

**HOSPITAL VETERINÁRIO ADÍLIO SANTOS
DE AZEVEDO - PROCESSO SELETIVO PARA
PÓS-GRADUAÇÃO *Lato Sensu* – CURSO DE
ESPECIALIZAÇÃO EM MEDICINA
VETERINÁRIA 2022.2**

**ÁREA: CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS
DE ANIMAIS**

08 de maio de 2023

SELEÇÃO PARA CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO – MEDICINA VETERINÁRIA – IFPB

Curso: Especialização em Medicina Veterinária

Setor: Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais

Data:

Aluno(a):

GABARITO

ÁREA: CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS DE ANIMAIS

QUESTÃO		QUESTÃO		QUESTÃO	
1		11		21	
2		12		22	
3		13		23	
4		14		24	
5		15		25	
6		16		26	
7		17		27	
8		18		28	
9		19		29	
10		20		30	

SELEÇÃO PARA CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO – MEDICINA VETERINÁRIA – IFPB

Curso: Especialização em Medicina Veterinária

Setor: Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais

Data:

Aluno(a):

1. Sobre intussuscepção assinale a alternativa correta:

- a) O prolapso retal não é diagnóstico diferencial.
- b) O exame radiográfico contrastado e o exame ultrassonográfico são essenciais para o diagnóstico definitivo.
- c) A intussuscepção sempre ocorre no sentido do peristaltismo, craniocaudal.
- d) A plicatura intestinal não é uma técnica prevenção de recidivas.
- e) Enterectomia e enteroanastomose são sempre realizadas, independente da viabilidade intestinal.

2. As neoplasias prostáticas acometem tipicamente cães idosos, sendo o adenocarcinoma e o carcinoma das células transicionais os tipos mais comuns. A respeito do tema proposto, assinale a alternativa correta.

- a) A ocorrência de metástase local (bexiga, reto, pelve) não é comum no carcinoma prostático.
- b) Para fins de diagnóstico é preferível fazer a laparotomia exploratória para realização da biopsia do que fazer a biopsia percutânea guiada por ultrassom.
- c) Os sinais clínicos de neoplasia prostática incluem dor, polidipsia, polifagia, desidratação, sinal de Babinski e Ortolani positivos.
- d) O tratamento de eleição é a orquiectomia.
- e) O tratamento irá variar com o comportamento da neoplasia, podendo ser realizada a prostatectomia ou ainda terapia paliativa com amolecedores fecais ou enemas.

3. Um cão de 8 anos de idade da raça Poodle foi submetido a uma cirurgia de lobectomia pulmonar devido a trauma torácico após ter sido atropelado. Para o procedimento de exérese do lobo caudal do pulmão foi realizada a toracotomia intercostal esquerda no quinto espaço intercostal. A respeito desse tema, assinale a alternativa correta.

- a) A incisão dos músculos intercostais deve ser feita na borda caudal de uma costela para evitar o feixe vaso-nervoso que corre na borda cranial.
- b) Para toracorrafia, a primeira camada muscular deve ser suturada com sutura contínua simples com o tórax fechado porque evita lesionar o pulmão na hora da passagem da agulha.
- c) Para toracorrafia, deve-se passar todos os pontos na primeira camada muscular de sutura em padrão “X” ou simples separado, e só depois cerrar os nós. Antes de apertar o último ponto, deve retirar o ar da cavidade torácica para evitar pneumotórax.
- d) Para a toracorrafia, na primeira camada muscular deve-se usar de fio aço 0,6 mm de diâmetro.
- e) A segunda camada muscular para a toracorrafia, músculo grande dorsal, deve ser realizada com sutura padrão Cushing e fio de náilon.

4. Uma gata de 12 anos de idade foi atendida no HV-ASA com queixa de apresentar dificuldade respiratória há 10 dias. Ao exame físico, verificou-se presença de nódulos mamários em ambas as cadeias. A auscultação cardiopulmonar resultou em abafamento

das bulhas cardíacas e presença de estertor. O exame radiográfico revelou presença de líquido torácico e sugestivo de nodulação próximo a bifurcação da traqueia. Nesta primeira consulta, foram realizados exames laboratoriais, sedação da paciente e drenagem torácica de aproximadamente 100 ml do lado esquerdo e 200 ml do lado direito. A paciente ficou internada para colocação de dreno torácico. A respeito de dreno torácico, assinale a alternativa correta.

