



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE VETERINÁRIA
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA
VETERINÁRIA



PROVA TEÓRICA DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS
DO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM MEDICINA
VETERINÁRIA DA UFV PARA INGRESSO EM 2024

CLÍNICA CIRÚRGICA DE CÃES E GATOS

ORIENTAÇÕES GERAIS

- 1. Esta prova contém 40 questões, cada uma delas valendo 1,25 (um vírgula vinte e cinco) pontos.**
- 2. Use apenas caneta esferográfica contendo tinta azul ou preta para preencher a folha de respostas.**
- 3. A duração da prova será de quatro horas (8 às 12).**
- 4. Não se esqueça de assinar todas as folhas de respostas antes de entregá-la ao fiscal.**

22/11/2023
VIÇOSA – MG

QUESTÃO 01.

A toxoplasmose é uma zoonose causada por um protozoário. Sua distribuição geográfica é mundial, sendo uma das zoonoses mais difundidas. No Brasil, a infecção apresenta alta prevalência. Possui como agente etiológico o protozoário *Toxoplasma gondii*. Os hospedeiros definitivos do *T. gondii* são os gatos e outros felídeos. Todos os outros animais de sangue quente, assim como o ser humano, são hospedeiros intermediários. Com relação as principais vias de transmissão da toxoplasmose, identifique com (I) as vias indiretas e (D) as vias diretas nas seguintes afirmações:

- () Consumo de alimentos e água contaminados com oocistos.
- () Inalação de aerossóis contaminados
- () Transplacentária para o feto
- () Transfusão sanguínea
- () Transplante de órgãos

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) I – I – D – I – D
- (B) I – I – D – I – I
- (C) I – I – D – D – D
- (D) I – D – D – I – I
- (E) D – D – I – D – D

QUESTÃO 02.

Uma das demandas associadas a Medicina Veterinária na Saúde Pública são os acidentes com animais peçonhentos. Há evidências de que os fatores que acarretam mudanças no padrão de crescimento das populações de animais peçonhentos e a ocorrência destes em determinado ambiente podem ser atribuídos aos desequilíbrios ecológicos ocasionados por desmatamentos, pelo uso indiscriminado de agrotóxicos, praguicidas e outros produtos químicos. Outros determinantes, como invasões/assentamentos, processos de urbanização e alterações climáticas, também podem influenciar a ocorrência de acidentes. Independente da espécie do animal peçonhento envolvido no acidente, analise as afirmações a seguir sobre as estratégias gerais de controle de acidentes com animais peçonhentos:

- I. Ter o conhecimento sobre as áreas de maior risco, a distribuição geográfica dos acidentes e a identificação das espécies na localidade permite formular estratégias para nortear as ações.
- II. Realizar atividade educativa nos estabelecimentos educacionais públicos e privados, com ênfase na gravidade dos acidentes, na existência de imunobiológicos para o tratamento e nas questões ambientais.
- III. Divulgar, nos meios de comunicação, os pontos de atendimento ou locais de referência hospitalar para o tratamento soroterápico.
- IV. Realizar ações que promovam a proteção ao trabalhador rural e articular uma abordagem

educativa no tocante aos cuidados em locais de riscos e à recomendação de uso dos equipamentos de proteção individual.

- V. Integração intersetorial com a Saúde do Trabalhador, a equipe técnica do Sistema de Informação de Mortalidade (SIM) e a Atenção Primária (Programa Agentes Comunitários de Saúde e Estratégia de Saúde da Família).

Com relação as afirmações, é correto apenas o que se afirma em:

- (A) I e II
- (B) IV e V
- (C) I, IV e V
- (D) I, II, III e V
- (E) I, II, III, IV e V

QUESTÃO 03.

Em relação aos roedores, a estratégia de controle será definida com base no conhecimento prévio da biologia e do comportamento dos roedores, de acordo com seus habitats em cada área (domiciliar, peridomiciliar ou silvestre). Dessa forma, em 2002 foi realizado um inventário dos roedores presentes no Hospital Veterinário da UFV, apresentando o seguinte resultado:

“Foram capturados 72 animais, (...) caracterizados como *Rattus rattus*. (...) O encontro de animais apenas dessa espécie nas dependências do hospital veterinário, indica a existência de condições favoráveis à proteção e à reprodução destes animais (Bevilacqua et al., 2004. Parasitologia • Cienc. Rural 34 (5) • <https://doi.org/10.1590/S0103-84782004000500030>)

Sobre as características da espécie *Rattus rattus*, que justifiquem os resultados da pesquisa, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Disponibilidade de alimentos em grãos como ração utilizada na alimentação de bovinos e equinos.
- (B) Sobras de alimentos utilizados na alimentação de cães e gatos internados no hospital.
- (C) Proximidade do Hospital Veterinário com área de matas, visto ser uma espécie silvestre.
- (D) Ausência de espécies predadoras como *Rattus norvegicus*.
- (E) Característica sinantrópica desta espécie, muito bem adaptada ao ambiente peridomiciliar e domiciliar

QUESTÃO 04.

O Ministério da Saúde publicou a Portaria GM/MS nº 635, de 22 de março de 2023, que institui, define e cria incentivo financeiro federal de implantação, custeio e desempenho nas equipes multiprofissionais de saúde. Agora chamadas eMulti, elas seguem o mesmo modelo do Nasf (Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica), serviço criado em 2008 com o objetivo de aumentar as soluções das Equipes de Saúde da Família. Dentre as principais mudanças do modelo Nasf para o modelo eMulti, tem-se o estabelecimento de quais profissionais são categorias profissionais fixas (obrigatórias) e categorias profissionais

possíveis (opcionais) de cada modalidade de equipe. Sobre a presença da profissional de Medicina Veterinária nas eMulti, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O médico veterinário é um dos profissionais opcionais que poderão compor as chamadas eMulti Estratégicas.
- (B) O médico veterinário é um dos profissionais obrigatórios que poderão compor as chamadas eMulti Estratégicas.
- (C) O médico veterinário é um dos profissionais obrigatórios que poderão compor as chamadas eMulti Ampliadas.
- (D) O médico veterinário é um dos profissionais opcionais que poderão compor as chamadas eMulti Ampliadas.
- (E) O médico veterinário não poderá compor nenhuma das modalidades das chamadas eMulti.

QUESTÃO 05.

A Raiva é uma antropozoonose transmitida ao ser humano pela inoculação do vírus presente na saliva e nas secreções do animal infectado, principalmente pela mordedura e lambedura. Caracteriza-se como encefalite progressiva e aguda que apresenta letalidade de aproximadamente 100%. O vírus da raiva (*Rabies lyssavirus*) pertence à ordem *Mononegavirales*, família *Rhabdoviridae* e gênero *Lyssavirus*. Possui aspecto de projétil e o seu genoma é constituído por RNA de fita simples. Apenas os mamíferos transmitem e são acometidos pelo vírus da raiva (Guia de Vigilância em Saúde, 2021).

Sobre o período de incubação da Raiva, analise as afirmações a seguir.

