

КОНСПЕКТ

ЗА ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ В КАТЕДРАТА ПО ПАРОДОНТОЛОГИЯ И ЗОЛ (2024)

1. Пародонтални структури. Гингива и периодонтален лигамент – макроскопски и микроскопски строеж. Кръвоснабдяване.
2. Пародонтални структури. Алвеоларна кост структурни и функционални характеристики. Цимент структура и функции като част от пародонта.
3. Гингивално кревикуларна течност — произход, състав, физиологично действие.
4. Етиология на заболяванията на пародонта. Дентален биофилм – определение. Формиране, структура, матуриране, интербактериални взаимоотношения в денталния биофилм.
5. Микробна специфичност на пародонталните заболявания - пародонтопатогенни микроорганизми. Микробни комплекси и quorum sensing. Плакови хипотези
6. Естествени и ятрогенни плакоретенционни фактори - значението им в етиологията на плакиндуцираните заболявания на пародонта. Зъбен камък – структура, формиране, значение.
7. Патогенеза на възпалителните заболявания на пародонта. Хистопатология на гингивит и пародонтит.
8. Патогенеза на възпалителните заболявания на пародонта. Реакции на организма при остро и хронично възпаление.
9. Класификации на пародонталните и периимплантни заболявания и състояния (2017).
10. Епидемиология на заболяванията на пародонта. Значение на факторите възраст, пол, орална хигиена, кариозни лезии и зъбночелюстни деформации, системни заболявания, генетични отклонения, социално-битови условия и т.н.
11. Методи на изследване при заболявания на пародонта – анамнеза, общ и локален статус.
12. Методи на изследване при заболявания на пародонта. Орално-хигиенен статус, гингивален статус, пародонтален статус, PPD, GR,

CAL, подвижност на зъбите, въвличане на фуркациите. Инструментариум за диагностика в пародонтологията.

- 13.Рентгенова диагностика на пародонталните заболявания.
- 14.Допълнителни методи на изследване в пародонтологията – СВСТ, микробиологични, биохимични.
- 15.Пародонтално здраве при интактен пародонт и при редуциран пародонт.
- 16.Плак-индуциран гингивит – етиогенни фактори, патоморфология, клинична картина, диагностика, насоки за лечение
- 17.Гингивити, модифицирани от системни фактори – лекарствени средства .Клинична картина, лечение, прогноза и профилактика.
- 18.Гингивити, модифицирани от системни фактори - полови хормони. Клинична картина, лечение, прогноза и профилактика.
- 19.Гингивални изяви при автоимунни муко-кутанни заболявания (pemphigoid, pemphigus vulgaris, lichen planus) — хистопатология и имунопатология. клинична картина, диагностика, диференциална диагноза, лечение.
- 20.Некротизиращи пародонтални заболявания. Некротизиращ гингивит, пародонтит, стоматит – етиогенни фактори, клинична картина, патоморфологични промени, диагностика, лечение, прогноза.
- 21.Пародонтит. Етиогенни фактори, патогенетични механизми, хистопатологични промени в пародонталните тъкани. Пародонтален джоб.
- 22.Пародонтит. Клинични изяви, диагностични критерии, еволюция, прогноза.
- 23.Пародонтит. Класификационна схема.
- 24.Пародонтит- прогноза, профилактика и оценка на риска.
- 25.Пародонтални изяви на системни заболявания. Системни заболявания и състояния, повлияващи пародонталното възпаление (генетични смущения, придобити имунодефицитни заболявания, възпалителни заболявания) – особености в протичането, диагностиката и лечението.
- 26.Пародонтални изяви на системни заболявания. Системни нарушения, повлияващи патогенезата на пародонталното заболяване (диабет,

затлъстяване, остеопороза, ревматоиден артрит, стрес, тютюнопушене) – особености в протичането, диагностиката и лечението.

