

DERMATITE EM GALINHAS POEDEIRAS CAUSADA POR ÁCAROS

LAYING HENS DERMATITIS CAUSED BY MITES

N.M..Soares¹; N.M.K. Ito²; E.C.Tucci¹; A.P. do Prado³; D.Vilas Boas³; J.L.H. Faccini⁴

¹Instituto Biológico, Av. Conselheiro Rodrigues Alves, 1252, São Paulo, SP, 04014-002, Brasil. E mail: nilce@biologico.sp.gov.br

² SPAVE Laboratório Ltda

³Departamento de Biologia Animal, Instituto de Biologia/ Unicamp

⁴Departamento de Parasitologia Animal/UFF

Galinhas poedeiras criadas em sistemas de confinamento são parasitadas por espécies de ácaros que podem causar prejuízos aos produtores devido à queda na produção de ovos e/ou morte das aves. Uma nova espécie de ácaro *Allopsoroptoides galli* Mironov (Analgoidea: Psoroptoididae: Pandalurinae), foi diagnosticada pela primeira vez, em uma granja comercial de postura na cidade de Bastos, oeste do Estado de São Paulo. As aves apresentam-se muito agitadas, intenso prurido, queda na produção de ovos, refugagem e taxa de mortalidade aumentada. Ao exame clínico foram notadas as lesões de descamação, presença de crostas, queda de penas e presença de substância de aspecto mucoso amarelada, principalmente na superfície da pele da parte interna das asas. Foram colhidas amostras da pele das asas, do dorso e região ventral das aves, para realização do exame histopatológico. A análise do material revelou a dermatite crostosa, apresentando vasodilatação e hiperplasia focal de células da camada germinativa, deposição de queratina na superfície epitelial e discreta infiltração de células mononucleares e heterófilos na derme adjacente, caracterizando o quadro de hiperqueratose. Ao início da infestação ácaros foram observados na superfície da epiderme sobre a camada de queratina. No estágio de infecção crônica o bulbo do folículo da pena apresentou-se com deposição de queratina e/ou escara de células degeneradas e presença de ácaros de permeio à queratina e cálcamo. Na epiderme notou-se a degeneração das células escamosas e/ou com hiperplasia de queratinócitos e/ou com necrose focal e discreta infiltração de heterófilos. Ácaros foram encontrados no cálcamo das penas ou de permeio às escaras de tecido necrótico e/ou depósitos de queratina.

Palavras-chave: ácaro, dermatite, exame histopatológico.