

ODONTOLOGIA

1. Sobre os epitélios gengivais, analise as afirmativas abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F):

- () O epitélio juncional não difere morfológicamente do epitélio do sulco e do epitélio oral.
- () O epitélio juncional promove a inserção da gengiva ao dente desde o momento da erupção dentária.
- () Os espaços intercelulares são maiores no epitélio juncional que no epitélio oral e no epitélio sulcular.
- () O número de desmossomos é maior no epitélio juncional do que no epitélio oral.

- a) VFFV
- b) VVVF
- c) VFFF
- d) FVVF
- e) FVFF

2. Analisando os tecidos do periodonto de sustentação, assinale as afirmativas abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F):

- () O ligamento periodontal é rico em fibras colágenas, sendo um tecido conjuntivo denso que une o cemento radicular ao osso alveolar.
- () Assim como o osso alveolar, o cemento radicular é um tecido conjuntivo mineralizado que sofre remodelação e reabsorção óssea fisiológica.
- () No osso alveolar propriamente dito se inserem fibras colágenas que se estendem para o ligamento periodontal, sendo estas conhecidas por fibras de Sharpey.

- a) FFF
- b) FFV
- c) VFV
- d) VVF
- e) VVV

3. Sobre a ação das bactérias na patogênese das doenças periodontais, analise as afirmativas abaixo:

I. As bactérias que participam do processo etiológico da doença periodontal se organizam na forma de biofilme dental, cuja estrutura é formada por microcolônias celulares, matriz extracelular e canais de fluidos.

II. No mecanismo de patogenicidade das bactérias na doença periodontal, há uma agressão direta através de fatores de virulência aos tecidos periodontais, e também uma ação indireta pelo desencadeamento da resposta inflamatória- imunológica.

III. No processo microbiológico de formação e maturação do biofilme dental há mudanças gradativas na composição bacteriana.

- a) Todas as alternativas estão corretas
- b) Apenas a alternativa III está correta
- c) As alternativas I e II estão corretas
- d) As alternativas II e III estão corretas
- e) Todas as alternativas estão erradas

4. O eritema gengival linear ou gengivite associada ao HIV é uma condição de uma manifestação clínica de:

- a) Lesão gengival de origem bacteriana
- b) Lesão gengival de origem virótica
- c) Lesão gengival de origem fúngica
- d) Lesão gengival de origem genética
- e) Lesão gengival de origem sistêmica

5. Para o diagnóstico da gengivite crônica devemos considerar:

- I. O sangramento gengival à sondagem precede os sinais clínicos da gengivite.
- II. A mudança de coloração da gengiva é um importante sinal clínico que ocorre por mudanças na sua vascularização.
- III. A perda da consistência da gengiva independe da presença de inflamação.
- IV. A intensidade dos sinais e sintomas clínicos da gengivite varia entre sítios de uma mesma denteição.

- a) Apenas as alternativas I e II estão corretas
- b) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas
- c) Apenas as alternativas II e III estão corretas
- d) As alternativas II, III e IV estão corretas
- e) Todas as alternativas estão corretas

6. O controle da placa bacteriana na forma de biofilme dental é fundamental para a prevenção e tratamento na doença periodontal. Relativo a esta afirmativa analise as questões em verdadeiro (V) ou falso (F):

- O controle mecânico da placa bacteriana pelo paciente durante a higienização é capaz de provocar mudanças na composição do biofilme subgengival.
- Na motivação do paciente são utilizadas como técnica informações sobre o conhecimento do estado de saúde periodontal, assim como o conhecimento dos meios e métodos de higiene oral.
- O controle químico da placa por agentes químicos antimicrobianos substitui o controle mecânico do biofilme dental.

- a) FVV
- b) VFF
- c) VVF
- d) FVF
- e) FFV

7. Sobre “Medicina periodontal”, analise as afirmativas abaixo:

- I. A doença periodontal é vista como uma infecção em que as bactérias envolvidas atingem a corrente sanguínea.
- II. Os mediadores químicos do processo inflamatório-imunológico da doença periodontal podem provocar reações em outras áreas do organismo.
- III. A infecção periodontal pode aumentar o risco para algumas doenças sistêmicas ou alterar o curso natural de condições sistêmicas.

- a) Apenas a alternativa I está correta
- b) Apenas as alternativas I e II estão corretas
- c) Apenas a alternativa III está correta
- d) As alternativas II e III estão corretas
- e) Todas as alternativas estão corretas

8. Sobre a relação entre doença periodontal e doença cardiovascular, analise as afirmativas abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F):

- Não existe relação entre doença periodontal e alterações cardiovasculares.
- Bactérias periodontopatogênicas podem invadir a corrente sanguínea e promover agregação plaquetária.
- Mediadores químicos do processo inflamatório periodontal estimulam eventos nos tecidos vasculares.

