

192

**ESQUEMA ANESTÉSICO PARA VIDEOLAPAROSCOPIA EM COELHAS PRENHES.***Eduardo Neubarth Trindade, Arlindo Rosa Junior, Tatiana Fontana Schemes, Volnei Correa Tavares, Manoel Roberto Maciel Trindade (orient.)* (Departamento de Cirurgia, Faculdade de Medicina, UFRGS).

**Introdução:** Os coelhos são considerados difíceis de se anestésiar, apresentando alta taxa de óbito. Propusemo-nos a desenvolver um novo esquema anestésico intravenoso e intubação orotraqueal. Na escolha anestésica se optou pelo esquema mais próximo ao utilizado em videolaparoscopia em humanos e com menor custo e maior segurança.

**Objetivos:** Desenvolvimento de método anestésico intravenoso com intubação orotraqueal em coelhas prenhes para videocirurgia.

**Métodos:** Oitenta coelhas brancas, Nova Zelândia, prenhes foram pré-medicadas com azepromazina 2 mg/Kg e atropina 1% 0,5 ml via subcutânea. Trinta minutos após, foram anestesiadas com midazolam 0,5 mg/kg e citrato de fentanila 5-20 (g/kg, via intravenosa. Após laringoscopia, com lâmina modificada, foram intubadas e posteriormente medicadas com benzilato de atracúrio 0,2 ml/kg e ventilados por bolsa de ventilação com válvula unidirecional pediátrica conectada ao sistema de Barak e ao oxigênio.

**Resultados:** Dos oitenta animais, houve perda inicial dos dezesseis primeiros animais compatível com a familiarização e aprendizado da técnica de laringoscopia: dez animais, por dificuldade de intubação, e seis animais, no transoperatório, por intubação esofágica.

**Conclusões:** A anestesia intravenosa utilizada foi adequada e suficiente para o que o procedimento proposto fosse realizado com sucesso.