

RESPOSTAS AOS RECURSOS DA PROVA DE ODONTOLOGIA

QUESTÃO 12

12. Acerca da dentina primária é **CORRETO** afirmar que é:

- a) **Depositada por odontoblastos originais.**
- b) A primeira dentina a ser formada.
- c) Fisiologicamente depositada após a rizogênese.
- d) Formada em resposta a estímulos externos.

CANDIDATO: JULIAN KARYNE DE SANTANA DE OLIVEIRA

Sobre a questão "12) A cerca da dentina primária é correto afirmar que é:" O gabarito afirma ser letra A, mas a alternativa B também está CORRETA. Segundo LOPES E SIQUEIRA, "a dentina do manto é a primeira a ser formada e está localizada imediatamente abaixo do esmalte ou cimento." (LOPES & SIQUEIRA, Endodontia - Biologia e Técnica - 4º edição, pág 4) Portanto, a 1º dentina a ser formada é a dentina de manto. Mas seu texto não especifica sua classificação: primária, secundária ou terciária. KATCHBURIAN E ARANA, em seu livro deixam a classificação explícita: "Dentina primária: A dentina formada até o fechamento do ápice radicular denomina-se dentina primária, que COMPREENDE, PORTANTO, A DENTINA DE MANTO [...] Conforme mencionado anteriormente, a primeira camada de dentina formada denomina-se dentina de manto." (KATCHBURIAN & ARANA, Histologia e Embriologia Oral: Texto, Atlas, Correlações Clínicas - 4º edição, pág 319) Chegamos a conclusão que: - A dentina de manto é a primeira a ser formada. - A dentina de manto é uma dentina primária. - A dentina primária é a primeira a ser formada. Temos a resposta que: A dentina de manto é a primeira a ser formada E TAMBÉM é classificada como dentina primária, logo, dizer que a dentina primária é a primeira a ser formada, compreende estar falando da dentina de manto. Esta informação é confirmada por ambos os textos explicitados. Portanto a ALTERNATIVA B "A primeira dentina a ser formada" está CORRETA.

RESPOSTA: Prezado candidato,

Em resposta ao recurso apresentado relacionado a questão 12, o gabarito está embasado na bibliografia recomendada no edital do concurso: LOPES & SIQUEIRA Jr. Endodontia Biológica e Técnica. Rio de Janeiro. Editora Elsevier, 4ª edição, 2015, página 3.

“Existem diferentes tipos de dentina. A dentina do manto é a primeira a ser formada e está localizada imediatamente abaixo do esmalte ou cimento. A dentina primária é depositada durante a formação fisiológica da dentina pelos odontoblastos e constitui grande parte do elemento dentário”.

A questão foi baseada na bibliografia, que diferencia tipos de dentina em: do manto, primária, secundária e terciária, não fazendo diferença entre a localização e a cronologia. Sendo assim iremos manter o gabarito oficial. **RECURSO INDEFERIDO**

QUESTÃO 13

13. A Mucosite é uma inflamação da mucosa oral, resultante dos efeitos citotóxicos diretos da radiação ou de determinados agentes antineoplásicos. Acerca deste tema, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Seu surgimento geralmente ocorre ao final de quarta semana nos pacientes submetidos a radioterapia de cabeça e pescoço.
- b) É uma alteração oral exclusiva dos pacientes em radioterapia, não ocorrendo nos pacientes submetidos a quimioterapia.
- c) Seu surgimento geralmente ocorre ao final da segunda semana nos pacientes submetidos a radioterapia de cabeça e pescoço.
- d) Pode ocorrer em qualquer fase do tratamento radioterápico, independente do sítio que sofre a radiação.

