

ПАРОДОНТОЛОГИЯ

Конспект за държавен изпит

1. Анатомия на пародонталния комплекс. Пародонтални структури – макроскопски и микроскопски строеж на гингивата. Супракрестални аташирани тъкани.
2. Алвеоларен израстък на челюстната кост – морфология, кръвоснабдяване, инервация, функции. Коренов цимент – структура и функции като част от пародонта. Периодонтален лигамент – структура и функции.
3. Етиология на заболяванията на пародонта – съвременна концепция.
4. Дентален биофилм – дефиниране, формиране, бактериален състав, интербактерални взаимоотношения, матуриране.
5. Анатомични предпоставки за инициация и прогресия на пародонталната деструкция. Значими локални рискови фактори за начало и прогресиране на пародонталните заболявания. Диагноза и корекция.
6. Значими системни рискови фактори за начало и прогресиране на пародонталните заболявания.
7. Критерии за патогенност на микроорганизмите от бактериалния биофилм. Суспектни пародонтопатогени, вирулентни качества. Директен и индиректен механизъм на действие върху макроорганизма.
8. Микробиология на пародонталните заболявания. Пародонтитът като опортюнистична инфекция. Интербактериални взаимоотношения. Микробни комплекси, механизми на патогенно действие и значимост при различните видове пародонтални заболявания.
9. Патогенеза на пародонталните заболявания – съвременна концепция за инициацията и прогресията на възпалително-деструктивните заболявания на гингивата и пародонта.
10. Патогенеза на пародонталните заболявания. Защитен потенциал на отговора на организма.
11. Патогенеза на пародонталните заболявания – деструктивен потенциал на отговора на организма. Анализ на деструктивния отговор на организма.
12. Патоморфология на гингивита и пародонтита.
13. Съвременна класификация на пародонталните и периимплантни заболявания и състояния – групи и класификационни критерии.
14. Съвременна класификация на пародонталните и периимплантни заболявания и състояния – определяне на стадий и рисков клас на пародонтит. Клинична интерпретация.
15. Методи за оценка на хигиенната ефективност и гингивалния статус – стойности, интерпретация, клинична значимост.

16. Пародонтален статус – критерии, диагностично значение, значение за планиране на лечение.
17. Гингивална течност/ексудат – произход, състав, функции. Биохимични показатели – методи на изследване, диагностична значимост за предикция на пародонталните заболявания.
18. Рентгенографска диагноза на пародонталните заболявания – методи, критерии, диагностична значимост.
19. Морфология на костните дефекти, параметри. Индикации за лечение. Терапевтични решения в зависимост от морфологията на костните дефекти.
20. Микробиологична диагноза на пародонталните заболявания – индикации, методи, диагностична значимост. Методи за идентификация и количествено определяне на оралната микробиота.
21. Рискови фактори, детерминанти и фактори за прогресия на пародонталните заболявания. Оценка на индивидуалния риск от прогресия на пародонталното заболяване.
22. Персонален контрол на плаката. Значимост за профилактиката и лечението на пародонталните заболявания. Особености при здраве и при налични пародонтални заболявания – антимикробни и противовъзпалителни агенти (средства) и процедури.
23. Химически контрол на бактериалните отлагания – обосновка, индикации и контраиндикации. Средства за химически контрол на бактериалната плака.
24. Съвременна класификация на заболяванията на гингивата (2017 г.). Класификационни принципи.
25. Плак-асоциирани заболявания на гингивата. Етиология, клинична характеристика, диагноза, лечение, еволюция.
26. Некротизиращи пародонтални заболявания. Етиология, клинична картина, патоморфологични характеристики, диагноза, прогресия, лечение.
27. Гингивити, модулирани от полови хормони. Клинична картина, диагноза, лечение, прогноза и превенция.
28. Гингивално разрастване. Етиология, рискови фактори, диагноза, клинична картина, лечение.
29. Структурна биология и физиология на оралната мукоза. Методи за изследване на заболяванията на оралната мукоза. Клинични и параклинични.
30. Травматични лезии на оралната мукоза. Диагностика, лечение и превенция.
31. Не плак-асоциирани заболявания на гингивата – класификационни групи, етиологични фактори. Специфики на диагнозата и лечението.
32. Не плак-асоциирани заболявания на гингивата, свързани със специфични бактериални инфекции – етиология, клинична картина, диагностика, еволюция и прогноза.

