

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**Questão 41**

Paciente do sexo feminino, com 32 anos de idade, procura atendimento odontológico em razão de dor espontânea e intensa no dente 26, principalmente à noite. A paciente relata que a dor diminui com o uso de analgésicos, mas que, após efeito da analgesia, volta a sentir a mesma dor. No exame clínico, observa-se higidez coronária, ausência de mobilidade dental e ausência de fistula. A resposta da paciente ao teste de percussão é positiva e a resposta ao teste de sensibilidade térmica com frio é exacerbada e prolongada. A tomada radiográfica periapical revela integridade periapical, sem alterações evidentes.

A partir das informações clínicas e radiográficas apresentadas nessa situação hipotética, assinale a opção em que são apresentados os diagnósticos pulpar e periapical mais prováveis.

- Ⓐ pulpite reversível e periodontite apical crônica
- Ⓑ pulpite irreversível e ausência de patologia periapical
- Ⓒ pulpite aguda irreversível e periodontite apical crônica
- Ⓓ polpa normal sintomática e periodontite apical aguda
- Ⓔ pulpite reversível aguda e periodontite apical aguda

Questão 42

Paciente de 45 anos de idade relata dor localizada no dente 35 ao mastigar, sem dor espontânea. Após exame clínico, observa-se restauração extensa em amálgama e sensibilidade à percussão. A resposta ao teste de sensibilidade térmica com frio é negativa. Radiograficamente, identifica-se uma área radiolúcida circunscrita na região apical da raiz.

Considerando a situação hipotética precedente, assinale a opção em que são indicados os diagnósticos mais prováveis.

- Ⓐ necrose pulpar e abscesso apical crônico
- Ⓑ necrose pulpar e periodontite apical sintomática
- Ⓒ pulpite irreversível assintomática e normalidade periapical
- Ⓓ pulpite reversível e periodontite apical sintomática
- Ⓔ pulpite irreversível sintomática e abscesso apical agudo

Questão 43

Paciente de 28 anos de idade, do sexo masculino, comparece ao consultório com queixa de dor forte e pulsátil no dente 11, iniciada dois dias após trauma direto. Relata dor espontânea e desconforto ao mastigar. Durante o exame clínico, observam-se coloração coronária acinzentada e ausência de trinca ou fratura coronária. Aos testes térmicos, o paciente nega sensibilidade. Percussão vertical e horizontal provocam-lhe dor. Radiograficamente, observa-se discreto aumento do espaço do ligamento periodontal na região apical.

Assinale a opção correta em relação ao diagnóstico mais provável para o caso hipotético em apreço.

- Ⓐ O exame radiográfico indica presença de periodontite apical crônica sintomática, que, associada ao trauma direto, revela a existência de granuloma inicial periapical.
- Ⓑ A presença de dor espontânea e a resposta negativa ao teste térmico indicam uma pulpite reversível sem alteração periapical significativa.
- Ⓒ O diagnóstico assertivo é o de necrose pulpar, justificado em razão da ausência de sensibilidade ao teste frio, e a resposta positiva à percussão indica periodontite apical sintomática.
- Ⓓ Apesar de não haver fistula no dente 11 associada ao diagnóstico de necrose pulpar, o caso sugere a presença de abscesso apical crônico em estágio inicial.
- Ⓔ O resultado do exame radiográfico da região apical exclui por si só a constatação de qualquer patologia periapical no dente em questão.

Questão 44

No que diz respeito aos sistemas de preparo mecanizado do canal radicular utilizados na endodontia contemporânea, assinale a opção correta, considerando o impacto desses sistemas na limpeza, na modelagem, na preservação da estrutura dentinária e no risco de fratura de instrumentos endodônticos.

- Ⓐ O movimento recíprocante dos sistemas oscilatórios alterna a rotação nos sentidos horário e anti-horário, o que contribui para a redução da fadiga cíclica e, conseqüentemente, do risco de fratura do instrumento.
- Ⓑ A criação de um *glide path* (caminho de deslizamento) dos sistemas rotatórios contínuos prescinde das limas manuais, pois a ação mecanizada já garante a potência apical de forma segura.
- Ⓒ O uso de sistemas oscilatórios tem como principal desvantagem a remoção excessiva de dentina pericervical, o que pode enfraquecer a estrutura radicular e aumentar o risco de fratura do dente.
- Ⓓ Em comparação com os sistemas oscilatórios, os sistemas rotatórios contínuos promovem maior segurança contra fraturas instrumentais, pois reduzem a fadiga cíclica do instrumento.
- Ⓔ Os sistemas oscilatórios (recíprocantes) realizam movimento de rotação unidirecional, semelhantemente aos sistemas manuais, mas em velocidade mais elevada, de modo que são indicados principalmente para canais amplos e retos.

