



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
FACULDADE DE MEDICINA
LIGA DE CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO



Tumores Ósseos em Cabeça e Pescoço

Nathália Denise Nogueira Peixe Sales
Acadêmica do 3º Semestre de Medicina – UFC
Membro da Liga de Cirurgia de Cabeça e Pescoço
Novembro-2012



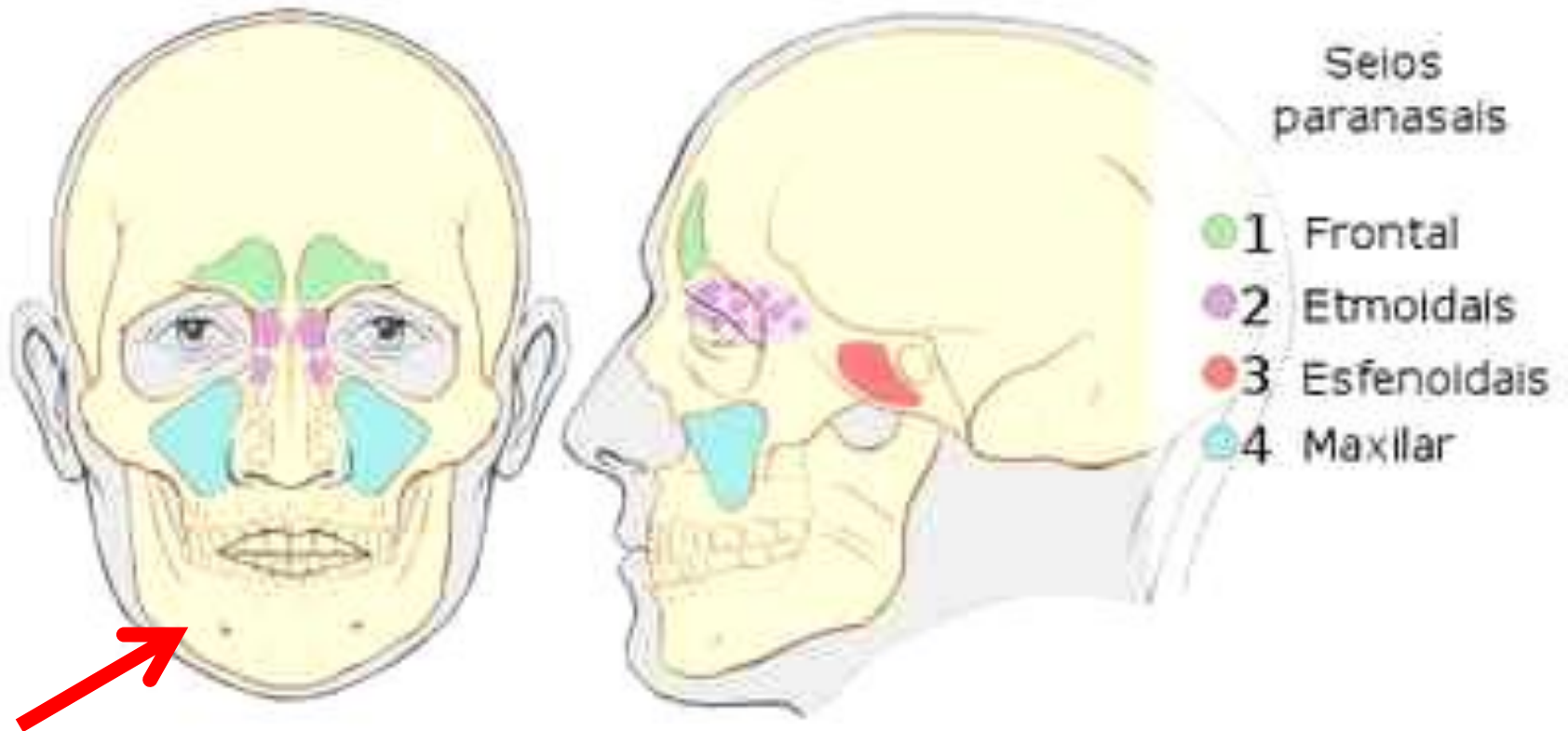
Introdução



Introdução

- Condições raras
- Acomete principalmente mandíbula e maxila
- Podem ser primários ou secundários
- Os sintomas vão depender:
 - ✓ do tamanho
 - ✓ da localização
 - ✓ taxa de crescimento

