

O IMPACTO DO ENDOMETRIOMA OVARIANO NA FERTILIDADE

INTRODUÇÃO: A endometriose é uma doença inflamatória crônica, comum entre mulheres em idade reprodutiva, que pode causar dor pélvica, intensas cólicas menstruais e infertilidade. O mecanismo pelo qual a endometriose pode causar infertilidade está associado às distorções anatômicas pélvicas. Dentre as pacientes com endometriose, 17 a 44% podem desenvolver endometriomas ovarianos, que são um estágio avançado da endometriose em que ocorre o depósito profundo de cistos ovarianos que variam de 1 a 15 cm. **OBJETIVO:** Observar o impacto do endometrioma ovariano na fertilidade. **MÉTODO:** Foi realizada uma pesquisa nas bases de dados MEDLINE (via Pubmed), Scielo e Lilacs utilizando os descritores “endometrioma”, “fertilidade” e “endometriose”, presentes na lista dos DeCS. Foi, então, realizada uma análise crítica e comparativa de 8 artigos selecionados que foram escritos em português, inglês e espanhol e publicados nos últimos 10 anos. **RESULTADOS:** A endometriose é dividida em grau mínimo, leve, moderado e avançado, podendo afetar entre 20 e 50% de mulheres inférteis a depender do grau da doença. Foi observado que as mulheres com endometrioma apresentam significativa redução tanto nos índices de implantação quanto nos índices de gravidez clínica bem como em pacientes com endometriose moderada e avançada que fazem fertilização in vitro. O tratamento cirúrgico da doença provoca significativa diminuição da reserva ovariana, mas deve ser considerado em casos de cistos maiores que 3 cm para não apenas melhorar as dores pélvicas típicas da doença, como também para melhorar a acessibilidade aos folículos antes de realizar técnicas de reprodução assistida. **CONCLUSÃO:** Os impactos da endometriose na fertilidade são variados, porém, observa-se que estágios mais avançados da doença e a presença de endometriomas estão frequentemente associados à redução significativa da fertilidade. Além disso, o tratamento cirúrgico do endometrioma compromete a reserva ovariana e contribui para a diminuição da fertilidade.

PALAVRAS-CHAVE: Endometriose; Endometrioma; Fertilidade.