

A BANDAGEM ELÁSTICA FUNCIONAL COMO RECURSO TERAPÊUTICO NO TRATAMENTO DA PARALISIA FACIAL PÓS-AVC

Aline Mansueto Mourão, Simone Barreto, Tatiana Chaves, Laelia Vicente

Hospital Risoleta Tolentino Neves e Curso de Fonoaudiologia da UFMG/MG

DESCRITORES: Paralisia Facial, Acidente Vascular Cerebral, Fonoaudiologia

INTRODUÇÃO

A bandagem atua na musculatura enfraquecida para auxiliar na correção da função motora, circulação sanguínea, linfática, propriocepção por meio da estimulação dos mecanorreceptores cutâneos^{1,2}.

OBJETIVO

Comparar os resultados do uso da bandagem elástica funcional associada aos exercícios miofuncionais orofaciais e da terapia miofuncional exclusiva na reabilitação da mímica facial pós-AVC na fase aguda.

MÉTODOS

Estudo observacional comparativo com 46 pacientes internados na unidade de AVC do HRTN. COEP/UFMG: 3.082.696

Critérios de inclusão: pacientes adultos com AVC na fase aguda, paralisia facial e compreensão preservada.

Critérios de exclusão: deformidades craniofaciais, apraxia orofacial, história prévia de PF e doenças degenerativas.

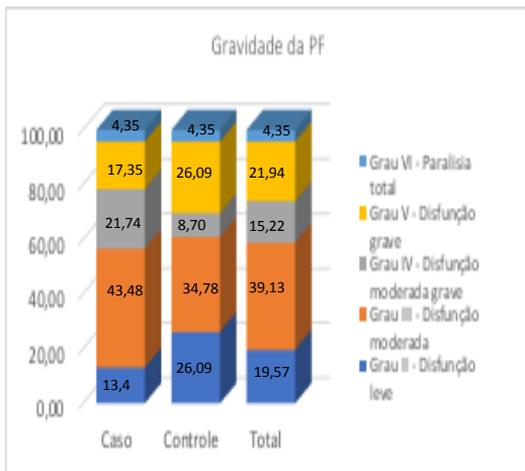
Protocolos utilizados: *House & Brackmann* (1985) e Quintal et al. (2004)

GRUPO CASO: 23 indivíduos que fizeram os exercícios e utilizaram a BEF nos músculos zigomáticos.

GRUPO CONTROLE: 23 indivíduos que realizaram apenas os exercícios miofuncionais.

RESULTADOS

- ✓ O sexo masculino foi mais frequente (61%), a idade variou entre 44 e 89 anos (média de 62.4 e DP±11.7 anos).



Grau da PF pós-intervenção	Grupo Caso		Grupo Controle		Valor-p**
	n	%	n	%	
MELHOROU	12	52.17	15	65.22	0.550
PIOROU	0	0.00	0	0.00	
MANTEVE	11	47.83	8	34.78	
Valor p*	< 0.001		< 0.001		

- ✓ Houve melhora significativa ($p \leq 0,05$) na quantificação da incompetência do movimento comparando as mediadas da face no pré e pós-intervenção nos dois grupos.
- ✓ A idade e o grau de PF não apresentaram associação com a melhora da incompetência da mímica facial nos grupos.

CONCLUSÃO

A paralisia facial pós-AVC na fase aguda apresentou melhora tanto com o uso da bandagem elástica funcional associada aos exercícios como com a terapia miofuncional exclusiva.

REFERÊNCIAS

- Silva AP, Escamez NES, Júnior NM, Silva MAA. Método TherapyTaping®: bandagem elástica como recurso terapêutico na clínica fonoaudiológica. *Distúrbios Comun.* 2014, vol. 26(4); p.805-808.
- Mota DVN, Silva LVC. Use of functional bandages in patients with stroke. *Fisioter. Mov.*, 2014 v. 27, n. 3, p. 329-336.