

ALTERAÇÕES FISIOLÓGICAS E PATOLÓGICAS DA MAMA DURANTE A GESTAÇÃO E A LACTAÇÃO: ACHADOS ULTRASSONOGRÁFICOS

Letícia Holanda Pessoa de Almeida Correia. CORREIA, L.H.P.A. Centro Universitário Tiradentes;

Susana Brandão de Almeida Oliveira. ALMEIDA, S.B. Dihad – diagnóstico por imagem;

Luciana Karla Lira França. FRANÇA, L.K.L. Dihad – diagnóstico por imagem.

Introdução: A gravidez e a lactação são marcadas por alterações fisiológicas nas mamas em virtude das significativas variações hormonais próprias do período. As modificações têm início desde o primeiro trimestre da gestação e perduram pela amamentação, determinando alterações nos padrões de imagem da mama e predispondo a complicações benignas. **Objetivos:** discutir os aspectos de imagem das principais alterações fisiológicas e patológicas das mamas durante os períodos de gravidez e lactação. **Métodos:** Apresentação de casos e discussão de seus achados de imagem baseada em revisão na literatura. Foram consultadas bases de dados como SciELO, PubMed e American Journal of Roentgenology. **Discussão:** Durante o período de gravidez os níveis séricos de estrógeno, progesterona e prolactina aumentam, preparando a mama para a lactação. Com a evolução da gestação a mama vai experimentando aumento de seu volume, da ecogenicidade do parênquima e da proeminência ductal. Na lactação são relativamente frequentes ainda as complicações benignas tais como mastite, galactoceles, ductos bloqueados, formação de abscessos ou fístulas lácteas. O diagnóstico destas entidades é obtido a partir da associação dos exames de imagem, em especial a ultrassonografia, e dos dados da história clínica. **Conclusão:** a ultrassonografia é o principal método no diagnóstico das patologias da mama lactante e o médico assistente deve estar familiarizado com estas entidades para que o diagnóstico seja feito precocemente, permitindo adequado tratamento.

HOLANDA, Antônio Arildo Reginaldo de et al. Ultrasound findings of the physiological changes and most common breast diseases during pregnancy and lactation. Radiologia Brasileira, [s.l.], v. 49, n. 6, p.389-396, dez. 2016. FapUNIFESP (SciELO). <http://dx.doi.org/10.1590/0100-3984.2015.0076>.

SABATE, Josep M. et al. Radiologic Evaluation of Breast Disorders Related to Pregnancy and Lactation. Radiographics, [s.l.], v. [27, n. 1, p.101](#)-124, out. 2007. Radiological Society of North America (RSNA). <http://dx.doi.org/10.1148/rg.27si075505>.

VASHI, Reena et al. Breast Imaging of the Pregnant and Lactating Patient: Physiologic Changes and Common Benign Entities. American Journal Of Roentgenology, [s.l.], v. 200, n. 2, p.329-336, fev. 2013. American Roentgen Ray Society. <http://dx.doi.org/10.2214/ajr.12.9845>.