

PNEUMOPERITÔNIO E DOR NO OMBRO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA CIRURGIA BARIÁTRICA

Bianca Ott¹, Ney Ricardo Stedile²

1 Fisioterapeuta da unidade de terapia intensiva do Hospital do Círculo, Caxias do Sul – RS

2 Fisioterapeuta, professor mestre do curso de fisioterapia, do Centro Universitário da Serra Gaúcha, Caxias do Sul – RS

INTRODUÇÃO: A obesidade é uma doença de caráter multifatorial e apresenta alto risco para o desenvolvimento de comorbidades. O tratamento cirúrgico é indicado de acordo com o índice de massa corporal de cada indivíduo. Atualmente, a técnica mais utilizada é a gastroplastia redutora com derivação gastrojejunal em Y-de-Roux. Considerando este, um procedimento de porte intermediário, algumas complicações estão associadas, entre elas as alterações nutricionais, neuropatias periféricas e disfunções respiratórias evidenciadas pela diminuição da capacidade pulmonar total acarretando em internação hospitalar prolongada. **OBJETIVO:** Realizar uma revisão integrativa através de bases científicas correlacionando a gastroplastia com a dor no ombro em pós operatório imediato. **MÉTODO:** Trata-se de revisão integrativa realizada por meio de pesquisa utilizando as bases de dados eletrônicas PubMed, SciELO, Lilacs, EBSCO e Bireme. **ANÁLISE E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS:** Foram encontrados 392 artigos, destes, 22 estudos selecionados para leitura na íntegra por conter os descritores entre as palavras-chave, sendo incluídos os 8 artigos com enfoque em dor no ombro. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Diante dos resultados encontrados, foi possível compreender que o pneumoperitônio após procedimento laparoscópico está associado a irritação do peritônio diafragmático devido a natureza química do gás carbônico ou sua conversão para ácido carbônico. Ainda, o estiramento das fibras musculares do diafragma, em decorrência do aumento da pressão e sobrecarga mecânica do nervo frênico, resulta em disfunção respiratória e dor no ombro.

Palavras-chave: Cirurgia bariátrica. Gastroplastia. Laparoscopia. Dor de ombro.