Anais do Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2014
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2015/index.htm
ISSN: 2177-3327

OS BENEFÍCIOS PROPORCIONADOS COM O USO DA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA(VNI) APÓS EXTUBAÇÃO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

ROSANGELA OLIVEIRA LOPES; GIULLIANO; FABÍOLA
rosangela_oliveiralopes@hotmail.com

A ventilação não invasiva (VNI) vem sendo desenvolvida desde 1940, porém somente no século XX comprovou seus benefícios em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) e insuficiência respiratória pulmonar aguda (IRpA). A terapia tem atingido papel fundamental na melhora de doenças agudas, sua utilização apresenta resultados favoráveis na melhora da ventilação alveolar, na troca gasosa, diminui o trabalho respiratório, aumenta à capacidade pulmonar, melhor comodidade para o paciente e menor custo, diminuindo o tempo de ventilação mecânica, evitando assim a reintubação e consequentemente reduz o tempo de internação na Unidade de Terapia Intensiva (UTI). O uso da VNI consiste em ventilar o paciente de forma artificial, isto é, sem a necessidade de prótese ventilatória, este tipo de suporte ventilatório não invasivo utiliza a pressão positiva nas vias aéreas por meio de interface. Sua indicação varia em diversas patologias como DPOC agudizados IRpA, edema pulmonar cardiogênico, asma severa, desmame ventilatório e falência pós extubação. OBJETIVO: Verificar se o uso da VNI é um método eficaz e indispensável após a extubação. MÉTODO: Foi realizada a revisão bibliográfica da literatura científica nas bases de dados online LILACS, PubMed, Bireme e Scielo entre o ano de 2001 a 2014, as palavras chaves utilizadas: VNI, ventilação mecânica invasiva, desmame e extubação. CONSIDERAÇÕES FINAIS: O uso na VNI como estratégia para facilitar o desmame ventilatório vem apresentando grandes evidências, atualmente é uma estratégia terapêutica bem aceita e que pode ser usada com sucesso logo após a extubação no qual demonstrou eficácia clínica evidente a falência respiratória após extubação. O maior risco na utilização da VNI é o atraso da entubação oro traqueal e a VNI, porém seu uso deve ser instituído por profissionais treinados para garantir o sucesso dessa terapêutica.

Palavras-chave: Ventilação. Mecânica. Invasiva. Desmame. Extubação.