



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina
Trabalho de Conclusão de Curso

**Endometriose e FIV: Cirurgia antes da transferência de embriões
aumentaria a chance de gravidez?**

Gama-DF
2023

**CAMILA CRISTINA ALVES DA SILVA
NURA TAREK ALI ABDEL AZIZ**

**Endometriose e FIV: Cirurgia antes da transferência de embriões
aumentaria a chance de gravidez?**

Artigo apresentado como requisito para conclusão
do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro
Universitário do Planalto Central Aparecido dos
Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Me. Carlos Portocarrero Sanchez

Gama-DF
2023

**CAMILA CRISTINA ALVES DA SILVA
NURA TAREK ALI ABDEL AZIZ**

Endometriose e FIV: Cirurgia antes da transferência de embriões aumentaria a chance de gravidez?

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 01 de novembro de 2023.

Banca Examinadora

Prof. Me. Carlos Portocarrero Sanchez
Orientador

Prof. Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho
Examinador

Prof. MSc. Alessandro Ricardo Caruso da Cunha
Examinador

Endometriose e FIV: Cirurgia antes da transferência de embriões aumentaria a chance de gravidez?

Camila Cristina Alves da Silva¹

Nura Tarek Ali Abdel Aziz²

Resumo:

A endometriose é uma afecção ginecológica benigna que acomete uma a cada dez mulheres, principalmente em idade fértil, e caracteriza-se pela extensão do endométrio para fora da cavidade uterina, causando diversas consequências com relação a qualidade de vida das acometidas. Outrossim, o presente estudo visa abordar os principais pontos da doença com o foco na endometriose infiltrativa profunda nas pacientes inférteis com desejo de gestar. Logo, o objetivo desta revisão é esclarecer o benefício cirúrgico da endometriose quando realizada antes da transferência de embriões a partir da fertilização in vitro (FIV) em comparação com aquelas mulheres que não foram submetidas ao procedimento e, desse modo, comparar as taxas de gravidez entre esses dois grupos. Para a realização da pesquisa, os descritores pesquisados de acordo com as plataformas MeSH e DeCS correspondem a “deep endometriosis surgery” AND “infertility” AND “fertilization in vitro”. De modo geral, a realização da cirurgia para o manejo da endometriose infiltrativa profunda promove benefícios importantes no que tange, principalmente, à saúde reprodutiva da mulher acometida.

Palavras-chave: Endometriose; Infertilidade; Procedimentos cirúrgicos em ginecologia; Fertilização In Vitro.

Abstract:

Endometriosis is a benign gynecological condition that affects one in every ten woman mainly of childbearing age, and is characterized by the extension of the endometrium outside the uterine cavity, causing several consequences in relation to the quality of life of those affected. Furthermore, the present study aims to address the main points of the disease with a focus on deep infiltrative endometriosis in infertile patients who wish to become pregnant. Therefore, the objective of this review is to clearly understand the benefit of endometriosis surgery when performed before embryo transfer from fertilization in vitro (IVF) compared to those women who did not undergo the procedure and, in this way, compare pregnancy rates between these two groups. To carry out the research, the descriptors searched according to the MeSH and DeCS platforms involve “deep endometriosis Surgery” AND “infertility” AND “fertilization in vitro”. In general, surgery to manage deep infiltrative endometriosis provides important benefits in terms of, mainly, the reproductive health of the affected woman.

Keywords: Endometriosis; Infertility; Gynecologic Surgical Procedures; Fertilization in vitro.

¹Graduanda do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: alvescamilasilva7@gmail.com.

² Graduada do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: nuratarek.med@gmail.com