



DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL ENTRE FEBRE MACULOSA E DENGUE VISANDO A REDUÇÃO DA LETALIDADE: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Samuel Melo Ribeiro¹
Bianca Rodrigues Tavares²
Mauro Marques Lopes³
Thelma de Filippis⁴

Introdução: A Febre Maculosa (FM) é uma doença febril hemorrágica causada pela bactéria *Rickettsia rickettsii*, sendo o carrapato *Amblyomma sculptum*, o principal vetor da doença. A FM e a dengue são doenças infecciosas com sintomas semelhantes na fase aguda, o que prejudica o diagnóstico precoce e o tratamento efetivo. A FM é uma zoonose de notificação compulsória, com taxa de letalidade elevada no Brasil. Os índices de mortalidade da FM estão frequentemente associados à complexidade diagnóstica e ao tratamento tardio. **Objetivos:** Avaliar a importância da inclusão do diagnóstico diferencial da FM na diferenciação clínica com a dengue e o impacto na taxa de letalidade. **Metodologia:** Utilizando as bases de dados Scielo, Lilacs e PubMed e os descritores spotted fever; symptoms; etiological agent, dengue, Brasil, foram obtidos 31 artigos científicos nos últimos 14 anos e selecionados dez que abordavam o tema. **Resultados e Discussão:** Os principais sintomas da FM são febre, cefaléia, mialgia intensa, mal-estar, náuseas, vômitos, dor abdominal e exantema, sendo inespecíficos e comuns com a dengue, dificultando o diagnóstico. A descoberta precoce da FM é importante para diminuir a alta taxa de letalidade quando não tratada precocemente. Em epidemias de dengue o diagnóstico de FM é negligenciado. Em casos de exposição, mesmo sem o diagnóstico definido, é importante iniciar um tratamento empírico evitando complicações e óbito. Para um diagnóstico preciso, o padrão-ouro é a reação de imunofluorescência indireta (RIFI) mas, na fase aguda, pode apresentar resultados falso-negativos. Outros mais sensíveis como PCR, Weil-Felix, histopatologia e imunohistoquímica, não fornecem resultados rápidos. **Conclusão:** O óbito nos pacientes portadores de FM se dá pela demora no diagnóstico e tratamento. A semelhança dos sintomas com a dengue contribui para o diagnóstico incorreto. Assim, é importante alertar para a inclusão do diagnóstico da FM em casos febris agudos, visto a alta taxa de letalidade.

Palavras-chave: Spotted fever; Symptoms; Etiological agent; Dengue; Brasil.

¹ Acadêmicos do curso de Medicina da Faculdade de Saúde e Ecologia Humana, email: samuelmeloribeiro@hotmail.com

² Acadêmicos do curso de Medicina da Faculdade de Saúde e Ecologia Humana, email:biancatavares20@yahoo.com.br

³ Acadêmicos do curso de Medicina da Faculdade de Saúde e Ecologia Humana, email: mauromllopes@gmail.com

⁴ Bióloga, Mestre e Doutora em parasitologia pela Universidade Federal de Minas Gerais