

Hemangioma hialinizado hepático: quando uma lesão benigna mimetiza malignidade

AUTORES: Irina Maria Ayala Lopez¹, Flávia Ozaki Barbosa Barrach¹; Nathalia Fernandez de Castro¹, Fernando Ferrerira Gazzoni¹

¹HOSPITAL SÃO LUCAS DA PUCRS

INTRODUÇÃO:

O hemangioma hialinizado é uma variante benigna rara decorrente da degeneração do hemangioma cavernoso. Em virtude de suas características atípicas de imagem, frequentemente representa um desafio diagnóstico por simular neoplasias hepáticas malignas.

DESCRIÇÃO DO CASO:

Paciente feminina de 79 anos, apresentou dor refratária em hipocôndrio direito, sem história de hepatopatia. A RMN mostrou lesão subcapsular heterogênea no lobo hepático direito, hiperintensa em T2, com discreto realce periférico tardio, associada a leve retração capsular. Considerando a possibilidade de neoplasia, foi realizada biopsia, confirmando o diagnóstico de hemangioma hialinizado.

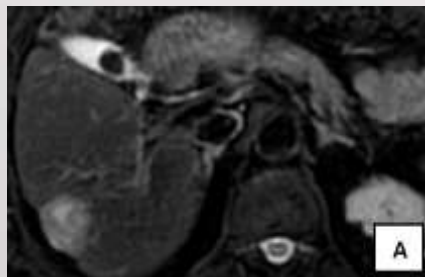


Figura 1: Ressonância Magnética de abdômen, demonstrando a lesão nodular heterogênea no lobo hepático, apresentando hipersinal em T2, nos cortes axial (A) e coronal (B), e hiposinal em T1 (C).

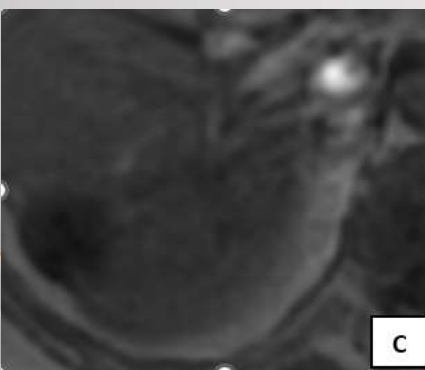
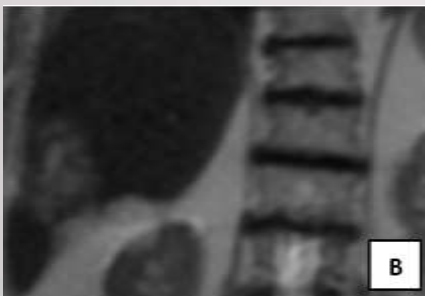


Figura 2: Ressonância Magnética evidenciando a lesão nodular heterogênea no lobo hepático, apresentando restrição à difusão (D) e realce predominantemente periférico na fase tardia (E).



DISCUSSÃO:

O hemangioma hialinizado apresenta características inespecíficas, decorrentes de fibrose e hialinização, podendo mimetizar colangiocarcinoma, metástases hipovasculares e abscessos hepáticos. Quando os achados de imagem permanecem inconclusivos, a confirmação anatomopatológica torna-se necessária para excluir malignidade.

CONCLUSÃO:

Deve ser considerado o hemangioma hialinizado no diagnóstico diferencial de lesões hepáticas com características atípicas. O reconhecimento e correlação entre os achados clínicos, radiológicos e histológicos são fundamentais para evitar diagnósticos equivocados e orientar a conduta.

REFERÊNCIAS:

1. ACG Clinical Guideline: Focal Liver Lesions. The American Journal of Gastroenterology. 2024. Frenette C, Mendiatta-Lala M, Salgia R, et al. Guideline
2. Sclerosed Hemangioma of the Liver: Concordance of MRI Features With Histologic Characteristics. Journal of Magnetic Resonance Imaging : JMIR. 2014. Ridge CA, Shia J, Gerst SR, Do RK.
3. Imaging of Atypical Hemangiomas of the Liver With Pathologic Correlation. Radiographics: A Review Publication of the Radiological Society of North America, Inc. 2000.
4. Hepatic sclerosing cavernous haemangioma can mimic the nodular elastosis stage of segmental atrophy. Histopathology. 2019. Findeis-Hosey JJ, Zhou Z, Gonzalez RS.
5. Hepatic Tumors of Vascular Origin: Imaging Appearances. Abdominal Radiology. 2018. Ehlman EC, Torhenson MS, Wells MI.