



**Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:**

**Resumo**

**Relato de Caso**

### **LESÃO TUMORAL DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR: RELATO DE CASO CLÍNICO.**

**AUTOR PRINCIPAL:** Letícia Dal Magro.

**CO-AUTORES:** Isadora Follak de Souza, Renato Sawazaki, Ferdinando De Conto, João Geraldo Martins de Souza, Monica Waschow Lise, Mariana Waschow Lise.

**ORIENTADOR:** Ferdinando De Conto

**UNIVERSIDADE:** Universidade de Passo Fundo.

### **INTRODUÇÃO**

Osteocondroma sinovial é uma metaplasia rara, benigna, caracterizada pelo crescimento de nódulos cartilagosos e ósseos de causa desconhecida. Normalmente atinge articulações maiores como joelho, ombro, quadril e cotovelo. Os casos que relatam o acometimento da articulação temporomandibular são poucos e quando ocorre geralmente são unilaterais. Geralmente acometem paciente de meia idade, tendo uma predileção por mulheres. Aumento de volume, dor, crepitação e limitação de movimento estão geralmente presentes. Radiograficamente uma das características mais comuns é a imagens de corpos soltos, sendo radiopacos, de formato irregular e tamanho variável. Seu tratamento é remoção cirúrgica total. Este trabalho tem por objetivo apresentar um relato de caso sobre osteocondromatose sinovial, o antes e depois, sendo raro este caso na literatura.

### **DESENVOLVIMENTO:**

Paciente masculino, 54 anos, procurou o serviço de cirurgia buco-maxilo-facial com queixa de dor na região da articulação temporomandibular (atm) esquerda associado à assimetria facial, má oclusão dentária, crepitação e limitação de abertura bucal com relato de contusão no local durante prática de esporte há cerca de 15 anos. Com a radiografia panorâmica sugeriu-se alteração na região da atm esquerda sem imagem precisa. Diante da dificuldade para definir os limites da lesão, foi solicitado tomografia computadorizada cone beam, que demonstrou a presença de um crescimento anormal, hiperdenso, envolvendo toda cabeça da mandíbula, na região do disco articular da atm esquerda, sugestiva de condromatose sinovial. O caso foi conduzido com acesso cirúrgico e ressecção da massa tumoral, que foi enviada para avaliação

histopatológica com laudo compatível com osteocondromatose sinovial. Sendo está uma metaplasia ora cartilaginosa, ora óssea, rara, benigna, que afeta as articulações, sendo usualmente mono articular. Após o procedimento cirúrgico, a assimetria facial e a oclusão dentária foram satisfatoriamente resolvidas e o caso foi acompanhado com fisioterapia funcional para adequação do movimento mandibular.

#### **CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

Devido às técnicas de imagem melhoradas e atenção aumentada para esta doença, tem se visto um aumento no diagnóstico dos casos. O prognóstico é bom após sua remoção. Deve ser feito acompanhamento periódico, pois pode haver recidiva, porém sua frequência é baixa. Não tem sido notada transformação maligna. Paciente relata melhora da função articular e alívio da dor após a cirurgia.

#### **REFERÊNCIAS**

NEVILLE. B *et al.* Patologia Óssea. In: NEVILLE. B *et al.* *Patologia Oral e Maxilofacial*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. P. 615-678.

**NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA ( para trabalhos de pesquisa):**

#### **ANEXOS**