- a) FVV
- b) FFV
- c) FVF
- d) VVF
- e) VFV

9. Sobre a relação entre doença periodontal e diabetes mellitus não é correto afirmar:

- a) A hiperglicemia é fator de risco para uma maior severidade das doenças periodontais.
- b) Independente do controle metabólico da glicose, o paciente diabético é mais susceptível a uma maior severidade das doenças periodontais.
- c) Os pacientes diabéticos apresentam alteração na quimiotaxia, aderência e fagocitose de neutrófilos, alterando a resposta inflamatória e imunológica à periodontopatógenos.
- d) A periodontite pode aumentar o risco de complicações em pacientes diabéticos.
- e) O processo patológico da periodontite pode refletir em dificuldade do controle glicêmico em pacientes diabéticos.

10. Um paciente hospitalizado na UTI, sob ventilação mecânica, com atividade de doença periodontal fica mais susceptível a:

- a) O aumento do risco de pneumonia nosocomial
- b) O agravamento da doença periodontal
- c) O aumento do risco de infecções fúngicas oportunistas
- d) Um maior risco de infecções orofaríngeas
- e) Todas as respostas

11. Não são características de uma bactéria Gram-positiva:

- a) Apresenta Peptideoglicano
- b) Apresenta Ácido Teicóico
- c) Apresenta Lipolissacarídeo
- d) Apresenta Plasmídeos
- e) Nenhuma das respostas

12. Cada uma das seguintes afirmativas com respeito ao mecanismo de ação de drogas antimicrobianas está correto, EXCETO:

- a) Vancomicina atua inibindo a síntese do peptideoglicano
- b) Os quinolônicos, como ciprofloxacina, atuam inibindo a DNA-girase da bactéria
- c) A eritromicina é uma droga bactericida que degrada as membranas celulares por um mecanismo semelhante ao de um detergente
- d) Os aminoglicosídeos, como estreptomina, são drogas bactericidas que inibem a síntese proteica
- e) A penicilina inibe as transpeptidases, que são necessárias para a ligação cruzada do peptideoglicano

13. Cada uma das afirmativas seguintes com respeito à morte de bactérias está correto, EXCETO:

- a) Uma solução de 70% de etanol mata as bactérias de forma mais eficaz que o etanol absoluto.
- b) Uma autoclave utiliza vapor sobre pressão para alcançar a temperatura que mata as bactérias(121°C)
- c) Detergentes interagem com os lipídeos da membrana celular pela sua cadeia hidrofóbica e com a água pelo seu grupamento polar desintegrando a membrana bacteriana
- d) O iodo mata bactérias pela formação de dímeros de timina no DNA bacteriano
- e) O gás óxido de etileno age pela alquilação de proteínas quanto de ácido nucleicos

14. Um paciente apresenta um abscesso cerebral que foi detectado um mês após a extração de um dente. Qual dos seguintes organismos MAIS provavelmente está envolvido?

- a) *Streptococcus anaerobius*
- b) *Mycobacterium smegmatis*
- c) *Lactobacillus acidophilus*
- d) *Mycoplasma pneumoniae*
- e) *Shigella sonnei*

15. Cada uma das afirmações abaixo em relação a *Candida albicans* está correto, EXCETO:

- a) *C. albicans* é uma levedura de brotamento que forma pseudo-hifas quando invade os tecidos
- b) *C. albicans* é transmitida principalmente por aerossóis respiratórios
- c) *C. albicans* causa estomatite
- d) Imunidade celular diminuída é um fator predisponente para doença
- e) A droga de escolha para o tratamento da *C. albicans* é o fluconazol

16. Cada uma das afirmativas seguintes com respeito à anatomia da mandíbula está correto, EXCETO:

- a) Na maior parte da face lateral do ramo da mandíbula está a inserção do masseter
- b) Canal da mandíbula contém o nervo e os vasos alveolares inferiores
- c) A glândula parótida está abaixo meato acústico e ente o ramo da mandíbula e o processo mastoideo
- d) Nas espinhas mentais superiores estão inseridos o músculo geni-hiideo e na inferior o gênio-glosso
- e) O canal mandibular, localizado entre o primeiro e o segundo pré-molar ou abaixo do segundo pré-molar, divide-se em partes mental e incisiva.

17. Um paciente apresenta uma endocardite bacteriana subaguda causada por um membro do grupo dos estreptococos viridans. Qual dos seguintes sítios é MAIS provavelmente a fonte do organismo:

- a) Pele
- b) Cólon
- c) Orofaringe
- d) Uretra
- e) Intestinos

18. Infecção bacteriana causada por *Mycobacterium bovis*, com características de infecção primária pulmonar por via inalatória, com alteração dos linfonodos cervicais:

- a) Abscesso perirradicular
- b) Sialolitíase
- c) Tuberculose Ganglionar
- d) Parotidite Infecciosa
- e) Nenhuma das respostas

19. De acordo com as características clínicas de radiográficas podemos estabelecer como hipótese de diagnóstico a patologia com a seguinte descrição: Pacientes na 3ª e 5ª década de vida, mais na região posterior da mandíbula, abaulamento assintomático, grande destruição local por seu caráter destrutivo, radiograficamente apresenta aéreas multiloculares:

- a) Tumor odontogênico adenomatóide
- b) Ameloblastoma
- c) Cementoblastoma
- d) Osteoma
- e) Abscesso perirradicular

