

КОНСПЕКТ ПО ПРОПЕДЕВТИКА НА ДЕНТАЛНА, ОРАЛНА И ЛИЦЕВО-ЧЕЛЮСТНА ХИРУРГИЯ III КУРС

1. Асептика и антисептика в оралната и лицево-челюстната хирургия – определение и методи на стерилизация; хирургична инфекция; профилактика на раневата и въздушно-капковата инфекция; подготовка на ръцете на хирурга и на оперативното поле за хирургични интервенции.
2. Инструментариум. Общо хирургичен и инструменти, които се използват в оралната и лицево-челюстната хирургия.
3. Клинична анатомия на лицево-челюстната област: инервация (V2, V3, VII ЧМН – ход, клонове, зони на инервация); кости формиращи лицевия скелет; дъвкателни мускули (m.masseter, m.pterygoideus lateralis, m.pterygoideus medialis, m.temporalis – залавни места, инервация, кръвоснабдяване, функция).
4. Клинична анатомия на лицево-челюстната област: кръвоснабдяване (клонове и зони на кръвоснабдяване на външната каротидна артерия, максиларната артерия, лицевата артерия, лингвалната артерия и лицевата вена); лимфна система (групи лимфни възли в ЛЧО, анатомични граници и зони на дренаж).
5. Основни хирургични манипулации: инцизии, зашиване на рани, шевни материали, видове шевове, кюретаж, дренаж, тампониране, пункция.
6. Изследване на болните в оралната и лицево-челюстната хирургия: цел на клиничното изследване; анамнеза (части на анамнезата); диагноза (видове диагнози); прогноза; изследване на общия статус. Параклинични изследвания (референтни стойности на: хемоглобин, хематокрит, еритроцити, тромбоцити, левкоцити, диференциално броене на левкоцити, СУЕ, CRP, време на кръвене, време на съсирване, протромбиново време, тромбиново време, INR, кръвна захар, калий, натрий, рН, креатинин, урея).
7. Локална анестезия в лицево-челюстната област – показания, анатомични предпоставки, зона на въвеждане на иглата, ход, целеви пункт, дълбочина на въвеждане, зона на обезболяване при: терминална, интралигаментарна, джет инжектиране, вътрекостна, интрасептална, интрапапиларна, туберална, палатинална, инфраорбитална, назопалатинална, долночелюстна проводна анестезия (методи на Старобински, Вайсбрем, Гоу-Гейтс, Акинози-Вазирани, Ла Гуардия).
8. Видове локални анестетици и техният метаболизъм (представители на амидни и естерни анестетици). Механизъм на действие и максимално допустими дози на локалните анестетици. Вазоконстриктори – приложение и максимални дози при местно обезболяване. Местна анестезия при здрави и пациенти със заболявания на сърдечно-съдовата система .
9. Усложнения при локална анестезия – местни и общи. Профилактика и основни принципи на лечението им.
10. Местна анестезия при деца – анатомични особености, особености при техниките на изпълнение, максимално допустими дози за деца със и без вазоконстриктор.

