

DOI: 10.35621/23587490.v9.n1.p777-790

OS BENEFÍCIOS DO TRATAMENTO DE PROLACTINOMA EM MULHERES EM IDADE FÉRTIL

LOS BENEFICIOS DEL TRATAMIENTO DE PROLACTINOMA EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL

Paloma Syntyta de Souza¹

Kelli Costa Souza²

Ankilma do Nascimento Andrade Feitosa³

Vanessa Érika Abrantes⁴

Rodolfo de Abreu Carolino⁵

Mayara Furtado Araújo⁶

RESUMO: INTRODUÇÃO: A presente pesquisa se propõe a análise dos benefícios do tratamento do prolactinoma em mulheres em idade fértil. Os prolactinomas constituem importantes causas de infertilidade e hipogonadismo, constituem as causas de mais de 40% dos adenomas hipofisários e afetam principalmente mulheres jovens e em faixa etária de fertilidade, podendo também acontecer até a sexta década de vida. **OBJETIVOS:** Foi analisar os benefícios do tratamento de prolactinoma em mulheres em idade fértil. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão da literatura. A busca bibliográfica ocorrerá entre os meses de janeiro a outubro de 2022, através da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), nas bases de dados Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Os critérios de inclusão consistirão em artigos publicados nos últimos dez anos, disponíveis na íntegra e acesso gratuito, em idioma português, que abordassem o objetivo da pesquisa. **RESULTADOS E DISCUSSÕES:** Conforme a literatura um dos maiores benefícios da correção da hiperprolactinemia em mulheres com prolactinoma é a restauração da fertilidade e a possibilidade de engravidar, o que ocorre em cerca de 80% dos casos. **CONCLUSÃO:** A síntese dos estudos conclui que a prolactina participa da regulação do eixo hipotálamo-hipófise-gônada.

¹ Médica, Docente do Centro Universitário Santa Maria.

² Enfermeira pela Faculdade Santa Maria; Especialização em Enfermagem em Ginecologia e Obstetria. pela UNIBF; Especialista em Enfermagem em UTI Neonatal e pediátrica pela UNIBF. kelinha.r00@gmail.com.

³ Enfermeira, Pós-doutora em Pós Doutorado em Pesquisa Agroindústrias. ankilmar@hotmail.com.

⁴ Doutoranda no programa multicêntrico de bioquímica, Docente do Centro Universitário Santa Maria.

⁵ Médico, Docente do Centro Universitário Santa Maria.

⁶ Médica, Docente do Centro Universitário Santa Maria.

Hiperprolactinemia é uma causa bem estabelecida de amenorreia e infertilidade. Nesse contexto, é nítido a necessidade de se realizar mais estudos que busquem conhecimento dos benefícios do tratamento de prolactinoma em mulheres em idade fértil.

PALAVRAS-CHAVE: Prolactinoma. Mulheres. Tratamento. Adenoma hipofisário. Agonista dopaminérgico.

ABSTRACT: INTRODUCTION: *This research aims to analyze the benefits of treating prolactinoma in women of childbearing age. Prolactinomas are important causes of infertility and hypogonadism, they are the causes of more than 40% of pituitary adenomas and affect mainly young women in the fertility age group, and may also occur up to the sixth decade of life. OBJECTIVES:* *It was to analyze the benefits of treating prolactinoma in women of childbearing age. METHODOLOGY:* *This is a literature review. The bibliographic search will take place between January and October 2022, through the Virtual Health Library (VHL), in the Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences (LILACS) and Scientific Electronic Library Online (SciELO) databases. Inclusion criteria will consist of articles published in the last ten years, available in full and free of charge, in Portuguese, which address the objective of the research. RESULTS AND DISCUSSION:* *According to the literature, one of the greatest benefits of correcting hyperprolactinemia in women with prolactinoma is the restoration of fertility and the possibility of becoming pregnant, which occurs in about 80% of cases. CONCLUSION:* *The synthesis of studies concludes that prolactin participates in the regulation of the hypothalamus-pituitary-gonadal axis. Hyperprolactinemia is a well-established cause of amenorrhea and infertility. In this context, there is a clear need to carry out more studies that seek to know the benefits of treating prolact.*

KEYWORDS: *Prolactinoma. Women. Treatment. Pituitary adenoma. Dopamine agonist.*