

MASSA RETROPERITONEAL CÍSTICA EM GESTANTE: DIAGNÓSTICO INCOMUM DE FEOCROMOCITOMA

Autores: Laryssa Rodrigues Correa¹; Luis Carlos Anflor Junior¹; Bernardo Bordignon Daniel¹; Rita de Cássia Possamai¹; ; Meligreize Zan²; Yan Prates Pimentel¹; Andressa Cruz Fischer¹; César Augusto Silva Krezanouski¹; Gabriel Viegas Rebelo²; Isadora Pereira Mielczarski¹; Josiane Rodrigues da Silveira¹; Thiago Nogueira da Silva¹; Daniara Viegas Rebelo Assis¹; Jayana Teixeira Maciel³.
Instituições: ¹UFCSPA, ²Unisinós, ³ULBRA

INTRODUÇÃO

O feocromocitoma é uma rara neoplasia neuroendócrina que, na gestação, pode mimetizar síndromes hipertensivas, especialmente a pré-eclâmpsia. Sua apresentação radiológica é variável, lesões volumosas com necrose, hemorragia ou degeneração cística, podendo simular massas renais, pancreáticas ou retroperitoneais. A correlação clínico-radiológica é, portanto, fundamental para o diagnóstico e adequado manejo.

DESCRIÇÃO DO CASO:

Paciente feminina, 38 anos, gestante gemelar dicoriônica-diamniótica, com antecedente de pré-eclâmpsia, internada por elevação pressórica e vômitos. A RM abdominal sem contraste demonstrou volumosa lesão cística retroperitoneal esquerda, entre a cauda pancreática e o rim esquerdo, medindo 8,4 × 8,3 × 7,5 cm, com paredes levemente espessas, septações internas, alto sinal em T1 e T2, conteúdo sugestivo de componente proteico/hemático. A lesão deslocava os vasos esplênicos, mantinha contato com o baço, comprimia o polo superior do rim esquerdo e dificultava a individualização da adrenal, simulando inicialmente lesão cística pancreática complexa. Em TC contrastada, a lesão sólido-cística, predominantemente cística, media 9,3 × 8,6 × 8,3 cm, com diminutos focos de calcificação periférica e epicentro entre corpo/cauda pancreática e adrenal esquerda, sem aparente origem pancreática, favorecendo feocromocitoma cístico/degenerado. Foi realizada adrenalectomia esquerda, com confirmação anatomopatológica e imuno-histoquímica de feocromocitoma, apresentando baixo índice proliferativo.h

