

USO DA PLASMAFÉRESE NA PÚRPURA TROMBOCIPÊNICA TROMBÓTICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

ERLANDIA MARIA DA SILVA; JEAN CARLOS FERNANDES TEIXEIRA; DANIELE DE ALMEIDA; ROSANGELA BARBOSA DIAS

Introdução: A púrpura trombocitopênica trombótica (PTT) é considerada uma patologia rara e com risco de desfecho fatal. Definida por diminuição do número de plaquetas no sangue entre outros marcadores, relacionado a redução do desempenho da enzima ADAMTS13. A terapêutica de preferência utilizada na PTT tem sido a plasmaferese, junto ao uso de corticoide, o que geralmente é suficiente para revertê-la. Plasmaferese consiste na remoção do plasma do paciente concomitante substituição com plasma fresco congelado. Unificado a plasmaferese temos outras terapêuticas que são a rituximabe e o caplacizumab. **Objetivos:** Identificar na literatura evidências acerca do uso da plasmaferese na púrpura trombocitopênica trombótica. **Materiais e Métodos:** Para a realização desse estudo, foi realizada uma revisão da literatura, buscando evidências sobre o assunto desejado. A busca dos estudos foi realizada a partir da consulta nas fontes de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Google Acadêmico e Scientific Electronic Library Online (SciELO), com acesso em dezembro de 2023. **Resultados:** A plasmaferese tem apresentado êxito no tratamento da PTT. Ainda que, tenha seus eventos indesejáveis, continua tendo parâmetros consideráveis que a fazem essencial na remoção de intercessores do processo da doença. **Conclusão:** Em síntese, verificando os estudos, vemos que a Plasmaferese na atualidade possui relevância significativa no manejo clínico. Sendo usada na PTT ampliando o potencial de melhoria do paciente. É essencial analisar que tanto a plasmaferese quanto o uso dos anticorpos monoclonais vem desempenhando resultados favoráveis. Deve ser salientado a importância da qualidade da plasmaferese está associada ao líquido usado para reposição, ficando o plasma fresco congelado como eleito. É necessário explicitar que nenhuma terapêutica ainda é totalmente eficiente para PTT, sendo necessário acompanhamento ambulatorial e dosagens de marcadores laboratoriais.

Palavras-chave: Terapêutica, Púrpura trombocitopênica trombótica, Plasma, Plasmaferese, Púrpura.