O período de incubação da raiva é extremamente variável, desde dias até anos, com uma média de 45 dias no ser humano.

PORQUE

Está diretamente relacionado à localização, à extensão e à profundidade da mordedura, da arranhadura, da lambedura ou do contato com a saliva de animais infectados; distância entre o local do ferimento, do cérebro e troncos nervosos; concentração de partículas virais inoculadas e cepa viral.

Com base nas asserções, assinale a opção correta.

- (A) As duas asserções são proposições verdadeiras e a segunda é uma justificativa correta da primeira.)
- (B) As duas asserções são proposições verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa correta da primeira.)
- (C) A primeira asserção é uma proposição verdadeira e a segunda, uma proposição falsa.)
- (D) A primeira asserção é uma proposição falsa e a segunda, uma proposição verdadeira.)
- (E) Tanto a primeira quanto a segunda asserções são proposições falsas.

QUESTÃO 06.

Embora todo o arcabouço conceitual e legal do Sistema Único de Saúde (SUS) esteja presente na Constituição Federal de 1988, a Lei nº 8.080, de 1990 é considerada a Lei Orgânica do SUS, uma vez que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Assinale a seguir a alternativa que NÃO apresenta apenas os objetivos do SUS, de acordo com a Lei nº 8.080, 1990:

- (A) Identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- (B) Formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, à redução de riscos de doenças e de outros agravos
- (C) Assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde
- (D) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- (E) Realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

Texto para as questões 07 a 09:

A atuação da Medicina Veterinária junto a Saúde Pública está diretamente associada as ações de Vigilância em Saúde e Atenção Primária em Saúde. A Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS) compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador e vigilância sanitária e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS, considerando a transversalidade das ações de vigilância em saúde sobre a determinação do processo saúde doença.

QUESTÃO 07.

Sobre as funções da Vigilância Epidemiológica, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Coleta, processamento, análise e interpretação de dados.
- (B) Recomendação de medidas de prevenção e controle de doenças e agravos.
- (C) Assistência por intermédio de ações de recuperação da saúde.
- (D) Avaliação da eficácia e efetividade das medidas prevenção e controle adotados.
- (E) Divulgação de informações pertinentes ao comportamento de doenças e agravos.

QUESTÃO 08.

Assinale a alternativa que descreve as ações da Vigilância Sanitária:

- (A) Conjunto de ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e da circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.

- (B) Conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual e coletiva, com finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- (C) Conjunto de ações que proporcionam o conhecimento e a detecção de mudança nos fatores determinantes e condicionantes do meio ambiente que interferem na saúde humana, com a finalidade de identificar as medidas de prevenção e controle dos fatores de risco ambientais relacionados às doenças ou a outros agravos à saúde.
- (D) Conjunto de atividades que se destina à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
- (E) Conjunto de atividades que tem como finalidade definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados para o desenvolvimento da promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos.

QUESTÃO 09.

Dentre os componentes básicos da Vigilância em Saúde Ambiental, o de maior destaque é o Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (Vigiagua).

Sobre as ações do Vigiagua, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Identificar e cadastrar, as formas de abastecimento de água existentes no município.
- (B) Analisar as informações acerca das características das formas de abastecimento de água e da qualidade da água do abastecimento.
- (C) Analisar o plano de amostragem para monitoramento da qualidade da água, elaborado pelos responsáveis pelo abastecimento de água
- (D) Disponibilizar publicamente as informações sobre a qualidade da água em linguagem compreensível.
- (E) Realizar coleta e análises de amostras para o controle da qualidade da água nos sistemas de abastecimento.

QUESTÃO 10.

A esporotricose é a micose de implantação mais prevalente e globalmente distribuída, causada por fungos do gênero *Sporothrix*. A infecção ocorre, principalmente, pelo contato do fungo com a pele ou mucosa, por trauma decorrente de acidentes com espinhos, palha ou lascas de madeira; contato com vegetais em decomposição; e traumas relacionados a animais, sendo o gato o mais comum. A ocorrência de casos de esporotricose decorre da interconexão complexa de sistemas sociais e biológicos entre a saúde humana, animal e ambiental, o que requer abordagens multi e interdisciplinares. Dessa forma, o Guia de Vigilância em Saúde (2021) reforça que as estratégias de prevenção e controle devem ser adotadas no contexto de Saúde Única (One Health), integrado com ações na saúde humana, na saúde e no bem-estar

animal e no meio ambiente, nos níveis local, regional, nacional e global. Considerando a abordagem da Saúde Única na prevenção e controle da esporotricose, identifique com (SM) as medidas de Saúde Ambiental, (SA) as medidas de Saúde Animal e (SH) as medidas de Saúde Humana nas seguintes afirmações:

- () Uso de hipoclorito de sódio na limpeza de superfícies onde o animal doente foi manipulado.
- () Tratamento correto e isolamento em local apropriado dos animais doentes.
- () Atenção à exposição ocupacional.
- () Uso de equipamentos de proteção individual (EPIs).
- () Destinação correta das carcaças de animais infectados.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) SM – SA – SH – SA – SM
- (B) SM – SA – SH – SH – SM
- (C) SA – SA – SH – SH – SM
- (D) SA – SM – SA – SA – SA
- (E) SH – SM – SA – SM – AS

QUESTÃO 11.

A farmacodinâmica é a ciência que estuda os mecanismos pelos quais moléculas atuam nas funções fisiológicas de um organismo vivo e têm máxima importância para o entendimento dos efeitos farmacológicos dos medicamentos. O alvo de ligação de um fármaco no organismo animal são macromoléculas proteicas com diversos tipos de funções. Acerca dos tipos de interações químicas que envolvem a ligação dos medicamentos a receptores, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) As proteínas G são os mensageiros entre os receptores e as enzimas responsáveis pelas mudanças no interior das células. São constituídas de 3 subunidades que estão ligadas ao núcleo celular.
- (B) Receptores metabotrópicos se caracterizam por alta velocidade de efeito, pois estão acoplados diretamente à canais iônicos que se alteram diante da ligação deste com neurotransmissores específicos.
- (C) Os receptores ionotrópicos captam sinais extracelulares que são transmitidos intracelularmente através de segundos mensageiros ou moléculas de informação e daí desencadeiam respostas celulares.
- (D) Cada receptor apresenta afinidade por apenas uma molécula específica, sendo este modelo denominado chave-cadeado.
- (E) A ativação de receptores ligados à proteínas G inibitórias leva a uma cascata de eventos envolvendo redução na concentração de AMPc e hiperpolarização celular.

QUESTÃO 12.

