



MANEJO DO PACIENTE COM IC E LESÃO RENAL

LAYANNE BOSSE; LETÍCIA STELLA OLIVEIRA PEREIRA; DANILO DE LIMA ALMEIDA;
ISABELLA MARIA FRANÇA BOTTOLI; ÚDYSON ÁVILA BORGES

Introdução: O rim é um órgão de papel central na regulação da homeostase corporal, estando intimamente ligado ao sistema cardiovascular, principalmente no que tange ao controle pressórico. Assim, lesões renais são determinantes em quadros cardiológicos, sendo importante fator de mau prognóstico quando presentes. Aqui, será discutida a lesão renal atrelada a um quadro cardiológico de importante prevalência: a insuficiência cardíaca. **Objetivo:** Compreender o manejo adequado do paciente com insuficiência cardíaca e sua progressão pra lesão renal. **Metodologia:** O atual trabalho trata-se de uma revisão de literatura, o qual a base de dados foi retirada das plataformas SciELO (Scientific Electronic Library Online) e PubMed. A pesquisa foi realizada em Julho de 2023, atendendo aos critérios de inclusão que foram artigos dos anos 2003 a 2023, na língua portuguesa. **Resultados:** Insuficiência cardíaca (IC) é uma síndrome clínica complexa, na qual o coração é incapaz de bombear sangue de forma a atender às necessidades metabólicas tissulares, ou pode fazê-lo somente com elevadas pressões de enchimento. Para início do manejo clínico adequado, deve-se ter em mente que na abordagem inicial dos pacientes com sinais e sintomas sugestivos de IC crônica ambulatorial, recomenda-se a realização de diversos exames laboratoriais complementares, não só para avaliar a presença e a gravidade de lesão de outros órgãos-alvo e detectar comorbidades, como também para verificar fatores agravantes do quadro clínico. A realização de exames seriados pode ser necessária para monitoração de variáveis de segurança, durante o tratamento da IC, incluindo função renal e eletrólitos. Aproximadamente um terço dos pacientes com descompensação de insuficiência cardíaca (IC) também podem apresentar um comprometimento agudo da função renal, sendo esta caracterizada a SCR tipo 1. **Conclusão:** Tendo em vista que a IC é uma condição clínica de bastante relevância devido à alta incidência e prevalência que se somam à importante morbimortalidade, é imprescindível o adequado manejo clínico para prevenir possíveis complicações advindas dessa condição.

Palavras-chave: **INSUFICIÊNCIA CARDIACA; SISTEMA CARDIOVASCULAR; LESAO RENAL; MANEJO; MORBIMORTALIDADE**