- a) O dreno torácico pode ser colocado entre sexto, sétimo ou oitavo espaço intercostal e sua posição pode ser confirmada com radiografia torácica.
- b) Não é necessário fixar o dreno a pele, apenas deve-se colocar bandagem com ataduras.
- c) Não é necessário fazer a antisepsia do local a ser inserido o dreno.
- d) Na cavidade torácica pode ser colocado o dreno passivo (aquele em que se aplica pressão negativa) ou o ativo (dreno de Penrose, por exemplo).
- e) Nos casos de neoplasias, não há indicação para colocação de dreno, independentemente do quadro clínico do paciente.

5. Uma cadela, sem raça definida de 5 anos de idade e 7 kg, foi atendida no HV-ASA com queixa de ter sido mordida por outro cão há uma hora. Ao exame físico, observou-se múltiplas lesões por mordedura, especialmente na região cervical. O animal apresentava-se consciente e responsivo, eupneico, com mucosas acianóticas, sem estertores à ausculta do tórax e da traqueia e com discreta hemorragia nos ferimentos cutâneos. Foi realizada a manipulação para tricotomia e antisepsia das lesões cutâneas, quando houve maior agitação do animal e taquipneia em função do estresse e da dor na região afetada pelo trauma, percebeu-se a formação de bolsões subcutâneos na região ventral cervical com escape de ar através dos ferimentos, ou seja, enfisema subcutâneo. A respeito desse caso, assinale a alternativa correta.

- a) Se trata de um caso de pneumotórax.
- b) O diagnóstico presuntivo seria de laceração traqueal, a se confirmar com exame radiográfico.
- c) O diagnóstico seria de laceração traqueal e pulmonar, a se confirmar com uma toracotomia exploratória.
- d) O enfisema subcutâneo indica que há uma proliferação de bacteriana nas feridas por mordedura.
- e) Deve-se colocar um dreno e a cada duas horas drenar o ar do subcutâneo.

6. Uma cadela da raça Labrador Retriever de 4 anos e 35 kg de peso vivo, foi atendido no HV-ASA com queixa de há 10 dias estar sem se alimentar sozinha e defecar. A tutora relatou que dava alimento com seringa na boca do animal. Ao exame físico, o animal encontrava-se debilitado, taquipnéico, frequência cardíaca de 174 bpm, mucosas congestas, tempo de preenchimento capilar menos que 1 segundo, dilatação do abdômen com som timpânico. O exame radiográfico simples revelou presença de gás no início e final do trato digestivo. O exame contrastado revelou interrupção do contraste no início do intestino grosso. Baseado nisso, assinale a alternativa correta.

- a) O animal está em choque cardiogênico devido a insuficiência da bomba cardíaca.
- b) O quadro clínico é de choque vasculogênico, ocorrendo pela obstrução intestinal estando incluso o choque séptico, devido a liberação de toxinas bacterianas.
- c) É um caso típico de choque hemorrágico.
- d) O tratamento inicial é fazer a cirurgia em caráter de urgência.
- e) Isto classifica-se como choque anafilático

7. Foi atendido no HV, uma cadela com cinco meses de idade da raça Yorkshire de 4 kg, apresentando claudicação e apoio intermitente do membro pélvico direito. O proprietário relatou que o animal acabara de ser atropelado por um veículo automotivo, a aproximadamente 3 horas. Ao exame físico ortopédico, notou-se sinal de Ortolani positivo no membro pélvico esquerdo e presença de dor. A radiografia pélvica revelou luxação crânio-dorsal da articulação coxofemoral esquerda. Neste caso, qual seria o tratamento mais recomendado de primeira escolha, levando em consideração o tempo do trauma e idade do paciente?

