



Hanseníase, a contaminação por *Mycobacterium leprae*

Deuzélia Cândida De Souza¹, Emilly Endringer Vieira¹, Felipe Moura Brândolo¹, Jayane Da Silva Milagre¹, Milayne Cristina De Lima Silva¹, Thayllon Pereira Maier¹, Natália Malavasi Vallejo²

¹Curso de Biomedicina, Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná – UniSL, Ji-Paraná, RO, Brasil. E-mail: millaynecriis@hotmail.com

²Biomédica, no Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná – UniSL, Ji-Paraná RO, Brasil, E-mail: natalia.vallejo@saolucas.edu.br

Resumo

A Hanseníase, conhecida antigamente como Lepra, é uma doença infectocontagiosa de evolução crônica e de notificação compulsória, responsável por severos danos aos nervos e ao tecido epitelial. É causada pela *Mycobacterium leprae*, é considerada uma doença tropical, devido ser mais propícia em região de clima tropical. O objetivo do estudo foi demonstra a importância do diagnóstico precoce e tratamento correto para haver desenvolvimento da forma crônica da doença. É um estudo de revisão bibliográfica e de caráter exploratório. Foram utilizadas as palavras-chave, Lepra, Doença tropical e *Mycobacterium Leprae*, e a busca de periódicos por meio dos bancos de dados Scielo, Google Acadêmico e Pubmed por meio de relatos de casos sobre o diagnóstico da doença e contaminação pelo bacilo. O contágio se dá pelas vias aéreas superiores, ou seja, pelo trato respiratório, através de espirros, secreções nasais. Ocorre uma variância de pessoa para pessoa dependendo da susceptibilidade e do tempo em que o bacilo esteja presente no organismo, sendo o período de incubação da doença de 2 a 7 anos. O diagnóstico é dado através de exame dermatológico de raspagem, após é realizado a análise bacteriológica. A hanseníase quando não tratada precocemente tem como consequência lesões na pele juntamente com alterações na sensibilidade e também disfunções musculares. Tendo como principais manifestações clínicas o formigamento, dormência nas extremidades; manchas brancas ou avermelhadas e dores. Conclui-se que a hanseníase é um problema de saúde pública e é importante seu diagnóstico precoce para evitar complicações nos quadros clínicos da doença.

Palavras-chave: Lepra. Doença tropical. *Mycobacterium Leprae*.