



PÚRPURA TROMBOCITOPENICA AUTOIMUNE COM ÊNFASE NA CRIANÇA

LAILA DE MENEZES CARDOSO VIEIRA; RYSLAINE FREIRE HOLANDA

INTRODUÇÃO: A Purpura Trombocitopenica Autoimune (idiopática, PTI) é uma patologia comum na infância, a causa é desconhecida, mas pode ser associada a doenças como o Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES), infecções por vírus e vacinação. É uma doença considerada benigna e apresenta uma trombocitopenia, ou seja, uma diminuição das plaquetas no sangue. Nessa patologia os autoanticorpos antiplaquetas (IgG) causam a retirada imatura das plaquetas da circulação por meio dos macrófagos do sistema reticuloendotelial, os quais se ligam as glicoproteínas (GP IIb/IIIa e Ib/IX) da membrana plaquetária. As plaquetas que são sensibilizadas com estes anticorpos, ao passarem pelo baço são removidas através de fagocitose pelos macrófagos, resultando dessa forma na diminuição das plaquetas no sangue, tendo como consequência o aparecimento de petéquias, sangramentos gengival, epístaxe e em casos mais graves e raros a hemorragia intracraniana, sendo necessária uma investigação. O hemograma é o exame mais solicitado para diagnóstico por ser de fácil acesso, na maioria das vezes apresenta uma diminuição das plaquetas 10 a $100 \times 10^3/\mu\text{L}$ e o Volume Plaquetário Médio (VPM) aumentado, a serie vermelha e branca não apresentam alterações. **OBJETIVOS:** Explanar a relevância da PTI em crianças como forma de alertar a necessidade do cuidado, para que não ocorra uma evolução mais crítica. **METODOLOGIA:** O artigo trata-se de um estudo de revisão de conteúdos entre os anos de 2014 a 2022 que está relacionado a fisiopatologia da PTI com ênfase na criança. Para a elaboração da pesquisa foram realizadas buscas através de dados do ministério da saúde, artigos científicos da SciELO e o livro tratado de hematologia. **RESULTADOS:** Normalmente as plaquetas duram no sangue periférico de 9 a 10 dias, mas na PTI pode durar menos do que 24 horas, ocasionando sangramento, por isso a necessidade de investigar e cuidar. **CONCLUSÃO:** Em 70% dos casos em crianças, a PTI tende a regredir de forma espontânea, mas é importante investigar e tratar, para que não ocorra a desenvolvimento de sua forma grave.

Palavras-chave: Púrpura, Plaquetas, Criança, Autoimune, Hemograma.