



ABORDAGEM EMERGENCIAL DE NEONATOS E O PAPEL DO VETERINÁRIO NO APORTE À VIDA - REVISÃO DE LITERATURA

BÁRBARA ZIEMER GALLERT

Introdução: Após o nascimento os neonatos caninos possuem debilidade em vários mecanismos corporais como termorregulação e reserva de glicogênio, bem como a gliconeogênese, a respiração espontânea ao nascer também é um fator, levando à parada cardiorrespiratória, por isso o veterinário tem papel fundamental na garantia do suporte à vida de neonatos tanto em partos normais como em cesáreas. **Objetivo:** O presente estudo objetiva revisar as manobras emergenciais de neonatos, bem como os cuidados que garantem suporte à vida destes. **Metodologia:** Foram analisados e comparados artigos presentes no scholar google e capítulos de livros sobre neonatologia. **Resultados:** Imediatamente ao nascer, os neonatos podem apresentar parada cardiopulmonar devido à debilidade ou ausência da respiração voluntária, neste caso o veterinário deve seguir os princípios de reanimação, incluindo respiração e circulação. As vias aéreas devem ser limpas e desobstruídas com compressa limpa e seca, se necessário pode-se aspirar as vias com seringa ou dispositivo DeLee, se após isso não houver respiração espontânea deve-se proceder na seguinte ordem conforme necessidade: fornecimento de fluxo constante de oxigênio com máscara facial; pressão positiva com máscara ajustável com ambu; intubação endotraqueal. Frequentemente a melhora da ventilação melhora os batimentos cardíacos, porém se persistir a bradicardia deve-se fazer leves compressões torácicas na frequência de dois batimentos por segundo, se houver parada cardíaca pode-se aplicar epinefrina diluída na proporção de 1:9 via intravenosa ou intraóssea, se em 15 a 20 minutos não houver resposta ou se houver graves defeitos provenientes de malformação, a reanimação deve ser interrompida. Vale lembrar que além destes cuidados os neonatos também precisam ser secos e aquecidos para evitar hipotermia, e ter sua glicemia monitorados, sendo que estes cuidados devem permanecer nas primeiras semanas de vida. **Conclusão:** O médico veterinário possui papel fundamental no suporte à vida de neonatos, por isso é de suma importância que este tenha o conhecimento do manejo correto dos recém-nascidos, principalmente a abordagem emergencial, para assim aumentar a chance de vida destes.

Palavras-chave: ; CANINO; EMERGENCIA; NEONATO; NEONATOLOGIA; REANIMAÇÃO