



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLOGIA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL 107/2016
CAMPUS BAMBUI
PROVA OBJETIVA
PROFESSOR EBTT

ÁREA/DISCIPLINA: Veterinária / Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais

ORIENTAÇÕES:

1. **Não abra o caderno de questões** até que a autorização seja dada pelos Aplicadores;
2. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de prova;
3. Nesta prova, as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada uma, sempre na sequência a, b, c, d, e, das quais somente uma é correta;
4. As respostas deverão ser repassadas ao cartão-resposta utilizando caneta na cor azul ou preta dentro do prazo estabelecido para realização da prova, previsto em Edital;
5. Observe a forma correta de preenchimento do cartão-resposta, pois apenas ele será levado em consideração na correção;
6. Não haverá substituição do cartão resposta por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato;
7. A marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão levará a anulação da mesma;
8. Não são permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos;
9. Ao concluir as provas, permaneça em seu lugar e comunique ao Aplicador de Prova. Aguarde a autorização para devolver o cartão resposta, devidamente assinado em local indicado.
10. O candidato não poderá sair da sala de aplicação antes que tenha se passado 1h00min do início da aplicação das provas. Só será permitido que o candidato leve o caderno de prova objetiva após 4h00min de seu início;
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala até o fechamento da ata e assinatura dos mesmos para fechamento da sala de aplicação.

QUESTÃO 01

Sobre as hérnias é CORRETO afirmar que:

- A) São aumentos de volume, originados por fragilidades em determinadas regiões, com eventração completa, transpondo todas as estruturas, até alcançar o subcutâneo.
- B) São prolapso de vísceras, que ocorrem em determinadas extremidades.
- C) Os componentes é que determinam e diferenciam as hérnias (verdadeiras) de outras enfermidades, sendo esperados saco, anel e conteúdo.
- D) São aumentos de volume, originados pela ruptura de regiões específicas, com evisceração.
- E) A prática cirúrgica mais recomendada pela literatura para resolução de hérnias é a exérese direta.

QUESTÃO 02

Conhecendo a etimologia técnica das palavras do vernáculo médico veterinário, que se propaga para além dos dicionários comuns, pode ser considerado como o único exemplo de cirurgia ótica, dentre as alternativas:

- A) Ablação do canal auditivo.
- B) Ceratectomia.
- C) Facoemulsificação.
- D) Enucleação.
- E) Blefaroplastia.

QUESTÃO 03

Mais prevalente em _____, _____ se caracteriza pelo aumento de volume perianal e disquesia. Entretanto, deve-se avaliar, cautelosamente, cada caso, uma vez que estas alterações necessitam exclusão de diagnósticos diferenciais, entre outras enfermidades, com _____, especialmente, em animais desse sexo. Assinale a alternativa que complete o texto mais adequadamente, em ordem sequencial:

- A) fêmea; hérnia perineal; mastocitoma
- B) fêmea; leiomioma; prolapso vaginal
- C) macho; leiomioma; hérnia perineal
- D) macho; hérnia perineal; abscessos ou neoplasias da glândula perianal
- E) indiferente; hérnia perineal; prostatites

QUESTÃO 04

Apresenta predisposição racial, tem interferência do pH urinário, pode manifestar sinais clínicos intermitentes, além de hematúria ou, simplesmente, ser assintomático. A mais provável enfermidade a que o texto se refere é:

- A) Hidronefrose.
- B) Pielonefrite.
- C) Diverticulite uretral.
- D) Agenesia ureteral.
- E) Urolitíase.

QUESTÃO 05

Dentre as características referidas nas alternativas, NÃO está presente na escolha do fio ideal:

- A) Facilidade na esterilização
- B) Maleabilidade e baixo custo
- C) Mínima reação tecidual
- D) Ser rígido
- E) Adequada resistência tensil

QUESTÃO 06

Sobre a realização das técnicas cirúrgicas e a escolha de material, assinale a alternativa que **NÃO** expressa o que se recomenda:

