

194

PODER TERAPÊUTICO DE VACINA AUTÓGENA CONTRA O FOOTROT DOS OVINOS.*Carla Menger Lehugeur, Gustavo Felipe Lopes, Luiz Alberto Oliveira Ribeiro (orient.) (UFRGS).*

O valor terapêutico de uma vacina autógena contra o footrot (FR) foi avaliado em ovinos de uma propriedade na zona do Litoral Norte do Rio Grande do Sul (RS). No rebanho de 57 animais sem raça definida, foram examinados todos os cascos de todos os ovinos no dia zero. A prevalência de ovinos infectados no rebanho foi de 14% (oito animais). Na mesma ocasião, foi estimada a severidade das lesões podais em uma escala de 1 a 4, sendo os animais infectados identificados. Todos os animais do rebanho foram inoculados com 2 ml IM de vacina oleosa preparada com amostra de *Dichelobacter nodosus* isolada de ovinos infectados com FR da propriedade. Trinta dias após a vacinação foram examinados todos os cascos de todos os ovinos do experimento. A Severidade Média das Lesões Podais (SMLP) antes e depois do tratamento foi 3, 0 e 0, 9, respectivamente. A prevalência de animais infectados 30 dias após a vacinação foi de 5, 3% (três animais). A regressão da severidade das lesões e a redução na prevalência da infecção observadas neste experimento sugerem que a vacina autógena mostrou poder terapêutico contra o FR dos ovinos.