Questão 45

Paciente do sexo masculino, de 28 anos de idade, relata dor espontânea intensa no elemento 46, a qual se exacerba ao frio e persiste após remoção de estímulo. Exame radiográfico não indica alteração periapical, mas evidencia câmara pulpar ampla e raízes bem formadas. Após anestesia e isolamento absoluto, realiza-se acesso coronário e observa-se polpa sangrante, com vitalidade.

Considerando a situação hipotética apresentada, os princípios do tratamento endodôntico e os materiais nele utilizados, assinale a opção correta.

- Ⓐ O caso clínico é compatível com pulpite aguda irreversível, o que justifica a indicação de tratamento endodôntico completo com uso de medicação intracanal à base de hidróxido de cálcio e posterior obturação com cimentos à base de resina epóxi, que apresentam boa capacidade de selamento e estabilidade dimensional.
- Ⓑ A condição descrita é compatível com pulpite irreversível sintomática, cujo tratamento mais indicado consiste em instrumentação, irrigação com hipoclorito de sódio e obturação imediata, sem necessidade de medicação intracanal.
- Ⓒ O uso de paramonoclorofenol canforado ou formocresol como medicação intracanal é recomendado enquanto persistir a sensação dolorosa, em razão da ação antimicrobiana superior do medicamento e de sua biocompatibilidade comprovada nos casos de pulpite aguda irreversível.
- Ⓓ O caso clínico é compatível com o diagnóstico de pulpite reversível, sem exsudato persistente, o que justifica o uso de hidróxido de cálcio como medicação intracanal por seu efeito antimicrobiano e por sua capacidade de induzir reparo tecidual.
- Ⓔ A condição pulpar apresentada justifica o uso da clorexidina a 2% como substância irrigadora de primeira escolha, que tem a mesma capacidade de dissolver tecido orgânico que o hipoclorito de sódio, mas com menor citotoxicidade.

Questão 46

Acerca dos materiais obturadores utilizados na endodontia, assinale a opção correta.

- Ⓐ O cimento de resina epóxi é contraindicado em obturação por condensação lateral, sendo seu uso restrito à técnica de termoplastificação.
- Ⓑ A guta-percha é bactericida e induz reparo periapical, além de selar quimicamente o canal radicular.
- Ⓒ Os cimentos à base de silicato de cálcio, chamados de biocerâmicos, apresentam bioatividade, liberação de íons cálcio e potencial de indução de formação de cimento.
- Ⓓ O cimento de óxido de zinco e eugenol apresenta maior estabilidade dimensional e selamento apical do que as resinas epóxi.
- Ⓔ As resinas epóxi, como o AH Plus, apresentam baixa adesividade às paredes dentinárias, sendo recomendadas apenas em retratamentos.

Questão 47

Assinale a opção correta acerca dos mecanismos de ação, das indicações terapêuticas e dos efeitos adversos de fármacos que atuam no sistema nervoso central.

- Ⓐ A risperidona, antipsicótico atípico, é frequentemente utilizada como primeira escolha para a sedação odontológica de pacientes com transtorno de ansiedade, pois causa menos efeitos extrapiramidais que os benzodiazepínicos.
- Ⓑ A lidocaína, um anestésico local amplamente utilizado em odontologia, promove o bloqueio dos canais de cálcio dependentes de voltagem nos neurônios e impede a liberação de neurotransmissores excitatórios, como o glutamato.
- Ⓒ O diazepam, benzodiazepínico de longa ação, exerce efeito ansiolítico e sedativo por antagonismo direto aos receptores NMDA no sistema límbico, sendo seu uso recomendado a pacientes com tendência à depressão respiratória.
- Ⓓ A morfina, agonista dos receptores opioides μ , é eficaz no controle da dor aguda intensa, mas seu uso em odontologia deve ser restrito, devido ao risco, por exemplo, de dependência e depressão respiratória.
- Ⓔ A amitriptilina, um antidepressivo tricíclico, tem aplicação limitada em odontologia devido à sua baixa eficácia analgésica, sendo a substância de escolha no tratamento odontológico de pacientes com hipertensão arterial, pois seu principal efeito colateral é a hipotensão.

