

A AÇÃO DO FATOR DE VON WILLEBRAND NA HEMOSTASIA E ATIVAÇÃO DA RESPOSTA IMUNE INATA RELACIONADA AO LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO

APRESENTAÇÃO: 01 A 03 DE MAIO DE 2025
FORMA DE APRESENTAÇÃO (FINAL): E-POSTER

ROCHA, LUIZA HELENA SANTOS DA¹.

¹ UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ,
CURITIBA - PR - BRASIL

Fundamentação/Introdução: As doenças do sistema circulatório, principalmente as vasculares, em conjunto com infecções, são as causas mais comuns de mortalidade relacionada ao Lúpus eritematoso sistêmico (LES), uma doença autoimune inflamatória crônica. A inflamação, localizada ou sistêmica, é uma das características de doenças reumatológicas, assim como a propensão a coagulopatias. **Objetivos:** Com esse objetivo, realizada uma revisão de literatura que visa discorrer sobre a doença do LES, FVW, e suas correlações com hemostasia, imunidade e fatores inflamatórios. **Delineamento e Métodos:** O fator de Von Willebrand (FVW) não apenas desempenha um papel fundamental no início da hemostasia nos locais de lesão vascular, promovendo a adesão plaquetária, mas também atua na ação pró-inflamatória. Sendo assim, a análise da associação dos eventos inflamatórios e de coagulação advindos dessa interação do FVW, dentro da patologia do LES, pode constituir novas perspectivas sobre suas manifestações clínicas. **Resultados:** Diante da revisão, destacou-se o padrão bimodal de morbimortalidade do LES com um pico inicial e outro tardio, causado pela atividade da doença, cardiopatias, coagulopatias e infecções em geral, além da síndrome do anticorpo anti fosfolípídeo (SAF), comprometimento secundário ao LES que promove uma desregulação da hemostasia. A SAF, dentro do LES foi utilizada para desenvolver a ligação entre os processos de hemostasia e inflamação, uma vez que a síndrome promove eventos trombóticos, os quais precisam da atuação de plaquetas e consequentemente do FVW, juntamente com o desencadeamento da imunidade inata, com marcadores inflamatórios e citocinas, formando uma rede interligada de ativação. **Conclusões/Considerações Finais:** Pode-se concluir, portanto, que ainda há pouca literatura sobre os benefícios dessas interações, e embora o FVW tenha de fato uma ação pró-inflamatória adjunta a hemostasia, ela pode não ser benéfica em casos de LES por facilitar estados de hipercoagulabilidade conjunta com inflamação exacerbada.

Palavras-Chave: Anticorpos; coagulação; Fator de Von Willebrand; FVW; hemorragias; inflamação; Lúpus Eritematoso sistêmico; macrófagos; trombose.