

PRINCÍPIOS DA ASSEPSIA CIRÚRGICA VETERINÁRIA

STHEFANNY MARIA MAIA SEABRA DA SILVA

Introdução: A cirurgia, desde seus primórdios até hoje, em suas proporções, evoluiu efetivamente no combate à infecção no sítio cirúrgico. Para obter os melhores resultados possíveis na cirurgia, é necessário tomar algumas medidas realizadas na sala de cirurgia para garantir a eficácia ou segurança de todos os procedimentos cirúrgicos. No final do século XIX, Robert Koch na Alemanha demonstrou que a infecção cirúrgica poderia ser causada por seis tipos diferentes de microrganismos, propondo técnicos de antisepsia e assepsia à base de iodo, cloro e bromo. **Objetivo:** O objetivo da assepsia veterinária é fornecer a importância técnica asséptica na prevenção de infecções e garantir a segurança e o bem-estar dos seus pacientes durante a realização de cirurgias veterinárias. **Materiais e Métodos:** No procedimento cirúrgico os equipamentos, instrumentos e os pacientes devem passar por profilaxia obrigatória. Drenos, sondas, fios e agulhas cirúrgicas, materiais de órtese e prótese, escalpes, aventais, luvas cirúrgicas, campos cirúrgicos, e todos aqueles utilizados em procedimentos que provoquem solução de continuidade devem ser limpos e esterilizados cuidadosamente a cada procedimento cirúrgico efetuado. Os procedimentos de limpeza devem ser padronizados para evitar transmissão de contaminação dentro de centros cirúrgicos. **Resultados:** Para minimizar o risco de contaminação cruzada, são necessárias algumas regras rígidas, conhecidas como técnica asséptica. Estas regras instruem os membros da equipe cirúrgica usando roupas estéreis que devem permanecer dentro do campo estéril, que é onde o paciente, os membros da equipe cirúrgica, as mesas contendo equipamentos estéreis e qualquer outro equipamento estéril ficam localizados se forem movidos para fora do campo estéril evitando a contaminação. **Conclusão:** A importância da técnica asséptica e a escolha da utilização correta de antissépticos e materiais de proteção, o tratamento de agentes infecciosos que podem afetar os animais enfatiza a necessidade de seguir as práticas recomendadas para minimizar o risco de complicações e garantir o sucesso da cirurgia veterinária.

Palavras-chave: Assepsia cirurgica, Esterelização, Procedimentos, Segurança, Tecnica.