



A RELAÇÃO ENTRE LESÃO RENAL AGUDA (LRA) E SEPSE EM PACIENTES INTERNOS EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA

STEPHANE PERCILA MARQUES AMORIM; CARLA TACIANE SILVEIRA LEONÊS

Introdução: A sepse é uma condição médica grave caracterizada como uma intensa e descontrolada resposta inflamatória associada a uma carga infecciosa sistêmica, sendo responsável por índices significativos de letalidade em pacientes internos em Unidades de Terapia Intensiva. A sepse possui potencial danoso e está diretamente ligada a lesões de tecidos e órgãos, apresentando altas taxas de incidência de Lesão Renal Aguda como uma complicação médica. **Objetivo:** Analisar a incidência de Lesão Renal Aguda (LRA) induzida por Sepse em pacientes internos em unidades de terapia intensiva. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, descritiva e exploratória, tendo como base artigos científicos relacionados de forma direta ao tema proposto. Foram utilizados os descritores: LRA; Lesão Renal Aguda; Sepse. A pesquisa foi conduzida na bases de dados SciELO, LILACS e MEDLINE, considerando artigos originais publicados no período de 2011 a 2024 que tiveram relevância com o tema. Foram excluídos estudos que não se enquadravam no recorte temporal estabelecido, não tratavam da temática central ou constituíam dissertações e teses. De acordo com os critérios de inclusão e exclusão foram selecionados 2 artigos para leitura. **Resultados:** A LRA apresentou-se como uma complicação médica comum induzida pela sepse em pacientes de unidades de terapia intensiva, tendo cerca de 45% a 70% de incidência, com taxa de mortalidade variando entre 70% e 71% quando associadas, índice duas vezes maior que em pacientes sem LRA. **Conclusão:** A LRA e a Sepse são condições médicas graves e complexas que afetam a morbidade e mortalidade de pacientes em unidades de terapia intensiva. A detecção precoce da LRA em pacientes com sepse é crucial para reduzir das taxas de incidência e letalidade. No entanto, a identificação precoce da LRA pode ser desafiadora devido a apresentação de fatores e á falta de marcadores específicos. O desenvolvimento e implementação de estratégias eficazes para detecção precoce, juntamente com investimentos em pesquisas, são essenciais para identificar pacientes em risco e melhorar os seus resultados.

Palavras-chave: **SEPSE; LESÕES DE TECIDOS E ÓRGÃOS; LESÃO RENAL AGUDA**