- a) Redução aberta, com procedimento cirúrgico pino em cavilha.
- b) Redução aberta, com procedimento cirúrgico de sutura íleo-femoral.
- c) Redução manual fechada, com tipoia de Ehmer.
- d) Redução manual fechada, com bandagem de Robert Jones.
- e) Redução manual fechada, com tipoia de Velpeau.

8. Foi atendido no HV, um felino com 2 anos de idade, apresentando impotência funcional do membro torácico direito. Ao exame físico ortopédico, observou-se tumefação, dor e crepitação à palpação. O exame radiográfico, nas projeções craniocaudal e mediolateral, revelou fratura fechada completa cominutiva do terço médio de rádio e ulna direito. Diante disso, responda, respectivamente, qual o Strain da fratura, tipo de estabilidade necessária e tipo de consolidação esperada?

- a) Alto strain, estabilidade absoluta, consolidação primária.
- b) Alto strain, estabilidade relativa, consolidação primária.
- c) Baixo strain, estabilidade absoluta, consolidação secundária.
- d) Baixo strain, estabilidade relativa, consolidação primária.
- e) Baixo strain, estabilidade relativa, consolidação secundária.

9. A utilização de enxertia óssea é requerida em diversas situações ortopédicas em que se faz necessário acelerar a cicatrização óssea, preencher defeitos, sustentar e substituir fragmentos corticais. Deste modo, assinale a alternativa que melhor retrata as principais indicações de uso dos enxertos:

- a) Não-união, união retardada, artrodese, osteotomias (Limb Sparing)
- b) Luxação coxofemoral, osteomielite, artrodese
- c) Má-união, fraturas em galho verde, fraturas incompletas
- d) Fratura em animais jovens, fraturas cominutivas recentes
- e) Osteocondução, osteoindução e osteogênese

10. Enxertia livre é a transferência de um segmento de derme e epiderme livre para determinado local receptor distante, podendo ser classificados em autoenxertos, aloenxertos, isoenxertos e xenoenxertos. Assinale a alternativa que melhor representa as características do local receptor ideal:

- a) Tecido na fase inflamatória
- b) Tecido da fase de epitelização
- c) Tecido de granulação hipertrofiado
- d) Tecido de granulação não hipertrofiado e sem contaminação
- e) Tecido na fase remodelamento

11. Os materiais de sutura são classificados de acordo com sua estrutura em monofilamentar ou multifilamentar, de acordo com seu comportamento no tecido em reabsorvível e não-reabsorvível, e quanto a sua origem em sintético, orgânico ou metálico. Assinale a alternativa correta:

- a) O fio catagute cirúrgico é feito da submucosa do intestino de carneiro ou da serosa do intestino bovino, é reabsorvido completamente após 120 dias e causa reação mínima tecidual.
- b) O fio ácido poliglicólico é trançado a partir de filamentos extraídos do ácido glicólico, causa reação tecidual intensa e reabsorvido após 30 dias.
- c) O fio de seda é um material reabsorvível, produzido por um tipo especial de bicho-da-seda, causa mínima reação tecidual e reabsorvido após 120 dias.
- d) O fio poliglactina 910 é multifilamentar feito de copolímero de lacteto e de glicoleto com poliglactina 370, reabsorvido completamente em torno de 56 a 70 dias e causa mínima reação tecidual.
- e) O fio poliamida pode ser mono ou multifilamentar, causa reação tecidual intensa e é reabsorvido completamente após 2 anos.

12. O material de sutura a ser utilizado em cada tecido do organismo animal, deve ser cuidadosamente escolhido baseado na duração do tempo em que a sutura é necessária para auxiliar na recuperação da ferida ou tecido, o risco de infecção, o efeito do material na cicatrização e a dimensão e força requerida da sutura. Assinale a alternativa correta:

- a) O material de sutura utilizado para o reparo de tendões deve ser forte, minimamente reativo e reabsorvível.
- b) As suturas monofilamentadas devem ser usadas na pele para prevenir o transporte por capilaridade das bactérias para o tecido mais profundo. Suturas sintéticas monofilamentadas não-reabsorvíveis são preferidas.
- c) Os órgãos parenquimatosos como baço, fígado e rins são comumente suturados com sutura multifilamentadas não-reabsorvíveis.
- d) As suturas reabsorvíveis não são recomendadas para o uso em órgãos viscerais ocós, como traqueia, o trato gastrointestinal ou a bexiga. Um exemplo, é que a sutura reabsorvível pode ser calculogênica quando colocada na bexiga ou vesícula biliar.
- e) Para fechamento da musculatura abdominal deve ser utilizado material de sutura não-absorvível monofilamentar.