- A) A escolha dos fios de sutura é de suma importância para a correta realização da síntese.
- B) A utilização de fios absorvíveis na síntese do plano subcutâneo e, em casos de infecções, é recomendada, sobretudo, com a utilização de catgut, uma vez que, por ser orgânico, é reabsorvido por fagocitose, diminuindo a reação local.
- C) A escolha da espessura, do tipo de fio, e a duração de sua resistência tensil são realizadas com base na tensão e no tempo para que ocorra a devida união dos bordos cirúrgicos, relativos ao início do processo cicatricial.
- D) A escolha de fios absorvíveis com resistência tensil e durabilidade inferior ao necessário pode acarretar em deiscência de suturas, bem como, a utilização de fios absorvíveis com longa duração e baixo índice de degradação podem sofrer encapsulamento e não serem absorvidos por longos períodos depois de implantados.
- E) O fio em náilon é do tipo não absorvível e considerado praticamente inerte, ideal para sutura de pele, dentre outras possibilidades.

QUESTÃO 07

_____ intestinal, observado ao Rx é sinal patognomônico de _____. Assinale a alternativa que complete o texto mais adequadamente, em ordem sequencial:

- A) Pregueamento; corpo estranho obstrutivo
- B) Intussuscepção; corpo estranho rombo
- C) Pregueamento; corpo estranho linear
- D) Intussuscepção; corpo estranho perfuro-cortante
- E) Compactação; corpo estranho perfurante

QUESTÃO 08

Nas alternativas abaixo, estão referidas enfermidades que compõem, em seu conjunto, o que se define como displasia de cotovelo em cães, **EXCETO**:

- A) Osteocondrite dissecante.
- B) Fragmentação do processo coronóide medial.
- C) Atipia do olécrano.
- D) Não união do processo ancôneo.
- E) Incongruência articular.

QUESTÃO 09

O Diabetes insípido é uma doença rara em cães, que provoca uma alteração no mecanismo de excreção e retenção da água, cursando com poliúria, polidipsia. Diferente do diabetes melito não apresenta glicosúria. Em relação ao D. insípido, assinale a afirmativa CORRETA.

- A) É resultante da incapacidade dos túbulos contornados reabsorver água e nutrientes.
- B) Em geral observa-se hiperproteinemia, hipostenúria e policitemia.
- C) É resultante da diminuição da concentração de ureia na medula renal, dificultando a concentração urinária.
- D) A poliúria está relacionada à baixa reabsorção de sódio devido à falta de aldosterona.
- E) O teste de privação hídrica é o teste de escolha para diferenciar diabetes insípido nefrogênica da neurogênica.

QUESTÃO 10

A linfangiectasia é uma desordem causada por malformação ou obstrução do sistema linfático intestinal em cães, caracterizada por marcante dilatação dos vasos linfáticos intestinais. É uma afecção de difícil diagnóstico e tratamento. São sintomas dessa desordem, **EXCETO**:

- A) Hipoproteinemia.
- B) Hipocolesterolemia.
- C) Ascite, com transudato simples ou modificado.
- D) Diarréia crônica intermitente.
- E) Linfocitose persistente.

QUESTÃO 11

A mucocele é a afecção das glândulas salivares mais comum identificada de forma clínica em cães, não sendo observada rotineiramente em felinos. Caracteriza-se por acúmulo de saliva no tecido subcutâneo e consequente reação tecidual. Em relação a essa afecção assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A mucocele não ocorre na glândula zigomática, principalmente pela sua localização e tamanho.
- B) Ocorre mais frequentemente em cães adultos independente de raças grandes ou pequenas, estando relacionada a traumatismos recorrentes.
- C) Dependendo da região acometida pode acarretar dificuldade de apreensão de alimentos e angústia respiratória.
- D) A glândula salivar mais comumente afetada é a sublingual, e também denominada rânula.
- E) O tratamento geralmente é pela excisão das glândulas concomitantes, com ajuda da sialografia.

QUESTÃO 12

A síndrome de Horner é uma afecção do sistema nervoso que acomete a inervação simpática da cabeça e que pode afetar cães e gatos desenvolvendo alterações oculares características. São sinais da síndrome de Horner, **EXCETO**:

- A) Midríase.
- B) Ptose palpebral devido à perda do tônus da musculatura lisa.
- C) Enftalmia resultante da perda da inervação simpática da musculatura lisa ocasionando a retração do globo ocular.
- D) Prolapso da membrana nictitante, relacionado com a retração do globo ocular e perda da capacidade de retração da mesma.
- E) Anisocoria devido à ação simpática no olho acometido.

