

## A RELAÇÃO DA CLAMÍDIA COM A INFERTILIDADE FEMININA

### THE RELATION BETWEEN CHLAMYDIA AND FEMALE INFERTILITY

Isabela Garcia Lima<sup>1</sup>

Daiane de Sena de Oliveira<sup>2</sup>

Júlia Sanches Signor<sup>2</sup>

Lara Cardoso Perillo<sup>2</sup>

Milena D'Almeida Lins<sup>2</sup>

Prof<sup>ª</sup>.Dra. Carla Danielle<sup>3</sup>

A clamídia é uma infecção sexualmente transmissível (IST), provocada pela bactéria *Chlamydia trachomatis*. Em mulheres, essa condição pode resultar em sintomas como inflamação do colo do útero e uretra, doença inflamatória pélvica e infertilidade. No Brasil, estima-se que aproximadamente 1.967.200 novos casos de infecção por *C. trachomatis* ocorram a cada ano, sendo que nas infecções em mulheres 15% levam a infertilidade. O objetivo deste trabalho é descrever os fatores que levam mulheres infectadas por *Chlamydia trachomatis* a desenvolverem a infertilidade, além de correlacionar aspectos relacionados a sintomatologia e tratamento dessa condição. Trate-se de uma revisão narrativa da literatura, utilizando as bases de dados PubMed e Scielo, através dos descritores: “Clamídia e Infertilidade”, “Doença Inflamatória Pélvica ” e “Infertilidade Feminina”. Os critérios de inclusão foram artigos dos últimos 5 anos, em português e os de exclusão: artigos não disponíveis na íntegra e repetidos. Foram identificados 12 artigos, e, após leitura dos textos na íntegra, foram selecionados 5 para construção do presente trabalho. Como resultados entende-se que a infecção por Clamídia costuma ser assintomática em 70% das mulheres, segundo OMS, mas, quando sintomas estão presentes, os mais comuns são dor durante a micção e corrimento purulento ou mucopurulento, indicando a presença de cervicite em mulheres. Por não apresentar sintomatologia frequente, é favorável à evolução da infecção para suas complicações, como, gravidez ectópica e doença inflamatória pélvica, provocando a inflamação do útero e das tubas uterinas, obstruindo as tubas, impedindo a passagem dos espermatozoides ou do embrião, tendo como consequência dessa complicação a infertilidade

<sup>1</sup> Discente do curso de Medicina do Centro Universitário de Mineiros (UNIFIMES) – Trindade  
isabelagarcialima7@academico.unifimes.edu.br

<sup>2</sup> Discente do curso de Medicina do Centro Universitário de Mineiros (UNIFIMES) – Trindade

<sup>3</sup> Docente do curso de Medicina do Centro Universitário de Mineiros (UNIFIMES) – Trindade

feminina. Em síntese, pode-se destacar a importância da prevenção, enfatizando a necessidade urgente de conscientização, testes regulares para diagnóstico precoce e tratamento oportuno e eficaz da infecção para evitar complicações reprodutivas. Além disso, é notório a necessidade de educação sobre saúde sexual e reprodutiva, bem como o papel dos profissionais e acompanhamento multiprofissional na orientação e no cuidado das mulheres em risco para preservar e manter sua saúde e qualidade de vida.

**Palavras-chave:** Clamídia. Infertilidade Feminina. Inflamação.

**Keywords:** Chlamydia. Female Infertility. Inflammation.