

GABARITO – ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA - EDITAL 2023

- 1) Discorra sobre monitoração anestésica em cães e gatos, abrangendo os períodos pré e transanestésico.
 - Considerações gerais.
 - Pré-anestésico:
 - avaliação e exames pré-anestésicos; classificação ASA; considerações sobre idade, raça, tamanho, temperamento e comorbidades do paciente; jejum; preparação e estabilização do paciente; protocolos de MPA e indução anestésica; pré-oxigenação; preparação e checklist dos equipamentos de anestesia e rede de O₂.
 - Transanestésico:
 - protocolo de manutenção anestésica; fluidoterapia de manutenção; suporte de O₂; monitoração das variáveis fisiológicas (ECG, oximetria, capnografia/capnometria, padrão ventilatório, hemogasometria, pressão arterial, temperatura, glicemia, BIS, planos de Guedel, débito urinário, nocicepção); considerações sobre complicações anestésicas (taqui/bradicardia, hiper/hipotensão, arritmias, hiper/hipoventilação, apneia, hipoxemia, hipotermia).

- 2) Discorra sobre reanimação cardiopulmonar em cães, considerando o suporte básico à vida.
 - Considerações gerais.
 - Reconhecimento da PCR; teorias da bomba cardíaca e bomba torácica; relação entre SBV, SAV e monitoração.
 - Circulação:
 - técnicas de compressão torácica de acordo com o tamanho e tórax do paciente; frequência, grau, local e relação compressão-relaxamento das compressões torácicas; ciclos de RCP; postura do massageador; compressões abdominais.
 - Vias aéreas e ventilação:
 - intubação; técnicas (com e sem intubação); frequência; tempo inspiratório; volume corrente; suplementação de O₂.

- 3) Discorra sobre dor e analgesia, com abordagem da fisiopatologia, avaliação e tratamento da dor aguda.
 - Considerações gerais; definição; tipos de dor.
 - Fisiopatologia da dor:
 - transdução, transmissão, modulação, projeção e percepção.
 - sistema inibitório descendente, teoria do portão.
 - sensibilizações periférica e central.
 - Escalas de dor nas diferentes espécies domésticas.
 - Analgesia preemptiva/preventiva; terapia multimodal; fármacos analgésicos, anti-inflamatórios e anestésicos locais.

- 4) Um garanhão de 12 anos foi recebido no Hvetão com diagnóstico de hérnia inguino-escrotal e será submetido a uma laparotomia. Considerando os exames abaixo, discorra sobre a conduta anestésica mais apropriada para o caso.
 - Considerações sobre os exames pré-anestésicos.
 - Estabilização pré-anestésica e analgesia do paciente.
 - Protocolo anestésico/analgésico.
 - Ventilação mecânica.
 - Monitoração anestésica.
 - Possíveis complicações no período transanestésico e respectivos tratamentos.

Saúde Pública:

b) São objetivos do Sistema Único de Saúde SUS: a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.

d) Doenças quarentenáveis