

**FICHA PARA SUBMISSÃO DE RESUMO**  
**XVIII Jornada Odontológica da UNITRI**

<b>Categoria:</b> ( X ) GRADUAÇÃO ( ) PÓS-GRADUAÇÃO/PROFISSIONAIS
<b>Tipo:</b> ( X ) Caso Clínico ( ) Trabalho Experimental / Pesquisa ( ) Revisão de Literatura
<b>Área do trabalho (subcategoria):</b> Oclusão/DTM

**A IMPORTÂNCIA DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA NO  
DIAGNÓSTICO DE HIPERMOBILIDADE DA ATM - RELATO DE CASO**

Autores: Giovanna Vitorino de OLIVEIRA , Paulo Cezar Simamoto JUNIOR.

Resumo:

A Articulação Temporomandibular (ATM) é uma estrutura complexa, móvel, localizada bilateralmente entre a mandíbula e a parte imóvel do crânio, e é composta por músculos, ligamentos, estruturas ósseas como o côndilo (mandíbula) e a fossa mandibular na porção petrosa do osso temporal. Disfunções temporomandibulares (DTMs) é um termo coletivo utilizado para descrever uma série de distúrbios que envolvem as ATMs, os músculos da mastigação e as estruturas associadas, ou ambos. As DTMs são uma das principais causas de dor na ATM e, portanto, são uma queixa comum entre os pacientes que visitam o médico dentista. Os exames complementares por imagem têm como objetivo avaliar a integridade e a relação entre tecidos articulares, assimetrias e grau de cortificação das estruturas articulares. A tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC), também conhecida como tomografia computadorizada volumétrica ou simplesmente tomografia cone beam, é o principal exemplo da evolução da radiologia para a odontologia em geral. A hiper mobilidade será observada na tomografia computadorizada quando a cabeça da mandíbula ultrapassou o vértex da eminência articular do temporal, invadindo a fossa infratemporal. Diante disto, este trabalho tem como objetivo apresentar o relato de um caso clínico de paciente com hiper mobilidade da ATM e discutir a importância da tomografia computadorizada no diagnóstico complementar das DTMs. Foi realizada anamnese, exame físico e análise de exames de imagem (tomografia computadorizada de feixe cônico). Os exames

complementares são uma etapa fundamental , assim como a tomografia computadorizada, são imprescindíveis para o diagnóstico das DTMs.

Palavras-chave: ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR.  
TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO. INSTABILIDADE  
ARTICULAR.