



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COMISSÃO DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL E EM ÁREA
PROFISSIONAL DA SAÚDE -COREMU
PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE EM
MEDICINA VETERINÁRIA
Edital nº: 15/2016 PROPPG/UFERSA**

CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

1 - A manutenção da temperatura corporal do paciente dentro de limites fisiológicos é importante para o resultado das feridas cirúrgicas. Estudos tem revelado uma correlação positiva entre temperaturas corporais adversas e infecção da ferida cirúrgica. Em relação a condição da temperatura corpórea do paciente cirúrgico marque a alternativa correta:

- A – Uma condição de hipertermia corpórea é necessária para que o sistema imune do organismo responda a infecção;
- B – A hipotermia aumenta a função dos neutrófilos e a perda sanguínea, o que implica na necessidade de suporte de sangue, com alto risco de infecção da ferida cirúrgica;
- C- A hipotermia dificulta a circulação periférica e minimiza a perfusão de oxigênio na ferida, predispondo-a a infecção;
- D – A hipotermia pode ser controlada com a utilização de fluidos frios para lavagem dos tecidos no intra-operatório;
- E – Um ambiente bem aerado com utilização de névoa fresca e ventiladores, fluidos intravenosos frios, cobertores refrigerados, assim como a administração de oxigênio são meios comuns de controlar o hipotermia.

2 - Em pacientes animais os fatores de risco para a instalação da infecção da ferida cirúrgica são:

- A – Hipotermia, hipotensão, classificação da ferida cirúrgica, implantes e administração de antibiótico profilático;
- B - Hipotermia, hipotensão, classificação da ferida cirúrgica e redução do tempo de anestesia;
- C- Hipotermia, hipotensão, classificação da ferida cirúrgica, duração do tempo de cirurgia e tricotomia do campo cirúrgico meia hora antes da cirurgia;
- D - Hipertermia, hipertensão, classificação da ferida cirúrgica, implantes e tricotomia do campo cirúrgico com mais de 4 horas antes da cirurgia;
- E - Hipotermia, hipotensão, classificação da ferida cirúrgica, implantes, aumento do tempo de anestesia e endocrinopatias em animais inteiros.

3 – Uma esterilização completa de instrumentos cirúrgicos e outros itens que mantenham contato com o campo cirúrgico, bem como uma desinfecção dos equipamentos de anestesia são essenciais para a redução da infecção cirúrgica. Considerando a assertiva acima, marque a alternativa correta:

- A – As fitas indicadoras de esterilidade devem ser colocadas em cada pacote cirúrgico assim que forem retirados do autoclave;
- B – Os indicadores biológicos de esterilidade baseiam-se na utilização de esporos de bactérias, os quais são as formas menos resistentes de bactérias;
- C – As soluções desinfetantes de bancada, “esterilização fria”, podem ser utilizadas para esterilização de instrumentos cirúrgicos e implantes;
- D – Em medicina veterinária os tubos endotraqueais devem ser lavados em água quente e detergente imediatamente após o uso;
- E – Os tubos de gás anestésico e balões respiradores não precisam ser lavados, pois, não apresentam risco de infecção para o paciente cirúrgico.

4 - Uma ferida pode ser definida como uma injúria ao corpo que envolve tipicamente uma laceração ou quebra da membrana e danos aos tecidos subjacentes. A cicatrização da ferida é caracterizada por alterações microscópicas que definem diferentes fases. Quanto as fases da cicatrização das feridas marque a alternativa correta:

- A – A fase inflamatória é caracterizada pela migração de macrófagos para dentro da ferida imediatamente após a injúria;
- B – Na fase de reparo os macrófagos produzem mediadores que modulam a cicatrização da ferida e são importantes para seu debridamento devido sua atividade fagocítica;
- C – Na fase de reparo ocorrem diversos processos, dentre os quais a angiogênese e fibroplasia, importantes para formação da matriz extracelular;
- D – A contração da ferida se refere a uma redução do tamanho da ferida devido a uma invasão significativa de mastócitos dentro da ferida, necessários para iniciar a contração;
- E – Durante a fase de maturação ocorre o remodelamento que se caracteriza por um aumento do conteúdo de colágeno da matriz extracelular.