Questão 48

No que se refere aos principais fármacos psicotrópicos e suas interações com procedimentos odontológicos, assinale a opção correta.

- Ⓐ A clozapina, um antipsicótico atípico, apresenta baixo risco de xerostomia, o que a torna uma opção segura para pacientes com alto risco de cárie ou doença periodontal.
- Ⓑ A amitriptilina, um antidepressivo tricíclico, pode potencializar efeitos cardiovasculares adversos se associada a anestésicos locais que contenham vasoconstritores adrenérgicos.
- Ⓒ Antipsicóticos atípicos, como a risperidona, melhoram a salivagem por antagonizar receptores dopaminérgicos, sendo indicados a pacientes com xerostomia induzida por antidepressivos.
- Ⓓ Pacientes em uso de fluoxetina, um antidepressivo ISRS, apresentam risco aumentado de hipertensão grave quando submetidos à anestesia local com epinefrina, sendo necessária a suspensão prévia da medicação antes do procedimento.
- Ⓔ O uso de benzodiazepínicos, como diazepam, na sedação odontológica é contraindicado para pacientes idosos, devido à completa ausência de eficácia ansiolítica nessa população.

Questão 49

Considerando os princípios farmacológicos, as indicações clínicas e a segurança dos métodos anestésicos em odontologia, assinale a opção correta.

- Ⓐ O início de ação da lidocaína, anestésico local do tipo amida, é rápido, sendo essa substância considerada padrão-ouro na odontologia por sua eficácia e segurança, especialmente quando associada à epinefrina.
- Ⓑ A anestesia geral é a técnica escolhida para procedimentos curtos e de baixa complexidade em pacientes sistemicamente saudáveis, pois oferece menor risco que a anestesia local com vasoconstritor.
- Ⓒ A dor orofacial é mediada exclusivamente por fibras A-delta mielinizadas, responsáveis pela condução lenta e difusa da dor, o que justifica a necessidade de múltiplas técnicas anestésicas.
- Ⓓ A anestesia local com articaína é contraindicada para bloqueios nervosos tronculares, como o do nervo alveolar inferior, devido à sua baixa difusão tecidual e ao alto risco de parestesia permanente.
- Ⓔ A sedação consciente com óxido nitroso e oxigênio é indicada apenas para adultos com distúrbios de ansiedade, sendo contraindicada para pacientes pediátricos por causar depressão respiratória central.

Questão 50

A infecção dos canais radiculares é um processo microbiano complexo, que envolve comunidades bacterianas organizadas em biofilmes. Acerca dos aspectos microbiológicos em endodontia, assinale a opção correta.

- Ⓐ A irrigação com hipoclorito de sódio é desnecessária para a eliminação do biofilme intracanal, pois a instrumentação mecânica é suficiente para a remoção da carga microbiana.
- Ⓑ As infecções endodônticas primárias são geralmente causadas por bactérias aeróbias facultativas, e os estreptococos do grupo viridans são os principais patógenos isolados.
- Ⓒ As infecções endodônticas secundárias são frequentemente associadas à persistência de microrganismos resistentes ao tratamento, como o *Enterococcus faecalis*, que possui elevada capacidade de sobrevivência em ambientes com pH ácido e nutrientes limitados.
- Ⓓ Os canais radiculares necróticos apresentam microbiota predominantemente aeróbia, devido à maior disponibilidade de oxigênio no interior do canal.
- Ⓔ A formação de biofilme intracanal é rara e está associada exclusivamente a casos de reinfecção pós-tratamento, de modo que não ocorre em infecções primárias.

Questão 51

Acerca da anamnese, assinale a opção correta.

- Ⓐ O fator mais relevante no momento da realização da anamnese é a experiência do profissional.
- Ⓑ A anamnese é importante para que se saiba o histórico médico do paciente, apesar de não influenciar no diagnóstico.
- Ⓒ A realização da anamnese é opcional, desde que seja feito um exame clínico minucioso.
- Ⓓ A anamnese, apesar de relevante, tem papel secundário, pois radiografias, tomografias e outros exames complementares fornecem todas as informações necessárias ao diagnóstico.
- Ⓔ Uma anamnese detalhada permite identificar fatores sistêmicos e hábitos do paciente, o que auxilia na definição do diagnóstico.

