

SEÇÃO: Oral

ÁREA: Veterinária e afins

NÍVEL DO CURSO: Ensino Superior

Ocorrência de *Schistosomus reflexus* em um bovino na região do extremo oeste catarinense - relato de caso

Luciane Maria Jühlich, Ronaldo Junior Carlesso, Francieli Stoffel, Marciano Ritter, Débora Cristina Olsson

Instituto Federal Catarinense - Câmpus Concórdia, FAI Faculdades - Itapiranga/SC
Medicina Veterinária

E-mail de contato: debora.olsson@ifc-concordia.edu.br

Schistosomus reflexus (SR) é uma anomalia congênita fatal e rara, primariamente observada em ruminantes que gestam feto com dobradura da coluna vertebral, com exposição das vísceras torácicas e abdominais, com anquilose dos membros torácicos e pélvicos, com hipoplasia hepática, pulmonar e diafragmática. Apresentam escoliose com acentuada proeminência e anormalidade morfológica do sistema digestório e genitourinário. Nos casos já descritos na literatura, as etiologias estão relacionadas a fatores genéticos, mutações, anomalias cromossômicas, agentes infecciosos, fatores ambientais e produtos tóxicos. Foi realizada investigação anatômica em um bezerro natimorto, com sexo indefinido, apresentando aberração congênita disforme, proveniente da comunidade de Soledade da cidade de Itapiranga/SC. Ao exame macroscópico o feto apresentava exposição das vísceras torácicas e abdominais, deformidade anatômica no tamanho e dimensão dos ossos dos membros pélvicos e torácicos. Os tecidos de revestimento dérmico possuíam uma espessura córnea de 8mm e apresentava-se intercalada com alopecias e pelos. Na avaliação da estrutura coxal observou-se os ossos ílio, ísquio e púbis com comprimento e largura desproporcionais com saliências arredondadas, com faces, bordas e ângulos indefinidos. A caixa craniana apresentava osso frontal proeminente rostralmente com uma característica macroscópica que sobressaía o tamanho quando comparado a outro bezerro sem alteração e com mesma idade. Pelas características apresentadas e deformações anatômicas, foi possível concluir tratar-se de um caso raro de SR, não havendo na literatura relato de caso similar desta má formação na região do extremo oeste catarinense.

Palavras-chave: *Schistosomus reflexus*. Natimorto. Anomalia.