

RESUMO EXPANDIDO - RELATO DE CASOS

ABORDAGEM TERAPÊUTICA MULTIMODAL NA DISTROFIA MUSCULAR NUTRICIONAL: RELATO DE CASO

Amanda Corvino Valim (amanda.corvino@unesp.br)

Lorena Favero Salvador Ricardo (l.ricardo@unesp.br)

Ricardo Romera Cavallari (ricardo.cavallari@unesp.br)

Jean Guilherme Fernandes Joaquim (jean.joaquim@unesp.br)

Rogério Martins Amorim (rogerio.amorim@unesp.br)

A distrofia muscular nutricional (DMN) é uma enfermidade miodegenerativa causada pela deficiência de vitamina E e selênio. É caracterizada por fraqueza muscular e observada geralmente em potros até um ano de idade, principalmente naqueles nascidos de mães alimentadas com dietas pobres em selênio durante a gestação. O objetivo deste relato é descrever um caso de DMN em um potro de 4 meses de idade, Paint Horse atendido no Serviço de Clínica de Grandes Animais do Hospital Veterinário da FMVZ - UNESP – Botucatu/SP com queixa de incoordenação e decúbito há dois dias. Ao exame físico observou-se taquicardia, desidratação leve, decúbito permanente, tetraparesia flácida e hiporreflexia nos quatro membros. Em exames complementares observou-se anemia, elevação da atividade da AST e CK, acidose metabólica e proteinúria. Na biópsia muscular observou-se miopatia necrotizante, compatível com DMN. Foi realizado tratamento suporte (fluidoterapia, correção eletrolítica fisioterapia e reabilitação) e medicamentoso com flunixin (1.1mg/kg – IV – SID), ceftiofur (2.5mg/kg – IV – BID) (escaras),

omeprazol e suplementação de selênio e vitamina E. Com o paciente ainda em decúbito, associou-se acupuntura, ozonoterapia e laserterapia ao tratamento. DMN deve ser incluída como diagnóstico diferencial para potros com fraqueza muscular e decúbito. Terapias integrativas podem ser utilizadas para potencializar o tratamento convencional.