Introdução





Classificação



Classificação

❖ Benignos

- Osteoma
- Condroma
- Cistos ósseos
- Fibroma ossificante
- Ameloblastoma
- Granuloma de células gigantes



Classificação

❖ Malignos

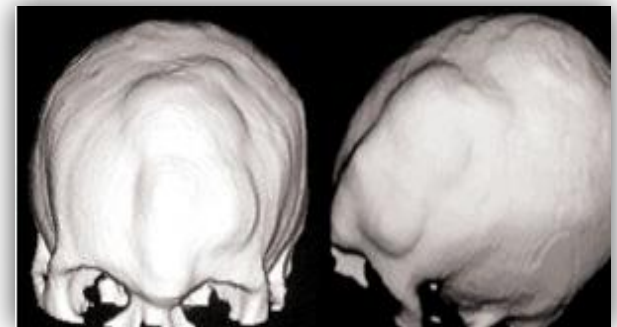
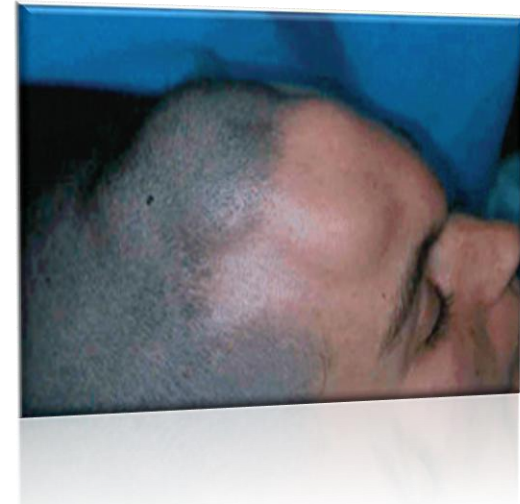
- Osteossarcoma
- Condrossarcoma
- Sarcoma de Ewing
- Tumores metastáticos



Tumores Benignos

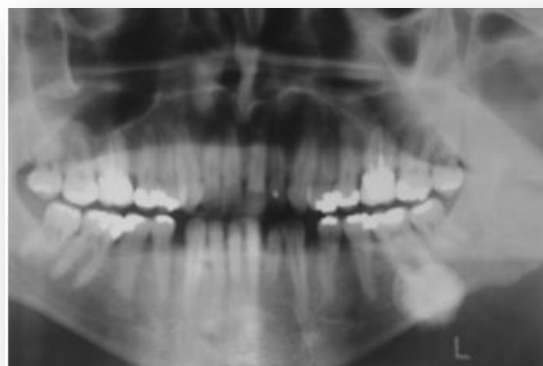
Osteoma

- Tumor ósseo mais comum em cabeça e pescoço
- Incidência: 0,1–1% de todos os tumores benignos
- Acomete adultos entre a 2^a e a 5^a décadas
- Achado incidental em exames de imagem
- **Crescimento lento**
- Etiologia pouco conhecida: traumas, infecções, radiação, ...



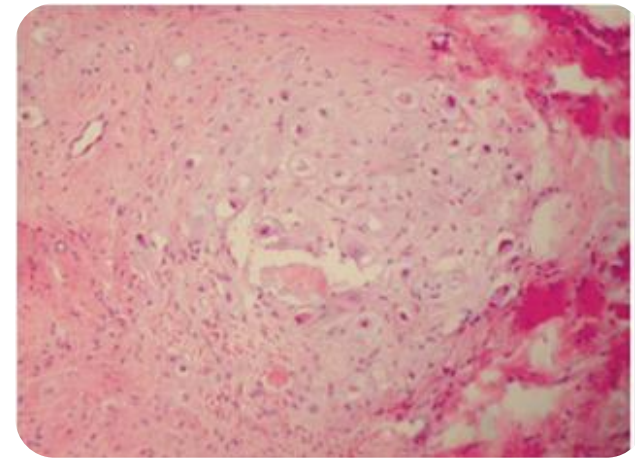
Osteoma

- Geralmente é **assintomático**
- Localização:
 - ✓ calota craniana
 - ✓ seios paranasais
 - ✓ **mandíbula**
- Tipos:
 - ✓ esponjoso
 - ✓ sólido compacto
- Quando **recomenda-se** **cirúrgica** **sintomático,** **excisão**