Sobre os fármacos agonistas dos receptores α 2-adrenérgicos, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Quanto mais seletivo para os receptores α 2-adrenérgicos for um fármaco, maior a probabilidade de observação de rigidez e/ou excitação paradoxal.
- (B) No SNC, a ligação dos agonistas aos receptores α 2-adrenérgicos leva à sedação, analgesia e efeitos centralmente mediados sobre a frequência cardíaca e a pós-carga.
- (C) A bradicardia sinusal e o bloqueio atrioventricular constituem as arritmias mais comumente observadas com a administração de xilazina.
- (D) A dexmedetomidina é o isômero dextrorrotatório da medetomidina, e apresenta seletividade α 2: α 1 igual a 1620:1.
- (E) A dexmedetomidina promove aumento da pressão arterial sistólica, da resistência vascular sistêmica e da concentração plasmática de glicose.

QUESTÃO 13.

Líquidos cavitários: na classificação das efusões abdominais, torácicas e pericárdicas, são características dos exsudatos, EXCETO.

- (A) Altas concentrações de proteína ($> 3,0$ g/dL)
- (B) Celularidade alta com contagem global de células nucleadas acima de $7000/\mu\text{L}$
- (C) Os fluidos apresentam-se de turvos a opacos
- (D) As colorações, mais comuns, incluem o âmbar, branco e tons avermelhados.
- (E) Os linfócitos são as células predominantes na maioria dos exsudatos inflamatórios

QUESTÃO 14.

Hematologia, eritrograma de cão: hematócrito – 18,0 %; hemácias – 3,4 milhões/ μL ; hemoglobina – 4,8 g/dL; VCM – 53,0 fL; CHCM – 26,67 g/dL. Analisando os dados fornecidos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O paciente apresenta uma anemia normocítica e normocrômica
- (B) O paciente, em questão, não se apresenta anêmico
- (C) Os dados apresentados indicam uma anemia microcítica e hipocrômica
- (D) Os dados apresentados indicam uma anemia macrocítica e normocrômica
- (E) Os dados apresentados indicam uma anemia microcítica e normocrômica

QUESTÃO 15.

Sobre os exames complementares de imagem em cães e gatos, assinale a afirmativa INCORRETA.

- (A) A avaliação da próstata do cão pode ser indicada em cães machos com histórico de tenesmo e dificuldade de se levantar.
- (B) O exame radiográfico do tórax está indicado em pacientes com suspeitas de diferentes afecções afetando os sistemas respiratório, digestório e cardiovascular.
- (C) O exame ultrassonográfico é indicado na avaliação de suspeitas de corpo estranho) gastrointestinal pois pode identificar um padrão obstrutivo e/ ou o próprio corpo estranho.
- (D) Uma das indicações da avaliação ultrassonográfica de hérnias perineais e inguinais é avaliar) a presença de órgãos abdominais no conteúdo herniário.
- (E) A radiografia substitui a ultrassonografia na avaliação das urolitíases.

QUESTÃO 16.

Assinale a opção na qual o exame complementar de imagem descrito NÃO é capaz de fornecer o diagnóstico final da afecção listada.

- (A) Ultrassonografia no pneumotórax
- (B) Radiografia na hérnia diafragmática
- (C) Ultrassonografia no ureter ectópico)
- (D) Ultrassonografia na intussuscepção)
- (E) Radiografia na fratura de osso longo

QUESTÃO 17.

Assinale a alternativa INCORRETA em relação as Gastroenterites.

- (A) A antibioticoterapia é indicada em todos os casos.
- (B) Gastroenterites hemorrágicas podem evoluir para choque séptico.
- (C) Hipovolemia e hipotensão podem ocorrer nos casos mais graves.
- (D) A hipocalcemia é um achado esperado como consequência da anorexia e dos vômitos.
- (E) Dietas de alta digestibilidade são recomendadas na fase de recuperação.

QUESTÃO 18.

Sobre a Torasemida, assinale a afirmativa INCORRETA.

- (A) É cerca de 10 a 20 vezes mais potente que a furosemida.
- (B) É contraindicada em pacientes com hipersensibilidade ao fármaco, desidratação ou sérias depleções eletrolíticas.

- (C) Pode induzir anormalidades hidroeletrólíticas e pode resultar em azotemia pós-renal se ocorrer moderada ou severa desidratação.
- (D) Efeitos adversos incluem manifestações gastrointestinais (vômitos, diarreia, anorexia) e renais (poliúria, elevação de marcadores renais, insuficiência renal).
- (E) É uma opção para o tratamento de cães com insuficiência cardíaca congestiva, como naqueles que não respondem adequadamente à furosemida.

QUESTÃO 19.

A resposta metabólica ao trauma, também denominada resposta de estresse ou reação de fase aguda do trauma, são amplamente estudados pela medicina humana e veterinária, e caracteriza-se por alterações neuroendócrinas e imunológicas, desencadeadas para restabelecer a homeostase e preservar a vida. Com relação ao tema, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A resposta metabólica ao trauma é caracterizada pelo aumento da secreção de hormônios hipofisários, ativação do sistema nervoso simpático e secreção de citocinas pró-inflamatórias, nas quais diferentes fatores podem influenciar sua intensidade, como magnitude e duração dos estímulos, enfermidades ou eventos traumáticos pré-existentes, protocolos anestésicos e técnicas cirúrgicas utilizadas.
- (B) O objetivo da resposta metabólica ao trauma é manter a perfusão tecidual, controlar a proliferação de microrganismos e mobilizar substratos para garantir a integridade das funções celulares e promover reparação tecidual.
- (C) Em 1932, David Cuthbertson estabeleceu que a resposta metabólica ao trauma apresenta duas fases distintas: “ebb phase” e “flow phase”. A primeira fase (“ebb phase”) se inicia imediatamente após a injúria e tem por objetivo restaurar a volemia e restabelecer a perfusão tecidual. A segunda fase (“flow phase”), também denominada hiperdinâmica, é caracterizada pelo aumento do metabolismo, com intensa mobilização de energia e substratos proteicos, para garantir a reparação tecidual e as funções orgânicas críticas.
- (D) Embora a resposta orgânica seja essencial para garantir a homeostase após o trauma cirúrgico, reações exacerbadas podem levar a complicações pós-operatórias, tempo prolongado de recuperação e óbito, especialmente em pacientes debilitados por trauma anterior ou enfermidades pré-existentes.
- (E) A perpetuação de níveis excessivos de catecolaminas pode causar aumento da frequência e contratilidade cardíaca, gerando menor consumo de oxigênio pelo miocárdio. As catecolaminas também induzem lipólise intensa, com consequente hipolipidemia e embolia gordurosa. A vasodilatação persistente promove hipóxia celular e alcalose metabólica. O excesso de cortisol induz anabolismo intenso e supressão do sistema imune. Quanto maior a injúria tecidual, mais intenso e duradouro o anabolismo, sendo este responsável pela ocorrência de ganho de peso, edema subcutâneo e perivascular e hiperatividade pós-operatória.

QUESTÃO 20.

Cães e gatos com sinais de alterações no sistema nervoso são atendidos com frequência na rotina de um hospital veterinário. Determinar a localização da lesão no sistema nervoso é fundamental para definir o diagnóstico, o tratamento e o prognóstico da doença. Com relação à localização da lesão no sistema nervoso e os sinais clínicos, relacione a coluna 1 à coluna 2.