CANDIDATO: JULIAN KARYNE DE SANTANA DE OLIVEIRA

Sobre a questão 13: ela quer a alternativa correta. O gabarito aponta a letra C, mas ela está incompleta. Segundo NEVILLE, "Os casos de mucosite associados à quimioterapia e radioterapia são clinicamente semelhantes. [...] A mucosite por radiação pode começar a aparecer durante a segunda semana DE TRATAMENTO." (NEVILLE, Patologia Oral e Maxilofacial, 3ª edição, pág 297) A alternativa C diz: "Seu surgimento ocorre ao final da segunda semana nos pacientes submetidos a radioterapia de cabeça e pescoço." Mas ao final da segunda semana de que? De tratamento (durante o tratamento?) De pós tratamento (após o tratamento?) Faltou esta informação na questão C. As demais alternativas estão igualmente erradas, portanto a questão 13 de ser ANULADA.

RESPOSTA: O contexto da questão deixa claro que "ao final da segunda semana" refere-se claramente ao tratamento de radioterapia em cabeça e pescoço, base do tópico abordado. **RECURSO INDEFERIDO**

QUESTÃO 17

17. Pacientes submetidos a radioterapia na região de cabeça e pescoço sofrem com alterações orais de impacto direto na qualidade de vida. A redução da saliva nesses pacientes é uma seqüela da radioterapia que dificulta a fala e a deglutição. Sobre o tema assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Glândulas salivares serosas tem sensibilidade maior à radioterapia em comparação com as glândulas salivares mucosas.
- b) Independente da quantidade de radiação as glândulas sofrem danos que são reversíveis ao final do tratamento.
- c) A sensação de boca seca geralmente é reportada ao afinal da ultima semana de tratamento radioterápico devido a hiperplasia compensatória das glândulas não afetadas.
- d) A secura sintomática da boca aparece mais fortemente associada a perda da secreção serosa da glândula parótida.

CANDIDATO: JULIAN KARYNE DE SANTANA DE OLIVEIRA

Sobre a questão 17: ela quer a alternativa correta. O gabarito aponta para a letra A, mas a alternativa D também está correta. Para a pesquisa da fonte deste conteúdo, foi encontrada uma monografia tem fortes indícios de ter servido de base para formular esta questão, visto que a alternativa A tem a frase igualmente na íntegra como consta no trabalho. ROCHA, Carla. Influência da radioterapia nas glândulas salivares - dose, frequência e tipo de radiação - Faculdade de Medicina Dentária do Porto, 2020. Acesso em 25/11/2024 LINK <https://repositorio-aberto.up.pt/bitstream/10216/128032/2/410511.pdf> Neste trabalho, temos a informação que: "A parótida é a maior (glândula) e produz saliva sendo essa SEROSA" (pág 24) - e isso deixa o final da alternativa D correta: "[...] da secreção serosa da glândula parótida". Ou seja, confirma que a glândula parótida produz saliva serosa. Para validar totalmente a resposta da alternativa D, ainda neste trabalho é afirmado que: "As glândulas parótidas são consideradas um dos órgãos de risco mais importante no que diz respeito ao aparecimento de xerostomia." (pág 27) Segundo NEVILLE, "A xerostomia refere-se à sensação subjetiva de boca seca. [...] O exame do paciente tipicamente demonstra uma redução da secreção salivar, e a saliva residual se apresenta de forma espumosa ou espessa e formando fios de saliva na boca. A mucosa parece SECA, e o clínico pode notar que a luva de procedimento adere à superfície mucosa." (NEVILLE, Patologia Oral e Maxilofacial, 3ª edição, pág 466) Ou seja,

a xerostomia é uma secura sintomática - produz sintomas. Conforme as informações coletadas, a glândula parótida é o órgão de maior risco para desenvolver xerostomia (secura sintomática) E TAMBÉM é a glândula que produz saliva serosa. Portanto a ALTERNATIVA D "A secura sintomática da boca aparece mais fortemente associada a perda da secreção serosa da glândula parótida" também está CORRETA.

RESPOSTA: A alternativa D está incorreta pois a secura sintomática da boca nos pacientes submetidos a radioterapia de cabeça e pescoço na verdade aparece mais fortemente associada **ao decréscimo das secreções mucosas palatinas**. A perda da **secreção serosa** da parótida exerce um efeito **muito menos notável** conforme descrito pelo autor.

