

Validação do protocolo de avaliação miofuncional orofacial MBGR para adultos com disfunção temporomandibular com deslocamento de disco com redução

Alunas: Izabella Thais Silva Carneiro, Luciana de Souza Abreu

Professor: Eryksson Souza Souza

Resumo:

O artigo “Validação do protocolo de avaliação miofuncional orofacial MBGR para adultos com disfunção temporomandibular com deslocamento de disco com redução” trata da validação do Protocolo de Avaliação Miofuncional Orofacial - MBGR para a aplicação em adultos com Disfunção Temporomandibular (DTM). A DTM é uma condição musculoesquelética complexa e multifatorial, sendo a principal causa de dor orofacial de origem não dentária. Ela se manifesta através de diversos sinais e sintomas, incluindo dificuldades relacionadas à mastigação, dores na face, nas articulações temporomandibulares (ATM) e na região cervical, além de ruídos articulares e limitações na abertura da boca, sendo mais comum em mulheres.

Para diagnosticar a DTM, existem diferentes instrumentos clínicos, como questionários, índices anamnésicos e critérios de diagnóstico. No entanto, a avaliação funcional também é fundamental para o diagnóstico, planejamento e estabelecimento do tratamento adequado. Nesse contexto, foram desenvolvidos protocolos de avaliação que permitem a análise quantitativa das funções orofaciais, facilitando o acompanhamento da evolução do caso ao longo do tratamento e possibilitando a uniformização dos exames por diferentes profissionais.

O Protocolo de Avaliação Miofuncional Orofacial - MBGR foi desenvolvido para que fonoaudiólogos possam avaliar distúrbios miofuncionais orofaciais e estabelecer um prognóstico em Motricidade Orofacial. Este estudo teve como objetivo validar o MBGR para aplicação em adultos com DTM, avaliando a validade de conteúdo, estratificados e de construção, bem como a concordância entre avaliadores e os valores de sensibilidade e especificidade do protocolo.

A pesquisa envolveu 30 adultos, sendo 15 com DTM e 15 saudáveis (grupo controle). A validação de conteúdo do protocolo MBGR foi realizada por meio de consulta à literatura recente, selecionando estudos que aplicaram avaliação miofuncional orofacial e identificaram alterações nas funções de respiração, mastigação, deglutição e fala em indivíduos com DTM. O protocolo MBGR contemplou os aspectos descritos na literatura em relação aos indivíduos com DTM.

A validação de construção do protocolo MBGR comparou os resultados do grupo DTM com o grupo controle. Foi encontrada uma diferença significativa em relação à dor à palpação e mobilidade mandibular, indicando que o MBGR foi capaz de identificar essas diferenças entre os grupos. No entanto, não houve diferenças significativas em relação a outros aspectos, como mastigação, deglutição e fala, possivelmente devido à baixa gravidade dos sintomas no grupo DTM.

A concordância entre avaliadores na aplicação do protocolo MBGR variou de moderada a muito boa, tanto na análise interavaliador quanto na intra-avaliador. Os valores de sensibilidade e especificidade do protocolo MBGR foram bons, indicando sua capacidade de identificar sujeitos com e sem DMO (Distúrbios Miofuncionais Orofaciais).

Em resumo, o estudo conclui que o Protocolo de Avaliação Miofuncional Orofacial - MBGR é válido para a aplicação em adultos com DTM, sendo capaz de identificar distúrbios miofuncionais orofaciais e oferecer um diagnóstico específico para essa condição, com bons valores de sensibilidade e especificidade. No entanto, são necessários estudos adicionais com amostras maiores e grupos de DTM mais variados para a validação completa do protocolo.

Palavra chaves:

Articulação Temporomandibular, Sistema Estomatognático, Fonoaudiologia os
Estudo de Validação

Referencia:

BUENO, Mariana; ROSA, Raquel; GENARO, Katia; FÉLIX, Giédre *“alidation of the MBGR orofacial myofunctional assessment protocol for adults with temporomandibular disorders with disc displacement with reduction”* Bueno et al. CoDAS 2020;32(4):e20190132 DOI: 10.1590/2317-1782/20202019132

Local de pesquisa: PubMed.