Coluna 1	Coluna 2
1. Síndrome toraco-lombar	() Tremor de intenção de cabeça, nistágmo, anisocoria, base de apoio aberta, hipermetria, opistótono.
2. Síndrome medular cervical	() Desequilíbrios e quedas, andar em círculos, estrabismo, síndrome de Horner.
3. Síndrome vestibular	() Hiperreflexia e hipertonia dos 4 membros, deambulação com cabeça baixa.
4. Síndrome lombo-sacra	() Hiporreflexia e hipotonia dos membros torácicos, hiperreflexia dos membros pélvicos.
5. Síndrome cerebelar	() Reflexos e tônus normais nos membros torácicos, hiperreflexia e hipertonia dos membros pélvicos, atrofia lenta dos membros pélvicos.
6. Síndrome cervico-torácica	() Hiporreflexia e hipotonia dos membros pélvicos, reflexos e tônus normais nos membros torácicos, atrofia rápida dos membros pélvicos.

- (A) 5-3-2-6-1-4
 (B) 6-5-1-2-3-4
 (C) 2-6-5-4-3-1
 (D) 2-6-1-3-5-4
 (E) 1-2-5-6-3-4`

QUESTÃO 21.

A redução cirúrgica das fraturas se faz necessária em muitas situações na ortopedia veterinária, visando restaurar a função total do membro fraturado o mais rapidamente possível. Sobre as possibilidades de implantes utilizados para a osteossíntese e tipo de consolidação esperada, considerando a teoria de *Perren* e os princípios de osteossíntese segundo a AO (*AO Foundation, Clavadelstrasse 8, 7270 Davos, Switzerland*), analise as afirmações a seguir.

- I. Para uma fratura cominutiva não redutível fechada de fêmur, pode-se utilizar placa ponte associada à pino intramedular, para obtenção de consolidação secundária.
- II. Para uma fratura oblíqua longa fechada em úmero, pode-se utilizar parafusos lag ou cerclagens associadas à placa neutra, para obtenção de consolidação primária.
- III. Para uma fratura transversa fechada em rádio, pode-se utilizar parafusos lag associados à placa ponte, para obtenção de consolidação primária.
- IV. Para uma fratura oblíqua curta fechada em tíbia, pode-se utilizar placa compressiva, para obtenção de consolidação primária.
- V. Para uma fratura cominutiva não redutível aberta de tíbia, pode-se utilizar fixador externo tipo II, para obtenção de consolidação primária.
- VI. Para uma fratura cominutiva redutível fechada de úmero, pode-se utilizar parafusos lag e

placa compressiva, para obtenção de consolidação secundária.

Com relação as afirmações, é CORRETO apenas o que se afirma em:

- (A) I, II e III
)
- (B) I, II e IV
)
- (C) II, III, IV e V
)
- (D) I, II, III, IV e V
)
- (E) I, II, III, IV, V e VI

QUESTÃO 22.

Um animal da espécie canina, da raça Basset Hound, dócil, do sexo masculino, de 32kg, 6 anos de idade, foi atendido no Hospital Veterinário da UFV, apresentando nódulo de 12cm de diâmetro em região de cotovelo direito. Após exame clínico, exames laboratoriais e de imagem para triagem oncológica, foi diagnosticado mastocitoma grau II, sem indícios de metástases à distância. Considerando os conhecimentos e condutas atuais sobre o mastocitoma cutâneo canino, analise as afirmações a seguir.

- I. Para mastocitomas grau I e II, recomenda-se durante o procedimento cirúrgico, realizar remoção de 2cm de margem de segurança lateral, 4cm de margem cirúrgica e um plano fascial profundo.
- II. Para alguns mastocitomas, recomenda-se tratamento multimodal por meio de terapia neoadjuvante com citorredução prévia, exérese da neoplasia, eletroquimioterapia no transoperatório e terapia adjuvante utilizando-se quimioterápicos no pós-operatório
- III. A abordagem quimioterápica neoadjuvante (citorredução) utilizando quimioterápicos como vimblastina associada à prednisona, possibilita a redução do volume total da massa tumoral, contribuindo para a ressecção cirúrgica de mastocitomas de grandes dimensões ou localizados em regiões anatômicas que não permitem uma extirpação completa.
- IV. Para realização de eletroquimioterapia no transoperatório após exérese da neoplasia, recomenda-se utilização de fármacos quimioterápicos como bleomicina, vincristina, doxorubicina ou ciclofosfamida, que possuem efeito seletivo sobre o tumor.
- V. A graduação histológica dos mastocitomas cutâneos em cães tem seu valor em determinar prognóstico e condutas terapêuticas. Entretanto, devido à grande variação entre os mastocitomas intermediários (grau II, classificação de Patnaik, 1984), sua relevância prognóstica é questionável e, portanto, recomenda-se realização de marcadores imunohistoquímicos como c-kit e ki67, mais confiáveis em relação à determinação de tempo de sobrevida, recidiva local e ocorrência de metástases
- VI. O fosfato de toceranib (Palladia®) é um fármaco antineoplásico que inibe receptores de tirosina quinase, com efeito antiangiogênico e antiproliferativo. Atualmente, o fosfato de toceranib é indicado no tratamento de mastocitoma cutâneo grau II ou III (Classificação Patnaik, 1984), com ou sem envolvimento de linfonodos, em substituição da exérese cirúrgica, atuando como terapia neoadjuvante e/ou adjuvante, com índices de 81% de remissão da doença.

Com relação as afirmações, é CORRETO apenas o que se afirma em:

- (A) I, II e III
- (B) II, III e V
- (C) II, III, IV e V
- (D) I, II, IV, V e VI
- (E) I, II, III, IV, V e VI

QUESTÃO 23.

Em relação ao paciente do enunciado da questão 22; Basset Hound, do sexo masculino, de 32kg, 6 anos de idade, apresentando mastocitoma grau II de 12cm de diâmetro em cotovelo direito, sem indícios de metástases à distância e, considerando os princípios das cirurgias oncológicas, analise as afirmações a seguir.

- I. Para tratamento cirúrgico, pode-se realizar flap padrão subdérmico de prega axilar direita.
- II. Para tratamento cirúrgico, pode-se realizar flap padrão axial genicular caudal.
- III. Para tratamento cirúrgico, pode-se realizar flap de padrão axial tóracodorsal direito.
- IV. Para tratamento cirúrgico, pode-se realizar exérese do nódulo com fechamento primário da ferida cirúrgica, por meio de incisão em forma geométrica circular e realização de deslizamento cutâneo para alívio de tensão.
- V. Para tratamento cirúrgico, pode-se realizar flap de padrão subdérmico de adiantamento unipediculado.
- VI. Para tratamento cirúrgico, pode-se realizar flap de padrão axial epigástrica superficial caudal.

Com relação as afirmações, é CORRETO apenas o que se afirma em:

- (A) I e III
- (B) I, II e III
- (C) II, III e IV
- (D) I, II, III e VI
- (E) I, II, III, IV e V

QUESTÃO 24.