RECURSO INDEFERIDO

QUESTÃO 33

33. Uma paciente de 29 anos compareceu ao consultório odontológico com aumento de volume do lado direito da face, próximo a região dos pré-molares, relatando dor intensa. Na anamnese a paciente relatou estar com 8 semanas de gestação. Sabendo-se que a paciente apresenta abscesso agudo do dente 34, o protocolo de atendimento **CORRETO** para esta paciente é o seguinte:

- A paciente encontra-se no trimestre considerado mais crítico para gestante, sendo o segundo trimestre a melhor época para atendimento.
- Apesar da septicemia não ser teratogênica, em caráter de urgência, o tratamento é voltado para o controle da dor e remoção de focos de infecção.
- Apesar de todos os anestésicos atravessarem a placenta, é recomendado o uso de anestésico com vasoconstritor, porém sendo contraindicado o uso de fenilefrina.
- Os localizadores apicais, utilizados para fazer odontometria, não devem ser utilizados em gestantes e pacientes com marcapasso.

CANDIDATO: JULIAN KARYNE DE SANTANA DE OLIVEIRA

Sobre a questão 33: ela quer a resposta correta. O gabarito aponta a letra C, mas ela não está correta. Ela afirma que: "Apesar de todos os anestésicos atravessarem a placenta, é recomendado o uso de anestésico com vasoconstritor, porém sendo contraindicado o uso de fenilefrina." Segundo MALAMED, "Os tipos de vasoconstritores mais utilizados são a adrenalina/ epinefrina, a noradrenalina/noraepinefrina, a fenilefrina e o octapressin/felipressina" (MALAMED, Manual de anestesia local. 5ª edição, pág 59). Ou seja, felipressina e fenilefrina são substâncias DIFERENTES. ANDRADE também aborda as diferenças: "Fenilefrina é um alfa estimulador (...) [...] A felipressina é um análogo sintético da vasopressina e está contida em soluções cujo sal anestésico é a PRILOCAÍNA" (ANDRADE, Terapêutica Medicamentosa em Odontologia, 3ª edição, pág 34). Ainda segundo ANDRADE, "A FELIPRESSINA é derivada da vasopressina apresenta uma semelhança estrutural com a ocitocina, podendo levar à contração uterina (...) evitar as soluções anestésicas que contêm esse tipo de vasoconstritor durante a gestação" (pág 169). O autor contra indica apenas a felipressina. Portanto, os autores deixam claro que felipressina e fenilefrina são vasoconstritores diferentes e que o vasoconstritor contra indicado durante a gestação é a FELIPRESSINA e não a FENILEFRINA, como a questão C afirma ser. Para endossar a questão, um artigo da Sociedade Brasileira de Anestesiologia, afirma que "Os anestésicos podem ser do tipo éster ou amida (...) As amidas e ésteres são metabolizados de formas diferentes. Ésteres (exceto cocaína) são rapidamente metabolizados e conseqüentemente apresentam meia vida curta (...) Os ésteres possuem mínimos efeitos sobre feto, pois são metabolizados de modo tão acelerado que NÃO EXISTEM concentrações suficientes na circulação sistêmica para ULTRAPASSAR A BARREIRA PLACENTÁRIA." LINK - <https://tutoriaisdeanestesia.paginas.ufsc.br/files/2013/05/Farmacologia-dos-anesteticos-locais.pdf> acesso em 25/11/2024. Um grande exemplo de anestesia local tópica é o BENZOTOP - Benzoína tópica, que é um éster etílico do ácido p-aminobenzoico. Portanto, afirmar que todos os anestésicos locais passam pela placenta, não está correto. A maioria passa (grupo amida), mas o grupo éster não (e temos um exemplo amplamente usado pelos dentistas - a benzocaína. As demais alternativas estão erradas, portanto a questão 33 deve ser ANULADA.