11. Подготовка на болните с придружаващи заболявания (сърдечно-съдови заболявания, болни на антикоагулантна и антиагрегантна терапия, диабет и др.) за анестезия, екстракция на зъби и други хирургични интервенции в устната кухина.
12. Екстракция на зъби. Показания и противопоказания.
13. Подготовка на болните за екстракция на зъби. Инструменти за екстракция.
14. Методика и етапи на класическата екстракция на зъби. Положение на болния и оператора. Особености на екстракцията при отделните групи зъби. Анатомо-топографски предпоставки за екстракция.
15. Екстракция на силно разрушени и фрактурирани зъби и корени.
16. Затруднен пробив и ретенция на зъбите. Класификация, етиология, патогенеза, клиника, параклиника. Основни принципи за лечение. Предпоставки за затруднен пробив на долните молари и показания за екстракция на ретинирани мъдrecи. Усложнения.
17. Екстракция на ретинирани зъби. Индикации. Клинични методи за изследване и диагностика.
18. Следоперативни грижи и заздравителен процес за екстракционната рана.
19. Усложнения при и след екстракция на зъби. Видове, профилактика. Принципи на лечение.
20. Възпаления. Общи данни. Хирургична инфекция. Класификация на възпалителните заболявания.
21. Остри периодонтити. Етиология, класификация, клиника, параклиника, диагноза, диференциална диагноза и лечение. Усложнения и профилактика.
22. Хронични периодонтити. Етиология, класификация, клиника, параклиника, диагноза, диференциална диагноза и лечение. Усложнения и профилактика.
23. Периостити на челюстните и лицеви кости. Етиология, патогенеза, клиника, диференциална диагноза, основни принципи за лечение.
24. Кисти на челюстите. Класификация, обща характеристика, етиология, патогенеза.
25. Одонтогенни кисти на челюстите: радикуларна и резидуална киста. Етиология, патогенеза, клиника, параклиника. Основни принципи за лечение.
26. Одонтогенни кисти на челюстите: фоликуларна киста (видове) и пародонтална киста. Етиология, патогенеза, клиника, параклиника. Основни принципи за лечение.
27. Одонтогенни кисти на челюстите: кератокисти. Етиология, патогенеза, клиника, параклиника. Основни принципи за лечение.
28. Неодонтогенни кисти на челюстите: фисурални и нефисурални кисти. Класификация. Етиология, патогенеза, клиника, параклиника. Основни принципи за лечение.
29. Кисти на меките тъкани в ЛЧО. Класификация. Етиология, патогенеза, клиника, параклиника. Основни принципи за лечение.
30. Абсцеси и флегмони в лицево-челюстната област – общи данни, етиология, патогенеза, пътища на разпространение на инфекцията.

31. Обща клинична характеристика на абсцесите и флегмоните в лицево-челюстната област. Методи на изследване.
32. Основни принципи при лечение на болни с абсцеси и флегмони в лицево-челюстната област.
33. Заболявания на лимфните възли и лимфните съдове в лицево-челюстната област. Остри и хронични лимфаденити. Класификация, топографска и хирургична анатомия, етиология, клиника, параклиника, диагноза, диференциална диагноза, основни принципи на лечение.
34. Остеомиелити на челюстните кости. Класификация. Остър одонтогенен остеомиелит – етиология, патогенеза, клиника, параклинични изследвания. Основни принципи на лечение.
35. Остеомиелити на челюстните кости. Класификация. Хроничен одонтогенен остеомиелит – етиология, патогенеза, клиника, параклинични изследвания. Основни принципи на лечение.
36. Остеомиелити на челюстните кости. Класификация. Травматичен и хроничен склерозиращ остеомиелит – етиология, патогенеза, клиника, параклинични изследвания. Основни принципи на лечение.
37. Синуити от одонтогенен произход. Топографска анатомия, класификация, етиология, методи за изследване. Основни принципи за лечение.
38. Специфични хронични грануломатозни заболявания в лицево-челюстната област: актиномикоза, сифилис и туберкулоза. Етиология, клинично изследване. Основни принципи за лечение.
39. Пародонтални заболявания. Анатомия на пародонта, класификация, епидемиология, етиология, патогенеза. Основни принципи за лечение.
40. Болести на слюнчените жлези. Хирургична и топографска анатомия и физиология на слюнчените жлези.
41. Болести на слюнчените жлези. Класификация, изследване на болни със заболявания на слюнчените жлези.
42. Акутни сиалоаденити и сиалодохити. Класификация, етиология, методи за изследване.
43. Хронични сиалоаденити. Класификация, етиология, методи за изследване.
44. Обструктивни болести на слюнчените жлези: слюнчно-каменна болест, кисти и фистули на слюнчените жлези. Етиология, патогенеза, клиника, методи за изследване. Основни принципи за лечение.
45. Болест и синдром на Микулич. Синдром на Съогрен. Обща характеристика.
46. Болести на ТМС: анатомия, физиология, топографска анатомия. Класификация. Епидемиология. Методи на изследване.
47. Болести на ТМС: неспецифични артрити на долночелюстната става (остри и хронични), ревматоиден артрит – етиология, клинично изследване. Основни принципи на лечение.
48. Болести на ТМС: луксации и сублуксации – класификация, етиология, клинично изследване. Основни принципи на лечение.