5 - Diferenças significativas do ponto de vista quantitativo e qualitativo são observadas na cicatrização por segunda intenção de feridas da pele de gatos comparada com a cicatrização da pele de cães. Estas diferenças começam nas fases iniciais da cicatrização e consistem em:

- A – Maior produção de fluidos dentro de dois dias da instalação da ferida, mais edema e eritema nos gatos que feridas identicamente criadas em cães;
- B – O tempo médio da completa granulação em cães é de 19 dias, enquanto que nos gatos leva em média mais de 7,5 dias;
- C – Em cães o tecido de granulação se desenvolve simultaneamente de todo o subcutâneo exposto, enquanto que no gato, o tecido de granulação aparece primeiro nas extremidades da ferida;
- D – As taxas de contração da ferida, de epitelialização e de cicatrização total são todas reduzidas nos cães comparado com os gatos;
- E – A característica visual do tecido de granulação é semelhante nos cães e nos gatos.

6 – As medicações utilizadas para potencializar a cicatrização das feridas funcionam por diferentes mecanismos. Estes incluem manutenção de um ambiente úmido, fornecem fonte de energia local, reduzem o edema etc. Quanto aos medicamentos utilizados na cicatrização de feridas marque a alternativa correta:

A – Os hidrocolóides absorvem fluidos e exudatos, mantendo o ambiente úmido propício para a cicatrização, porém, aumentam as taxas de infecção da ferida quando comparado com gaze;

B – O hidrogel é utilizado em estágios tardios da cicatrização de feridas que contenham tecido de granulação saudável e com excesso de drenagem.

C – O açúcar reduz o edema na ferida, atrai macrófagos que auxiliam no processo de cicatrização, auxilia no debridamento de tecido desvitalizado, fornece energia para as células e estimula a formação do tecido de granulação;

D – O pedículo do omento reduz a drenagem linfática, aumentando o edema, reduz o suprimento sanguíneo para a ferida e inibe a migração de monócitos e macrófagos;

E – A quitosana inibe a atividade de células inflamatórias, inibe a proliferação de fibroblastos e formação de tecido de granulação.

7 – Hérnias abdominais externas são defeitos na parede externa do abdome que permitem a protrusão de estruturas da cavidade abdominal. A respeito das hérnias abdominais externas marque a resposta ERRADA.

A – As hérnias umbilicais geralmente são congênitas, causadas por falhas na embriogênese;

B – Muitos cães machos com hérnia umbilical são criptorquídicos;

C – Material de sutura absorvível pode ser preferível sobre os não absorvíveis para o reparo de hérnias abdominais externas;

D – Caso não tenha aderência pode-se inverter o saco herniário e o conteúdo para a cavidade abdominal;

E – As hérnias diafragmática e de hiato são classificadas como hérnias abdominais internas.

8 – Hérnias inguinais são protrusões de órgãos ou tecidos através do canal inguinal adjacente ao processo vaginal. Quanto as hérnias inguinais marque a alternativa correta:

A – As hérnias inguinais são sempre causadas por trauma;

B – A gravidez e obesidade não estão associados com a formação de hérnia inguinal;

C – As hérnias abdominais congênitas podem estar associadas com outras anormalidades como hérnia umbilical, hérnia perineal e criptorquidismo;

D – As hérnias escrotais são comuns e geralmente bilateral;

E – O útero é o órgão mais comumente encontrado em hérnia inguinais de cães.

9 – A compreensão do processo de consolidação óssea é primordial para a interpretação da evolução radiográfica das fraturas. No tocante ao processo cicatricial ósseo marque a alternativa correta:

A – A fase inflamatória é caracterizada pela secreção de mediadores inflamatórios no local da fratura, sendo bastante evidente radiograficamente;

B- Radiograficamente a união óssea indireta é visível como um discreto aumento da densidade da linha de fratura sem formação de ponte do calo periosteal e endosteal;

C – A aparência radiográfica da união óssea direta é visível como uma proliferação endosteal e periosteal formando uma área de esclorose em ambos os segmentos da superfície da fratura;

D – A formação óssea intramembranosa é observada pela ausência de deposição de tecido ósseo dentro da fratura;

E – A cicatrização do osso trabecular em fraturas metafisais aparece radiograficamente como a formação de uma ou duas bandas densas no local da fratura.

