

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

Eficácia da Terapia da Disfagia Baseada em Feedback em Pacientes Pós-AVC

Objetivo

O estudo testou o resultado funcional do efeito cumulativo do biofeedback por eletromiografia de superfície (sEMG) como adjunto aos exercícios de deglutição, somado a feedback visual, auditivo e tátil que engaja e estimula a participação ativa dos pacientes durante a terapia de reabilitação da disfagia.

Resultados

Os resultados mostraram melhora na escala funcional de ingestão oral após a intervenção. Os pesquisadores concluíram que o protocolo de terapia baseado em feedback apresenta boa melhora em pacientes pós-AVC com disfagia. A inclusão deste protocolo na terapia pode influenciar os padrões de cuidado e as melhores práticas para pacientes com disfagia pós-AVC.

Participantes e Pesquisadores

O estudo incluiu 12 pacientes com AVC com dificuldade de deglutição, distribuídos em grupos de controle e intervenção com seis sujeitos em cada.

Os pesquisadores foram R. P. Shanmuga Priya, SRM College of Physiotherapy, SRM Institute of Science and Technology, Kattangulathur, Tamil Nadu, Índia; e A. Rajarajeswari, Faculdade de Fisioterapia, Sri Ramachandra Institute of Higher Education and Research, Índia.

Métodos

A função de deglutição foi avaliada utilizando a Escala Funcional de Ingestão Oral (FOIS), eletromiografia de superfície (sEMG) basal do músculo supra-hióideo e presença de sonda nasogástrica. O grupo de intervenção recebeu terapia baseada em feedback junto com terapia convencional durante 30 a 40 minutos por dia durante 10 dias, e o grupo controle recebeu terapia convencional por 10 dias.

O dispositivo NeuroTrac MyoPlus 4 Pro (Verity Medical) foi utilizado para a eletromiografia de superfície (sEMG).

O resumo completo pode ser encontrado em

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