



DESAFIOS DA ENDOCARDITE INFECCIOSA: REVISÃO DA LITERATURA

MARCUS HENRIQUE OLIVEIRA JAUHAR; CAROLINE RODRIGUES THOMES

Introdução: A endocardite é uma infecção grave do coração, frequentemente causada por bactérias. A falta de informações sobre higiene oral e a avaliação inadequada dos riscos cirúrgicos são desafios na prevenção e no tratamento eficaz da doença. **Objetivo:** Esta revisão narrativa teve como objetivo compreender sobre os desafios da endocardite infecciosa. **Metodologia:** Foram selecionados artigos científicos publicados no portal eletrônico PubMed e na base de dados Science Direct nos últimos cinco anos, conforme a combinação dos seguintes Descritores em Ciências da Saúde: “Endocarditis” e “Endocarditis, Bacterial”. **Resultados:** A incidência da endocardite infecciosa varia entre 3 e 15 casos por 100 000. Tal variação provavelmente esteja relacionada a vários fatores: critérios para definição dos casos (caso definitivo, caso possível, inclusão de endocardite infecciosa com cultura negativa), diferentes fontes de caso ou o período temporal analisado tendo como referência a publicação das diretrizes. A endocardite infecciosa representa um grande desafio devido à sua gravidade e à diversidade de fatores de risco envolvidos. A falta de informações sobre higiene oral no Brasil contribui para o aumento de casos evitáveis, destacando a dificuldade de promover uma prevenção eficaz. Além disso, a utilização de escores padronizados para avaliar os riscos cirúrgicos é essencial, mas exige uma análise cuidadosa para garantir a precisão e reduzir a mortalidade. A complexidade das causas e fatores de risco torna o manejo da endocardite um desafio contínuo. **Conclusão:** Conclui-se que a endocardite apresenta desafios na prevenção e no manejo clínico, com a falta de informações sobre higiene oral e a necessidade de avaliações precisas dos riscos cirúrgicos. Para um enfrentamento eficaz, é crucial uma abordagem integrada que inclua prevenção adequada e análise cuidadosa dos fatores de risco.

Palavras-chave: **ENDOCARDITE; ENDOCARDITE BACTERIANA; EPIDEMIOLOGIA; PROFILAXIA; VÁLVULA CARDÍACA**