



SÍNDROME DE LISE TUMORAL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

LARIZA JUSTEN MURAKAMI

Introdução: A síndrome de lise tumoral (SLT) é uma condição clínica decorrente da liberação em excesso de conteúdos intracelulares na circulação sistêmica, relacionada ao início de terapia citotóxica antitumoral. Surgem também anormalidades metabólicas que podem ser fatais, como hipercalemia, hipocalcemia, hiperfosfatemia hiperuricemia e acidose metabólica, resultando em insuficiência renal, arritmias cardíacas, convulsões e falência múltipla de órgãos. A SLT, além de ser uma condição comum em pacientes oncológicos esta relacionada à taxas de mortalidade e morbidade. **Objetivo:** O objetivo desse estudo foi identificar e analisar as produções científicas sobre a SLT nos últimos 10 anos. **Metodologia:** revisão integrativa da literatura, utilizando a base de dados da BVS. A partir da pesquisa do tópico chave: Síndrome de LiseTumoral, no intervalo de 2014 a 2024, em português e espanhol. A amostra constituiu-se de 3 artigos com textos completos. **Resultados:** Destacaram-se produções na área da medicina. Para análise foram expostos em quadro síntese incluindo dados relevantes como o ano de publicação, desenho do estudo, objetivos, resultados e conclusões. Foi possível evidenciar que o atendimento de emergências oncológicas desempenha um papel crucial na recuperação e estado de saúde. Essas intervenções devem ser baseadas em conhecimento científico e atual, para aprimorar a suspeição, vigilância e tratamento, visto que as consequências podem ser graves ou letais. Discutiu-se a popularização e a importância da produção científica para enriquecer o conhecimento dos profissionais da saúde. **Conclusão:** A SLT configura ainda um desafio a ser mais utilizado pelos pesquisadores, mesmo sendo de grande impacto e relevância ao estado de saúde, evidenciando que esse tema possui lacunas dentro da produção científica. Sugere-se novas pesquisas relacionadas a SLT a fim de oportunizar melhores manejos a prevenção, detecção dos sintomas iniciais, ao tratamento e troca de experiências.

Palavras-chave: **COMPLICAÇÃO; EMERGÊNCIA; PREVENÇÃO; TRATAMENTO; TUMOR**