



COMPARAÇÃO ENTRE TÉCNICAS DE CASTRAÇÃO ABERTA E FECHADA EM EQUINOS

LETICIA LIRA RAVAIOLI; LARISSA BARBOSA LIMA; HAYZA HAMAZAKI

Introdução: A orquiectomia é um procedimento cirúrgico frequentemente realizado em equinos para prevenir doenças reprodutivas e controlar a reprodução. É recomendada para cavalos a partir de um ano de idade. Existem duas principais técnicas cirúrgicas para a orquiectomia: aberta e fechada, realizadas com o animal em decúbito ou em pé, sob anestesia geral ou sedação. **Objetivo:** Comparar as técnicas de orquiectomia aberta e fechada em equinos, ressaltando suas vantagens, desvantagens e cuidados pós-operatórios. **Metodologia:** Revisão de literatura sobre as técnicas de orquiectomia aberta e fechada, focando na execução dos procedimentos, nas complicações associadas e nas recomendações de cuidados pós-operatórios. **Resultados:** Na técnica aberta, uma incisão de 8 a 10 cm é feita na pele escrotal, permitindo a exposição do testículo. A túnica vaginal é aberta, facilitando a transfixação e ligadura dos componentes do cordão espermático. Após a ligadura, o plexo pampiniforme e o ducto deferente são seccionados, permitindo a remoção do testículo. Esta técnica é direta, mas apresenta maior risco de infecções e evisceração. Na técnica fechada, a incisão expõe a túnica vaginal parietal sem abri-la. O testículo é exteriorizado com a túnica intacta, e a fáscia espermática é dissecada para permitir a ligadura do cordão espermático. Este método reduz o risco de infecções, pois evita a exposição direta dos vasos. Embora seja mais complexa e requer maior habilidade cirúrgica, a técnica fechada é considerada mais segura em termos de complicações pós-operatórias. **Conclusão:** Ambas as técnicas de orquiectomia têm suas indicações específicas. A técnica aberta é mais rápida e econômica, porém com maior risco de complicações. A técnica fechada, embora mais trabalhosa e custosa, oferece maior segurança e uma recuperação mais rápida. Independentemente da técnica escolhida, é fundamental implementar terapia com antibióticos, analgésicos e antiinflamatórios após a cirurgia, além de cuidados diários com a ferida cirúrgica para evitar infecções e promover uma recuperação adequada.

Palavras-chave: ; **COMPLICAÇÕES; CIRURGIA; INDICAÇÃO; ORQUIECTOMIA; TÉCNICA**