10 – Quanto as afecções da coluna cervical de cães marque a alternativa correta:

A – As extrusões discais do tipo I geralmente ocorre em cães de grande porte, de raças não condrodistróficas;

B – As protrusões discais do tipo II ocorrem comumente em cães de pequeno porte, de raças condrodistróficas;

C – Em cães de pequeno porte a doença do disco cervical do tipo I geralmente acomete os discos cervicais craniais, mais comumente C2-C3;

D – O achado de imagem (mielografia, tomografia e ressonância) típico em caso de extrusão/protrusão do disco é uma compressão focal da espinha extradural lateralizada sobre o espaço do disco;

E – O núcleo pulposo de um disco degenerado é hiperintenso e diferencia-se do ânulo fibroso em virtude desta característica.

11 – São indicações para o tratamento cirúrgico de cães com extrusão dos discos cervicais do tipo I:

A – Dor nas costas, claudicação, intolerância ao exercício;

B – Dor nas costas, vômito, claudicação;

C – Dor irresponsiva a terapia médica, tetraparesia, tetraplegia;

D – Intolerância ao exercício, vômito, claudicação;

E – Claudicação, diarreia, intolerância ao exercício.

12 – Sobre o uso de implantes metálicos para a consolidação de fraturas no fêmur marque a alternativa correta:

A – Não há nenhuma vantagem da colocação de um pino intramedular por via normógrada em relação a vi retrógrada;

B – A haste bloqueada (interlocking nails) não promove resistência as cargas de forças axiais e de rotação;

C – O fixador externo é de fácil aplicação em fraturas do fêmur devido o aporte muscular deste e a mobilidade do joelho;

D – As placas são adequadas para fraturas complexas ou fraturas estáveis do fêmur e podem ser utilizadas em combinação com pino intramedular para fraturas cominutadas;

E – O corte do pino ao nível do trocanter não oferece nenhum risco de lesionar o nervo ciático do animal.

13 – A luxação coxofemoral resulta em um deslocamento crânio dorsal da cabeça do fêmur em relação ao acetábulo. No tocante a luxação coxofemoral marque a alternativa correta:

- A – Uma luxação espontânea secundária a displasia coxofemoral carrega um ótimo prognóstico;
- B – O diagnóstico de luxação deve ser confirmado com radiografias em projeções lateral e ventro-dorsal;
- C – A redução fechada deve ser tentada antes da redução aberta independente de evidência radiográfica de displasia ou fratura;
- D – A estabilização cirúrgica da luxação não deve ser acompanhada da reconstrução da capsula articular quando esta puder ser recuperada;
- E – A osteotomia do trocanter deve ser sempre realizada em articulações estáveis e com musculatura glútea comprometida.

14 – A síndrome dilatação-vólvulo gástrica é uma dilatação do estômago associada com uma rotação em seu eixo mesentérico. Em relação a síndrome marque a alternativa correta:

- A – a presença de gás ou fluido ou ambos se acumula no estômago provenientes de aerofagia, excessiva ventilação pelo anestesista e por difusão do sangue circulante;
- B – Cães de tórax largo e raso são mais predispostos a afecção devido a dificuldade de eructação;
- C – A compressão da veia cava e veia porta pelo estômago dilatado reduz o retorno venoso e o débito cardíaco, causando isquemia miocárdica;
- D – A taxa de mortalidade variam de 5 a 15% nos cães tratados;
- E – Alimentar cães com o recipiente elevado reduz os riscos de desenvolvimento da afecção;

15 - O manejo médico do paciente com síndrome dilatação-vólvulo gástrica consiste na estabilização da condição do paciente o mais rápido possível. Levando-se em consideração a condição do paciente marque a alternativa correta:

- A – A descompressão do estômago deve ser realizada antes de iniciar a terapia para o choque;
- B – Cateterize a jugular ou ambas as veias cefálicas com cateter intravenoso de grosso calibre e administre solução hipertônica na taxa de 4 a 5 mL/kg por 30 minutos;
- C – A administração de oxigênio é desprezível em cães dispneicos, pois, será passado um tubo gástrico;
- D – O tamanho do tubo gástrico deve ser mensurado da ponta do nariz a cicatriz umbilical;
- E – Em caso de sangue presente no fluido do estômago é necessária uma intervenção cirúrgica imediata, pois, pode ser indicativo de necrose gástrica.

16 – Em relação a obstrução intestinal marque a alternativa correta:

- A – Animais com obstrução alta tendem a estar severamente desidratados e aqueles com obstrução baixa tendem a emagrecer;
- B – Não é necessário repetir radiografias em animais com corpo estranho gastrointestinal antes da cirurgia;
- C – Ultrassonografia pode identificar corpos estranhos que não são identificados pela radiografia, especialmente aqueles com margens hipocólicas.
- D – Obstruções distais são mais associadas com hipercalemia e alcalose metabólica;

E – A endoscopia sempre diagnostica corpo estranho intestinal que não foi detectado por ultrassom ou radiografia.