Figura 1. TC axial sem contraste

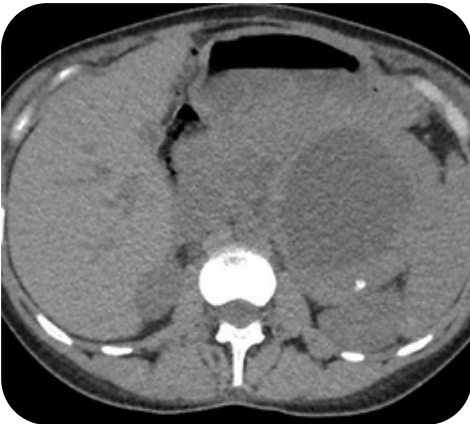


Figura 2. TC axial fase venosa

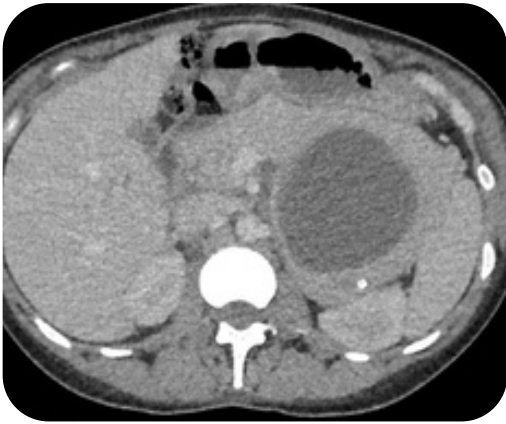


Figura 3. RM axial Dixon sem contraste

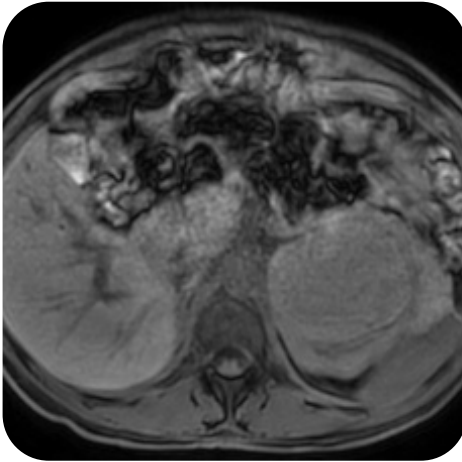


Figura 4. RM axial difusa

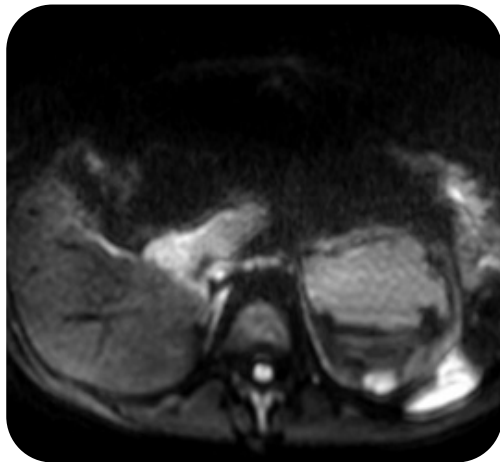
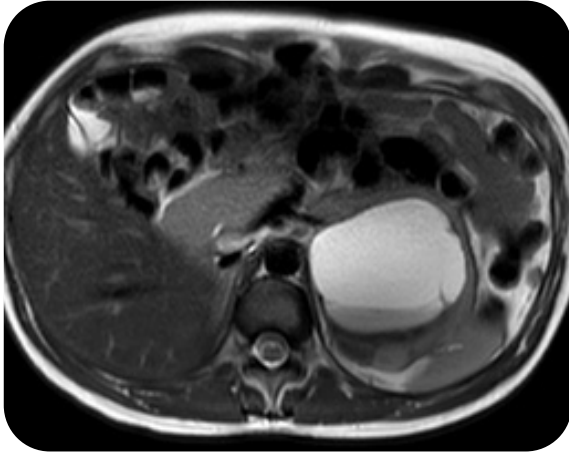


Figura 5. RM axial T2



DISCUSSÃO E COMENTÁRIOS FINAIS:

Na gestação, o ponto crítico não é apenas reconhecer massa adrenal, mas suspeitar de tumor funcional diante de hipertensão paroxística, sobretudo quando há sobreposição com pré-eclâmpsia e a investigação tardia aumenta risco materno-fetal. Neste caso, a dificuldade foi ampliada pela gestação gemelar e pelo padrão cístico-hemorrágico, atribuído a degeneração, necrose ou sangramento intratumoral, capaz de simular pseudocisto ou neoplasia cística pancreática. A RM, por evitar radiação e caracterizar conteúdo hemático, contribuiu para localizar a origem adrenal. A integração clínico-radiológica permitiu preparo hemodinâmico e abordagem cirúrgica segura. O feocromocitoma cístico representa um desafio diagnóstico na gestação devido à sobreposição clínica com síndromes hipertensivas e à semelhança radiológica com outras massas retroperitoneais. A correlação clínico-radiológica foi fundamental para o diagnóstico e planejamento terapêutico, destacando a importância da abordagem multidisciplinar.

REFERÊNCIAS

- ZEBBAKH, Hajar et al. Cystic adrenal mass revealing a pheochromocytoma in the setting of multiple endocrine neoplasia: a case report. Radiology Case Reports, v. 19, p. 3023-3027, 2024.
- CHEN, H.-F. et al. Pheochromocytoma in pregnancy: a case report. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, v. 27, p. 5700-5705, 2023.
- PLOUIN, P. F. et al. European Society of Endocrinology Clinical Practice Guideline for long-term follow-up of patients operated on for a pheochromocytoma or a paraganglioma. European Journal of Endocrinology, v. 174, n. 5, p. G1-G10, 2016.
- LEUNG, Katherine et al. Pheochromocytoma: the range of appearances on ultrasound, CT, MRI, and functional imaging. AJR, v. 200, p. 370-378, 2013.
- KABILA, Badr et al. Cystic adrenal pheochromocytoma, a very exceptional form: case report. Oxford Medical Case Reports, n. 4, p. 156-159, 2024.
- GE, Tao et al. A rare case of pheochromocytoma in a pregnant woman presenting with chest pain: extraordinary management. BMC Cardiovascular Disorders, v. 24, art. 261, 2024.