RESPOSTA: Prezado candidato em atenção ao recurso interposto referente a questão 33, venho respeitosamente trazer a análise a seguir, embasada em LOPES & SIQUEIRA Jr. Endodontia Biológica e Técnica. Rio de Janeiro. Editora Elsevier, 4ª edição, 2015, página 125.

“O vasoconstritor fenilefrina tem efeito ocitótico, diminui a circulação placentária e dificulta a fixação do óvulo no útero da mulher”.

Após análise do argumento e embasada no texto do autor transcrita acima, fica claro que com as características descritas da Fenilefrina, torna-a contraindicada para utilização em grávidas, sendo assim, o gabarito oficial está correto. **RECURSO INDEFERIDO**

QUESTÃO 39

39. Com relação a microbiota associada a infecções endodônticas, marque a alternativa **CORRETA**:

- a) A microbiota é constituída primariamente por cocos, bacilos e espirilos, numa infecção mista com predomínio de anaeróbios estritos.
- b) As espécies microbianas podem variar de indivíduo para indivíduo em um mesmo tipo de infecção e ainda de acordo com a localização geográfica.
- c) Em casos de fracasso do tratamento primário, devido a um tratamento inadequado prévio, são encontradas até 5 espécies, diferindo dos casos de infecção primária.
- d) Algumas lesões assintomáticas podem se tornar sintomáticas espontaneamente, e são denominadas de *flare-up*, tendo os casos sintomáticos comunidades bacterianas diferentes das assintomáticas.

CANDIDATO: JULIAN KARYNE DE SANTANA DE OLIVEIRA

Sobre a questão 39. Ela quer a alternativa correta. O gabarito aponta para a letra b, mas a letra A também está correta. Segundo LOPES E SIQUEIRA, "Padrão de colonização bacteriana do canal radicular. Bactérias na forma de cocos, bacilos e espirilos colonizando a parede do canal, compondo uma infecção mista." (pág 156). Ainda que: "No geral, as espécies mais frequentemente isoladas de túbulos dentinários pertenciam aos gêneros Prevotella, Porphyromonas, Fusobacterium, Veillonella, Peptostreptococcus, Eubacterium, Actinomyces, Lactobacillus e Streptococcus. (...) por meio de análise imuno-histológica de dentes extraídos que apresentavam infecção endodôntica, relataram que 70% dos casos apresentavam bactérias invadindo túbulos dentinários. As espécies mais encontradas foram Fusobacterium nucleatum, Pseudoramibacter alactolyticus, Eubacterium nodatum, Lactobacillus casei e Parvimonas micra." (pág 158). Ainda cita: " Neste grupo, incluem-se aqueles com especificidade para bactérias, principalmente as anaeróbias estritas, presentes no sistema de canais radiculares." (pág 93) E também: " No total, 88 cepas bacterianas pertencendo a cerca de 20 espécies foram isoladas dos 18 canais infectados. Destas, apenas cinco cepas eram anaeróbias facultativas. Assim, bactérias anaeróbias estritas representaram 94% das cepas isoladas. As bactérias mais frequentemente isoladas foram espécies de bacilos produtores de pigmentos negros, Fusobacterium, Eubacterium e Peptostreptococcus. Este achado modificou o conceito de que os principais patógenos endodônticos eram bactérias facultativas e foi confirmado por praticamente todos os trabalhos que se seguiram utilizando métodos de cultura de anaeróbios e técnicas moleculares para identificação microbiológica." (pág 142) Das 14 bactérias mencionadas, 10 são anaeróbias estritas (TORTORA, Microbiologia, 12ª edição, parte 1 - metabolismo microbiano). Portanto a alternativa A que diz "A microbiota é constituída por cocos, bacilos e espirilos, numa infecção mista, com predomínio de anaeróbios estritos" também está CORRETA.

RESPOSTA: Prezado candidato, após análise do argumento da questão 39, **O RECURSO SERÁ DEFERIDO E A QUESTÃO ANULADA.**