

**MÍASE CERVICAL EM HUMANO PROVOCADA POR LARVAS DE *Cochliomyia hominivorax* NO ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL – RELATO DE CASO**

*(HUMAN CERVICAL MYIASIS CAUSED BY *Cochliomyia hominivorax* IN THE STATE OF MINAS GERAIS, BRAZIL – CASE REPORT)*

**W. F. P. TEIXEIRA<sup>1\*</sup>, B. C. CRUZ<sup>1</sup>, W. G. MACIEL<sup>1</sup>, G. FELIPPELLI<sup>1</sup>, L. V. S. MATOS<sup>1</sup>, A. J. COSTA<sup>2</sup>**

O objetivo do presente relato foi descrever um caso de miíase cervical por larvas de *Cochliomyia hominivorax* em um homem de 54 anos, morador de uma propriedade rural do município de Formiga, estado de Minas Gerais, Brasil, portador de uma fistula decorrente de uma cirurgia realizada para fixação de placa e parafusos ortopédicos na coluna cervical. Após relatar dor no local, foram diagnosticadas larvas de *Cochliomyia hominivorax* em todos os estágios evolutivos na região da fistula cervical. O paciente foi medicado (sob prescrição médica) com ivermectina 6mg duas vezes ao dia, durante dois dias, não tendo reposta terapêutica efetiva, sendo então realizada a remoção aproximadamente 180 larvas de *C. hominivorax* por meio da utilização de éter e pinça anatômica. Curativos diários precedidos de limpeza local com solução antisséptica foram realizados, além de antibióticoterapia com tetraciclina 500mg, quatro vezes ao dia durante três dias. O paciente apresentou evolução satisfatória, apresentando-se assintomático, três semanas após a intervenção terapêutica. Em humanos, a higiene pessoal, bem como precauções como curativos diários e higienização local de ferimentos ou fistulas pós-cirúrgicas devem ser realizados, prevenindo assim o aparecimento de miíases provocadas por larvas de *C. hominivorax*.

<sup>1</sup>Pós-graduandos do programa de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, SP (UNESP, Jaboticabal, SP).

<sup>2</sup>Docente da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, SP (UNESP, Jaboticabal, SP).

\*weslenteixeira@hotmail.com