

E. Ciências Agrárias - 5. Medicina Veterinária - 3. Medicina Veterinária Preventiv

Avaliação de fatores associados a forma clínica de hepatopancreatite necrosante nas carcinoculturas do nordeste brasileiro.

Juliana Ribeiro Lucci¹

Leonardo Vaz Pereira²

Fábio Raphael Pascoti³

Jonata de Melo Barbieri⁴

Débora Oliveira Daher⁵

Christiane Maria Barcellos Magalhães da Rocha⁶

1. Bolsista do CNPq, 4º módulo de Medicina Veterinária
2. Mestre em Medicina Veterinária
3. Mestrando em Medicina Veterinária
4. Bolsista extensão 6º módulo de Medicina Veterinária
5. Mestranda em Medicina Veterinária
6. Orientadora DMV-UFLA

RESUMO:

A hepatopancreatite necrosante (NHP) causada por bactérias intracelulares obrigatórias do tipo *Rickettsia* gram-negativa foi recentemente incluída na lista de notificação da OIE (2006). Estes agentes se multiplicam nas células epiteliais dos túbulos do hepatopâncreas (HP) de camarões marinhos infectados. Em dois anos foram 10 ocorrências registradas em 10 países diferentes. A importância do gerenciamento da saúde dos animais aquáticos tem sido reconhecida por cientistas e organizações internacionais como a FAO, WTO e OIE. Muitas perdas na produção de camarões marinhos nas Américas ocorreram em função desta enfermidade. As sobrevivências nos cultivos de camarão chegam a 5%. Este trabalho foi realizado com o objetivo de determinar alguns fatores que influenciam a presença de NHP em 83 carcinoculturas (8% do universo brasileiro). As informações foram coletadas por meio de entrevistas realizadas em sete estados nordestinos brasileiros. Foram levantadas as ocorrências de NHP, além das medidas de manejo adotadas, características hidrológicas gerais de cultivo e de desempenho zootécnico. Nas análises foram considerados cultivos positivos, aqueles em que o entrevistado afirmava a presença da patologia independente do método de diagnóstico realizado. Comparou-se assim as proporções expostos entre os doentes e a proporção de expostos entre os não doentes aos fatores levantados. Testou-se a associação pelo Teste Qui-quadrado ou pelo Teste Exato de Fischer parâmetros levantados e a ocorrência de hepatopancreatite necrosante e foram calculadas as Odds Ratio (OR), daqueles que apresentaram ($p < 0,05$), três fatores obtiveram associações significativas ($p < 0,05$): 1. queda de produtividade e (ou) sobrevivência ($p < 0,028$; OR: 6,41) e 2. o uso de probióticos por Teste Exato de Fischer ($p < 0,026$; OR: 3,75). O único fator considerado de proteção para a presença de NHP foi cultivo feito em água doce ($p < 0,012$; OR: 0,27).

Instituição de Fomento: CNPq; Bayer

Palavras-chave: Cultivo de camarão, Doença, Fator de risco.