

Padrões de Imagem e Armadilhas Diagnósticas nas Metástases Intracranianas do Câncer de Mama: Série de Casos

AUTORES: Grazielle Ambrosio; Gustavo Yamada; Juliana Duarte; Fabiano Reis

INSTITUIÇÕES: Hospital das Clínicas de Campinas - UNICAMP

CONTATO: graaziambrosio@gmail.com

INTRODUÇÃO:

O câncer de mama apresenta marcada propensão para metástases no sistema nervoso central (SNC).

Os padrões de imagem podem mimetizar outras condições neurológicas. Conhecer essas apresentações e utilizar técnicas avançadas de RM auxilia na correta descrição dos achados a fim de evitar armadilhas diagnósticas.

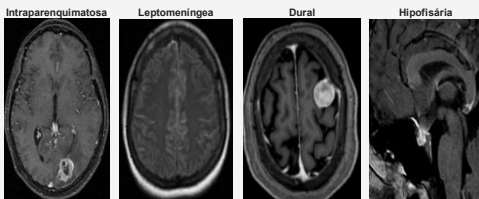


- Intraparenquimatosa
- Leptomeníngea
- Dural
- Hipofisária

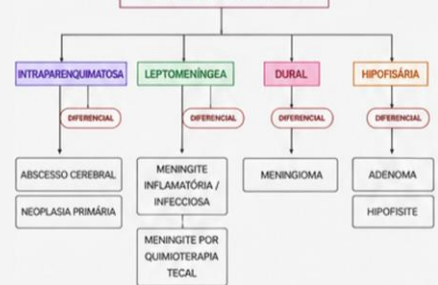
DESCRIÇÃO DOS CASOS:

Análise retrospectiva e descritiva de série de casos selecionados do banco de imagens de hospital universitário terciário. Foram revisados estudos de RM de pacientes com metástases intracranianas de câncer de mama confirmadas, bem como lesões mimetizadoras. Os principais padrões observados foram: intraparenquimatosa, leptomeníngea, dural e hipofisária.

PRINCIPAIS PADRÕES OBSERVADOS



METÁSTASE INTRACRANIANA

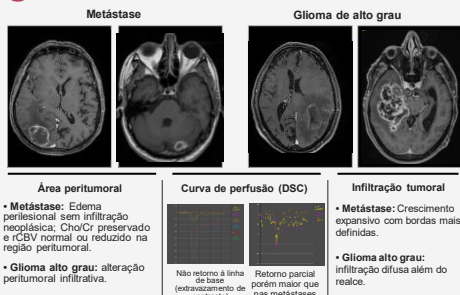


REFERÊNCIAS:

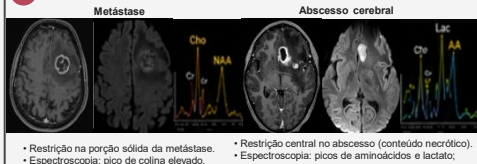
- Lothar D, Robert M, Elwood E, Smith S, Tamaru N, Johnson SRD, Parlon M, Bhaludin B, Millard T, Downey K, Sharma B. Imaging in metastatic breast cancer: CT, PET/CT, MRI, WB-DWI, CCA: review and new perspectives. Cancer Imaging. 2023 May 31;23(1):53. doi: 10.1186/s40844-023-00557-8. PMID: 37254225; PMCID: PMC10230813.
- FREDA, Pamela U.; POST, Kálmán D. Differential diagnosis of sellar masses. Endocrinology and Metabolism Clinics of North America, v. 28, n. 1, p. 81-117, 1999. DOI: 10.1016/S0889-8529(05)70059-X

DISCUSSÃO E COMENTÁRIOS FINAIS:

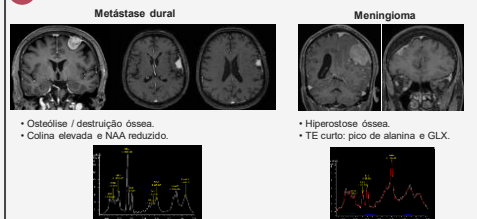
1 A. METÁSTASE INTRAPARENQUIMATOSA x GLIOMA DE ALTO GRAU



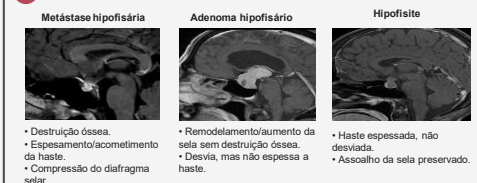
2 B. METÁSTASE x ABSCESSO CEREBRAL



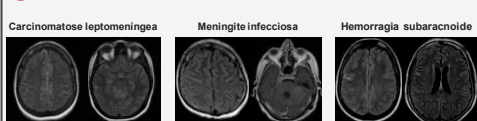
3 C. METÁSTASE DURAL x MENINGIOMA



4 D. METÁSTASE HIPOFISÁRIA x ADENOMA / HIPOFISITE



5 E. LEPTOMENÍNGEA: DIFERENCIAL



A análise multiparamétrica com RM convencional, DWI, perfusão, espectroscopia e correlação clínico-laboratorial reduz armadilhas diagnósticas e auxilia o manejo oncológico.