Condroma

- Bastante raro em cabeça e pescoço
- Formado por cartilagem hialina madura a partir de vestígios de cartilagem
- Crescimento lento
- Geralmente é indolor





Condroma

- Localização:
 - ✓seios etmoidais
 - ✓septos nasais
 - ✓maxila e mandíbula
- Pode recidivar e tornar-se maligno
- Tratamento cirúrgico

Cistos Ósseos

- Lesão intraóssea caracterizada por uma cavidade cheia de fluido
- Formações comuns
- Acomete preferencialmente crianças e adolescentes
- Localização:
 - ✓ Mandíbula
- Bom prognóstico



Fibroma Ossificante

- Lesão encapsulada formada por tecido conjuntivo fibroso e tecido ósseo
- Pode ter comportamento localmente agressivo
- Mais comum em mulheres
- Crescimento lento
- Localização:
 - ✓ maxila
 - ✓ mandíbula



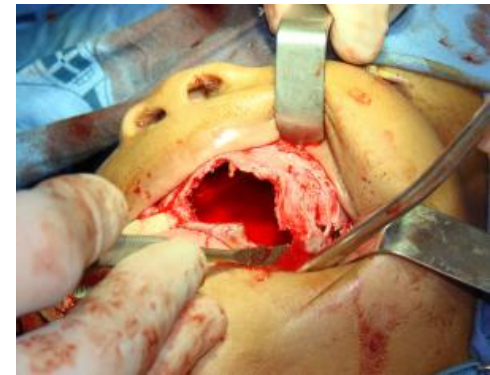
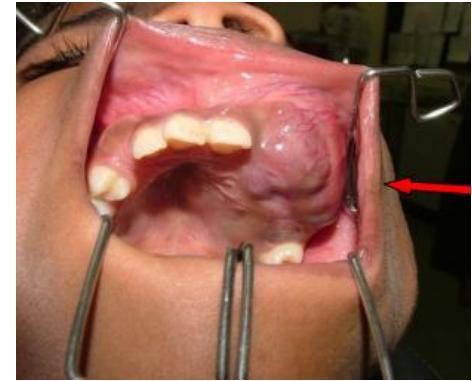
Ameloblastoma

- Tumor proveniente do epitélio odontogênico
- Crescimento lento e contínuo
- Principalmente entre a 3^a e a 4^a décadas de vida
- Localmente agressivo
- Grandes chances de recidivar
- Tratamento: enucleação do tumor



Granuloma de Células Gigantes

- Lesão intraóssea contendo tecido fibroso com focos de hemorragia e presença de células multinucleadas
- Acomete 2x mais o sexo feminino
- Ocorre preferencialmente em adultos jovens
- Geralmente assintomático
- Mandíbula é o local mais acometido
- Tratamento preferencial: curetagem

