

137

PERDA REPRODUTIVA CAUSADA PELO FOOTROT EM REBANHOS OVINOS DO RIO GRANDE DO SUL. *Fernando Magalhães de Souza, Gustavo Felipe Lopes, Marcelo Cristiano Acker, Samuel Carnesella, Carla Menger Lehugeur, Luiz Alberto Oliveira Ribeiro (orient.) (UFRGS).*

A influência do footrot na porcentagem de prenhez (PP) de dois rebanhos ovinos do RS foi estimada através do diagnóstico de gestação por ultra-sonografia, realizado entre 50 e 100 dias de gestação. O rebanho 1 era constituído por 880 ovinos Merino Australiano, dos quais 123 (14%) apresentavam lesões de FR. O rebanho 2 era constituído de 65 ovinos cruzados, dos quais 18 (27, 6%) mostravam lesões de FR. As PP encontradas nas ovelhas infectadas e livres de FR no rebanho 1 foram de 81 e 91%, respectivamente. As PP das ovelhas infectadas e livres de FR do rebanho 2 foram respectivamente 44 e 87%. As PP médias dos ovinos livres e infectados com FR, dos dois rebanhos, foram 87, 2 e 77, 1% respectivamente. Os dados mostram que a infecção por FR no período reprodutivo dos ovinos pode acarretar uma redução de 10% na PP. Finalmente, foi possível estimar, no início do encarneamento, a condição corporal (CC) do grupo de ovinos livres e infectados da propriedade 2. As CC médias do grupo de ovelhas livres e infectadas com FR foram respectivamente 3, 32 e 2, 45 ($P < 0, 001$). Os dados sugerem que a redução na PP causada pelo FR esteja relacionada com a baixa CC das ovelhas infectadas no momento do encarneamento.