33. Не плак-асоциирани заболявания на гингивата, свързани със специфични вирусни инфекции. Орални изяви при HIV-позитиви индивиди и при болни от СПИН.
34. Не плак-асоциирани заболявания на гингивата, свързани със специфични микотични инфекции. Етиология, клинична картина, диагноза, лечение. Подпротезен стоматит.
35. Не плак-асоциирани заболявания на гингивата при везикуло-булозни дерматози, Lichen planus и Leukoplakia – клинична картина, диагностика, еволюция, прогноза и лечение.
36. Не плак-асоциирани заболявания на гингивата при алергични реакции. Клинична картина, диагноза, лечение. Erythema multiforme.
37. Пародонтит – клинична картина, диагноза, еволюция, прогноза.
38. Пародонтит – лечебен план, съображения и етапи в зависимост от стадия и рисковия клас на пародонтита.
39. Нехирургично лечение на пародонталните заболявания – методи, индикации, етапи, инструментариум.
40. Системна антибиотична терапия на пародонталните заболявания – обосновка, индикации. Модулиране на отговора на организма при пародонтит – механизми, индикации, агенти.
41. Третитане на пародонталния джоб в инициалната терапия – scaling и root planing – цел, последователност в изпълнението, ефективност. Топикална антимикробна терапия на пародонталния джоб – обосновка, индикации.
42. Реоценка след нехирургичната пародонтална терапия. Интерпретация на резултатите и планиране на следваща лечебна фаза.
43. Ефективност на нехирургичната пародонтална терапия. Оздравяване в пародонталния джоб – клинична и хистологична оценка.
44. Корективна фаза от лечебния план при пародонтит – планиране на хирургичното пародонтално лечение.
45. Резективни пародонтални процедури. Индикации, ограничения, контраиндикации.
46. Регенеративна пародонтална терапия – подходи, биологична обосновка, ефективност.
47. Регенеративна пародонтална терапия – фактори определящи успеха. Правила за постигане на предвидим резултат. Съвременни хирургични подходи.
48. Поддържаща пародонтална терапия – цел, диагностични критерии, срокове на поддържащи визити. Оценка на риска от прогресия.
49. Диагноза, предикция и превенция на рецидива и прогресията на пародонталните заболявания.
50. Рефрактерност – рискови фактори, клинични параметри, диагноза. Лечение.

51. Системни заболявания и състояния, повлияващи поддържащите тъкани на пародонта – класификация, диагностични критерии, влияние върху лечебния план на пародонтита.
52. Пародонтит, свързан с диабет. Взаимовръзка. Механизми на двустранното влияние. Диагноза на пародонтита и съображения в лечебния план.
53. Пародонтити, модулирани от фактори на средата и поведението на индивида. Влияние на тютюнопушене и медикация – интерпретиране на ефекта на тези фактори върху тежестта на пародонтита.
54. Пародонтити, манифестация на системни заболявания: синдром на Papillon-Lefevre, синдром на Down – патогенеза, клинична картина, диагноза, лечение, еволюция и прогноза.
55. Пародонтити като манифестация на системни заболявания – кръвни заболявания. Клинична картина, диагноза, лечение и прогноза.
56. Съвременна класификация на абцеси и ендо-пародонтални лезии. Класификация на пародонталните абцеси, базирана на участието на етиологични фактори.
57. Акутни пародонтални състояния – абцеси, фрактури и коренова резорбция. Етиология, клинична характеристика, диагноза, разрешаване.
58. Ендо-пародонтални лезии. Класификация, клинична картина, диагноза, лечение.
59. Травма от оклузия – дефиниране, морфологични промени в пародонталния комплекс, клинична изява, лечение.
60. Стабилизиране на пародонтално компрометирани зъби. Индикации и техники.
61. Периимплантен интерфейс – хистологични параметри. Периимплантно здраве – дефиниция, диагностика.
62. Периимплантен мукозит – дефиниране, етиология, диагноза, лечение и прогноза, превенция.
63. Периимплантит – дефиниране, етиология, диагноза, лечение, прогноза и превенция.

2021 г.

Антоанета Млъчкова

ДОЦ. Д-Р А. МЛЪЧКОВА, доктор

Ръководител катедра