13. A ressecção ampla da lesão compreendendo pelo menos 1cm de tecido normal e que pode corresponder ao tratamento do tumor primário é definida como:

- a) Biópsia incisional
- b) Biópsia em punch
- c) Biópsia excisional
- d) Biópsia percutânea
- e) N.D.A.

14. Todos esses músculos fazem parte do diafragma pélvico, EXCETO:

- a) M. elevador do ânus
- b) M. glúteo superficial
- c) M. glúteo profundo
- d) M. esfíncter anal externo
- e) M. coccígeos

15. Quais os principais locais de coleta de enxerto ósseo esponjoso em cães?

- a) Crista da tíbia, tubérculo do úmero e maléolo da tíbia
- b) Trocânter maior do fêmur, crista da tíbia e asa do íleo
- c) Trocânter menor do fêmur, tubérculo do úmero e maléolo da tíbia

- d) Tubérculo do úmero, crista da tíbia e asa do íleo
- e) Cabeça da vértebra, esterno, crista da tíbia

16. A hérnia diafragmática ocorre quando a continuidade do diafragma é rompida, de forma que os órgãos abdominais podem migrar para o interior da cavidade torácica. Com relação a hérnia diafragmática marque a alternativa incorreta.

- a) Hérnias diafragmáticas são comumente diagnosticadas por clínicos de pequenos animais, podendo ser congênicas ou ocorrer secundariamente a trauma.
- b) O aumento abrupto na pressão intra-abdominal acompanhado de movimentações forçadas da parede abdominal causa a deflação rápida dos pulmões.
- c) A ruptura ocorre no ponto mais fraco do diafragma geralmente nas porções musculares.
- d) Hérnias diafragmáticas traumáticas estão pouco ligadas a problemas respiratórios significativos
- e) Localização e tamanho da ruptura estão relacionados com a posição do animal no momento do impacto.

17. As neoplasias pulmonares primárias se originam no tecido pulmonar e podem se apresentar como uma massa solitária ou, raramente, multicêntricas, o tratamento de escolha para nódulos solitários é a ressecção cirúrgica. Marque a alternativa incorreta a respeito da cirurgia torácica ideal para esses casos.

- a) Ocasionalmente a ressecção cirúrgica está indicada para metástases pulmonares.
- b) Uma toracotomia intercostal, e não a esternotomia mediana, é a abordagem de escolha porque fornece uma exposição adequada para lobectomia e biopsia dos linfonodos.
- c) A lobectomia parcial só deve ser feita quando o tumor for central caso contrário deve-se realizar uma lobectomia total.
- d) A toracoscopia pode auxiliar na determinação da existência de metástases pulmonares antes da toracotomia.
- e) Em cães já se tem relatos de remoção de tumores pulmonares por toracoscopia.

18. Com relação a cirurgias de cabeça e pescoço, sabemos que as intervenções oftálmicas estão cada dia mais comuns. Sabendo disso, assinale a alternativa Falsa sobre ectrópio que é uma eversão da pálpebra inferior.

- a) O ectrópio pode ser uma condição de desenvolvimento ou uma condição adquirida secundária a formação de tecido de cicatrização.
- b) O ectrópio de desenvolvimento e o ectrópio causado por tecido de cicatrização podem ser corrigidos por uma variedade ou combinação de técnica cirúrgica.
- c) O objetivo da cirurgia é proporcionar um comprimento relativamente normal da pálpebra inferior.
- d) A seleção da técnica é baseada na espécie, gravidade e posição da anormalidade.
- e) A correção é requerida com mais frequência comparado ao entrópio.

19. A peritonite secundária generalizada ocorre em conjunto com uma condição patológica intra-abdominal e pode adicionalmente ser classificada como infecciosa ou não infecciosa. A respeito desta patologia assinale a alternativa incorreta.

