

1. Parodontiul este un complex de structuri distincte, din care fac parte:
 - a. Cementul radicular
 - b. Desmodontiul
 - c. Ligamentul articular
 - d. Osul alveolar
 - e. Mucoasa oralaR: a,b,d.
2. * Din parodontiul superficial face parte:
 - a. Desmodontiul
 - b. Gingia
 - c. Cementul radicular
 - d. Ligamentul parodontal
 - e. Osul alveolarR: b.
3. Componentele parodontiului profund sunt urmatoarele:
 - a. Ligament parodontal
 - b. Os alveolar
 - c. Cement radicular
 - d. Tesut conjunctiv
 - e. GingieR: a,b,c.
4. Din punct de vedere anatomic, gingia este impartita in:
 - a. Gingia libera
 - b. Gingia epiteliala
 - c. Gingia papilara
 - d. Gingia atasata
 - e. Corionul gingivalR: a,c,d.
5. *Gingia marginala libera este:
 - a. Situata in ambrazura gingivala
 - b. Portiunea cea mai coronara a gingiei
 - c. Separata de gingia fixa prin sulcusul gingival
 - d. Peretele intern al santului gingival
 - e. Atasata ferm la smaltul dentarR: b.
6. In conditii de sanatate parodontala, adancimea santului gingival poate fi:
 - a. Cu variatii intre 0,5 si 3mm
 - b. Intre 3 si 3,5 mm
 - c. cu o adancime medie de 1,8mm
 - d. cu o adancime medie de 2,5mm
 - e. Intre 2 si 4mmR: a,c.
7. Epiteliul gingival extern este compus din:
 - a. Strat bazal sau strat germinativ

- b. Strat superficial sau spinos
 - c. Strat granular
 - d. Strat spinos
 - e. Strat superficial sau cornos
- R: a,c,d,e.
8. Epiteliul sulcular:
- a. Este subtire si keratinizat
 - b. Reprezinta partea interna a epiteliului gingival
 - c. Formeaza peretele moale al santului gingival
 - d. Este atasat suprafetei dentare
 - e. Se intinde de la limita coronara a epiteliului jonctional pana la varful gingiei marginale
- R: b,c,e.
9. *Inaltimea gingiei atasate este mai redusa:
- a. La maxilar decat la mandibula
 - b. In zona incisiva decat in zonele posterioare
 - c. La mandibula decat la maxilar
 - d. In zona incisiva superioara
 - e. In zona caninilor superiori
- R: c.
10. Papilele interdentare:
- a. au forma piramidala, in zona laterala, in conditii de sanatate parodontala
 - b. ocupa ambrazura gingivala
 - c. se termina, in zonele laterale, printr-o depresiune numita col gingival
 - d. ocupa spatiul interdentar, situat sub punctul de contact
 - e. au forma piramidala, in zonele frontale ale arcadelor dentare
- R: b,c,d,e.
11. In epiteliul gingival regasim urmatoarele tipuri de celule:
- a. keratinocite
 - b. celule Merkel
 - c. celule natural-killer
 - d. celule gliale
 - e. celule Langerhans
- R: a,b,e.
12. In functie de localizarea sa, epiteliul gingival este:
- a. Epiteliul keratinizat
 - b. Epiteliul sulcular
 - c. Epiteliul jonctional
 - d. Epiteliul gingival extern
 - e. Epiteliul bazal
- R: b,c,d.
13. Vulnerabilitatea epiteliului jonctional, din punct de vedere histologic, tine de:
- a. Spatiile intercelulare largi, care cresc permeabilitatea epiteliului
 - b. Numarul mare de desmozomi, in comparatie cu epiteliul gingival extern

- c. Rezistentă la detasare redusă
 - d. Contactul plan dintre epiteliu și lamina proprie
 - e. Existența unui contact punctiform între epiteliu și lamina proprie
- R: a,c,d.
14. În funcție de direcția și inserția lor, fibrele conjunctive gingivale sunt:
- a. Fibre alveolo-gingivale
 - b. Fibre dento-periostale
 - c. Fibre alveolo-circulare
 - d. Fibre transseptale
 - e. Fibre dento-gingivale
- R: a,b,d,e.
15. *Fibrele dento-gingivale:
- a. Sunt inserate în creasta alveolară și au direcție coronară
 - b. Pornesc din porțiunea supraalveolară a cimentului
 - c. Se înserează în periostul corticalei externe
 - d. Înconjoară dintele ca un inel
 - e. Se termină în lamina proprie a gingiei marginale libere
- R: b.
16. Lamina proprie este:
- a. Un țesut conjunctiv fibros
 - b. Formată din fibre de colagen
 - c. Formată din două straturi, papilar și reticular
 - d. Denumită și țesut propriu gingival
 - e. Formată din substanță fundamentală în proporție de 80 %
- R: a,b,c.
17. *Rolul epitelului joncțional este:
- a. Asigură protecție zonei de gingie atașată
 - b. Favorizează atașarea fermă a marginii gingivale la dinte
 - c. Aderă la smalț, favorizând protejarea structurilor supraiacente
 - d. Sigilează țesuturile parodontale față de mediul oral
 - e. Sigilează baza marginii gingivale libere
- R: d.
18. În țesutul conjunctiv gingival, regăsim următoarele tipuri de celule:
- a. Fibroblaste
 - b. Macrofage
 - c. Macrobaste
 - d. Celule adipoase
 - e. Celule keratinizate
- R: a,b,d.
19. Gingia atașată:
- a. Este situată în continuarea gingiei marginale
 - b. Aderă lax la periostul osului alveolar subiacent
 - c. Este separată de mucoasa alveolară prin joncțiunea muco-gingivală
 - d. Se întinde de la proiecția bazei santului gingival pe versantul gingival extern