Um felino, macho, castrado, sem raça definida, com quatro anos de idade, peso de 3,9 kg, escore corporal 3/5, domiciliado, castrado, alimentado com ração para faixa etária de gatos adultos, foi atendido no Hospital Veterinário da UFV com queixa de dificuldade respiratória, inapetência, prostração e perda de peso progressiva. No exame físico o felino se encontrava com dispneia expiratória, frequência respiratória de 68 movimentos respiratórios por minuto e frequência cardíaca de 192 batimentos por minuto, com ausculta abafada ventralmente, mucosas cianóticas, desidratação 12%. Para estabilização do paciente, realizou-se sedação, fluidoterapia e oxigenioterapia. As radiografias torácicas contataram efusão pleural grave em ambos os hemitórax, com drenagem de 180 mL e 120 mL de líquido lactescente, caracterizando efusão quilosa, confirmada por exame citológico. Considerando os conhecimentos e condutas sobre o quilotórax em felinos, analise as afirmações a seguir.

- I. Qualquer processo que cause obstrução mecânica ou funcional da veia cava cranial ou do ducto torácico resulta em hipertensão linfática que torna os vasos linfáticos dilatados e tortuosos, facilitando a exsudação do quilo para o espaço pleural.
- II. A persistência da efusão quilosa no tórax resulta na formação de uma pleurite fibrosante e espessamento do pericárdio, podendo levar o animal ao óbito em um curto intervalo de tempo.
- III. É imperativo que o manejo clínico nutricional e terapêutico sejam instituídos de forma imediata até conclusão da causa para direcionamento do tratamento, por meio de manejo alimentar exclusivo com ração com baixo teor de gorduras e utilização de rutina 250 mg (Venoruton®)
- IV. Os exames radiográficos, ecocardiográfico e tomográfico são fundamentais para o diagnóstico da causa do quilotórax felino. Dentre as possíveis causas de efusão quilosa em felinos, destacam-se traumatismo, coagulopatia, hérnia diafragmática, ruptura de ducto torácico, uremia, hipoalbuminemia, tromboembolismo pulmonar, torsão de lobo pulmonar, pancreatite, glomerulonefropatia e infecção parasitária por *Aelurostrongylus abstrusus*.
- V. Perante o diagnóstico de quilotórax idiopático felino e em função de uma resposta insatisfatória do tratamento conservador, preconiza-se realização de intervenção cirúrgica por meio de ligadura do ducto torácico com ou sem linfangiografia mesentérica, omentalização pleural e pericardectomia.
- VI. Em felinos, a realização de linfangiografia mesentérica com o uso de azul de metileno como meio de contraste de eleição, permite melhor visualização do ducto torácico durante o procedimento cirúrgico.

Com relação as afirmações, é CORRETO apenas o que se afirma em:

- (A) I, II, III e IV
- (B) I, III, IV e V
- (C) I, II, III e V.
- (D) I, II, IV, V e VI
- (E) I, II, III, IV e VI

QUESTÃO 25.

A próstata é a única glândula sexual acessória do cão. Dentre as prostatopatias, a hiperplasia prostática benigna, a metaplasia escamosa, as prostatites, os cistos prostáticos e paraprostáticos, os abscessos e as neoplasias podem estar presentes. O diagnóstico destas afecções baseia-se nos sinais clínicos, na palpação retal, nos exames radiográfico e ultrassonográfico, bem como nos exames citológico e histológico. Considerando os conhecimentos e condutas sobre as prostatopatias em cães, analise as afirmações a seguir.

- I. É imperativo que o tratamento clínico seja realizado como primeira opção de tratamento para abscessos prostáticos, visto que o interstício prostático possui pH semelhante ao do sangue e sua barreira hidrossolúvel possibilita boa penetração de antibióticos como as cefalosporinas.
- II. A estreita relação anatômica entre a próstata, a uretra proximal e a bexiga, reflete a elevada frequência das afecções prostáticas, devido à infecção ascendente. O tratamento de eleição para abscessos prostáticos corresponde à orquiectomia bilateral, drenagem cirúrgica e omentização prostática.
- III. A metaplasia escamosa prostática está associada a fatores hormonais como hiperestrogenismo endógeno ou exógeno e, frequentemente leva ao acúmulo de líquido intraluminal e formação de cisto de retenção, além de serem consideradas lesões pré-malignas para processos neoplásicos prostáticos primários.
- IV. O tratamento de eleição para hiperplasia prostática benigna corresponde à orquiectomia bilateral, drenagem cirúrgica e omentização prostática.
- V. Cistos prostáticos são cavidades encapsuladas assépticas, preenchidas por fluido, comumente localizadas no parênquima prostático e resultantes da estase secretória de ductos, podendo ocorrer contaminação e evolução para abscessos prostáticos.
- VI. A drenagem percutânea e marsupialização prostática são técnicas recomendadas atualmente para tratamento de abscessos prostáticos, visando evitar recidivas e reduzir o grau de invasividade e morbidade de outras técnicas.

Com relação as afirmações, é CORRETO apenas o que se afirma em:

- (A) I, II e III
- (B) II, III e IV
- (C) II, III e V
- (D) I, II, III, IV e VI
- (E) II, III, IV, V e VI

QUESTÃO 26.

A distocia, ou parto anormal, ocorre quando a mãe não é capaz de expulsar um ou mais fetos através do canal do parto, independentemente da causa. Pode ser de origem materna, fetal, ou ambas as causas podem contribuir simultaneamente. Com relação ao assunto, analise as afirmações a seguir.

- I. O feto é responsável pelo início do trabalho de parto nas espécies domésticas. A produção aumentada de hormônio liberador de corticotropina (CRH) pelo cérebro fetal, conseqüentemente, a liberação de ACTH hipofisário e cortisol pela adrenal fetal, resulta em diminuição da produção de estrógeno e elevação nos níveis de progesterona na placenta, que resulta em aumento na concentração de prostaglandina F₂alfa, causando lise do corpo lúteo, contrações uterinas e dilatação da cérvix.
- II. A inércia/atonía uterina primária se caracteriza pela falta dos sinais da fase de expulsão fetal. Ocorre falha do miométrio em guiar os fetos ao canal do parto sem obstruções. Além de falhas miométriais, como nos casos de hiperdistensão uterina, pode ocorrer por perda da contratilidade após enfermidades sistêmicas, infecções ou acúmulo de gordura, ausência de estímulo endócrino ou mecânico ao parto, além de causas iatrogênicas, como utilização de progestágenos sintéticos.
- III. A inércia/atonía uterina secundária ocorre principalmente pela perda da habilidade de contração do miométrio, como em ninhadas grandes e trabalho de parto prolongado, após ruptura ou torção uterina e histerocele gravídica ou pode ser provocada por todas as causas que cessam um parto, como obstrução do canal, fetos de tamanho grande e pelve estreita.
- IV. Em pacientes submetidas à cesariana devido à inércia/atonía uterina primária, deve-se avaliar involução uterina no transoperatório após remoção dos fetos. A aplicação de ocitocina na dose 0,1 a 0,3UI/kg IM associada à infusão lenta de gluconato de cálcio, auxilia no tratamento da subinvolução dos sítios placentários, que pode resultar em perda sanguínea significativa para a fêmea canina.

