

RESUMO - 08: PÂNCREAS/RIM

NEFROPATIA INDUZIDA POR CONTRASTE EM PACIENTES TRANSPLANTADOS RENAI: FATORES DE RISCO, PREVENÇÃO E IMPLICAÇÃO PARA A PRÁTICA ASSISTENCIAL.

Natália Ribeiro Da Silva (natribeiroenf@gmail.com)

Edilayne Karolayne Silva De Oliveira (karoledi22@gmail.com)

Karelline Izaltemberg Vasconcelos Rosenstock (prof1203@iesp.edu.br)

INTRODUÇÃO: A nefropatia induzida por contraste (NIC) é uma complicação associada ao uso de meios de contraste iodados, especialmente em indivíduos com disfunção renal prévia. Receptores de transplante renal apresentam maior vulnerabilidade devido às particularidades do enxerto e ao uso contínuo de imunossuppressores, tornando a prevenção da NIC relevante na prática assistencial. **OBJETIVO:** Sintetizar evidências científicas sobre fatores de risco, estratégias de prevenção e implicações assistenciais da nefropatia induzida por contraste em receptores de transplante renal. **METODOLOGIA:** Revisão narrativa da literatura realizada nas bases PubMed, SciELO e Google Acadêmico, com descritores do DeCS relacionados a meios de contraste, transplante renal e lesão renal aguda, no período de 2020 a 2025. Foram incluídos estudos clínicos, de coorte e revisões sistemáticas, totalizando 12 artigos. **RESULTADOS:** A NIC permanece como evento relevante em pacientes de risco, embora não haja consenso sobre sua relação causal direta com a deterioração da função renal em transplantados renais estáveis. Desidratação, comorbidades, nefrotoxicidade medicamentosa e volume de contraste aumentam a susceptibilidade. A hidratação profilática destacou-se como

principal estratégia preventiva, com eficácia por via oral ou intravenosa.

CONCLUSÃO: Há escassez de evidências específicas para prevenção da NIC em receptores de transplante renal. Protocolos baseados na estratificação de risco e na hidratação adequada permanecem como principais medidas preventivas, reforçando a necessidade de estudos direcionados.

Palavras-chave: meios de contraste; injúria renal aguda; transplante de rim; prevenção de doenças; nefropatias.