- e. Are o inaltime variabila, mai mare la mandibula decat la maxilar
R: a,c,d.
20. Histologic, gingia este formata din:
- a. Epiteliu de tip pavimentos stratificat
 - b. Lamina propria
 - c. Lamina alba
 - d. Lamina dura
 - e. Lamina cribriforma
- R: a,b.
21. Gingivita alergica se caracterizeaza prin:
- a. Aparitia frecventa a semnelor de cheilita
 - b. Culoare roz palid a gingiei
 - c. Volum redus al gingiei
 - d. Volum crescut al gingiei
 - e. Consistenta crescuta a gingiei
- R: a, d.
22. La persoanele cu diabet, riscul de parodontita:
- a. Este de patru ori mai mare decat la persoanele fara diabet
 - b. Este de doua pana la trei ori mai mare decat la persoanele fara diabet
 - c. Este corelat cu nivelul de control glicemic
 - d. Este corelat cu glicemia
 - e. Nu este corelat cu nivelul glicemic
- R: b, c.
23. Lipopolizaharidele bacteriene:
- a. Pot deregla apoptoza neutrofilelor
 - b. Cresc longevitatea neutrofilelor
 - c. Scad longevitatea neutrofilelor
 - d. Scad secretia de plasmocite paratiroidiene
 - e. Cresc secretia de saliva din paratiroide
- R: a, b.
24. Inspectia parodontiului presupune:
- a. Aprecierea aspectului papilelor
 - b. Aprecierea culorii dintilor
 - c. Aprecierea culorii marginii gingivale
 - d. Inregistrarea prezentei tartrului subgingival
 - e. Inregistrarea ocluziei
- R: a, c.
25. In evolutia parodontitei, pacientul poate raporta:
- a. Durere la masticatie
 - b. Fotosensibilitate dentinara
 - c. Hipersensibilitate radiculara
 - d. Descuamare gingivala
 - e. Senzatia de arsura
- R: a,c, e.

26. Leziunile endoteliului vascular pot fi:
- Produse de microorganisme intravasculare
 - Produse de compusi chimici ce apar in urma fumatului
 - De natura mecanica
 - Determinate de neutrofile
 - Determinate de presiunea scazuta din vase
- R: a, b, c.
27. Interventiile chirurgicale in parodontologie includ urmatoarele categorii:
- interventii chirurgicale de reducere a pungilor parodontale
 - interventii chirurgicale de alveoloplastie
 - interventii chirurgicale de corticotomie
 - interventii chirurgicale de corectare a defectelor anatomice sau morfologice
 - interventii chirurgicale de odontectomie
- Raspuns corect: a, d
28. Interventiile chirurgicale de reducere a pungilor parodontale includ:
- tehnici de chirurgie plastica parodontala
 - tehnici chirurgicale pre-protetice
 - interventii chirurgicale rezectiv
 - interventii chirurgicale regenerative
 - interventii de amenajare a situsurilor in vederea implantarii
- Raspuns corect: c, d
29. Interventiile chirurgicale rezectiv parodontale includ:
- lambourile de asanare deplasate
 - lambourile de asanare nedeplasate
 - lambourile asociate cu rezectia mandibulei
 - lambourile de asanare asociate cu rezectia osoasa
 - lambourile necesare augmentarilor de creasta
- Raspuns corect: a, b, d
30. *Interventiile chirurgicale regenerative parodontale includ:
- lambourile de asanare asociate cu rezectie osoasa
 - lambourile de asanare neasociate cu rezectie osoasa
 - lambourile asociate cu biomateriale
 - lambourile de asanare deplasate
 - lambourile de asanare nedeplasate
- Raspuns corect: c
31. Tehnicile de chirurgie plastica parodontala care se adreseaza defectelor muco-
gingivale includ:
- augmentarile gingivale
 - acoperirea recesiilor gingivale
 - odontectomia
 - alveoloplastia

- e. corticotomia
- Raspuns corect: a, b

32. Tehnicile chirurgicale pre-protetice din parodontologie includ:

- a. lambouri de asanare deplasate
- b. elongarea coronara
- c. augmentarile de creasta
- d. adancirea vestibulara
- e. lambourile asociate cu biomateriale

Raspuns corect: b, c, d

33. *Obiectivul principal al terapiei parodontitelor este:

