



RELAÇÃO ENTRE DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA E INSUFICIÊNCIA CARDÍACA

Gabrielly Pires Marzola¹; Eduarda Gonçalves Godinho¹; Iramaia Fernanda Kataoka¹; Maria Paula Vitalino Faria da Silva¹; Rafael Trevisan Ribeiro Clapis Ferreira¹; Daniel Tsutomu Suzuki¹; Amauri Pereira de Oliveira².

1. Discentes da Universidade de Marília, Marília, São Paulo.
2. Docente da Universidade de Marília, Marília, São Paulo.

INTRODUÇÃO: Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) é uma doença caracterizada pela limitação do fluxo aéreo devido à persistência inflamatória no sistema respiratório, a qual apresenta caráter persistente e irreversível. Nesse viés, a Insuficiência Cardíaca (IC) pode apresentar uma forte ligação com a mortalidade no DPOC. A prevalência da DPOC e sua relação com a IC tem preocupado a sociedade como um todo, uma vez que compromete não só o bem-estar do doente, como também a saúde pública, cujo reflexo prático encontra-se na alta mortalidade. **OBJETIVO:** Relacionar a presença da IC com o prognóstico ruim na vida de pacientes portadores de DPOC. **METODOLOGIA:** Foi conduzida uma revisão de literatura por meio das plataformas Pubmed e Scielo e os descritores foram (DPOC) and (Insuficiência Cardíaca). A pesquisa inicial resultou em 23 artigos, dos quais 10 foram selecionados por uma análise crítica, disponíveis na língua inglesa e indexados nos últimos 10 anos. **RESULTADOS:** Observou-se que há uma relação entre IC e DPOC, pacientes apresentam comorbidades associadas resultando em um prognóstico desfavorável, porém alguns estudos mostram o benefício do treinamento muscular inspiratório com resultados preliminares que demonstram de forma descritiva a efetividade em melhorar a força muscular inspiratória, tolerância ao exercício e dispneia em pacientes com DPOC+IC e fraqueza muscular. **DISCUSSÃO:** A DPOC e a IC podem acontecer ao mesmo tempo, sem estar necessariamente relacionadas, entretanto estudos tem demonstrado significância na relação entre o surgimento de DPOC como consequência da IC. **CONCLUSÕES:** Existe relação entre a DPOC e IC, entretanto ainda são poucos trabalhos que demonstram qual é a relação entre essas doenças, sendo necessário a realização de mais trabalhos para que se possa descrever melhor a relação entre elas. **PALAVRAS-CHAVE:** DPOC, Insuficiência Cardíaca, Doença Cardiorrespiratória.