

Gornicki, Michal, 2022 Resumo

A Influência de Procedimentos Protéticos no Músculo Mastigatório

O objetivo da pesquisa foi avaliar o impacto de procedimentos protéticos projetados para corrigir distúrbios oclusais que afetam a condição e a simetria do tônus muscular mastigatório. Usando testes

eletromiográficos (EMG), os resultados do estudo visavam provar a eficácia de procedimentos que corrigem a oclusão por meio de desgaste seletivo de contatos oclusais prematuros (grupo I) e a reconstrução de coroas dentárias usando um material composto (grupo II).

Resultados

A análise detalhada dos resultados do teste e do EMG permitiu a elaboração de algumas conclusões significativas que podem ser implementadas na prática clínica para usar efetivamente procedimentos protéticos para corrigir a condição e a tensão dos músculos mastigatórios.

Participantes e Pesquisador

O estudo envolveu 100 pacientes de ambos os sexos, com idades entre 20 e 42 anos. O pesquisador foi Michal Górnicki para uma tese de doutorado submetida à Jagiellonian University, Cracóvia, Polônia.

Métodos

Todos os pacientes foram submetidos a um check-up dentário, exame dentário especializado, bem como a testes suplementares como: ortopantomograma, um teste de atividade elétrica dos músculos masseteres. Os pacientes foram divididos em dois grupos de 50 pessoas cada. A atribuição ao grupo I ou II foi randomizada com base em distúrbios oclusais observados durante o ensaio clínico. No primeiro grupo, foram realizados procedimentos corretivos na forma de desgaste seletivo de contatos prematuros. No segundo grupo, foram realizados procedimentos reconstrutivos para construir coroas clínicas muito baixas usando material composto. O teste

eletromiográfico da atividade do músculo masseter foi feito usando o EGM **NeuroTrac MyoPlus4 Pro** de 4 canais (Verity Medical) com eletrodos de superfície bipolares.

O resumo completo pode ser encontrado em

<https://ruj.uj.edu.pl/server/api/core/bitstreams/d9ac7e9b-e9e3-413c-9671-786ebe9d57fb/content>.