

## A UTILIZAÇÃO DO CPAP NO PÓS-OPERATÓRIO ABDOMINAL SUPERIOR

PEREGO, Alinne Lilian

Acadêmica do Curso de Fisioterapia das Faculdades Integradas de Maringá - Faimar do Centro de Ensino Superior de Maringá - Cesumar - Maringá - PR

BENATTI, Alessandra Telles (Orientador)

Docente do Curso de Fisioterapia das Faculdades Integradas Maringá - Faimar do Centro de Ensino Superior de Maringá - Cesumar - Maringá - PR

Qualquer procedimento cirúrgico se acompanha de algum grau de disfunção respiratória, mesmo quando os pulmões não se encontram diretamente envolvidos. Porém, a incidência de complicações pulmonares é maior depois de cirurgia abdominal alta ou de tórax do que em qualquer outra parte do corpo; principalmente devido à íntima relação entre abdômen, diafragma e pulmões, que coloca o sistema respiratório sujeito as mais variadas disfunções. Procurando uma evolução melhor no pós-operatório abdominal superior foram realizadas inúmeras pesquisas sobre a utilização do CPAP (pressão positiva contínua nas vias aéreas) nos pacientes que realizaram cirurgia de abdômen superior, concluindo-se que o CPAP possui efeitos que podem melhorar o funcionamento do aparelho respiratório neste período pós-operatório. A partir desta afirmação surgiu o interesse de aprofundar o conhecimento em relação ao uso do CPAP na recuperação pós-operatória de abdômen superior. Caracterizar ao nível da literatura, a utilização do CPAP no pós-operatório de abdômen superior, e demonstrar os benefícios deste recurso terapêutico na reabilitação dos pacientes. A metodologia utilizada foi de revisão bibliográfica, que se iniciou com a coleta de bibliografias referentes ao objetivo da pesquisa registradas para uma posterior seleção e organização dos materiais colhidos em livros, artigos, monografias, teses, dissertações e via internet. O CPAP possui alguns efeitos que podem melhorar a função pulmonar no pós-operatório abdominal superior, como a elevação da capacidade residual funcional, redistribuição da água extravascular pulmonar, melhora no shunt pulmonar, melhora na ventilação pulmonar contribuindo para a produção de surfactante alveolar. Conclui-se que no pós-operatório abdominal superior o CPAP promove o retorno mais rápido a função pulmonar normal, reduzindo a incidência de complicações pulmonares, desta forma, minimizando os riscos de complicações pós-operatórias favorecendo a recuperação do paciente e reduzindo ainda o tempo de internação hospitalar.

e-mail: [alinnelilian@bol.com.br](mailto:alinnelilian@bol.com.br)