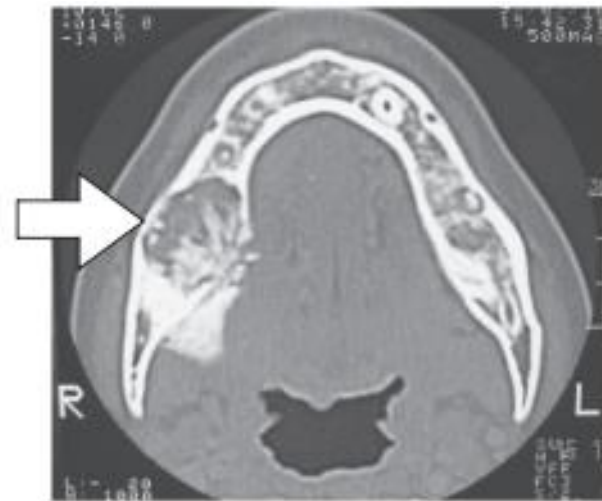




Tumores Malignos

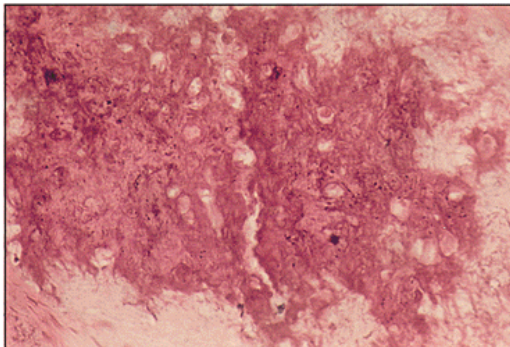
Osteossarcoma

- Tumor incomum em cabeça e pescoço
- Muito agressivo
- Há produção de matriz óssea pelas células cancerosas
- Mais comum entre a 3^a e 4^a décadas
- Localização:
 - ✓ cavidade nasal
 - ✓ seio maxilar
 - ✓ **mandíbula**
 - ✓ calota craniana



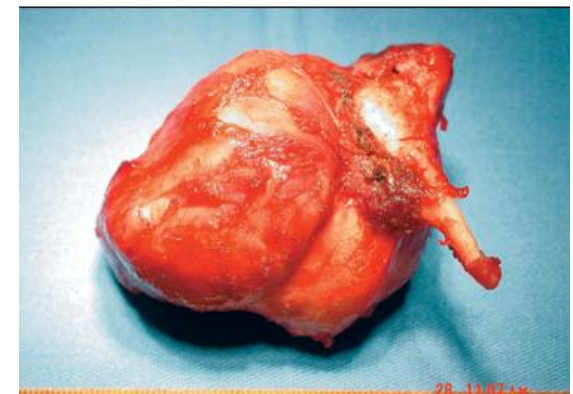
Osteossarcoma

- Fatores de risco:
 - ✓ displasia fibrosa
 - ✓ retinoblastoma
 - ✓ Doença de Paget
 - ✓ radioterapia prévia
 - ✓ osteomielite crônica



Condrossarcoma

- Difícil diagnóstico: semelhante ao condroma
- 4 graus conforme a malignidade do tumor
- Originários da cartilagem, osso endocondral ou tecido mesenquimal associado com a base do crânio e meninges





Condrossarcoma

- Localização:
 - ✓ base de crânio
 - ✓ região petro-occipital
 - ✓ sincondrose occipital
 - ✓ junção esfenoetmoidal
 - ✓ junção vômer-esfenoetmoidal
- A cavidade nasal, maxila e mandíbula podem estar envolvidas
- Pode haver calcificações

Sarcoma de Ewing

- Câncer ósseo de pequenas células
- Frequente em crianças e adolescentes
- Prevalência: homens brancos
- Relação com trauma prévio
- Dor presente em 90% dos casos
- Localização:
 - ✓ mandíbula
 - ✓ crânio

