

Sessão 16
Imunologia, Microbiologia e Bioquímica Clínica

131

DIAGNÓSTICO DE INFECÇÕES POR HERPESVÍRUS BOVINO TIPO 1 (BHV-1) ATRAVÉS DE INOCULAÇÃO INTRADÉRMICA. Mauro Jesus Bronzatto, Paulo Augusto Esteves, Paulo Michel Roehle (*orient.*) (UFRGS).

O Herpesvírus bovino tipo 1 (BHV-1) é um importante patógeno do rebanho bovino, responsável por uma variedade de doenças que incluem rinotraqueíte infecciosa bovina (IBR), vulvovaginite pustular infecciosa (IPV) e outros quadros, como conjuntivite, balanopostite pustular, infertilidade e aborto. O presente estudo objetivou avaliar a resposta de animais submetidos a um teste intradérmico com uma amostra de BHV-1 da qual o gene codificante da glicoproteína E (gE) foi deletado (265gE). No experimento foram utilizadas sessenta vacas provenientes de um rebanho não vacinado, com idade variando entre três a oito anos, divididos em dois grupos de trinta animais, sendo um grupo teste naturalmente infectado e outro grupo controle. O grupo teste foi inoculado via intradérmica (ID) com 0,1 mL de uma suspensão contendo $10^{6,9}$ DICC₅₀ da amostra 265gE; o grupo controle foi inoculado com 0,1 mL de meio de cultivo estéril. Um aumento superior a 2,1 mm na prega caudal foi considerado como positivo. Os valores obtidos às 84h (24, 29mm) e 96h (19, 23mm) demonstraram que a inoculação ID foi capaz de evidenciar uma resposta inflamatória local significativa em animais naturalmente infectados. Os resultados desse experimento indicam que a inoculação intradérmica pode ser usada para identificar animais previamente infectados com BHV-1.