

DOI: 10.35621/23587490.v10.n1.p861-874

COAGULAÇÃO INTRAVASCULAR DISSEMINADA ASSOCIADA A SEPSE: IMPACTOS DA TERAPIA ANTICOAGULANTE

DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION ASSOCIATED WITH SEPSIS: IMPACTS OF ANTICOAGULATION THERAPY

Evaniza Raquel Cezário dos Santos Pereira¹
Pâmela Thayne Macêdo Sobreira²
Eulismenia Alexandre Valério³
Ubiraídys de Andrade Isidorio⁴
Francisco Carlos Olivera Júnior
Emanuely Rolim Nogueira

Resumo: Objetivo: Descrever os impactos da terapia anticoagulante nos pacientes que desenvolvem coagulação intravascular disseminada associada à sepse. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura. Na qual foi realizado buscas nas seguintes bases de dados: LILACS, PubMed, Scielo, entre os meses de fevereiro e novembro de 2023, utilizando os descritores extraídos do DeCS (Descritores em Ciências da Saúde) e através do operador booleano AND, tendo como critérios de inclusão: artigos que estejam disponíveis na íntegra, em português, inglês e espanhol publicados no período de 2018 a 2022, de acesso gratuito. Foram selecionados oito artigos que proporcionou a discussão dos resultados. **Resultados:** O tratamento da CIVD associada à sepse é desafiador e envolve uma abordagem multifacetada, muitas vezes dependendo da causa subjacente, da gravidade do quadro clínico e de outras condições médicas presentes no paciente. A terapia anticoagulante é uma área de grande interesse e debate no manejo da CIVD, especialmente quando associada à sepse. Alguns estudos e protocolos clínicos propuseram o uso de terapia anticoagulante para tratar a CIVD em pacientes sépticos. No entanto, a decisão de usar anticoagulantes em pacientes deve ser cuidadosamente avaliada, levando em consideração fatores como o risco de sangramento, a presença de coágulos e a possível piora do quadro clínico. **Conclusão:** Portanto, o tratamento da CIVD associada à sepse demanda uma abordagem integrada, envolvendo a colaboração entre profissionais de saúde,

¹ Acadêmica De Medicina Do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM.

² Acadêmica De Enfermagem Do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM.

³ Acadêmica De Enfermagem Do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM.

⁴ Docente Do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM.

pesquisadores e a aplicação de abordagens terapêuticas baseadas em evidências. A compreensão aprimorada dos mecanismos subjacentes à CIVD e o desenvolvimento contínuo de estratégias terapêuticas inovadoras são cruciais para melhorar os desfechos clínicos e a qualidade de vida dos pacientes afetados por essa complexa síndrome.

Palavras-chave: Anticoagulação; CIVD; Sepsis.

Abstract: Objective: To describe the impacts of anticoagulant therapy on patients who develop disseminated intravascular coagulation associated with sepsis. **Methodology:** This is an integrative literature review. In which searches were carried out in the following databases: LILACS, PubMed, Scielo, between the months of February and November 2023, using the descriptors extracted from DeCS (Descriptors in Health Sciences) and through the Boolean operator AND, using the criteria inclusion criteria: articles that are available in full, in Portuguese, English and Spanish, published between 2018 and 2022, with free access. Eight articles were selected to discuss the results. **Results:** The treatment of DIC associated with sepsis is challenging and involves a multifaceted approach, often depending on the underlying cause, the severity of the clinical picture and other medical conditions present in the patient. Anticoagulant therapy is an area of great interest and debate in the management of DIC, especially when associated with sepsis. Some studies and clinical protocols have proposed the use of anticoagulant therapy to treat DIC in septic patients. However, the decision to use anticoagulants in patients must be carefully evaluated, taking into account factors such as the risk of bleeding, the presence of clots and the possible worsening of the clinical condition. **Conclusion:** Therefore, the treatment of DIC associated with sepsis demands an integrated approach, involving collaboration between health professionals, researchers and the application of evidence-based therapeutic approaches. Improved understanding of the mechanisms underlying DIC and the continued development of innovative therapeutic strategies are crucial to improving clinical outcomes and quality of life for patients affected by this complex syndrome.

Keywords: Anticoagulation; DIC; Sepsis.