

Título:	ENUCLEAÇÃO TRANSPALPEBRAL COMO ALTERNATIVA TERAPÊUTICA EM EQUINO COM TRAUMA OCULAR.		
Autores:	Ana Júlia dos Santos Gabriele Biavaschi Silva		
Área	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	<input type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input checked="" type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação

Resumo:

Introdução: A enucleação transpalpebral é indicada em casos de lesões oculares graves e irreversíveis, com dor, perda funcional e risco à saúde do animal. Em equinos, essa técnica torna-se uma alternativa diante da falha do tratamento conservador. **Relato de caso:** Equino crioulo, macho castrado, 24 anos e 392 kg, apresentava trauma na região facial com 30 dias de evolução. Segundo o proprietário foi instituído tratamento com anti-inflamatórios não demonstrando melhora. Ao exame clínico, observou-se um marcado edema e prolapso da conjuntiva do olho esquerdo, impedindo a visualização do globo ocular. O cavalo demonstrava sensibilidade à palpação, sendo sedado para a inspeção ocular, porém não identificados reflexos ou respostas visuais compatíveis com a normalidade. Realizou-se avaliação radiográfica da região, não havendo alterações ósseas significativas. Considerando a evolução da lesão, a ausência de resposta ao tratamento e o desconforto persistente, optou-se pela remoção do globo ocular por enucleação transpalpebral. O procedimento foi realizado em bloco cirúrgico com o paciente sob anestesia geral inalatória, posicionado em decúbito lateral direito. Previamente a cirurgia realizou-se tricotomia ampla da região e antisepsia com PVPI degermante e álcool. Inicialmente as pálpebras foram suturadas com padrão simples contínuo com nylon 2-0, após foi realizada uma incisão elíptica ao redor da linha de incisão com dissecação cuidadosa ao redor do globo ocular. Os músculos extraoculares, o nervo óptico e estruturas vasculares foram identificados e feito ligadura em massa com fio poliglecaprone 1, seguido de excisão do globo com bisturi. Dessa forma, foi possível remover o globo ocular, a conjuntiva e o conteúdo orbitário de maneira completa. Devido ao espaço morto após a remoção do globo, inseriram-se 90 cm de compressa estéril embebida em PVPI para estimular a granulação e cicatrização. Por fim, as bordas da incisão foram suturadas com padrão de sutura simples e nylon 2-0, deixando uma abertura de aproximadamente 1 cm para remoção da compressa nos dias subsequentes. O animal foi tratado com administração intramuscular a cada 48h de penicilina benzatina (10.000 UI/kg), duas aplicações, e flunixin meglumine (1,1 mg/kg intravenoso uma vez ao dia), com cinco doses e a compressa foi retirada gradualmente nos três primeiros dias (30 cm/dia). O equino permaneceu internado por sete dias, com protocolo de curativos com gaze e álcool para limpeza dos pontos. Após a alta, o tutor manteve o mesmo protocolo até a retirada dos pontos no 15º dia. **Resultado:** O pós-operatório transcorreu de forma satisfatória, sem complicações. Durante todo o período de recuperação, a ferida apresentou evolução favorável, com formação adequada de tecido de granulação sem manifestações de



dor ou desconforto. Conclusão: A enucleação é uma técnica para o manejo de condições oculares que comprometem a funcionalidade do olho e o bem-estar do animal. Neste caso, a realização da técnica em ambiente cirúrgico controlado permitiu a remoção completa e segura do globo ocular, minimizando riscos e complicações. O pós-operatório, com o uso adequado de antibióticos e anti-inflamatórios, e o cuidado local, foi essencial para a cicatrização adequada e prevenção de infecções, demonstrando ser uma alternativa eficaz para a resolução de quadros clínicos que envolvem lesões oculares irreparáveis, cuja qualidade de vida pode ser significativamente afetada.

Link do Vídeo:

https://drive.google.com/file/d/1M6HWrf3NrWbjkraIXEAQuqaEdORvWD0/view?usp=share_link