- V. Dentre os fatores preditores de trabalho de parto eminente, a queda de temperatura de aproximadamente 1 a 2°C pode ser observada quando ocorre alteração na proporção progesterona / estrógeno após liberação de ACTH hipofisário e cortisol pela adrenal fetal, devido à ação termogênica da progesterona produzida pelo corpo lúteo sobre o hipotálamo.
- VI. A utilização de fármacos como aglepristone, prostaglandina F2✓ e ocitocina, podem ser utilizados para tratamento de inércia/atonia uterina secundária, com objetivo de dilatação do canal do parto.

É correto apenas o que se afirma em:

- (A) II, III, IV e V
(B) I, II, III e IV
(C) I, III, IV e V
(D) I, II, IV, V e VI
(E) I, II, III, IV, V e VI

QUESTÃO 27.

A hiperplasia fibroadenomatosa mamária felina é uma proliferação não neoplásica dos ductos mamários e do tecido conjuntivo periductal que acomete gatas jovens ciclando, gatas no início da gestação ou submetidas à aplicação de progestágenos sintéticos. Analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Para pacientes que apresentam a hiperplasia sem ulceração ou necrose, o tratamento recomendado é a utilização de antiprogestágeno (Aglepristone - Alizin®) associado à ovariectomia/ovariohisterectomia.
- (B) Para pacientes que apresentam hiperplasia com ulceração e necrose, o tratamento recomendado é ovariohisterectomia associada à mastectomia.
- (C) A hiperplasia fibroadenomatosa mamária felina pode acometer gatos machos submetidos à terapia hormonal com progestágenos sintéticos utilizados para tratamento de condições reprodutivas, comportamentais, dermatológicas ou após ingestão acidental de cremes e loções para reposição hormonal em humanos.
- (D) O tratamento de eleição para todos os casos é ovariectomia/ovariohisterectomia associado à mastectomia, visto que o diagnóstico da hiperplasia fibroadenomatosa mamária felina só pode ser definido no exame histopatológico.
- (E) Para pacientes que apresentam a hiperplasia sem ulceração ou necrose, o tratamento pode ser realizado com antiprogestágeno (Aglepristone - Alizin®) mantendo a capacidade reprodutiva da fêmea felina ou, por meio de ovariectomia/ovariohisterectomia.

QUESTÃO 28.

A síndrome da dilatação vólculo-gástrica (DVG) se manifesta por meio da distensão e rotação do estômago sobre seu eixo mesentérico. Com a relação à fisiopatologia e ao tratamento da DVG, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A descompressão do jejuno faz parte do tratamento da DVG e, assim como a esplenectomia, deve ser realizada antes do reposicionamento do estômago.
- (B) A esplenectomia é indicada pois além de evitar a liberação de toxinas que causam arritmias, evita a recidiva da torção gástrica.
- (C) A distensão gástrica pode causar compressão da veia cava causando diminuição do retorno venoso, do débito cardíaco e da pressão arterial.
- (D) A gastropexia tem como propósito evitar a recidiva do vólculo e consiste na fixação temporária do estômago à parede abdominal.
- (E) A descompressão do estômago por sonda orogástrica é contraindicada por causar danos ao esôfago devendo ser feita apenas por gastrostomia temporária ou gastrocentese.

QUESTÃO 29.

As doenças de esôfago são comumente encontradas em cães e gatos e provocam graves consequências, desde de disfagia até ruptura esofágica e morte. Sobre cirurgias de esôfago, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A maior probabilidade de deiscência de sutura de esôfago, quando comparada com outras regiões do trato digestório se deve à ausência de serosa e omento, à constante

movimentação do esôfago causada pela deglutição e pela respiração e pela tensão no sítio cirúrgico.

- (B) O esôfago torácico cranial pode ser acessado via toracotomia no terceiro ou quarto espaço intercostal esquerdo ou no terceiro, quarto ou quinto espaço intercostal direito.
- (C) A incisão de esofagotomia pode ser fechada com uma ou duas camadas com padrões de sutura interrompidos ou contínuos. Quando em duas camadas, a primeira camada de sutura deve incorporar a mucosa e a submucosa e os nós devem ficar voltados para o lúmen do esôfago.
- (D) A ressecção de parte do esôfago seguida de anastomose é possível apenas no esôfago torácico. O esôfago cervical está sempre sujeito à grande tração no seu eixo longitudinal causando grande tensão na anastomose e deiscência de sutura.
- (E) Uma das causas de estenose adquirida do esôfago é o refluxo esofágico que ocorre durante anestesia. O tratamento com ressecção cirúrgica do seguimento estenosado é indicado apenas quando o tratamento com balão de dilatação não é eficiente.

QUESTÃO 30.

Cirurgias do conduto são indicadas quando o tratamento medicamentoso falha, quando alterações tegumentares do conduto auditivo são irreversíveis ou quando existe otite média ou interna. Sobre o assunto, analise as afirmações a seguir.

- I. Ressecção da parede lateral do conduto auditivo vertical, ablação do canal auditivo vertical e ablação total do canal auditivo com osteotomia da bula timpânica são tipos de cirurgia otológica.
- II. Lesões de fibras simpáticas pós-ganglionares e do nervo facial, hemorragia e deiscência de sutura são possíveis complicações da ablação total do conduto auditivo.
- III. A ablação total do conduto auditivo é a técnica cirúrgica de escolha para o manejo do adenocarcinoma de glândulas ceruminosas. É indicada também para alterações benignas extensas e para doenças da orelha média.
- IV. A osteotomia da bula timpânica pode ser realizada pelo acesso lateral via ablação total do canal auditivo ou por acesso ventral à bula. O acesso ventral é indicado em casos de doença restrita à orelha média, sem acometimento da orelha externa.
- V. O uso do dreno de Penrose após a ablação total do canal auditivo é sempre indicado e deve ser mantido até a completa cicatrização da ferida cirúrgica, diminuindo assim a formação de seroma e o risco de deiscência.

Com relação às afirmações é CORRETO apenas o que se afirma em:

- (A) III e IV
- (B) I, II, III e IV
- (C) III e V
- (D) II, III e V
- (E) Todas estão corretas.

QUESTÃO 31.

Um cão da raça Pastor Alemão, macho com 10 anos de idade, foi atendido no Hospital Veterinário da UFV com histórico de disquesia há meses e aumento de volume na região perineal. Depois de exames de imagem e palpação retal chegou-se ao diagnóstico de hérnia perineal. Sobre as possibilidades de tratamento, analise as afirmações a seguir.

