

## ENDOMETRIOSE E A SUA RELAÇÃO COM A INFERTILIDADE FEMININA: A NECESSIDADE DA URGÊNCIA NO DIAGNÓSTICO PRECOZE

Veronica Arruda Barreto Souza<sup>1</sup>, Julia Rocha Vargens<sup>2</sup>, Aline Morais Fontenele<sup>3</sup>, Thais Camila Alves Lessa<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Centro Universitário Aparício de Carvalho, [vevearrudasouza@gmail.com](mailto:vevearrudasouza@gmail.com), <http://lattes.cnpq.br/4435643273061790>;

<sup>2</sup>Centro Universitário Aparício de Carvalho, [juliavargens05@gmail.com](mailto:juliavargens05@gmail.com); <sup>3</sup>Centro Universitário Aparício de Carvalho, [moraisalinesouza@gmail.com](mailto:moraisalinesouza@gmail.com); <sup>4</sup>Orientadora: Centro Universitário Aparício de Carvalho, <http://lattes.cnpq.br/0210884565824227>, <https://orcid.org/0000-0002-2384-8755>.

**INTRODUÇÃO:** A endometriose é a presença de tecido endométrio fora do útero que corrobora para uma inflamação crônica. Essa doença deve ser vista como um problema de saúde pública com um grande efeito sobre a qualidade da vida das mulheres, causando problemas que podem levar à infertilidade. A doença prevalece em mulheres que tiveram sua menarca de forma precoce. Se apresenta como uma disfunção crônica do tipo estrogênio-dependente. Geralmente, é uma doença que atinge mulheres em idade reprodutivas. **OBJETIVO:** A fisiopatologia da endometriose é complexa, pode ser apresentada de diversas formas clínica pois os sintomas que estão associados a endometriose podem ter múltiplas causas, onde as pacientes podem ser sintomáticas e assintomáticas exigindo maior atenção para o diagnóstico precoce e possibilitando tratamento precoce e evitando possível infertilidade nessa paciente. **METODOLOGIA:** Revisão integrativa é uma abordagem qualitativa de estudo que visou revisar a relação da endometriose com a infertilidade feminina entre os anos de 2016 e 2022. **RESULTADOS:** Trata-se de um escopo de análise totalmente heterogêneo, publicado em português ou inglês, majoritariamente indexado no PubMed. **CONCLUSÃO:** A endometriose pode causar infertilidade de várias formas, como as alterações imunológicas; alteração do hormônio prolactina; porém o diagnóstico tardio ocorre com frequência e impede um tratamento contra a infertilidade.

**Palavras-chave:** Endometriose, Diagnóstico, Infertilidade, Estrogênio, Dor.