

Disc.	ROTINAS ANESTÉSICAS	(Créditos) 03	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Optativa	Nilson Oleskovicz
<p>Ementa: Esta disciplina apresenta caráter essencialmente prático, onde os alunos irão acompanhar os procedimentos anestésicos de rotina no Hospital de Clínica Veterinária (HCV/CAV/UDESC). Dentro do conteúdo programático serão abordados todos os tópicos envolvidos no procedimento anestésico desde avaliação clínica do paciente, interpretação de exames complementares (Raio X, ultrassonografia, ecodoppler, fluoroscopia, exames bioquímicos e laboratoriais), escolha do protocolo anestésico adequado a cada paciente, medicação pré anestésica, indução anestésica, manutenção anestésica, infusões contínuas anestésicas e analgésicas, monitoração pré, trans e pós operatória e conduta analgésica pós operatória. Além disso, serão abordados todos relacionados as emergências trasn operatórias, uma vez que os pacientes serão oriundos da rotina clínica do hospital.</p>				
<p>Bibliografia: ANDERSSON, B.E.; JÓNASSON, H. - Regulação da temperatura e fisiologia ambiental. In: SWENSON, M.J.; REECE, W.O. DUKES Fisiologia dos Animais Domésticos. 11ªed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996. ANDREWS, F. J.; NOLAN, J. P. Critical care in the emergency department: monitoring the critically ill patient. <i>Emergency Medicine Journal</i>, v. 23, p. 561-564, 2006. BOAG, A. K.; HUGHES, D. Assessment and treatment of perfusion abnormalities in the emergency patient. <i>Veterinary Clinics Small Animal Practice</i>, v. 35, p. 319-342, 2005. BOURGOIN, A.; LEONE, M.; DELMAS, A.; GARNIER, F.; ALBANÈSE, J.; MARTIN, C. Increasing mean arterial pressure in patients with septic shock: Effects on oxygen variables and renal function. <i>Critical Care Medicine</i>, v. 33, n. 4, p. 780 - 786, 2005. COGAN, M.G. Fluid and Electrolytes: Physiology and Pathology. Appleton & Lange, 1991. DUKE, T. D.; BUTT, W.; South, M. Predictors of mortality and multiple organ failure in children with sepsis. <i>Intensive Care Medicine</i>, v. 23, p. 684-692, 1997. GOSLING, P. Salt of the earth or a drop in the ocean? A pathophysiological approach to fluid resuscitation. <i>Emergency Medicine Journal</i>, v. 20, p. 306-315, 2003. GRAWER, F. G. Insuficiência renal. In: NELSON R. W.; COUTO, C. G. Fundamentos de medicina interna de pequenos animais. Rio de janeiro: Guanabara Koogan, 1994. p. 355-363. GUYTON, A. C. Temperatura Corporal, Regulação térmica e febre. In: GUYTON, A.C. Tratado de Fisiologia Médica. 8ªed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1991. p. 699-709. GUYTON, A.C. Textbook of Medical Physiology. 8ª ed. Cap. 30, Philadelphia, W.B. Saunders, 1991. 1014p. HASKINS, S.C. Termorregulação, Hipotermia e Hipertermia. In: ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária. 4ªed. São Paulo, Manole, 1997. p.33-9. KING, L. Textbook of respiratory disease in dogs and cats. Philadelphia: WB Saunders, 2004. LANDRY, D. W.; OLIVER, J. A. The pathogenesis of vasodilatory shock. <i>New England Journal of Medicine</i>, v. 23, p. 588-595, 2001. LEVY, M. M.; MACIAS, W. L.; VINCENT, J. L.; RUSSEL, J. A.; SILVA, E.; TRZASKOMA, B.; WILLIAMS, M. D. Early response to standard care predicts eventual survival in severe sepsis. <i>Critical Care Medicine</i>, v. 33, n. 10, p. 2194-2201, 2005. MARIK, P. E. Low-dose dopamine: a systematic review. <i>Intensive Care Medicine</i>, v. 28, n. 7. p. 877-883, 2002. MATHEWS, K. A. Monitoring fluid therapy and complications of fluid therapy. In: DiBartola, S. P. Fluid, electrolyte and acid-base disorders in small animal practice. 3. ed. St Louis: Saunders, 2006. p. 377-391. PASCOE, P.J. Perioperative management of fluid therapy. In: DiBARTOLA, S. Fluid therapy in small animal practice. 2nd ed. Philadelphia, W.B. Saunders Company, 2000. p.307-329.</p>				

RIVERS, E. P.; ANDER, D. S.; POWELL, D. Central venous oxygen saturation monitoring in the critically ill patient. *Current Opinion in Critical Care*, v. 7, n. 3, p. 204-211, 2001b.

RUDLOFF, E.; KIRBY, R. Fluid therapy. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*, v. 28, n. 2, p. 297-328, 1998.

SCHRIER, R. W.; WANG, W. Mechanisms of disease: Acute renal Failure and sepsis. *New England Journal of Medicine*, v. 351, n. 2, p. 159-169, 2004.

SILVERSTEIN, D. C.; HOOPER, K. In: *Small animal critical care medicine*. St. Louis: Saunders, 2009. 954 p.

SMITH, I.; KUMAR, P.; MOLLOY, S.; RHODES, A.; NEWMAN, P. J.; GROUNDS, R. M.; BENNETT, E. D. Base excess and lactate as prognostic indicators for patients admitted to intensive care. *Intensive Care Medicine*, v. 27, n. 1, p. 74-83, 2001.

VELASCO, I.T.; PONTIERI, V.; ROCHA e SILVA, M. et al. Hypertonic NaCl and severe hemorrhagic shock. *American Journal of Physiology*, 239: H664-H673, 1980.

VINCENT, J. L.; GERLACH, H. Fluid resuscitation in severe sepsis and septic shock: An evidence-based review. *Critical Care Medicine*, v. 32, n. 11, p. s451-454, 2004.

VINCENT, J. L.; YAGUSHI, A.; PRADIER, O. Platelet function in sepsis. *Critical Care Medicine*, v. 30, n. 5, p. s313-317, 2002.

Periódicos Científicos:

American Journal of Veterinary Research; *Analgesia and Anesthesia*; *Anesthesiology*; *British Journal of Pharmacology and Therapeutics*; *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*; *Pain*; *Veterinary Record*.