17 – Quanto a intussuscepção marque a alternativa correta:

A – A intussuscepção pode ocorrer em qualquer segmento do trato intestinal, no entanto, a duodenal e jejunojejunal são mais comuns;

B – A intussuscepção pode ocorrer em mais de um local e em algumas situações são duplas, ou seja, duas invaginações no mesmo local;

C – A radiografia é o método de escolha para o diagnóstico de intussuscepção;

D – Devido ao baixo risco de recorrência a intussuscepção deve ser reduzida sempre manualmente;

E – A realização de biopsia do intestino ao tempo da cirurgia de correção não apresenta nenhum benefício para a causa do problema.

18 – O pneumotórax é definido como acúmulo de ar ou gás no espaço pleural. Com base na assertiva marque a alternativa correta:

A – Animais gravemente dispneicos com fortes suspeitas de pneumotórax devem ser radiografados imediatamente, antes de realizar a toracocentese;

B – Uma elevação aparente do coração em relação ao esterno em radiografia lateral do tórax é um sinal de pneumotórax espontâneo;

C – O pneumotórax é uma condição comum associada a ruptura de traqueia;

D – O pneumotórax traumático é uma condição rara em cães;

E – O prognóstico de cães com pneumotórax traumático é excelente, independente da instituição precoce de terapia para dispneia e parada respiratória;

19 – A respeito do quilotórax marque a alternativa correta:

A – Trauma é uma causa comum de quilotórax em cães e gatos;

B – A maioria dos animais com quilotórax tem elevação da temperatura corporal;

C – A tosse é sinal clínico de efusão pleural e surge sempre depois da dispneia;

D – Qualquer doença que aumente a pressão venosa pode causar quilotórax;

E – Neutrófilos degenerados e sepsis são achados comuns em caso de quilotórax.

20 – Os tumores da glândula mamária têm origem desconhecida, no entanto, muitos são hormônio dependente. Quanto as neoplasias mamárias marque a alternativa correta:

A – Os tumores mamários se espalham por via linfática e sanguínea tendo predileção para o fígado e osso;

B – Cadelas com tumores mamários que expressam receptores de estrógeno ou progesterona tem uma menor sobrevida em relação aos que não expressam;

C – A excisão cirúrgica é o tratamento de escolha para todos os tumores mamários, exceto, o carcinoma inflamatório;

D – A ovariectomia deve ser realizada concomitante com a mastectomia;

E – Nos cães, aproximadamente 50% dos tumores mamários são malignos e nos gatos 70% são benignos.

21 – Abscessos prostáticos são acúmulos de material purulento no parênquima prostático. Quanto aos abscessos prostáticos marque a alternativa correta:

- A – Podem ocorrer subseqüente a elevações nos níveis de estrógeno;
- B – Grandes abscessos prostáticos não predisõem ao desenvolvimento de hérnia perineal;
- C – As infecções prostáticas são bastante comuns em gatos;
- D – A omentalização não exerce efeito na drenagem de abscessos prostáticos;
- E – A aspiração guiada por ultrassom não tem valor diagnóstico.

22 – Quanto aos procedimentos cirúrgicos na uretra e vesícula urinária marque a alternativa correta:

- A – Material de sutura não absorvível pode ser utilizado com segurança na vesícula urinária e uretra;
- B – A cicatrização na vesícula urinária ocorre de forma lenta, com a completa reepitelialização por volta de 60 dias;
- C – No pós-operatório recomenda-se a descompressão da vesícula urinária por expressão manual ou por cateterização até que o paciente urine normalmente;
- D – Estenose em gatos após uretostomia perineal é uma complicação associada a abertura da uretra na porção distal da uretra pélvica;
- E – Para gatos submetidos a uretostomia recomenda-se não utilizar papel na bandeja sanitária até que ocorra a cicatrização da ferida.

