

EFEITOS COLATERAIS DE ANESTÉSICOS EM NEONATOS DE CÃES E GATOS NASCIDOS DE CESARIANA- REVISÃO DE LITERATURA

Laura Moreno Picerne, Fernanda Lopes Filassi.

Resumo

Na medicina veterinária, protocolos anestésicos de cirurgias cesarianas devem ser cuidadosamente avaliados a fim de evitar o comprometimento vital de mães e neonatos. Protocolos anestésicos inalatórios, utilizando isoflurano e sevoflurano, assim como a anestesia epidural com lidocaína ou bupivacaína, são prioritariamente recomendados em cesarianas caninas e felinas, por causarem mínimos efeitos depressivos, não comprometendo a viabilidade e sobrevivência fetal. Por sua vez, protocolos injetáveis utilizando tiopental, xilazina, prilocaína e mepivacaína são os menos recomendados por causarem maiores efeitos depressivos. Assim, objetivou-se abordar uma revisão de literatura comparativa dos diferentes efeitos anestésicos sobre os fetos caninos e felinos nascidos de cesarianas. A cirurgia cesariana é uma laparohisterotomia realizada para retirar um ou mais fetos, vivos ou mortos, na época do parto (Campos et al.,2009). Frequentemente é utilizada em casos de distocias prolongadas e na prevenção de futuras complicações envolvendo mães e filhotes. Quando se faz necessária, consideram-se aspectos para maximizar a viabilidade dos fetos, sendo o foco a preparação cirúrgica, escolha da anestesia adequada e velocidade de execução cirúrgica (Rickard, 2011). Este procedimento exige a adoção de protocolos anestésicos seguros para a manutenção vital das cadelas e gatas em parição e seus neonatos (Mastrocinque, 2002). Por atravessarem rapidamente a barreira placentária, os fármacos anestésicos utilizados no protocolo de indução anestésica em cesariana desencadeiam depressão das funções vitais em graus variáveis nos neonatos, dificultando a adaptação do recém-nascido à vida extrauterina (Santos et al.,2007).

Palavras-chave: Fetal. Epidural. Inalatórios.

Referências Bibliográficas

- CAMPOS, C.P.; SOUZA, G.D.P.; PEREIRA, D.M. et al. Cirurgia Cesariana em Cadelas e Gatas. **Rev. Ci. Eletr. Med. Vet**, v. VII n. 12. Capturado em 24 mai 2013. Online. Disponível na Internet <http://www.revista.inf.br/veterinaria12/revisao/pdf/AnoVIIEdic12-Rev31.pdf>
- MASTROCINQUE, S. Anestesia em Ginecologia e Obsterícia. In: FANTONI, D.T.; CORTOPASSI, S.R.G. (ed.) **Anestesia em Cães e Gatos**. São Paulo: Editora Roca, 2002.
- RICKARD, V. Birth and the first 24 hours. p.11-19. In: PETERSON, M.E.; KUTZLER, M.A. (ed.) **Small animal pediatrics: the first 12 months of life**. Saunders: Philadelphia, 2011.
- SANTOS, J.C.; POMPERMAYER, L.G.; MATA L.B.S.C.; ALONSO, D.C.; BORBOLETA, L.R. 2007. Efeitos da aminofilina e do doxapram em recém-nascidos advindos de cesariana eletiva em cadelas anestesiadas com midazolam, propofol e isoflurano. **Rev. Ceres**, v. 54, n. 311, p. :33-9.