QUESTÃO 13

A peritonite infecciosa felina (PIF) é uma doença fatal e progressiva de gatos que pode ocorrer de duas formas: a forma efusiva caracterizada pelo acúmulo de líquido em cavidades ou a forma seca com lesões granulomatosas. Em relação a essa afecção, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O diagnóstico é realizado pela localização do coronavírus nas fezes ou no exame sorológico.
- B) A infecção pode determinar aumento e infecção escrotal.
- C) Tanto a PIF seca como a úmida podem apresentar ascite, não ocorrendo efusão pleural.
- D) Apesar de doença grave e de difícil tratamento, os animais quando conseguem se recuperar não apresentam riscos de disseminação.
- E) Os sintomas da PIF seca e úmida são excludentes, não havendo possibilidade de confusão.

QUESTÃO 14

A musculatura estriada representa 50% da massa corporal e são importantes para atividades de vários sistemas. Dentre as afecções musculares, a miosite atrófica, ou miosite dos músculos mastigatórios é um distúrbio inflamatório imune-mediado que acomete os músculos mastigatórios de cães dificultando a mastigação e ingestão de alimentos, podendo levar a incapacidade de abrir a boca. Em relação a essa afecção, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) É uma afecção que acomete os músculos masseter e temporal dos animais domésticos provocando mialgia.
- B) É doença exclusiva dos músculos da mastigação, não afetando outros grupos musculares, devido ao tipo de origem embriológica da miofibra.
- C) O tratamento de escolha é com doses imunossupressoras de corticosteroides.
- D) O diagnóstico é principalmente pela biópsia muscular.
- E) Os sintomas são linfadenomegalia submandibular, salivação, dor ao mastigar, exoftalmia, porém sem alteração intraocular.

QUESTÃO 15

Catalepsia é caracterizada por sintomas súbitos de atonia muscular levando a quedas e sintomas de desinteresse pelo ambiente, porém sem perda da consciência. Observam-se episódios de sonolência que podem se confundir com narcolepsia. Em relação a essa afecção, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Pode ocorrer várias vezes ao dia, geralmente resultante de exercícios vigorosos e excitação.
- B) Pode estar relacionado com a deficiência de hipocretina hipotalâmica.
- C) Pode estar relacionado com encefalite cinomótica.
- D) Quedas súbitas com relaxamento de esfíncter urinário e as vezes fecal.
- E) Doença acomete normalmente cães e gatos.

QUESTÃO 16

Nos animais domésticos a perda da acuidade visual pode ser aguda ou progressiva e relacionada a fatores primários ou adquiridos. A perda da visão pode ter as seguintes causas, **EXCETO**:

- A) Degeneração retiniana súbita adquirida, desenvolvendo nictalopia, seguida de hemeralopia.
- B) Neurite óptica, uni ou bilateral, que pode causar atrofia do nervo óptico.
- C) Descolamento da retina, que determina alterações irreversíveis entre os fotorreceptores e o epitélio pigmentar.
- D) Uveítes, causando sinéquias e provável descolamento de retina.
- E) Esclerose nuclear, que ocorre nos animais senis, ocasionando distrofia corneana.

QUESTÃO 17

A hipercalemia ocorre quando os níveis de potássio sanguíneo estão acima do normal. A importância dela é que quando se torna grave pode haver sérias alterações da função muscular e do ritmo cardíaco podendo até mesmo levar o paciente ao óbito. Considere as seguintes afirmações:

- I. O potássio apesar de ser o principal cátion do compartimento extracelular, ele é um constituinte muito importante do líquido intracelular, é altamente estável e os seus níveis séricos não são significativamente alterados pela acidose.
- II. As patologias que podem causar hipercalemia são: insuficiência renal, hipoadrenocorticismo, obstrução uretral, diabetes mellitus, pancreatites e quimioterapia (com lise tumoral).
- III. No tratamento da hipercalemia a glico-insulinoterapia deve ser evitada. A insulina leva o potássio para fora das células aumentando suas concentrações séricas.
- IV. Em pacientes com hipercalemia grave (obstrução uretral), deve-se considerar a possibilidade de realização de cirurgia apenas com adequada neuroleptoanalgesia, bloqueio anestésico e com anestesia epidural.