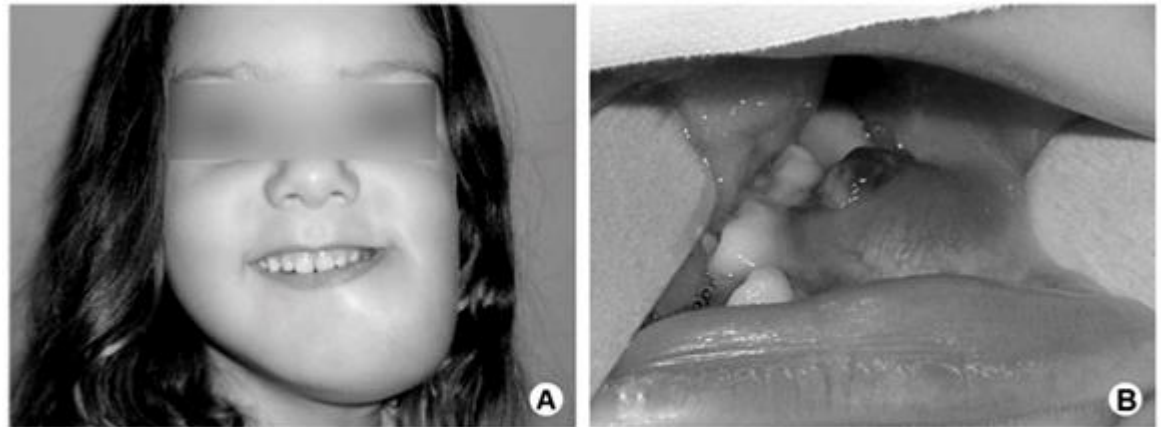


Figure 1. (A) Extra-oral presentation of tumor, showing significant increase in angle of left mandible. (B) Intraoral aspect of the tumor, showing a tender and swollen erythematous mass on the mucosa in the molar region of the left mandible, involving the alveolar ridge and oral mucosa. Note the dental germ being expelled on the surface.

Tumores Ósseos Metastáticos

- Forma mais comum de câncer ósseo em cabeça e pescoço
- Originário de mama, pulmão, próstata, rim e tireoide
- Localização:
 - ✓ crânio
 - ✓ face
 - ✓ mandíbula
- Diagnóstico: Rx e TC





Bibliografia

- NEVILLE, Brad w. et al. Patologia oral e maxilofacial. Rio de Janeiro: editora Guanabara Koogan, 2004.
- ROBBINS, Stanley L.; COTRAN, Ramzi S. Patologia: bases patológicas das doenças. Traduzido por Maria da Conceição Zacharias et al. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- Peña González, S. Llorente Pendás, C. Rodríguez Recio, L.M. Junquera Gutiérrez, J.C. De Vicente Rodríguez. Osteomas cráneo-faciales: presentación de 3 casos y revisión de la literatura – Rev Esp Cirug Oral y Maxilofac v.28 n.5 Madrid set.– oct. 2006.



Bibliografia

- J.P. Crestanello Nese, C. Fernández Luzardo, C. Arismendi. Condroma maxilar. Rev Esp Cirug Oral y Maxilofac v.28 n.5 Madrid set.-oct. 2006. *versión impresa* ISSN 1130-0558.
- Carla Peixoto Valladares, Mônica Simões Israel, José Wilson Noletto, Cícero Luiz Souza Braga, Simone de Queiroz Chaves Lourenço, Eliane Pedra Dias. Cisto ósseo simples em pacientes sob tratamento ortodôntico - relato de dois casos. R Dental Press Ortodon Ortop Facial - Maringá, v. 13, n. 2, p. 132-137, mar./abr. 2008.
- Roberto Massayoshi Gondo, Marcelo Dias Moreira de Assis Costa, Jonas Dantas Batista, Plínio Eduardo Celiac de Melo Clóvis Martins Silva. Osteoma periférico em corpo mandibular: relato de caso. Rev. Cir. Traumatol. Buco-Maxilo-fac., Camaragibe v.8, n.1, p. 23 - 28, jan./mar. 2008. ISSN 1808-5210 (versão online).



Bibliografia

- Giordania Gomes Campos, Luzia Abirão El Hadj, Marcelo Lodi de Araújo, Paulo Pires de Mello, Luiz Fernando Pires de Mello. Condrossarcoma laríngeo: relato de caso e revisão de literatura. Rev. Bras. Otorrinolaringol. vol.70 no.6 São Paulo Nov./Dec. 2004.
- Marco Túlio Brazão-Silva, Alexandre Vieira Fernandes, Paulo Rogério de Faria, Sérgio Vitorino Cardoso, Adriano Mota Loyola. Braz. Dent. J. vol.21 no.1 Ribeirão Preto Jan. 2010. Ewing's sarcoma of the mandible in a young child.
- www.cirurgiacp.ufc.br



OBRIGADA!