- I. O tratamento da hérnia perineal unilateral consiste apenas na modificação no manejo alimentar com o fornecimento de alimentos mais digeríveis e introdução de laxantes. No entanto, tal conduta não deve ser instituída quando a hérnia for bilateral.
- II. As saculações retais podem estar presentes juntamente com a hérnia perineal e, se não tratadas podem ser responsáveis pela persistência da disquesia mesmo após a correção cirúrgica da hérnia.
- III. A associação da transposição do músculo glúteo superficial com a elevação do músculo obturador interno tem como objetivo proporcionar maior resistência no reparo da hérnia perineal.
- IV. Quando a hérnia perineal é bilateral, ambos os lados podem ser operados em um mesmo procedimento anestésico ou aguardar algumas semanas antes de realizar a segunda hemiorrafia.

- V. Quando o conteúdo da hérnia perineal é uma alça intestinal ou a bexiga, apenas a colopexia e a deferentopexia, respectivamente, são suficientes para corrigir a hérnia e evitar recidivas.

Com relação às afirmações é CORRETO apenas o que se afirma em:

- (A) II e III
- (B) I e IV
- (C) I e V
- (D) II, III e IV
- (E) II e IV

QUESTÃO 32.

Artrodese é a fusão cirúrgica de uma articulação. Independente da articulação envolvida, os princípios básicos da artrodese devem ser seguidos para que a fusão ocorra. Em relação aos princípios cirúrgicos da artrodese assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Toda cartilagem das superfícies articulares a serem fundidas deve ser removida antes da fixação.
- (B) Deve ser usado enxerto ósseo esponjoso com o objetivo de acelerar o processo de fusão.
- (C) Para a fixação interna da articulação, o implante utilizado deve ser aplicado de forma compressiva.
- (D) A aposição das superfícies articulares deve manter o membro o mais próximo possível da posição do membro oposto quando em estação.
- (E) Quando a fixação da articulação para a artrodese é realizada com placa, esta deve ser sempre aplicada na face da articulação que está sob tensão.

QUESTÃO 33.

O tratamento cirúrgico é indicado para úlceras profundas de córnea, ou seja, quando a lesão atinge 50% ou mais da espessura da córnea. Sobre os enxertos conjuntivais assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os enxertos conjuntivais, assim como o flap de terceira pálpebra, preenchem o defeito corneano com um tecido fibrovascular levando suprimento sanguíneo para a úlcera com o objetivo de promover a cicatrização.
- (B) O enxerto total ou 360°, o enxerto em ponte e o enxerto pedicular são tipos de enxerto conjuntival.
- (C) Os enxertos conjuntivais são fixados à úlcera por meio de suturas em padrão interrompido que devem atravessar todas as camadas da córnea.
- (D) As principais complicações pós-cirúrgicas são deiscência de sutura em consequência da preparação inadequada do leito receptor do enxerto e perfuração do globo ocular no local do sítio doador.
- (E) O enxerto conjuntival adere à úlcera e ao epitélio corneano adjacente, sendo absorvido após a cicatrização sem que seja necessário interromper o suprimento sanguíneo por meio da secção do pedículo.

QUESTÃO 34.

Sobre as afecções odontológicas do cão e/ou do gato, marque V (Verdadeiro) para afirmações CORRETAS e F (Falso) para afirmações INCORRETAS:

- () A doença periodontal pode ser caracterizada pela perda progressiva do periodonto de suporte e, dessa forma, em seu estágio mais avançado, pode dar origem a importantes afecções, tais como, fratura patológica de mandíbula, fratura dentaria, fístula oro nasal ou fístula do carnicero.
- () Na lesão de reabsorção odontoclástica dos felinos, observa-se a progressiva destruição do dente que se inicia, mais comumente, pela região do colo do dente (junção cimento-esmalte).
- () A biópsia e avaliação histopatológica não são necessárias na avaliação de massas

-) na cavidade oral uma vez que o tratamento invariavelmente requer cirurgia de hemimandibulectomia ou hemimaxilectomia.
- (Sinais clínicos comuns associados a neoplasias na cavidade oral são halitose, hiporexia ou anorexia, epistaxe e sangramento nasal.
-) hiporexia ou anorexia, epistaxe e sangramento nasal.
- (São indicações para exodontia: mobilidade dentária, exposição de furca, má formações dentárias, decíduos retidos, supranumerários, fraturas dentárias e fraturas de mandíbula e maxila.

A sequência correta é:

- A) F-F-V-F-V
- B) V-F-V-V-F
- C) F-V-F-V-V
- D) V-V-F-F-F
- E) F-V-F-F-V

QUESTÃO 35.

Sobre as fases fundamentais de cirurgia, marque V (Verdadeiro) para afirmações CORRETAS e F (Falso) para afirmações INCORRETAS:

- () A manipulação de tecidos e de órgãos de maneira delicada, buscando evitar traumatizar os tecidos, deve ser uma das grandes preocupações quando se realiza uma intervenção cirúrgica. Diérese é o conjunto de manobras, manuais e instrumentais, que visa dividir os tecidos com fins terapêuticos. Dentre as manobras mais importantes destacam-se arrancamento, curetagem, descolamento, desbridamento, escarificação, esmagamento linear, ressecção, punção e incisão.
- () Os fios de sutura monofilamentares são mais maleáveis do que os multifilamentares e apresentam menor potencial para o desenvolvimento de infecções.
- () O processo de esterilização depende de duas características essenciais: poder esterilizante (temperatura) e tempo de ação, que atuam no processo de maneira linear.
- () A esterilização por substâncias químicas normalmente é uma técnica utilizada para instrumentos delicados e instrumentos que perdem o fio facilmente, mas podem ser ineficazes contra alguns esporos das bactérias.
- () Escarificação cutânea, punção de um vaso sanguíneo e curetagem de tecido mole são procedimentos de diérese cruenta, já a faixa de Esmarch e o uso de pinças hemostáticas são procedimentos de hemostasia temporária e por fim, a compressão indireta, a termo cauterização, a transfixação do corpo uterino e a ligadura são procedimentos de hemostasia definitiva.

A sequência correta é:

- A) F-V-F-V-F
- B) V-F-V-V-F
- C) V-F-V-F-F
- D) F-V-F-F-V
- E) V-F-F-V-V

QUESTÃO 36.