Estão CORRETAS:

- A) Apenas I e II
- B) Apenas I e IV
- C) Apenas II e III
- D) Apenas III e IV
- E) Apenas II e IV

QUESTÃO 18

A tomografia computadorizada e a ressonância magnética na clínica de pequenos animais são métodos auxiliares complementares de imagem e trazem benefícios por serem técnicas não invasivas de grande ajuda para diagnóstico e tratamento de doenças. As seguintes afirmações estão corretas, **EXCETO**:

- A) A tomografia computadorizada tem a vantagem em detectar e diferenciar densidades de vários tipos de tecidos, maior precisão e ausência de sobreposição nas imagens, porém, traz inconveniente, como grande quantidade de radiação.
- B) A ressonância magnética tem como vantagem a não utilização de radiações ionizantes, além da obtenção de imagens em diversos planos como a tomografia computadorizada.
- C) Na região do abdome em condições emergenciais, o protocolo de exame da tomografia computadorizada sem meio de contraste não é indicado para estabelecer diagnóstico de doenças inflamatórias como pancreatite, apendicite, perfuração intestinal e urolitíase.
- D) A tomografia computadorizada é o método de escolha para avaliar lesões ósseas, porém, a ressonância magnética é capaz de evidenciar lesões nos estádios iniciais, principalmente quando estão restritas à medula óssea.
- E) A ressonância magnética é excelente método para avaliar tecidos moles, especificamente ligamentos, discos, injúrias vasculares e neurais, como também tem mostrado resultados promissores na geração de imagens de pacientes com vários tipos de câncer.

QUESTÃO 19

A analgesia epidural para controle da dor em cães e gatos é uma alternativa que pode ser utilizada em clínicas e ambulatórios veterinários. Em relação à analgesia epidural qual é a afirmação CORRETA:

- A) Os opióides administrados pela via epidural aliviam dores somáticas e viscerais por bloquear seletivamente os impulsos nociceptivos sem interferir com função motora e sensorial ou sem deprimir o sistema nervoso simpático.
- B) Os efeitos colaterais potenciais no emprego da analgesia epidural com opióides incluem incontinência urinária, motilidade gastrointestinal aumentada, hipertensão.
- C) A analgesia epidural com anestésicos locais possui alta seletividade, produzindo seu bloqueio sensitivo, mas não motor, tornando a técnica atrativa para controle da dor por períodos prolongados.
- D) A analgesia epidural não tem se mostrado efetiva na redução de morbidade de pacientes críticos por eliminar a dor, pois apresenta efeitos colaterais e não sendo uma alternativa viável em combinação com outras técnicas anestésicas.
- E) O uso de opióides como a morfina por via epidural apresenta aumento dos efeitos colaterais quando comparados com a administração sistêmica. Portanto, vem decrescendo o interesse por uso de opióides em analgesia epidural.

QUESTÃO 20

O megaesôfago é resultante de alteração no peristaltismo esofágico, influenciando a motilidade, provocando acúmulo de alimento e de líquido no esôfago e, conseqüentemente, distendendo o órgão. Assinale a alternativa CORRETA.

- A) O vômito é o principal sinal clínico, quando se fornece o alimento sólido ou semi-sólido ao animal com megaesôfago.
- B) O diagnóstico acurado não é preciso, pois a causa do megaesôfago é congênita.
- C) O prognóstico para megaesôfago é desfavorável, pois quase todos os cães sofrem eutanásia devido a afecção.
- D) A hipermotilidade esofagiana se refere a um aumento do tônus ou peristaltismo esofágico com acúmulo de alimento no esôfago e conseqüentemente o aparecimento do megaesôfago.
- E) Os achados no exame físico nos animais com megaesôfago são regurgitação, perda de peso, auscultação de líquidos retidos no esôfago, halitose, ptialismo e dor associada à palpação da região do esôfago.