49. Болести на ТМС: анкилози – класификация, етиология, клинично изследване. Основни принципи на лечение.
50. Заболявания, свързани с дъвкателните мускули и други структури в оро-фациалната област (фасции, лигаменти и др.): контрактури на долната челюст – класификация, етиология, клинично изследване. Основни принципи на лечение.
51. Заболявания на черепно-мозъчните нерви: невралгия на троичния и глософарингеалния нерв. Етиология, патогенеза, клинично изследване. Основни принципи на лечение.
52. Заболявания на черепно-мозъчните нерви: лицеви парализи (простудна, травматична, при тумори в ЛЧО, парализа на Бел и други). Етиология, патогенеза, клинично изследване. Основни принципи на лечение.
53. Травми в лицево-челюстната област. Общи сведения. Класификация.
54. Травми на меките тъкани: рани, видове рани, основни характеристики.
55. Травми на зъбите и околозъбните тъкани. Етиология, класификация, методи на изследване.
56. Фрактури на челюстните и лицевите кости. Класификация. Методи на изследване и диагностика.
57. Основни принципи и методи за лечение на фрактурите на челюстните и лицевите кости.
58. Пренеоплазии. Определение, основни понятия и термини. Задачи на лекаря по дентална медицина при болните с пренеоплазии и тумори в лицево-челюстната област.
59. Пренеоплазии в ЛЧО: на лигавицата в устната кухина. Класификация. Левкоплакия, еритроплакия, лихен планус – определение, етиология, честота и методи за диагностика.
60. Тумори на устната кухина и лицево-челюстната област. Честота, класификация, етиология.
61. Тумори на устната кухина и лицево-челюстната област. Методи за изследване и диагностика. Стадиране.
62. Епителни тумори. Доброкачествени и злокачествени. Класификация, методи за изследване, основни принципи за лечение.
63. Мезенхимни тумори. Доброкачествени тумори на челюстните кости. Доброкачествени тумори на меките тъкани.
64. Злокачествени мезенхимни тумори. Класификация, методи за изследване, основни принципи за лечение.
65. Одонтогенни тумори. Етиология, класификация, методи за изследване, основни принципи за лечение.
66. Тумори на слюнчените жлези. Честота, локализация, особености. Класификация. Методи за изследване.
67. Лимфоми – обща характеристика, класификация, честота, методи на изследване, основни принципи за лечение.
68. Лъчеви реакции и усложнения при лечението на болните със злокачествени тумори. Класификация.

69. Вродени цепки на устните и небцето. Класификация, етиология, честота.

Литература:

1. „Лицево-челюстна и орална хирургия” – проф. Р. Угринов, изд. „Киви”, 2006г.
2. „Анатомия на човека” – 14то издание, Вл. Овчаров, В. Ванков, изд. „АРСО”
3. „Фармакотерапевтичен справочник” – 7мо издание, И. Ламбев, И. Крушков, изд. „АРСО”, 2010г.
4. „Contemporary oral and maxillofacial surgery” – James R. Hupp et al., Elsevier, 6th, 7th edition
5. „Peterson`s principles of oral and maxillofacial surgery” – Michael Miloro et al., PMPH-USA, 2nd, 3rd edition
6. „Handbook of local anesthesia” – Stanley Malamed, Elsevier, 6th, 7th edition

ФДМ-София, 2021г.

Ръководител катедра:

Проф. д-р, д-р Павел Станимиров, дм