Questão 52

No que diz respeito às medidas preventivas relacionadas à cárie dentária e às periodontopatias, assinale a opção correta.

- Ⓐ Dieta rica em açúcares fermentáveis é fator de risco importante para o desenvolvimento da cárie, enquanto a presença de biofilme dentário desorganizado é fator determinante para a cárie e para as periodontopatias.
- Ⓑ A escovação dental isolada, sem uso do fio dental, é suficiente para prevenir tanto a cárie quanto as periodontopatias.
- Ⓒ A raspagem periodontal é indicada como medida preventiva de rotina em todos os pacientes, independentemente da presença de cálculo ou inflamação gengival.
- Ⓓ A presença de bactérias acidogênicas na cavidade bucal é suficiente para o desenvolvimento de cárie.
- Ⓔ O flúor tem papel fundamental na prevenção de doenças periodontais, atuando diretamente contra bactérias anaeróbias da bolsa periodontal.

Questão 53

Acerca da imunização, uma das medidas que devem ser adotadas para garantir a biossegurança da equipe e dos pacientes durante o atendimento odontológico, assinale a opção correta.

- Ⓐ A vacinação contra hepatite B é obrigatória para a equipe odontológica, enquanto a comprovação da soroconversão (anti-HBs positivo) é optativa, apesar de recomendada.
- Ⓑ A equipe odontológica deve receber exclusivamente a vacina contra *influenza*, devido à alta exposição a aerossóis.
- Ⓒ Profissionais expostos a material biológico, como a equipe odontológica, devem ser obrigatoriamente vacinados contra hepatite A e comprovar a soroconversão.
- Ⓓ O calendário básico de imunização, incluindo a tríplice viral e as vacinas contra hepatite B, tétano/difteria e *influenza*, é recomendado para profissionais de saúde.
- Ⓔ A vacinação é obrigatória para cirurgiões-dentistas e optativa para técnicos em saúde bucal e técnicos em higiene dental.

Questão 54

Certo paciente foi submetido a tratamento endodôntico do 1.º pré-molar superior direito e, após ter realizado uma radiografia periapical, o endodontista notou que ocorreu a sobreposição dos condutos vestibular e palatino.

Nessa situação, caso se faça a dissociação das raízes pela técnica de Clark, por meio da tomada distorradiol, o resultado será

- Ⓐ o deslocamento exclusivo do conduto vestibular.
- Ⓑ o deslocamento do conduto palatino para mesial e do vestibular para um plano mais sagital.
- Ⓒ o deslocamento do conduto vestibular para mesial e do palatino para um plano mais sagital.
- Ⓓ o deslocamento dos condutos para distal.
- Ⓔ a manutenção das posições na distal.

Questão 55

A cárie dentária e as periodontopatias são consideradas doenças crônicas de elevada prevalência e impacto em saúde pública. Sua prevenção pode ser classificada em primária, secundária e terciária, conforme o momento em que a intervenção ocorre e o objetivo da conduta. No que se refere à prevenção da cárie dentária e das periodontopatias, é correto afirmar que

- Ⓐ a aplicação tópica de flúor em manchas brancas é medida de prevenção primária, visto que ocorre antes do aparecimento da doença.
- Ⓑ a orientação de higiene bucal com escovação mecânica e uso de fio dental associada à educação alimentar é medida de prevenção primária para cárie e doenças periodontais.
- Ⓒ a fluoretação da água de abastecimento público é medida de prevenção secundária, pois o flúor atua na fase inicial da doença, reduzindo a progressão de lesões de mancha branca.
- Ⓓ a reabilitação com prótese parcial removível em paciente com perda dentária por doença periodontal avançada é considerada prevenção secundária, pois impede a recidiva da doença.
- Ⓔ a raspagem e o alisamento radicular em pacientes com periodontite moderada são exemplos de prevenção primária.

Questão 56

Paciente de 48 anos de idade apresenta dor no dente 36 ao mastigar, mobilidade grau II e bolsa periodontal de 9 mm na face distal. O teste de sensibilidade pulpar indica ausência de resposta e a radiografia indica extensa lesão radiolúcida periapical com comprometimento da crista óssea alveolar.