QUESTÃO 21

A interrupção da gestação da cadela pode ser uma estratégia para solucionar problemas que comprometem a saúde do animal. Atualmente estão disponíveis várias técnicas para a interrupção da gestação, que incluem método cirúrgico e o farmacológico. Assinale a alternativa, **INCORRETA**.

- A) A interrupção cirúrgica da gestação na cadela, por meio da técnica de ovário-histerectomia tem possíveis efeitos indesejáveis, ganho de peso, incontinência urinária e problemas dermatológicos, além do risco anestésico e problemas no trans e pós- operatório.
- B) A administração oral de dexametasona tem se mostrado ineficiente, com efeitos deletérios sobre a função reprodutiva subsequente. O mecanismo para interrupção entre 25 e 50 dias de gestação baseia-se na estimulação da liberação da prolactina, principal agente luteolítico na cadela.
- C) A ovário-histerectomia é contra indicada na segunda metade da gestação, visto a grande perda de tecido e sangue, aumentando os riscos de vida e prolongando o período de recuperação da cadela.
- D) A utilização de prostaglandina ($PGF_{2\alpha}$) na interrupção da gestação se baseia no seu efeito luteolítico, levando à regressão do corpo lúteo funcional e conseqüentemente queda da concentração plasmática de progesterona. Contudo, a aplicação clínica é limitada pela maior resistência do corpo lúteo canino aos seus efeitos luteolíticos.
- E) O uso de antagonista da progesterona, aglepristona, um antiprogéstágeno tem se mostrado seguro e eficiente. A aglepristona age diretamente no útero sem qualquer efeito luteolítico. Portanto, a interrupção da gestação se dá na presença de altas concentrações de progesterona.

QUESTÃO 22

As dermatopatias são menos comuns em gatos que em cães e o seu diagnóstico pode ser um desafio para o clínico de pequenos animais, uma vez que os felinos apresentam limitado número de padrões de resposta cutâneas às diversas patologias. Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Dermatoses nodulares e tratos fistulosos são infecciosas, portanto as neoplasias e alergias não são consideradas causas para o aparecimento do padrão e não apresenta predisposição racial, idade e sexo
- B) A etiologia do complexo granuloma eosinofílico é clara sendo autoimune de fácil diagnóstico pelos sinais clínicos não necessitando de diagnósticos diferenciais com outras patologias da pele.
- C) A dermatite miliar é o padrão dermatológico mais comum em felinos, não apresentando predisposição sexual. As lesões predominantes são pápulas pequenas, eritematosas, edematosas e cobertas por crostas provenientes do exsudato resultante da escoriação da pápula, que ocorre como consequência ao prurido.
- D) A alopecia assimétrica sem outras alterações cutâneas é mais comum nas doenças cutâneas dos felinos, contudo não é uma patologia comum em dermatofitose e geralmente apresenta prurido, exceto nos casos de foliculite bacteriana.
- E) A transposição do conhecimento obtido na clínica dermatológica de cães para os felinos constitui um grande auxílio para entender os desafios no diagnóstico das dermatopatias em felinos, mesmo pelo limitado número de padrões de resposta cutâneas às diversas patologias, contudo semelhantes entre as duas espécies não induzindo a erros.

QUESTÃO 23

Quimioterapia é uma forma de tratamento sistêmico para o câncer que pode proporcionar um aumento na qualidade de vida dos animais. É definida como uso de fármacos citotóxicos para benefício médico. Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Células cancerígenas podem ser menos suscetíveis aos efeitos genotóxicos da quimioterapia quando comparadas às células não cancerígenas, influenciando a eficácia da quimioterapia. Portanto, a quimioterapia para tumores de crescimento lento é mais indicada do que para tumores de crescimento rápido.
- B) A injeção perivascular de quimioterápicos pode variar entre uma perda local de pele e tecidos moles em casos menos severos (vincristina e vimblastina) e mudanças necróticas severas e extensas, geralmente, envolvendo a necessidade de amputação (doxorubicina).
- C) A mielossupressão surge do efeito citotóxico direto em precursores hematopoiéticos e ocorre após cada administração de quimioterapia. Neutrófilos, plaquetas e hemácias são, preferencialmente, afetadas, nessa ordem.
- D) Inclusão de antioxidantes, vitaminas A, C, D e E aos protocolos quimioterápicos padrões em cães com carcinomas mamários pode levar a uma menor incidência de efeitos colaterais indesejáveis e melhor tolerância sem redução de seus efeitos.
- E) As células da medula óssea, sistema linfóide, trato gastrointestinal, epiderme e órgãos reprodutivos são especialmente suscetíveis aos efeitos colaterais dos fármacos antineoplásicos.

