



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

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

Dor pélvica crônica e infertilidade: o impacto do diagnóstico tardio da endometriose

Gama-DF
2022

**JOÃO PEDRO FIGUEIRA VIÉGAS BORGES
PEDRO RICARDO GONÇALVES VALADÃO**

**Dor pélvica crônica e infertilidade: o impacto do diagnóstico tardio
da endometriose**

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 Sánchez

**JOÃO PEDRO FIGUEIRA VIÉGAS BORGES
PEDRO RICARDO GONÇALVES VALADÃO**

Dor pélvica crônica e infertilidade: o impacto do diagnóstico tardio da endometriose

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

Gama-DF, 21 de Maio de 2022.

Banca Examinadora

Prof. Me. Carlos Portocarrero Sánchez
Orientador

Prof. Me. Alessandro R. Caruso da Cunha
Examinador

Prof. Me. Flávio Dutra de Moura
Examinador

Dor pélvica crônica e infertilidade: o impacto do diagnóstico tardio da endometriose

João Pedro Figueira Viégas Borges¹
Pedro Ricardo Gonçalves Valadão²

Resumo:

A endometriose é uma doença inflamatória, progressiva e crônica que acomete cerca de 6% a 10% das mulheres em idade reprodutiva. A doença é caracterizada pela presença de tecido endometrial fora do útero e tem como seus principais sintomas a dor pélvica crônica, dispareunia, dismenorreia, podendo também causar infertilidade. É uma doença que possui um diagnóstico muito difícil, no entanto as ferramentas que existem para auxiliar isso são: ressonância nuclear magnética, ultrassonografia transvaginal e transabdominal, história clínica, potenciais biomarcadores e laparoscopia. A dor pélvica crônica, geralmente localizada abaixo da cicatriz umbilical, com grande frequência persiste após o tratamento cirúrgico e hormonal das lesões endometriais. Tal sintoma se torna frustrante, pois essas terapias não contemplam diretamente a dor devido à disfunção miofascial e sensibilização do sistema nervoso central que podem continuar produzindo dor. A infertilidade na endometriose está relacionada ao grau de extensão da doença sendo mais leve quando há implantes superficiais isolados na doença mais leve e mais grave quando há aderências densas e firmes profundas quando a doença já progrediu.

Palavras-chave: Dor crônica; Infertilidade; Endometriose.

Abstract:

Endometriosis is an inflammatory, progressive and chronic disease that affects about 6% to 10% of women of reproductive age. The disease is characterized by the presence of endometrial tissue outside the uterus and its main symptoms are chronic pelvic pain, dyspareunia, dysmenorrhea, and can also cause infertility. It is a disease that has a very difficult diagnosis, however the tools that exist to help this are: magnetic resonance imaging, transvaginal and transabdominal ultrasound, clinical history, potential biomarkers and laparoscopy. Chronic pelvic pain, usually located below the umbilicus, often persists after surgical and hormonal treatment of endometrial lesions. Such a symptom becomes frustrating, as these therapies do not directly address pain due to myofascial dysfunction and central nervous system sensitization that can continue to produce pain. Infertility in endometriosis is related to the degree of disease extension being milder when there are superficial implants isolated in the milder disease and more severe when there are deep dense and firm adhesions when the disease has already progressed.

Keywords: Chronic pain; Infertility; Endometriosis.

¹ Graduando do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: jp10fvb@hotmail.com

² Graduando do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: prgv02@hotmail.com