A partir das informações fornecidas na situação hipotética precedente, conclui-se que o diagnóstico mais provável é de

- Ⓐ lesão endodôntica primária com envolvimento periodontal secundário.
- Ⓑ lesão periodontal primária com envolvimento endodôntico secundário.
- Ⓒ periodontite apical aguda sintomática.
- Ⓓ lesão endodôntica primária.
- Ⓔ lesão endoperiodontal verdadeira.

Questão 57

Com base no Código de Ética Odontológica, do Conselho Federal de Odontologia (CFO), é correto afirmar que

- Ⓐ o sigilo profissional pode ser quebrado, desde que os familiares de 1.º grau do paciente solicitem isso.
- Ⓑ a quebra do sigilo profissional é admitida no caso de o cirurgião-dentista considerá-la conveniente para esclarecer familiares do paciente sobre o estado deste.
- Ⓒ o cirurgião-dentista deve manter atualizados seus conhecimentos técnicos e científicos, zelando pelo bem-estar e pela segurança do paciente.
- Ⓓ o atendimento odontológico pode ser negado em qualquer situação, sem necessidade de justificativa formal.
- Ⓔ o cirurgião-dentista pode realizar publicidade que crie expectativa de resultados que não possam ser garantidos.

Questão 58

Na prática odontológica, as normas de biossegurança são importantes para

- Ⓐ estabelecer práticas seguras de manuseio, descarte e processamento de resíduos contaminantes gerados durante o atendimento odontológico.
- Ⓑ direcionar exclusivamente o controle de qualidade dos materiais odontológicos utilizados.
- Ⓒ garantir apenas o cumprimento de exigências legais pelos serviços de saúde.
- Ⓓ evitar apenas a contaminação cruzada entre os instrumentos odontológicos e o ambiente clínico.
- Ⓔ determinar quais medidas administrativas de controle devem substituir os protocolos de desinfecção.

Questão 59

Certo paciente apresenta dor leve ao mastigar e presença de fistula na região do dente 36, tratado endodonticamente. O exame radiográfico periapical mostra uma área radiolúcida difusa na região da raiz mesial, mas sem definição nítida de linha de fratura. Diante da suspeita de fratura radicular vertical, o cirurgião-dentista indica a tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC).

A partir dessa situação hipotética, julgue os seguintes itens.

- I A TCFC apresenta maior resolução espacial que a tomografia médica convencional, sendo particularmente útil para a identificação de canais radiculares acessórios e fraturas verticais.
- II O FOV (*field of view*) pequeno deve ser preferido em casos endodônticos, pois reduz a dose de radiação e proporciona maior resolução da região de interesse.
- III O diagnóstico definitivo deve ser confirmado pela correlação entre achados clínicos e radiográficos, mesmo que o laudo radiográfico sozinho descreva fratura radicular.
- IV A TCFC pode revelar sinais indiretos, como áreas radiolúcidas estreitas e lineares ao longo da raiz, perda óssea em formato de J ou U e descontinuidade do ligamento periodontal.

Assinale a opção correta.

- Ⓐ Apenas os itens I, II e III estão certos.
- Ⓑ Apenas os itens I, II e IV estão certos.
- Ⓒ Apenas os itens I, III e IV estão certos.
- Ⓓ Apenas os itens II, III e IV estão certos.
- Ⓔ Todos os itens estão certos.

Questão 60

Com base na Lei n.º 8.080/1990, assinale a opção correta acerca dos princípios e das diretrizes que orientam a organização e o funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS).

- Ⓐ A descentralização do SUS implica que apenas os municípios sejam responsáveis pela execução das ações e dos serviços de saúde, cabendo aos estados apenas coordenar políticas estaduais.
- Ⓑ A participação da comunidade se dá exclusivamente por meio de eleições diretas de representantes para o Conselho Nacional de Saúde, sem envolvimento dos níveis estadual e municipal.
- Ⓒ O financiamento do SUS deve ser feito exclusivamente com recursos provenientes da União, haja vista a vedação da participação financeira dos estados e municípios.
- Ⓓ A descentralização político-administrativa é um dos princípios estruturantes do SUS, com direção única em cada esfera de governo.
- Ⓔ A descentralização do SUS implica divisão de responsabilidades entre os estados, de forma que cada um possua competências próprias e distintas entre si.

Espaço livre