

TRATAMENTO DA INFERTILIDADE EM PACIENTES COM ENDOMETRIOSE: O QUE A LITERATURA TEM A DIZER?

Rayana Tavares de Queiroz

Anna Julie Medeiros Cabral

Andrei Rannieri D'Ávilla Pedrosa Ferreira

Gabriel Lucena de Carvalho Soares

Ana Lúcia Gomes Alvino

Graduandos em Medicina pelo Centro Universitário de João Pessoa (UNIPÊ) - Ginecologista e Obstetra pelo Hospital e Maternidade Leonor Mendes de Barros (HMLMB) e especialista em Endoscopia Ginecológica pelo Hospital Universitário Lauro Wanderley (HULW)

Introdução: A endometriose é uma doença inflamatória crônica, que tem uma proliferação tecidual com crescimento fora da cavidade uterina. Atinge 10% a 15% das mulheres em idade reprodutiva em todo o mundo, essa condição ginecológica pode causar dispareunia, dismenorreia e infertilidade, onde esta última pode trazer notável angústia psicossocial nas mulheres em idade reprodutiva, demandando terapias especializadas. **Objetivo:** Descrever a relação entre a endometriose e a infertilidade e as possibilidades terapêuticas envolvidas. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão de literatura realizado nas bases de dados PubMed e Science Direct utilizando os descritores em inglês “Endometriosis”, “Fertility” e “Pregnancy” combinados com o operador booleano “AND”. Os critérios de inclusão foram artigos publicados nos últimos 5 anos, em inglês e com o filtro de revisão sistemática e ensaio clínico, sendo selecionados 6 artigos. **Resultados:** Foi apontado que o tratamento com laparoscopia e histeroscopia combinados são uma possibilidade de melhora no quadro de fertilização para as mulheres. Contudo em pacientes com estágios mais avançados (estágios III e IV) foi relatado maiores chances de desencadeamento de um aborto espontâneo e de redução considerável da fertilidade. Além disso, realizar terapias cirúrgicas e farmacológicas antes da fertilização in vitro é um método significativo para elevar a eficácia dos resultados

da fertilização in vitro em mulheres com endometriose. **Conclusão:** Portanto, é visto que apesar do difícil prognóstico envolvido na endometriose, existem possibilidades terapêuticas que melhoram as chances de fertilidade em mulheres afetadas pela doença, levando em conta a evolução e o quadro clínico das pacientes. É preciso que mais estudos sejam realizados para a consolidação de tratamentos e condutas visando à melhora da qualidade de vida e fertilidade dessas pacientes.

Palavras-chave: Endometriose. Fertilidade. Gravidez.

Referências:

BAFORT, Celine et al. Laparoscopic surgery for endometriosis. **Cochrane Database of Systematic Reviews**, n. 10, 2020.

GRAMMATIS, Alexandros Loukas; GEORGIU, Ektoras X.; BECKER, Christian M. Pentoxifylline for the treatment of endometriosis-associated pain and infertility. **Cochrane Database of Systematic Reviews**, n. 8, 2021.

CHEN, Innie et al. Pre-and postsurgical medical therapy for endometriosis surgery. **Cochrane Database of Systematic Reviews**, n. 11, 2020.

GLORIA et al. Endometriosis and strategies of fertility preservation: a systematic review of the literature. **European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology**, v. 254, p. 218-225, 2020.

TAMURA, Hiroshi et al. The clinical outcome of Dienogest treatment followed by in vitro fertilization and embryo transfer in infertile women with endometriosis. **Journal of Ovarian Research**, v. 12, n. 1, p. 1-9, 2019.