- a. reducerea mobilitatii dentare
- b. implantarea zonelor edentate
- c. indepartarea proceselor carioase
- d. oprirea evolutiei bolii si a procesului inflamator
- e. terapia protetica

Raspuns corect: d

34. *Pungile parodontale reziduale cu adancime mai mare de 4mm prezinta un risc de progresie:

- a. foarte scazut
- b. scazut
- c. moderat
- d. crescut
- e. nu prezinta nici un risc

Raspuns corect: d

35. *Ce pungi parodontale reziduale pot fi considerate avand un risc de progresie crescut a bolii:

- a. pungiile cu adancime mai mare de 7mm
- b. pungiile cu adancime intre 5-8mm
- c. toate pungiile cu adancime mai mare de 4mm
- d. toate pungiile cu adancime mai mare de 2mm
- e. pungiile cu adancime mai mare de 8mm

Raspuns corect: c

36. Criteriile de selectie a tehnicii chirurgicale de reducere a pungilor parodontale iau in considerare urmatoarele aspecte:

- a. caracteristicile pungi
- b. accesibilitatea instrumentarii
- c. existenta problemelor muco-gingivale
- d. varsta pacientului
- e. sexul pacientului

Raspuns corect: a, b, c, d

37. *Tehnica chirurgicala de regenerare parodontala ce foloseste membrane (bariere) se numeste:

- a. regenerare parodontala ghidata
- b. regenerare tisulara ghidata
- c. remodelare tisulara ghidata
- d. remodelare parodontala centrata
- e. reabilitare parodontala complexa

Raspuns corect: b

38. In terapia chirurgicala parodontala regenerativa, membranele se plaseaza dupa ridicarea unui lambou, cu urmatoarele scopuri:

- a. acoperirea zonei de defect
- b. protejarea cheagului format
- c. stimularea migrarii celulelor epiteliale
- d. inhibarea repopularii suprafetelor radiculare de catre celulele osoase
- e. simplificarea suturii

Raspuns corect: a, b

39. In terapia chirurgicala parodontala regenerativa, membranele se plaseaza dupa ridicarea unui lambou, cu urmatoarele scopuri:

- a. stimularea vasoconstrictiei
- b. expunerea cheagului format
- c. prevenirea migrarii celulelor conjunctive de-a lungul suprafetei radiculare
- d. favorizarea repopularii suprafetelor radiculare de catre celulele ligamentare
- e. existenta unui al doilea timp operator

Raspuns corect: c, d

40. In terapia chirurgicala parodontala regenerativa, dezavantajele membranelor neresorbabile sunt:

- a. stimularea vasodilatatiei
- b. resorbtia osului crestal consecutiva ridicarii lamboului pentru eliminarea membranei
- c. rata mare de colonizare bacteriana
- d. stimularea procesului de vindecare
- e. necesitatea unui al doilea timp operator

Raspuns corect: b, c, e

41. Membranele resorbabile, folosite in chirurgia parodontala de regenerare, pot fi:

- a. din colagen
- b. din elastina
- c. sintetice

- d. polimeri ai acidului polilactic
- e. polimeri ai acidului arahidonic

Raspuns corect: a, c, d

42. Avantajele membranelor resorbabile de colagen, folosite in chirurgia parodontala de regenerare, includ:

- a. biocompatibilitate excelenta
- b. rata de expunere mai crescuta decat a membranelor non-resorbabile
- c. rata rapida de degradare
- d. afinitate celulara mare
- e. biointegrare crescuta

Raspuns corect: a, d, e

43. Avantajele membranelor resorbabile de colagen, folosite in chirurgia parodontala de regenerare, includ:

- a. riscul de transmitere a unor afectiuni
- b. biocompatibilitate slaba
- c. rata de expunere mai redusa decat a membranelor non-resorbabile
- d. afinitate celulara redusa
- e. biocompatibilitate excelenta

Raspuns corect: c, e

44. Dezavantajele membranelor resorbabile de colagen, folosite in chirurgia parodontala de regenerare, includ:

- a. dificultatea de definire a sursei
- b. dificultatea de definire a receptorului
- c. rata rapida de degradare
- d. biocompatibilitatea slaba
- e. eficacitatea limitata la cateva saptamani

Raspuns corect: a, c, e

45. Dezavantajele membranelor resorbabile de colagen, folosite in chirurgia parodontala de regenerare, includ:

- a. rata de expunere redusa
- b. rata de explantare crescuta
- c. rata rapida de degradare
- d. riscul de transmitere a unor afectiuni
- e. afinitatea celulara redusa

Raspuns corect: c, d

46. La un an post-operator dupa folosirea membranelor resorbabile se poate obtine:

- a. o umplere osoasa radiografica de aproximativ 3mm
- b. o umplere osoasa radiografica de aproximativ 5mm
- c. o imbunatatire a nivelului de atasament cu minim 6mm
- d. o imbunatatire a nivelului de atasament cu minim 4mm
- e. o umplere osoasa radiografica de aproximativ 7mm

Raspuns corect: a, d