



FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,
PESQUISA, EXTENSÃO
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REALIZAÇÃO



APOIO



A IMPORTÂNCIA DE EXAMES COMPLEMENTARES NO DIAGNÓSTICO DE DESORDEM DO CRESCIMENTO EM CLÍNICA DE DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR(DTM): RELATO DE CASO

Autor(es): Taiane Oliveira Souza, Ellen Janayne Primo Miranda, Patrícia Fernanda Gonçalves Bessa

Introdução: Os ossos componentes da face podem apresentar diferentes velocidades e direções de crescimento gerando desarmonias faciais e oclusais. Radiografias da ATM são extremamente importantes na identificação estrutural das mudanças ósseas que tiveram o lugar. Considerando a complexidade que envolve as disfunções temporomandibulares, destaca-se a importância da anamnese minuciosa e dos exames complementares para que se possa excluir a presença de outras patologias. **Objetivo:** Descrever um caso clínico com diagnóstico de desordem de crescimento realizado na clínica de DTM da Universidade Estadual de Montes Claros. **Metodologia:** As informações foram obtidas por meio de minuciosa anamnese, exame físico, muscular exame clínico intraoral, medidas de abertura de boca, radiografia panorâmica, registros em vídeo e fotográfico dos métodos diagnósticos aos quais a paciente foi submetido. Após a coleta de dados foi realizada revisão da literatura delimitada a artigos científicos e obras de ensino. **Resultados:** Ao exame intraoral foi observado desgaste incisal nos dentes 23 e 33. Na radiografia panorâmica, observou-se discrepância entre os côndilos direito e esquerdo sugerindo desordem de desenvolvimento. Ao se realizar as medidas de abertura de boca foi observado desvio para a esquerda e obteve-se: 20 mm de abertura espontânea sem dor, 32 mm de abertura espontânea com dor e 36 mm com dor forçada. Foi investigada a presença de hábitos parafuncionais. Diante dos achados as hipóteses de diagnóstico são: deslocamento do disco com redução; DTM muscular por fadiga no masseter direito, esquerdo e temporal inferior; DTM muscular por ponto gatilho no masseter direito; Desvio de abertura para a esquerda, não corrigido por alteração de desenvolvimento, não sendo indicado nenhum tratamento. Para as demais alterações foi aplicado programa de exercícios no masseter com o músculo aquecido, sessões de agulhamento, orientação para remoção dos hábitos. Ao final, a paciente relatou melhora significativa na dor e suas medidas de abertura foram 27 mm de abertura espontânea sem dor, 35 mm de abertura espontânea com dor e 39 mm com dor forçada. **Conclusão:** Considerando que as desordens temporomandibulares são multidimensionais o diagnóstico deve ser feito com cautela. A solicitação de exames complementares é imprescindível na clínica de DTM para que se possa assegurar quanto a presença de outras patologias que podem estar associadas com a sintomatologia.