

CIRURGIA ROBÓTICA VERSUS LAPAROSCÓPICA NO TRATAMENTO DA ENDOMETRIOSE PROFUNDA

Marcos Augusto Chacon Silva Junior¹; Michelle Penna Antonio²

marcoschaconjr2@gmail.com

Introdução: A endometriose profunda é uma condição ginecológica crônica, caracterizada pela infiltração de tecido endometrial em profundidade superior a 5 mm da superfície dos órgãos afetados. Pode acometer intestino, bexiga, ureteres e nervos pélvicos, resultando em inflamação persistente, dor crônica, infertilidade e comprometimento da qualidade de vida. O tratamento cirúrgico é indicado nos casos refratários à terapia medicamentosa ou quando há acometimento de órgãos adjacentes. Assim, as técnicas minimamente invasivas, como a laparoscopia e a cirurgia robótica, têm sido amplamente utilizadas. **Objetivo:** Comparar os principais aspectos da cirurgia robótica e da laparoscópica no tratamento da endometriose profunda, destacando benefícios e limitações. **Metodologia:** A presente revisão integrativa e descritiva foi desenvolvida a partir de buscas sistematizadas nas bases de dados PubMed, Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Para a seleção dos artigos, utilizaram-se os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): “Endometriose”, “Endometriosis”, “Cirurgia Robótica”, “Robotic Surgical Procedures”, “Laparoscopia” e “Laparoscopy”, combinados pelo operador booleano “AND”. Foram considerados elegíveis apenas estudos publicados entre 2021 e 2026 com texto completo disponível. **Resultados e Discussão:** A laparoscopia permanece como o padrão-ouro para o tratamento cirúrgico da endometriose profunda, apresentando menor ocorrência de complicações e intercorrências relacionadas ao período cirúrgico e pós-operatório imediato, redução da dor pós-operatória, menor tempo de internação e recuperação mais rápida. A cirurgia robótica, por sua vez, destaca-se pela visão tridimensional ampliada, maior precisão dos movimentos e melhor ergonomia cirúrgica, favorecendo a dissecação de lesões complexas e a preservação de estruturas adjacentes. Ambas as técnicas mostraram eficácia semelhante na redução dos sintomas, melhora da qualidade de vida e preservação da fertilidade. Entretanto, a abordagem robótica apresenta custos mais elevados e menor disponibilidade, limitando sua utilização. Embora a cirurgia robótica ofereça vantagens técnicas relevantes, as evidências atuais não demonstraram superioridade clínica significativa em relação à laparoscopia, sendo a escolha do método dependente da complexidade do caso, da experiência da equipe e dos recursos disponíveis. **Conclusão:** A laparoscopia e a cirurgia robótica são abordagens eficazes para endometriose profunda. Apesar das vantagens técnicas da cirurgia robótica, a laparoscopia permanece como referência terapêutica, apresentando resultados clínicos comparáveis e maior acessibilidade.

Palavras-chave: Dor pélvica crônica; Cirurgia minimamente invasiva; Doença inflamatória pélvica.

Área Temática: Temas livres em Medicina.