestra una buena mejoría en pacientes post-ictus con disfagia. La inclusión de este protocolo en la terapia puede influir en los estándares de atención y las mejores prácticas para los pacientes con disfagia post-ictus.

Participantes e Investigadores

El estudio incluyó a 12 pacientes con accidente cerebrovascular con dificultad para tragar, asignados a grupos de control e intervención con seis sujetos en cada uno.

Los investigadores fueron R. P. Shanmuga Priya, SRM College of Physiotherapy, SRM Institute of Science and Technology, Kattangulathur, Tamil Nadu, India; y A. Rajarajeswari, Facultad de Fisioterapia, Sri Ramachandra Institute of Higher Education and Research, India.

Métodos

La función deglutoria fue evaluada mediante la Escala Funcional de Ingesta Oral (FOIS), electromiografía de superficie (sEMG) basal del músculo suprahiodeo y presencia de sonda nasogástrica. El grupo de intervención recibió terapia basada en retroalimentación junto con terapia convencional durante 30 a 40 minutos al día durante 10 días, y el grupo de control recibió terapia convencional durante 10 días.

El dispositivo NeuroTrac MyoPlus 4 Pro (Verity Medical) fue utilizado para la electromiografía de superficie (sEMG).

El resumen completo se puede encontrar en

<https://journaljammr.com/index.php/JAMMR/article/view/5194/10360>