QUESTÃO 24

A radioterapia é o uso da radiação ionizante para tratamento das neoplasias. É um tratamento local e eficaz para muitos tumores sólidos no cão e gato, sem alterações sistêmicas e os efeitos colaterais estão limitados aos tecidos dentro do campo de radiação. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Na radioterapia a dose total administrada sem fracionamento leva a uma resposta tumoral maior e ocorre diminuição das injúrias aos tecidos saudáveis. Ao contrário das células saudáveis, as células cancerígenas tem uma alta capacidade de reparo do DNA, tornando-as resistentes à radiação por dose total fracionada.
- B) Na radioterapia planejada uma margem de tecido saudável ao redor do tumor é incluída no campo da radiação visando as células cancerígenas microscópicas, podendo também atingir os linfonodos regionais se há risco de metástase subclínica.
- C) Com o uso de exames de imagem avançados, tomografia computadorizada e ressonância magnética, é possível delinear precisamente, a extensão da doença macroscópica, melhorando a eficácia da radioterapia.
- D) Os efeitos colaterais da radioterapia tardios envolvem as células que se dividem mais lentamente ou células que não se dividem (por exemplo, ossos, pulmão, coração e células do sistema nervoso). São chamados de tecidos saudáveis de resposta tardia. Os efeitos colaterais são tardios, contudo podem ser graves.
- E) Os efeitos colaterais da radioterapia precoces envolvem os tecidos que se proliferam rapidamente, como a mucosa oral, o epitélio intestinal e as estruturas epiteliais dos olhos e da pele. São chamados de tecidos saudáveis de resposta aguda ou precoce. Geralmente os efeitos colaterais são autolimitantes e a recuperação é rápida.

QUESTÃO 25

As afecções osteoarticulares congênitas, hereditárias e do desenvolvimento são comuns na rotina clínica e radiológica em cães. Os sinais clínicos, os dados de anamnese são relativamente inespecíficos, além da etiologia muitas vezes, ser desconhecida ou multifatorial. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A displasia do cotovelo ocorre em algumas raças pelo fato do processo ancôneo possuir um centro de ossificação separado e se une com a ulna por volta dos cinco meses de idade. Quando isso não ocorre, observa-se uma linha de clivagem na fise do processo ancôneo, separando-o da ulna.
- B) A necrose asséptica da cabeça do fêmur caracteriza-se por degeneração da cabeça e colo femorais, levando um colapso da articulação coxofemoral e osteoartrose. A etiologia é indeterminada. Acredita-se que ocorra um tamponamento dos vasos subsinoviais intracapsulares, ramos da artéria circunflexa femoral e da artéria glútea.
- C) A displasia coxofemoral é uma doença multifatorial caracterizada por malformação e degeneração da articulação coxofemoral. A etiologia da doença envolve fatores genéticos, hormonais, nutricionais, musculoesqueléticos e ambientais. Como técnica auxiliar para interpretação dos exames radiográficos, pode-se incluir o método Norberg, o qual utiliza uma escala de ângulos para mensurar o grau de luxação articular.
- D) A panosteíte é uma condição indolor, sem claudicação. Na radiografia na fase inicial da panosteíte observa-se uma diminuição da trabeculação óssea e em uma segunda fase tem-se uma diminuição da radiopacidade medular e no estágio mais avançado geralmente não ocorre a remodelação óssea.
- E) Na osteocondrose acredita-se que o fator principal seja uma isquemia local. O principal mecanismo envolvido baseia-se no retardo da ossificação endocondral e retenção da cartilagem afetando as áreas da placa de crescimento. A cartilagem continua a crescer, tornando-se espessa e enfraquecida.