

## **FATORES DETERMINANTES NA INCIDÊNCIA DA INGUINODINIA PÓS-HERNIOPLASTIA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

**INTRODUÇÃO:** Dor inguinal crônica pós-herniorrafia - também chamada inguinodinia - é uma síndrome caracterizada por dor ou parestesia com duração superior a três meses após a herniorrafia, podendo irradiar para genitais e coxa. Trata-se de uma complicação multifatorial, pode ser causada por dano aos nervos da região (Nn ílio-hipogástrico, ílio-inguinal e genitofemoral) ocasionando dor neuropática, processos inflamatórios relacionados ao uso de tela, repercutindo em dor nociceptiva, técnica cirúrgica, condições clínicas e fatores neurocognitivos e emocionais do paciente. A inguinodinia pode atingir 12% dos pacientes, estando relacionada à iatrogenia por lesão nervosa direta, estiramento ou compressão por sutura. Bem como a curva de aprendizado da técnica cirúrgica aplicada, o conhecimento da anatomia local e as particularidades do implante empregado. **OBJETIVO:** Relacionar os fatores determinantes que interferem na incidência de inguinodinia pós hernioplastia inguinal por via anterior com tela em pacientes do sexo masculino e os métodos de prevenção. **MÉTODO:** Foi realizada revisão bibliográfica com busca nas bases de dados PubMed e BVS dos seguintes descritores e suas combinações em português e inglês: hérnia inguinal, inguinodinia e técnica de Lichtenstein nos últimos 5 anos, que retornou 220 artigos e aplicados critérios de inclusão e exclusão, restaram 16. **RESULTADOS:** Estudos comprovaram que a escolha da tela e o tipo de fixação pode interferir diretamente no surgimento da dor. Malhas macroporosas de polipropileno apresentam menor probabilidade de complicações, sendo preferidas a outros materiais protéticos. Assim como materiais leves de monofilamento por serem flexíveis e reduzirem a sensação de corpo estranho e desconforto relatado pelos pacientes. **CONCLUSÃO:** As técnicas cirúrgicas atuais diminuíram a recorrência de dor, porém a incidência dessa complicação permanece elevada. Diante do expressivo número de pacientes com inguinodinia pós hernioplastia inguinal por via anterior com tela, resta demonstrada a necessidade de novos estudos, para estabelecer padrões técnicos visando minimizar o surgimento dessa complicação.

**PALAVRAS-CHAVE:** Hérnia inguinal. Dor. Lichtenstein