

LEUCEMIA LINFoblástica AGUDA EM SÍTIOS SANTUÁRIOS: ACOMETIMENTO MAMÁRIO E OVARIANO.

AUTORES **Gabriela de Castro Rodrigues**: carlos Jesus Pereira Haygert; Ângelo Ferrari da Silva; Caroline Voucher Rodrigues; Eduardo Mombach Mota; Gabriel Piovesal Baticini; Luiza Noal Brondani; Mariana Manica Tamiozzo; Otávio Hoss Benetti ; Raquel Cezimbra Friedrich; Roberta Warchow Machado; Bernardo Rosa; Isabella de Almeida Lavarda; Camila Sonego Balest.

INSTITUIÇÕES: Universidade Franciscana (Santa Maria) e Universidade Federal de Santa Maria (Santa Maria).

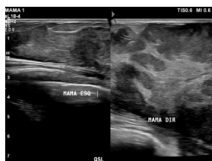
E-MAIL: gabili.castrorodrigues@gmail.com

INTRODUÇÃO:

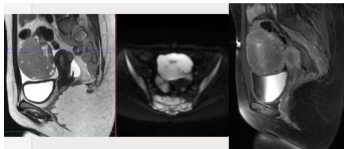
A leucemia linfoblástica aguda (LLA) é uma neoplasia hematológica caracterizada pela proliferação clonal de linfoblastos, com acometimento predominante da medula óssea e possível disseminação para sítios extramedulares. O envolvimento mamário e ovariano é excepcionalmente raro, sobretudo de forma simultânea. Tais apresentações podem mimetizar neoplasias sólidas primárias, representando um importante desafio diagnóstico.

DESCRIÇÃO DO CASO:

Paciente do sexo feminino, 17 anos, em investigação de cefaleia holocraniana associada a fotofobia e fonofobia. Ao exame físico apresenta aumento de volume e endurecimento da mama direita, além de desconforto abdominal em hipogástrio. Os exames laboratoriais evidenciam pancitopenia. A ultrassonografia mamária demonstrou áreas indistintas, heterogêneas em ambas as mamas, alterações suspeitas para malignidade (BI-RADS 4). A ressonância magnética de abdome identificou aumento de ambos os ovários, o direito maior com volume de até 240 cm³. Diante dos achados de acometimento sistêmico em imagem associados à pancitopenia, aventou-se a hipótese de doença hematopoética. A imunofenotipagem da medula óssea evidenciou população anômala de linhagem B compatível com leucemia linfoblástica aguda (LLA). A biópsia de mama confirmou infiltração mamária por leucemia linfoblástica, estabelecendo o diagnóstico de LLA com acometimento extramedular mamário e provável acometimento ovariano.



US DE MAMA



RM DE ABDOME

DISCUSSÃO E COMENTÁRIOS FINAIS:

O acometimento extramedular simultâneo de mamas e ovários na leucemia linfoblástica aguda (LLA) é extremamente raro e pode simular neoplasias sólidas primárias, tornando o diagnóstico desafiador. Nas lesões ovarianas, destacam-se como principais diagnósticos diferenciais a infiltração leucêmica e a hematopoiese extramedular, cuja distinção depende da correlação clínico-radiológica, anatomopatológica e da resposta ao tratamento. Nesse contexto, a integração entre os métodos de imagem, os achados hematológicos e a confirmação histopatológica foi fundamental para o diagnóstico correto, evitando intervenções cirúrgicas desnecessárias e direcionando o tratamento sistêmico da doença de base. O seguimento clínico e radiológico permanece essencial para monitorar a evolução das lesões e definir a necessidade de investigação adicional das massas ovarianas persistentes.

REFERÊNCIAS:

1. Tsagkas N, Troussa A, Vorigas G, Tzaida O, Zagorianakou N, Gortzi M. Extramedullary Leukemia, Presenting at the Cervix of the Uterus. Case Rep Obstet Gynecol. 2020;2020:8492036.
2. Agarwal A, Gokhale AN. Extramedullary hematopoiesis in ovary: a rare presentation of CML. Int J Reprod Contracept Obstet Gynecol. 2019;8(4):1689-1691.