- a) A peritonite secundária generalizada é a forma predominante de peritonite em cães, e geralmente é causado por bactérias
- b) A palpação abdominal geralmente causa dor nos cães acometidos

- c) Na radiografia geralmente em animais com peritonite se vê o detalhamento visceral com uma aparência focal ou generalizada de vidro fosco.
- d) A abdominocentese é a remoção percutânea de fluido da cavidade abdominal, geralmente para fins de diagnóstico, embora possa também ser terapêutica.
- e) A cirurgia exploratória não é indicada em casos de ruptura do intestino ou obstrução intestinal.

20. Hérnias inguinais são protusões de órgãos ou tecidos através do canal inguinal adjacente ao processo vaginal. Com relação a hérnias inguinais, marque a alternativa incorreta.

- a) Hérnias inguinais podem surgir a partir de uma anormalidade congênita do anel inguinal ou podem ser causadas por trauma.
- b) Hérnias inguinais não traumáticas são menos frequentemente relatadas em cadelas de meia idade, inteiras ou cães jovens.
- c) Animais com hérnias inguinais podem ser apresentados por causa de um inchaço dolorido na região inguinal ou por vômito, letargia, dor e/ou depressão
- d) A diferenciação de tumores mamários, lipomas, linfadenopatias, hematomas devem ser realizadas.
- e) O objetivo da cirurgia é reduzir o conteúdo abdominal e fechar o anel inguinal externo.

21. Quando a urina se torna supersaturada com sais dissolvidos estes podem se precipitar para virar cristais (cristalúria). A urolitíase é um termo que se refere a o fato de se haver cálculos urinários ou urólitos (rins, ureter, bexiga ou uretra), sabendo disso, assinale a alternativa incorreta:

- a) A grande maioria dos urólitos caninos é encontrada na bexiga ou na uretra.
- b) Os cálculos de estruvita são mais comuns nas cadelas do que nos cães machos.
- c) O exame radiográfico abdominal e ultrassonografia estão indicados para qualquer animal com urolitíase.
- d) A cirurgia deve ser considerada quando existirem anormalidade anatômicas predisponentes.
- e) A cistoscopia transabdominal percutânea não pode ser realizada para remover cálculos vesicais

22. Sobre o tratamento cirúrgico de urolitíases, é correto afirmar que:

- a) Após a cistotomia deverá ser realizada omentalização da vesícula urinária para evitar aderências durante o processo de cicatrização.
- b) O procedimento cirúrgico é o suficiente para corrigir a enfermidade, dispensando tratamento clínico após a cirurgia.
- c) A hidropropulsão com o objetivo de transportar urólitos da uretra para a vesícula urinária é um procedimento que deve ser evitado, pois deverá ser priorizada a uretostomia à cistotomia.
- d) Não há necessidade de sondar o paciente antes do procedimento cirúrgico.
- e) O tratamento cirúrgico sempre deverá ser preconizado, principalmente em urólitos de estruvita

23. A diérese é o conjunto de manobras, manuais e/ou instrumentais que visam dividir os tecidos com finalidade terapêutica, diagnóstica ou facilitar o acesso ao campo operatório. Assinale a alternativa que indica um procedimento de diérese incruenta.

- a) Debridamento.
- b) Escarificação.
- c) Divulsão.
- d) Curetagem.
- e) Punção.

24. O carcinoma de células transicionais (CCT) são tumores malignos surgidos de um tipo de célula transicional do epitélio estratificado que, normalmente, acometem a bexiga urinária. Marque a alternativa incorreta com relação a tumores maligno da bexiga:

- a) A neoplasia da bexiga ocorre mais frequentemente do que as neoplasias do restante do sistema urinário em cães.
- b) Muitos cães com tumores vesicais são examinados por causa da hematúria, polaciúria, estrangúria e/ou disúria.
- c) As radiografias abdominais simples raramente são diagnósticas, mas podem auxiliar na exclusão de doença prostática ou urolitíase.
- d) Se a obstrução urinária for parcial ou completa, o animal não precisa ser estabilizado antes da cirurgia.
- e) O tratamento cirúrgico é difícil porque o local mais comum para ocorrência de bexiga urinária é o trígono.

