

O DIAGNÓSTICO PRECOCE EM SEPSE PARA REDUÇÃO DA MORTALIDADE

Introdução: A sepse é um complexo processo que ocorre no corpo do indivíduo ao adquirir uma infecção. Esse processo causa uma manifestação do organismo, das células, contra a infecção resultante de diferentes patógenos. Essa condição clínica está associada a um crescente índice de mortalidade nas UTIs., sendo uma das causas de morte. No caso de países em desenvolvimento, como o Brasil, esse problema se agrava. Por isso, estudar o diagnóstico precoce vem sendo de grande relevância na literatura brasileira, afim de contribuir com o aumento das chances de sobrevivência do acometido. **Objetivo:** Analisar o diagnóstico precoce em sepse para a melhora do prognóstico e a diminuição do índice de mortalidade por septicemia. **Metodologia:** O manuscrito parte de uma revisão da literatura sobre o tema, baseada nos bancos de dados: Capes, Scielo, e Lilacs, e desenvolvida entre os meses de outubro e novembro de 2019. Incluiu-se pesquisas nacionais publicadas nos últimos cinco anos sobre a sepse e o diagnóstico precoce. Os achados somaram um total de 22 estudos, dentre estes, 6 foram utilizados para o embasamento da presente pesquisa. **Resultados e Discussão:** A sepse é uma doença de difícil identificação, principalmente nos primeiros sintomas, o seu diagnóstico tem sido tratado como um desafio no campo da saúde. O atraso na detecção da sepse retarda o início da aplicação de antibióticos, eficazes a melhora do prognóstico. Dentro desse cenário, um diagnóstico precoce é questão chave para tratar a sepse. Para tanto, a literatura mostra a relevância da implementação de protocolos de identificação e meios de tratamentos dos primeiros sinais de septicemia (WESTPHAL *et al.*, 2018; KOLLER *et al.*, 2014). Além disso, sugere a instalação de sistemas eletrônicos de alerta dos sinais de sepse (WESTPHAL; LINO, 2015; SANTOS *et al.*, 2018). Jost *et al.* (2018) propõe duas ferramentas para identificar a doença: a síndrome da resposta inflamatória sistêmica (SRIS), e o escore *quick Sepsis-related Organ Failure Assessment* (qSOFA). **Conclusão:** O estudo mostra ser essencial o diagnóstico precoce, e que este deve ser buscado de diversas formas, seja eletrônica ou manual, para minimizar o agravamento da sepse e, assim, a probabilidade de morte.

Palavras-Chave: Sepse; Mortalidade; Diagnóstico precoce.