

A ULTRASSONOGRAFIA TRANSVAGINAL NO DIAGNÓSTICO DA ENDOMETRIOSE PROFUNDA: REVISÃO DE LITERATURA

Resumo

Introdução: A endometriose é uma doença que se caracteriza pela presença de tecido endometrial fora da cavidade uterina causando frequentemente um grande impacto na qualidade na vida das mulheres. Essa doença é frequente, e comumente as mulheres apresentam dor pélvica e infertilidade. Percebe-se, também, dificuldades no diagnóstico da endometriose¹. A ultrassonografia transvaginal é um método bastante utilizado para avaliação ginecológica, tendo sido realizada uma busca na literatura acerca da utilização deste método por via transvaginal, inclusive, para identificação de endometriose profunda ao nível de reto sigmoidé. **Objetivo:** Apresentar a ultrassonografia transvaginal como método de rastreamento diagnóstico e monitoramento na endometriose profunda. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica sistêmica de artigos, que foram encontrados na base de dados do Pubmed e Scielo com as palavras chaves combinadas com os operadores booleanos a seguir: Endometriose de compartimento posterior; endometriose pélvica; preparo intestinal; ultrassonografia transvaginal. **Resultados:** Entre os exames de imagem, a ultrassonografia transvaginal é um exame com boa relação custo-benefício para a avaliação inicial da endometriose, bem como, é mais inócua, melhor aceita e mais tolerada atualmente, sendo o método mais utilizado na rotina diária.² Ela auxilia na diminuição de procedimentos cirúrgicos múltiplos e na informação sobre infiltração da patologia, ajudando a evitar complicações cirúrgicas. Além disso, na região de reto sigmoidé, ela oferece recursos significativos de rastreamento, diagnóstico e monitoramento de lesões locais; habitualmente lesões nessa região apresentam-se como nódulos hipocogênicos (em alguns centros de diagnóstico por imagem sendo considerada a possibilidade de utilização de enema aquoso para esvaziamento retal antes do exame, ou de distensão aquosa do reto

¹ Boaventura CS, Rodrigues DP, Silva OAC, et al. Evaluation of the indications for performing magnetic resonance imaging of the female pelvis at a referral center for cancer, according to the American College of Radiology criteria. Radiol Bras. 2017;50:1–6

² Holland, TK; Yazbek, J ; Cutner, A et al. Value of transvaginal ultrasound in assessing severity of pelvic endometriosis. Ultrasound Obstetric Gynecology; 2010;

durante o exame, para aumentar a identificação de lesões)^{3 4}. **Conclusão:** As publicações revisadas sugerem que a ultrassonografia transvaginal oferece dados importantes para a avaliação da endometriose infiltrativa profunda. **Palavras chave:** Endometriose de compartimento posterior; endometriose pélvica; preparo intestinal; ultrassonografia transvaginal; enema fecal.

Autores:

SCHELLE, APR⁵; SAVIOLI, BR⁵, KIELING, LM⁵, SANTOS, LM⁵; KUCZKOWSKI C⁶

Referências Bibliográficas:

- Bahr A, et al. Endorectal ultrasonography in predicting rectal wall infiltration in patients with deep pelvic endometriosis: a modern tool for an ancient disease. *Dis Colon Rectum*. 2006 Jun;49(6):869-75.
- Boaventura CS, Rodrigues DP, Silva OAC, et al. Evaluation of the indications for performing magnetic resonance imaging of the female pelvis at a referral center for cancer, according to the American College of Radiology criteria. *Radiol Bras*. 2017;50:1-6
- Cruz, RCL; Amaral, WN ; AmaraL Filho, WN. Diagnóstico ultrassonográfico da endometriose pélvica. *RBUS*, 2009;10; 21-3.
- Gonçalves MO, Dias JA Jr, Podgac S, et al. Transvaginal ultrasound for diagnosis of deeply infiltrating endometriosis. *Int J Gynaecol Obstet*. 2009;104:156-60.
- Holland, TK; Yazbek, J ; Cutner, A et al. Value of transvaginal ultrasound in assessing severity of pelvic endometriosis. *Ultrasound Obstetric Gynecology*; 2010;
- Morotti M, Ferrero S, Bogliolo S, Venturini PL, Remorgida V, Valenzano Menada M. Transvaginal ultrasonography with water-contrast in the rectum in the diagnosis of bowel endometriosis. *Minerva Ginecol*. 2010 Jun;62(3):179-85. English, Italian. PMID: 20595942.

³ Morotti M, Ferrero S, Bogliolo S, Venturini PL, Remorgida V, Valenzano Menada M. Transvaginal ultrasonography with water-contrast in the rectum in the diagnosis of bowel endometriosis. *Minerva Ginecol*. 2010 Jun;62(3):179-85. English, Italian. PMID: 20595942.

⁴ Bahr A, et al. Endorectal ultrasonography in predicting rectal wall infiltration in patients with deep pelvic endometriosis: a modern tool for an ancient disease. *Dis Colon Rectum*. 2006 Jun;49(6):869-75.

⁵ Acadêmica do Curso de Medicina na Universidade Luterana do Brasil, Canoas, RS.

⁶ Médico colaborador da Liga de Radiologia da Universidade Luterana do Brasil, Canoas, RS

Santos, LC; Mendonça, VG; Schettini, JAC et al. Ginecologia ambulatorial baseada em evidências. 2011. MADBOOK-RJ p221-32