20. Paciente usuário de bisfonatos para tratamento osteoporose, quando de um procedimento cirúrgico dentário, poderá ocasionar qual alteração:

- a) Abscesso perirradicular
- b) Osteomielite
- c) Necrose óssea
- d) Displasia fibrosa
- e) Nenhuma das respostas

21. Sobre a Pneumonia Nosocomial, assinale a alternativa correta:

- a) Infecção do parênquima pulmonar causada exclusivamente por fungos
- b) Acomete indivíduos após 24 horas de internação
- c) Não é causa significativa de morbidade e mortalidade
- d) A pneumonia associada a ventilação mecânica pertence ao grupo de pneumonias nosocomiais
- e) É causada por germes previamente incubados no momento de admissão do paciente

22. São fatores de risco para o desenvolvimento de pneumonias nosocomiais, exceto:

- a) Ventilação mecânica
- b) Manipulação do paciente pela equipe de enfermagem
- c) Intubação Orotraqueal
- d) Higiene bucal
- e) Traqueostomia

23. A flora bucal de pacientes em estado crítico de saúde muda e passa a conter microorganismos mais agressivos, predominantemente gram-negativos, que são usualmente responsáveis pelo estabelecimento da PAVM (Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica). Assinale o microorganismo que não faz parte desta flora agressiva e que é predominante na flora bucal de indivíduos saudáveis.

- a) Staphylococcus aureus
- b) Streptococcus viridans
- c) Pseudomonas aeruginosas
- d) Streptococcus pneumoniae
- e) Acinetobacter

24. A aspiração de microorganismos da cavidade oral e da orofaringe é a via mais comum de infecção do trato respiratório. Não é considerado como mecanismo de defesa do trato respiratório contra invasões a seguinte alternativa:

- a) Barreiras anatômicas, como a glote e a faringe
- b) Reflexo da tosse
- c) Fluxo salivar reduzido
- d) Estruturas mucociliares
- e) Secreções traqueobronquiais

25. Alguns aspectos comprometem a higienização da cavidade bucal de pacientes internados na UTI favorecendo o crescimento bacteriano. Assinale a alternativa correta:

- a) Dificuldade de autocuidado do paciente
- b) Presença do tubo traqueal
- c) Desidratação da mucosa
- d) Diminuição do fluxo salivar
- e) Todas as alternativas anteriores

26. São medidas recomendadas para a prevenção da Pneumonia Associada a Ventilação Mecânica (PAVM), exceto:

- a) Prevenção da colonização orofaríngea
- b) Higiene Bucal
- c) Cabeceira elevada entre 30° e 45°
- d) Avaliação diária da sedação
- e) Profilaxia antibiótica

27. Assinale V (verdadeiro) ou F (falso) nas alternativas abaixo sobre o POP – Procedimento Operacional Padrão da Higiene Bucal do paciente adulto em UTI:

- () Deve ser executada exclusivamente pela equipe de odontologia
- () A frequência da higiene bucal está relacionada com a necessidade de cada paciente
- () A solução aquosa de digluconato de clorexidina 0,12% deverá ser aplicada de 12/12h
- () Tem o objetivo de implementar a rotina de higienização bucal
- () A água destilada não pode ser utilizada na higiene bucal nos intervalos da aplicação da clorexidina

- a) VVVVF
- b) FVFVV
- c) FVVVF
- d) VFVVF
- e) FVFVF

28. Sobre as etapas do procedimento de Higiene Bucal segundo o POP - Procedimento Operacional Padrão da Higiene Bucal do paciente adulto em UTI, preconizado pela AMIB, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) É necessário verificar as restrições do paciente
- b) A limpeza da cavidade bucal deverá sempre ser da região posterior para a anterior
- c) Deve-se assegurar a correta fixação do tubo antes da realização da higiene bucal
- d) As próteses dentárias não precisam ser removidas antes de iniciar a higiene bucal
- e) Deve-se realizar a higiene do tubo em pacientes sob ventilação mecânica

29. Com a implementação do Protocolo de Higiene Bucal na UTI, busca-se alcançar os seguintes resultados, exceto:

- a) Padronizar os procedimentos de rotina e os materiais/soluções empregados na higiene bucal de pacientes graves ou críticos
- b) Controlar efetivamente o biofilme da cavidade bucal
- c) Contribuir de maneira decisiva para a diminuição do risco de pneumonia nosocomial
- d) Contribuir para o aumento do tempo de internação no leito e racionalizar o uso de antibióticos
- e) Melhorar a assistência ao paciente grave ou crítico implicando melhoria dos indicadores

30. Sobre o biofilme lingual, assinale a alternativa correta:

- a) Não há relação entre a composição do biofilme lingual e as bactérias encontradas no tubo de pacientes sob ventilação mecânica
- b) A remoção do biofilme lingual é mais eficiente utilizando-se a escova e não o limpador de língua
- c) A halitose é um sinal clínico importante do acúmulo do biofilme lingual
- d) É formado apenas por restos alimentares
- e) A remoção do biofilme oral, incluindo o biofilme lingual, não interfere na redução da incidência de PAVM na UTI