23 – Uroabdome é uma condição caracterizada pela presença de urina na cavidade abdominal proveniente dos rins, ureter, vesícula urinária ou uretra proximal. Quanto a esta afecção marque a alternativa correta:

- A - A ruptura de uretra é a causa mais comum de uroabdome em cães e gatos;
- B – A cirurgia deve ser realizada imediatamente em cães hipercalêmicos ou urêmicos;
- C – O diagnóstico é feito comparando-se a concentração da creatinina ou potássio no fluido em relação ao soro;
- D – Extravasamento de contraste no espaço retroperitoneal é indicativo de ruptura de uretra pélvica;
- E – Deve-se descartar a possibilidade de ruptura da vesícula urinária em cães que urinam normalmente.

24 – Corpos estranhos são objetos inanimados que podem obstruir o lúmen esofágico em variados graus. Quanto aos corpos estranhos esofágicos marque a resposta correta:

- A – Os corpos estranhos são encontrados comumente na entrada do tórax, na base do coração ou na área epifrênica;
- B – O aparecimento agudo de vômito sugere a presença de corpo estranho esofágico;
- C – A radiografia contrastada é superior a endoscopia no diagnóstico de corpo estranho esofágico;
- D – O prognóstico para animais com corpo estranho esofágico é sempre excelente, mesmo na presença de perfuração;
- E – As complicações cirúrgicas em pacientes operados para corpo estranho esofágico são mais comuns em cães acima de 10 kg e nos quais o objeto ficou alojado por menos de 3 dias.

25 – Em relação as cirurgias da parede torácica marque a alternativa correta:

A – A toracotomia no 4 espaço intercostal esquerdo permite uma exposição da veia cava e veia ázigos;

B - A toracotomia no 4 espaço intercostal esquerdo é uma abordagem excelente para remoção do saco pericárdico;

C – A esternotomia mediana não é uma boa abordagem para ressecção parcial do lobo pulmonar;

D – Ao realizar uma esternotomia mediana, deve-se deixar duas ou três esternébras intactas cranialmente ou caudalmente para reduzir a dor no pós-operatório;

E – Em cães grandes as esternotomias fechadas com fio de náilon são mais estáveis e a cicatrização está associada com a formação de uma ponte osteocondral.

26) Em 1988, a Assembléia Nacional Constituinte aprovou a nova Constituição Brasileira, incluindo, pela primeira vez, uma seção sobre a Saúde. No que diz respeito à esta seção, não é correto afirmar.

a) A seção sobre Saúde incorporou, em grande parte, os conceitos e propostas da 7.ª Conferência Nacional de Saúde, podendo-se dizer que na essência, a Constituição adotou a proposta da Reforma Sanitária e do Sistema Único de Saúde.

b) A saúde é tida como um direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doenças e agravos.

c) O acesso às ações e serviços de saúde deve se dá de forma universal e igualitário mediante sua promoção, proteção e recuperação.

d) Cabe ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre a regulamentação, fiscalização e controle das ações e serviços de saúde, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.

e) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada que poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio.

27) A Lei Nº 8.080, de 19 de Setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Sobre a Lei é correto afirmar.

a) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado e instituições privadas prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

b) A saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

c) Constitui o Sistema Único de Saúde o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta, porém as fundações mantidas pelo Poder Público não são incluídas neste conjunto.

d) Universalidade da assistência é entendida como o conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.

e) Um dos princípios do SUS é a descentralização político-administrativa, com ênfase na direção única das esferas federal e estadual de governo.

28) Sobre os Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde, não é correto afirmar.

a) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.

b) Participação da comunidade.

c) Integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.

d) As ações e serviços de saúde serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.

e) Capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

29) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde:

I - Execução de ações de Vigilância Epidemiológica e Vigilância Sanitária.

II - Participação de forma complementar na execução das ações de Vigilância de Saúde do Trabalhador, uma vez que compete aos órgãos trabalhistas a maior parcela de responsabilidade.

III - Participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.

IV - Ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde.

V - Fiscalização e a inspeção de alimentos, água e bebidas para consumo humano.

Estão corretas as alternativas:

a) Apenas I, IV, V.

b) Apenas II, IV e V.

c) Apenas I, III, IV e V.

d) Apenas I, III e IV.

e) I, II, III, IV e V.

30) Sobre Vigilância Sanitária:

I - Compreende um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde.

II - Abrange o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.

III - Compreende um conjunto de ações capaz de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente.

IV - Abrange o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.

Estão corretas as alternativas:

a) Apenas I e IV. b) Apenas II e IV. c) Apenas I, II e IV. d) Apenas I, III e IV. e) I, II, III e IV.