27. Акутни заболявания на пародонта - абсцеси – класификация, етиология, клинична картина, диференциална диагностика, лечение. Перикоронит.
28. Ендо-пародонтални лезии. Класификация, диагностични подходи. Насоки за лечение и прогноза
29. Травматични оклузални сили – дефиниция и категории. Първична и вторична оклузална травма. Хистоморфологични промени, кардинални клинични симптоми, диагностика, цел и насоки на лечението.
30. Периимплантни заболявания и състояния. Периимплантно здраве. Периимплантен мукозит – етиология, клинична картина, диагностика и насоки за лечение.
31. Периимплантит – етиология, клиника, диагностика и насоки за лечение.
32. План на лечение на пародонталните заболявания. Етапи на реализиране на лечебния план.
33. Пародонтит. Изграждане на лечебен план базиран на стадия и рисковия клас на пародонтита (схема).
34. Инициална фаза при лечението на пародонталните заболявания – цел, задачи, последователност, подходи.
35. Лична орална хигиена. Механичен плаков контрол – средства, методи.
36. Лична орална хигиена. Химичен плаков контрол – механизъм на действие, средства, индикации
37. Инициална фаза. Инструментариум – ръчно активирани. Техника на инструментация.
38. Инициална фаза. Инструментариум - машинни инструменти за почистване и полиране на зъбните и кореновите повърхности. Техника
39. Системно медикаментозно лечение при заболявания на пародонта – индикации и контраиндикации, ефективност. Групи лекарствени средства и дозировки.

40. Топикално медикаментозно лечение при заболявания на пародонта – индикации, лекарствени средства и форми. Ефективност.
41. Корективна фаза при лечение на заболяванията на пародонта. Цел на корективното пародонтално лечение. Протетични, ортодонтски и хирургични подходи. Шиниране; индикации.
42. Пародонтална хирургия. Класификация. Цел, индикации и контраиндикации. Инструментариум. Пародонтална подготовка на пациента за пародонтална хирургия.
43. Пародонтална хирургия. Основни принципи – видове ламба, инцизии, шевове.
44. Хирургични техники за елиминиране на пародонтални/гингивални джобове. Резективни методи - гингивектомия и гингивопластика. Резективна пародонтална хирургия – ENAP, LANAP.
45. Хирургични техники за елиминиране на пародонтални/гингивални джобове. Апикално преместени ламба и ламба за достъп за директен дебридмънт.
46. Резективна пародонтална хирургия. Остектомия и остеопластика.
47. Регенеративни хирургични техники за елиминиране на пародонтални джобове - направлявана костна регенерация чрез костни присадки и направлявана тъканна регенерация (видове присадки и мембрани).
48. Регенеративни хирургични техники за елиминиране на пародонтални джобове - биомодификация на кореновата повърхност и биологични медиатори за регенерация (EMII, PRF, PRP)
49. Фуркационни дефекти. Класификация, индексни системи, клиника, диагноза и лечение.
50. Мукогингивална хирургия. Хирургични техники за увеличаване на прикрепената гингива. Свободни гингивални присадки, съединително-тъканни присадки и апикално преместени ламба.
51. Мукогингивални деформации и състояния. Гингивална рецесия — същност на процеса, класификации, клинична картина, диференциална диагноза и основни терапевтични подходи.
52. Поддържащо пародонтално лечение – цел, проследявани критерии, оценка на персоналния контрол на плаката и на възпалението, честота

на контролни визити, професионален контрол на етиогенните фактори.

53. Афтозни заболявания на оралната лигавица.

54. Язви по устната лигавица.

55. Везикуло-ерозивни заболявания на оралната лигавица с вирусна етиология. Други орални лезии с вирусен произход.

56. Булозно-ерозивни заболявания на оралната лигавица.

57. Орален lichen planus.

58. Орална кандидоза.

59. Симптоматични стоматити при системни заболявания.

60. HIV и СПИН.

61. Заболявания на устните.

62. Заболявания на езика.

Одобрил:

Ръководител катедра Проф. д-р Г. Томов, дм

Приет на Катедрен съвет № 2/23.01.2024 г.