Sobre infecção e afecções cirúrgicas, assinale a alternativa que apresenta AFIRMAÇÕES VERDADEIRAS:

- (I) De acordo com a OMS cirurgias limpas são aquelas realizadas na ausência de processo infeccioso local, em tecidos não contaminados ou de fácil descontaminação; Cirurgias potencialmente contaminadas são aquelas em que ocorre penetração no trato respiratório, digestivo ou gênito-urinário, mas sem contaminação significativa, são, portanto, cirurgias realizadas em tecidos com flora bacteriana residente pouco numerosa, mas de difícil descontaminação; cirurgias infectadas são aquelas realizadas em qualquer tecido com a presença de supuração local e cirurgias potencialmente infectadas são aquelas realizadas em tecidos com flora bacteriana residente numerosa e de difícil descontaminação

- (II) O diagnóstico diferencial de abscesso deve ser feito com hérnia, eventração, cisto, hematoma e neoplasia, sendo o tratamento baseado no princípio de organização do processo, ou seja, uma vez maduro, provoca-se a saída do conteúdo purulento, em seguida, orienta e promove a cicatrização, com o objetivo de impedir a deformação cutânea.
- (III) Tempo passado desde a contaminação, número de organismos introduzidos, sua capacidade invasora, velocidade de penetração e virulência, fatores que influenciam as defesas do hospedeiro como estado de hidratação, infecção preexistente, choque, diabetes e presença de corpos estranhos, sangue coagulado, tecido necrosado, secreções e grande espaço morto são fatores que influenciam a infecção, em uma ferida traumática.
- (IV) A utilização de drenos no tratamento de alguns casos de infecção está indicada, sendo mais utilizada a drenagem por capilaridade que permite a saída do líquido através de tubos de borracha, aparelhos de sucção, gravidade por gotejamento ou tecido em forma de gaze.
- (V) a retirada de um corpo estranho deve ser sempre realizada, independentemente de qualquer situação, uma vez que a sua presença pode ser um fator de risco para causar um processo infeccioso.

A opção correta é:

- A) Se todas estiverem corretas.
- B) Se somente as alternativas I, II, III e V estiverem corretas.
- C) Se somente as alternativas I, II e IV estiverem corretas.
- D) Se somente as alternativas II e III estiverem corretas.
- E) Se todas estiverem erradas.

QUESTÃO 37.

Sobre a traumatologia, especificamente contusão, luxação e entorse no cão, assinale a alternativa que apresenta AFIRMAÇÕES VERDADEIRAS:

- (I) São sinais clínicos gerais de contusões de grande extensão: hipertermia, febre de absorção, abatimento, falta de apetite, choque, alterações circulatórias, embolia gordurosa.
- (II) O tratamento de luxação traumática consiste na redução das extremidades ósseas à posição normal e em evitar que ocorra recidiva, por meio de manobras de redução e fixação, cruentas ou incruentas.
- (III) A contusão de terceiro grau apresenta-se sempre com dor associada a extenso edema local e desvitalização dos tecidos envolvidos, tanto na pele atingida quanto nas camadas mais profundas como massas musculares.
- (IV) O tratamento cirúrgico do otomatomato consta de fazer uma incisão elíptica na região externa da orelha, retirar todo o conteúdo e suturar a região interna da orelha ultrapassando a cartilagem e ancorando na parte externa, fazendo pontos em forma de U invertido.
- (V) A patogenia da entorse é quando a articulação se vê obrigada a ultrapassar a amplitude de seus movimentos fisiológicos de flexão, extensão, abdução. O diagnóstico é baseado nos sinais clínicos sendo dificultado pelo aumento de volume da região atingida.

A opção correta é:

- A) Se todas estiverem corretas.
- B) Se somente as alternativas I, II e III estiverem corretas.
- C) Se somente as alternativas I, III e IV estiverem corretas.
- D) Se somente as alternativas I, II, III e V estiverem corretas.
- E) Se todas estiverem erradas.

QUESTÃO 38.

Sobre a cicatrização como um processo natural do tecido vivo caracterizada por uma fase inflamatória, uma proliferativa e uma de maturação, e de acordo com as afirmações, marque a alternativa CORRETA:

- A) Ao diagnosticar a fase inflamatória em uma ferida, imediatamente essa deve ser suprimida por meio medicamentoso, com o objetivo de dar início imediato à fase proliferativa.
- B) Na ausência de infecção, a fase inflamatória é curta e os neutrófilos não são necessários.
- C) Os casos de feridas geralmente são apresentados na prática ambulatorial na fase de desbridamento, sendo necessária a intervenção médica como: limpeza da ferida, remoção de todo tecido de granulação e corpos estranhos, além da escarificação da ferida.
- D) São eventos que ocorrem na fase proliferativa: migração de leucócitos, reepitelização, migração de fibroblastos, formação de tecido de granulação, angiogênese, síntese proteica e contração da ferida.
- E) O processo de Angiogênese se torna ativo a partir do segundo dia da lesão e são fatores que contribuem para esse processo: níveis baixos de lactato, pH ácido e em particular aumento de tensão de oxigênio.

QUESTÃO 39.

Em relação a afecções na uretra e de acordo com as afirmações, marque a alternativa CORRETA:

- (I) Para realização da uretostomia escrotal no cão, na uretra, depois de identificada, deve-se fazer uma incisão de tamanho que corresponda de cinco a oito vezes o seu diâmetro
- (II) Sobre as obstruções do trato urinário dos felinos, o tratamento cirúrgico não é a primeira opção para a desobstrução da uretra de machos, podendo-se utilizar primeiramente um cateter intravenoso, uma sonda uretral número 4 ou uma Tom Cat acoplados a uma seringa com solução fisiológica, injetando pequenos jatos em direção ao material que está causando a obstrução.
- (III) Na uretostomia escrotal, a sutura deve englobar a uretra, o tecido subcutâneo, a derme e a epiderme a fim de evitar o acúmulo de urina no tecido subcutâneo e, posteriormente, necrose na região

- A) Todas as afirmativas estiverem corretas
- B) As afirmativas I e II estiverem correta
- C) Se as afirmativas I e III estiverem corretas
- D) Se as afirmativas II e III estiverem corretas
- E) Se nenhuma afirmativa estiver correta

QUESTÃO 40.

Sobre afecções degenerativas e de acordo com as afirmações, marque a alternativa CORRETA:

- A) A ruptura do ligamento cruzado cranial pode ter como causa alterações degenerativas ou traumáticas. O diagnóstico se confirma pelo teste de gaveta ou teste de compressão tibial. A abordagem clínica é paliativa, sendo abordagem cirúrgica definitiva e nesse contexto existem técnicas extras articulares, técnicas intra-articulares e osteotomias corretivas. Na ruptura do ligamento cruzado caudal, o tratamento é cirúrgico e normalmente as técnicas são extra articulares por meio de estabilização por sutura, ou utilização de tecido autógeno ou fixação do tendão poplíteo.
- B) O exame radiográfico das articulações coxofemorais de um cão da raça Doberman, com claudicação de membros pélvicos, revelou rasamento de acetábulos, osteoesclerose do osso subcondral e achatamento das cabeças femorais. O diagnóstico provável desta doença pode ser necrose asséptica da cabeça do fêmur, displasia coxofemoral, osteocondrose, artrite infecciosa e neoplasia óssea.

- C) Sobre a displasia coxofemoral pode-se afirmar que o músculo pectíneo está envolvido na gênese da afecção, que o teste de Norberg avalia o grau de luxação, que o teste de Ortolani deve ser utilizado nos cães adultos e que a excisão artroplástica da cabeça do fêmur é medida de tratamento.
- D) A luxação medial de patela depende do exame radiográfico para o diagnóstico, sendo percebidos ao exame ortopédico específico apenas sinais clínicos de doença articular degenerativa.
- E) Nenhuma alternativa está correta

FOLHA RASCUNHO PARA RESPOSTAS

	A	B	C	D	E
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					