

080

**NEOASCARIOSE EM BOVINOS LEITEIROS NO RIO GRANDE DO SUL.** *Maikel Jones Pozza, Fabiola Opitz, Ana Paula Gobbi de Bitencourt, Fabiane Guedes, Ivandre Antonio Merlin Junior, Karen Praetzel, Mary Jane Tweedie de Mattos Gomes (orient.)* (UFRGS).

*Neoscaris* (*Toxocara*) é um nematódeo do intestino delgado de ruminantes prevalente em animais jovens entre 1 e 3 meses de idade, responsável por altas taxas de morbidade e mortalidade, resultando em sérias perdas econômicas. Os parasitos são adquiridos congenitamente ou quando da ingestão de colostro/leite de vacas contaminadas, cuja eliminação se dá até 26 dias pós-parto. O objetivo deste trabalho foi determinar a prevalência de ovos de *Neoscaris* em bovinos leiteiros expostos na Fenasul-RS 2006. Amostras fecais de bovinos foram coletadas diretamente da ampola retal, identificadas e conservadas em gelo. Posteriormente foram encaminhadas ao Laboratório de Helminologia da Faculdade de Veterinária da UFRGS/RS, sendo então processadas através do Método de Willis-Mollay modificado. Das 162 amostras fecais, observou-se que 41, 36% (67/162) apresentaram ovos do gênero *Neoscaris*. Destes, 49, 25% (33/67) eram oriundos de animais jovens, enquanto 50, 75% (34/67) eram de animais adultos. Apesar de ser um nematódeo que parasita principalmente búfalos, a alta prevalência observada nas amostras fecais permite concluir que há um desconhecimento da parasitose por parte dos produtores. Este fato justifica empenho em seu controle, visto que impede os terneiros de expressarem seu potencial de crescimento em uma fase de elevado desenvolvimento corporal, além de permitir a ocorrência de doenças secundárias em função do baixo estado imunitário gerado. Palavras-chaves: *Neoscaris vitulorum*, nematódeos gastrintestinais, bovinos, diagnóstico coproparasitológico, Fenasul, Rio Grande do Sul.