

skyquiz



QUAL A HIPÓTESE DIAGNÓSTICA?

Fem, 39 anos, abaulamento região da face



- A. *Metástase Neo de mama*
- B. *Plasmocitoma*
- C. *Meningioma de asa de esferoide*
- D. *Não faço ideia*

RESPOSTA

QUAL A HIPÓTESE DIAGNÓSTICA?

Fem, 39 anos, abaulamento região da face



- A. Metástase Neo de mama
- B. Plasmocitoma
- C. Meningioma de asa de esferoide
- D. Não faço ideia



skyquiz

DISCUSSÃO

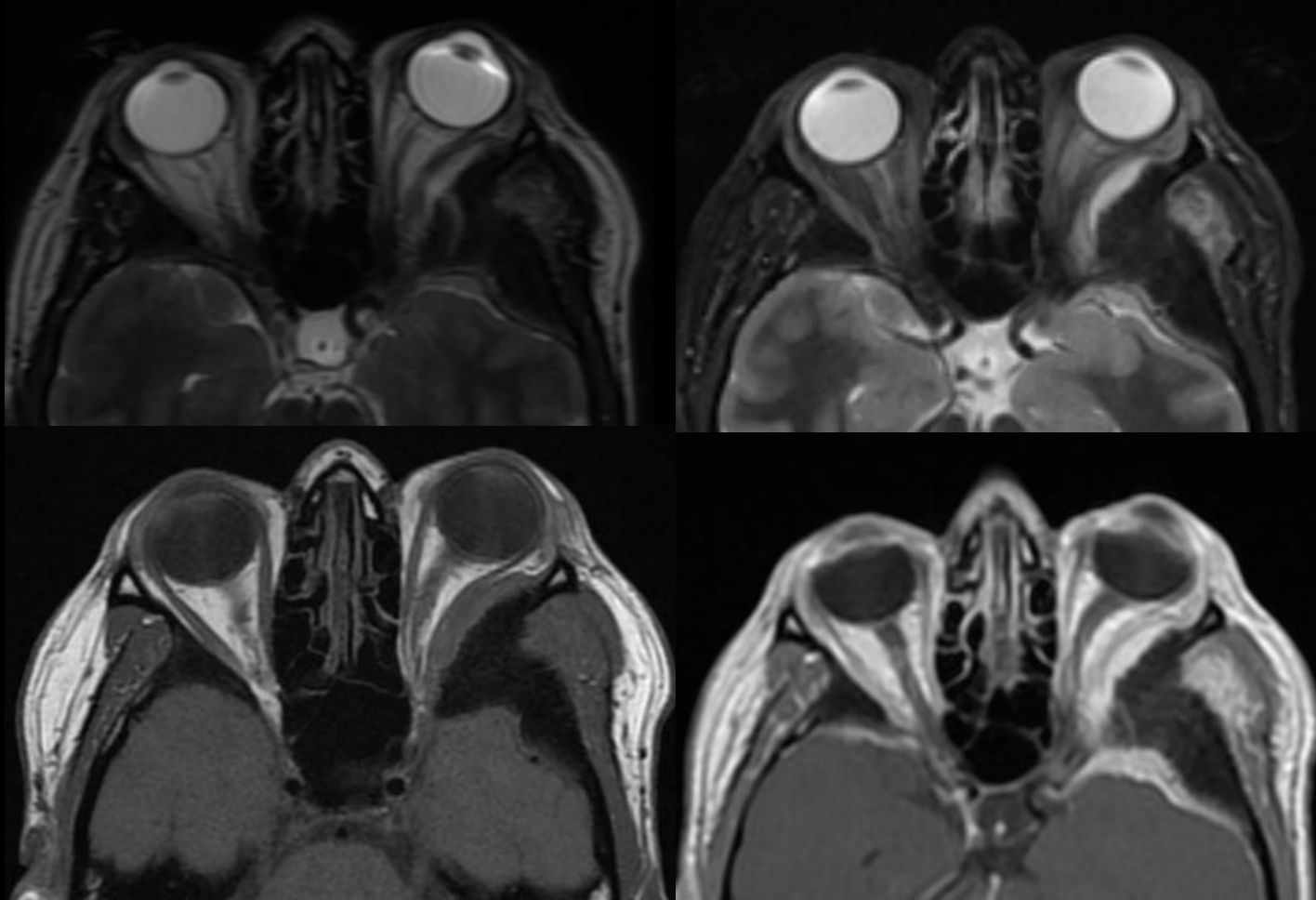
Meningioma de Asa de Esfenoide



- Lesão esclerótica nas asas do esfenoide esquerdo com padrão de esclerose/hiperostose (*seta vermelha*);
- Proptose ocular (*seta branca*).

A Ressonância Magnética (RM) é o exame de escolha para avaliação dos meningiomas, mas a TC é útil para avaliação de acometimento ósseo

Meningioma de Asa de Esfenoide



Meningioma de Asa de Esfenoide

- *Os meningiomas são os tumores não-gliais mais comuns do SNC*
- *Incidência anual: 6:100.000*
- *Fem:masc = 2:1*
- *Mais comuns após a 5ª década de vida*
- *A maioria dos meningiomas são espontâneos e de etiologia desconhecida*
- *Fatores de risco: radiação prévia, neurofibromatose do tipo 2*
- *Os meningiomas da asa do esfenoide são subtipos relativamente comuns*

Meningioma de Asa de Esfenoide

- *Achados de imagem:*
- **TC:**
- *Hiperostose das asas do esfenoide, pode haver realce de eventual componente de partes moles*
- **RM:**
- *Lesão com hipossinal em T1 e T2*
- *Componente de partes moles com realce pelo contraste*
- *Habitualmente NÃO restringe à difusão*
- *Atenção, SEMPRE avalie:*
- *Efeito de massa da lesão sobre a órbita e o lobo temporal*
- *Invasão dos forames da base e espaço mastigatório*

Meningioma de Asa de Esfenoide

- *DICA NEUROSKEY:*
- *Diferenciar entre meningioma em placa e meningioma intraósseo da asa do esfenoide, através dos exames de imagem, nem sempre é possível*
- *Muitas vezes o diagnóstico é feito pela anatomia-patológica*
- **Intraósseo: o componente ósseo apresenta realce pelo contraste e tem morfologia globuliforme**
- **Em placa: o componente ósseo não apresenta realce pelo contraste e tem morfologia alongada**

**NA DÚVIDA, COLOQUE NO LAUDO
MENINGIOMA DA ASA DO ESFENOIDE**

Skyforce choice

- *Magnetic resonance imaging of meningiomas: a pictorial review. Insights Imaging . 2014 Feb;5(1):113-22. doi: 10.1007/s13244-013-0302-4.*
- *Intraosseous meningioma of the sphenoid bone. Radiol Case Rep . 2015 Nov 6;5(1):357. doi: 10.2484/rcr.v5i1.357. eCollection 2010.*
- *Hyperostosing sphenoid wing meningiomas. Handb Clin Neurol . 2020;170:45-63. doi: 10.1016/B978-0-12-822198-3.00027-6.*
- *Cranial Intraosseous Meningiomas: CT and MRI Findings. Turk Neurosurg . 2020;30(4):542-549. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.25694-18.4.*