

## EVIDÊNCIAS DA IMUNOSSUPRESSÃO COMO MECANISMO ADJUVANTE DE PARACOCCIDIOIDOMICOSE

FILHO, Valter Magalhães de Souza<sup>1</sup>  
LEME, João Antônio Veronese<sup>2</sup>  
PRADO, Sara Schaff Bedin do<sup>3</sup>  
NISHIMURA, Caroline<sup>4</sup>  
ANTONIO, Heriton Marcelo Ribeiro<sup>5</sup>

### Resumo

A Paracoccidiodomicose (PCM) é uma micose sistêmica com prevalência na América Latina. A mesma se manifesta de forma aguda e disseminada em pacientes que apresentam imunossupressão sistêmica, causando múltiplas lesões. O objetivo desse trabalho é revisar de forma sistêmica o que existe de evidência já estabelecida da relação entre a manifestação da paracoccidiodomicose e o quadro de imunossupressão, pouco descrito na literatura médica. A pesquisa foi construída por meio de base de dados secundários, nos quais se coletou dados de forma a se fazer uma revisão literária sobre o tema em revistas eletrônicas indexadas no PUBMED, SCIELO e SCHOLAR GOOGLE, durante o mês de agosto de 2016. Arruda (2010) buscou relacionar a manifestação de Paracoccidiodoides brasilienses (PCM) com a capacidade imunológica do indivíduo, verificando que em pacientes portadores de PCM, há um declínio na resposta imune do tipo I, correlacionada com a gravidade da enfermidade. Com o predomínio da resposta do tipo II ocorre maior ativação de linfócitos B, hipergamaglobulinemia e altos títulos de anticorpos específicos, informação complementada pela queda visível e importante do número de linfócitos CD4 nos pacientes portadores das formas mais grave. Diversos pesquisadores tentaram comprovar a veracidade da paracoccidiodomicose relacionada à síndrome da imunodeficiência adquirida (SIDA), dessa forma, Marques (2009) constatou que apenas 54 casos foram estudados existindo essa relação, paracoccidiodomicose e SIDA, dos aspectos importantes e que chama a atenção é que em 50% dos casos a paracoccidiodomicose foi à primeira infecção a ser diagnosticada em paciente sabidamente infectado pelo HIV ou aquela que chamou a atenção para imunodeficiência subjacente. Conclui-se que até o presente estudado, existem evidências que a imunossupressão induzida pelo HIV tende a provocar quadro clínico de paracoccidiodomicose grave e com altos índices de mortalidade.

**Palavras-chaves:** Paracoccidiodomicose. SIDA. Imunologia.

---

<sup>1</sup>Graduando do curso de Medicina pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: valter25magalhaes@gmail.com

<sup>2</sup>Graduando do curso de Medicina pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: joaoantonio.vl@hotmail.com

<sup>3</sup>Graduando do curso de Medicina pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: sarinha\_bedin@hotmail.com

<sup>4</sup>Graduando do curso de Medicina pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal. E-mail: carol\_nishimura@hotmail.com

<sup>5</sup>Docente da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: herimarc@usp.br