

DOI: 10.35621/23587490.v10.n1.p704-717

COAGULAÇÃO INTRAVASCULAR DISSEMINADA ASSOCIADA A SEPSE: IMPACTOS DA TERAPIA ANTICOAGULANTE

DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION ASSOCIATED WITH SEPSIS: IMPACTS OF ANTICOAGULANT THERAPY

Evaniza Raquel Cezário dos Santos Pereira¹
Beatriz Raíssa Silva Varela²
Ubiraidys de Andrade Isidoro³
Francisco Carlos Oliveira Júnior⁴
Ankilma do Nascimento Andrade Feitosa⁵
Emanuely Rolim Nogueira⁶

RESUMO: Objetivo: Conhecer os impactos da terapia anticoagulante nos pacientes que desenvolvem coagulação intravascular disseminada. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura. Foram realizadas buscas nas seguintes bases de dados: LILACS, PubMed, Scielo, entre os meses de fevereiro e março 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. Os artigos foram analisados e apresentados em forma de tabela nos resultados e em seguida, discutidos. **Resultados e discussões:** A sepse é a principal condição clínica associada à Coagulação Intravascular Disseminada (CIVD). Em alguns casos, a progressão clínica é rápida e grave, e um tratamento precoce é crucial para uma melhor recuperação. Utilizando o escore de diagnóstico de CIVD proposto pela Sociedade Internacional de Trombose e Hemostasia, investigamos a incidência de CIVD em pacientes admitidos na unidade de terapia intensiva. Analisamos retrospectivamente as concentrações séricas dos marcadores de coagulação e fibrinólise nas primeiras 72 horas da internação, assim como o papel desses marcadores como indicadores precoces do desenvolvimento de CIVD. **Conclusão:** Portanto, evidenciou-se que, uma vez que os ensaios clínicos de terapia para sepse

¹ Acadêmica de Medicina do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM.

² Enfermeira pelo Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM.

³ Fisioterapeuta Docente do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM.

⁴ Médico Docente do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM.

⁵ Fisioterapeuta; Docente do Centro Universitário Santa Maria- UNIFSM.

⁶ Enfermeira; Docente do Centro Universitário Santa Maria UNIFSM.

têm priorizado a intervenção precoce na interrupção do ciclo vicioso de inflamação e coagulação desencadeado pela infecção, a identificação de fenótipos da coagulopatia pode desempenhar um papel fundamental na personalização do tratamento do paciente e, potencialmente, na melhoria dos desfechos clínicos.

Descritores: Anticoagulação; CIVD; Sepsis.

ABSTRACT: Objective: To understand the impacts of 705vidente705lante therapy on patients who develop disseminated intravascular coagulation. Method: This is na integrative literature review. Searches were carried out in the following databases: LILACS, PubMed, Scielo, between the months of February and March 2023, using the descriptors extracted from DeCS (Descriptors in Health Sciences) and through the Boolean operator AND. The inclusion criteria are: articles that are available in full, in Portuguese, English and Spanish. The articles were analyzed and presented in table form in the results and then discussed. **Results and discussions:** Sepsis is the main clinical condition associated with Disseminated Intravascular Coagulation (DIC). In some cases, clinical progression is rapid and severe, and early treatment is crucial for a better recovery. Using the DIC diagnostic score proposed by the International Society of Thrombosis and Hemostasis, we investigated the incidence of DIC in patients admitted to the intensive care unit. We retrospectively analyzed the 705vide concentrations of coagulation and fibrinolysis markers in the first 72 hours of hospitalization, as well as the role of these markers as early indicators of the development of DIC. **Conclusion:** Therefore, it was 705vidente that, since clinical trials of therapy for sepsis have prioritized early intervention to interrupt the vicious cycle of inflammation and coagulation triggered by infection, the identification of coagulopathy phenotypes can play a fundamental role in personalization patient treatment and, potentially, improving clinical outcomes.

Descriptors: Anticoagulation; DIC; Sepsis.