25. A respeito das neoplasias marque a alternativa incorreta:

- a) A mastectomia unilateral é a retirada de todas as glândulas mamárias sem a retirada dos tecidos subcutâneos e linfonodos associados.
- b) São incomuns em cães, mas são os mais comuns em fêmeas.
- c) A maioria dos tumores mamários felinos é de adenocarcinoma aproximadamente 90%.
- d) A excisão cirúrgica é o tratamento de escolha para todos os tumores mamários, exceto para os carcinomas inflamatórios.
- e) A escolha da técnica cirúrgica para remoção do tumor depende do tamanho do tumor, localização e consistência.

26. A respeito de conceitos em ortopedia veterinária, assinale a alternativa correta:

- a) O conceito de fixação biológica significa a restauração do alinhamento e comprimento axial, e proporcionar estabilidade rotacional.
- b) A redução anatômica é a proteção dos tecidos moles e aporte sanguíneo dos fragmentos das fraturas.
- c) A atividade biológica do osso é avaliada relativamente aos deslocamentos angulares e rotacionais.
- d) A união clínica refere-se aquele período de tempo no processo de recuperação da fratura onde a consolidação progrediu para um ponto de força, de tal modo que a fixação pode ser removida.
- e) A avaliação do aparato de fixação funciona como o grau de realinhamento dos fragmentos das fraturas.

27. Palato mole alongado é aquele que se estende por mais de 1 a 3mm caudalmente a ponta da epiglote. Assinale a alternativa falsa,

- a) Palato mole alongado é um problema respiratório mais comum em cães braquicefalicos
- b) As radiografias torácicas são necessárias para descartar doenças concomitantes
- c) Narinas estenóticas, eversão do sáculo laringeado e colapso ariepiglótico são alguns dos diagnósticos diferenciais para esta afecção.
- d) É melhor que se realize a ressecção do palato mole alongado depois que os animais chegarem a idade adulta.
- e) O pré-tratamento pode ser com doses anti-inflamatórias de corticosteroides que podem reduzir o inchaço e a obstrução.

28. Piometra é o acúmulo de material purulento dentro do útero, sabendo disso, assinale a alternativa falsa.

- a) A *E. coli* é o microrganismo mais comumente isolado na piometra canina e felina.
- b) a drenagem uterina é impedida pela inibição da contratilidade miometrial pela progesterona
- c) o animal pode apresentar secreção vaginal purulenta ou sanguinolenta.
- d) A drenagem do útero com prostaglandina é apropriada para pacientes criticamente doentes, pois a evacuação é imediata e completa.
- e) O tratamento OSH não pode ser retardado, pois é realmente necessário.

29. O prolapso vaginal ocorre durante o estro ou proestro como resultado do aumento edematoso do tecido vaginal. Assinale a alternativa incorreta.

- a) Uma massa pode ser vista saindo dos lábios vulvares ou períneo.
- b) A citologia vaginal deve confirmar a estimulação estrogênica.
- c) A OSH é recomendada para evitar a reincidência e danos a mucosa evertida.
- d) A excisão da massa ou biópsia são recomendadas, exceto em casos de tumor venéreo transmissível.
- e) A mucosa exteriorizada deve ser lavada com solução salina ou água aquecida para remover os debris e tecido necrosado.

30. A hiperplasia prostática é o aumento benigno da próstata com o aumento de células prostáticas que ocorre segundo a estimulação por hormônios androgênicos. Com relação a patologia cirúrgica da doença, assinale a alternativa falsa.

- a) A hiperplasia prostática benigna é distúrbio prostático mais comum nos cães e está relacionado com a idade.
- b) A próstata é considerada aumentada quando na radiografia lateral ela é maior do que 70 % da distancia entre a crista sacral e o púbis.
- c) Cães machos sexualmente inteiros são o grupo predisponente.
- d) A castração é o melhor tratamento para cães com a doença clínica.
- e) A prostatectomia total é mais indicada para esses casos.