**ВОПРОСЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА**

**По дисциплине:** Препротетическая и периодонтальная хирургия.

Реконструктивная и эстетическая хирургия.

**Тип дисциплины:** Обязательное

**Код дисциплины**: S.10.O.093

1. Зубочелюстные аномалии. Общие данные. Этиология. Патогенез.
2. Клиническое обследование пациентов с зубочелюстными аномалиями. Общие сведения о пациенте. История болезни и анамнез.
3. Параклинические рентгенологические исследования, применяемые у пациентов с зубочелюстными аномалиями: ретроальвеолярная рентгенография; ортопантомограмма; КЛКТ; телерентгенография.
4. Установление диагноза зубочелюстной аномалии. Классификация. Цели лечения. Показания и противопоказания к ортогнатическому хирургическому лечению
5. Планирование и этапы лечения зубочелюстных аномалий: установление диагноза и метода хирургического-ортодонтического лечения; предоперационное ортодонтическое лечение, хирургическое лечение, послеоперационное ортодонтическое лечение.
6. Установление диагноза и метода хирургического-ортодонтического лечения: история болезни и жалобы пациента, внеротовой и внутриротовой клинический осмотр, внеротовое и внутриротовое фотостатическое исследование, функциональное обследование.
7. Установление диагноза и метода хирургического-ортодонтического лечения: анализ моделей, рентгенологическое исследование, цефалометрический анализ.
8. Хирургическое лечение зубочелюстных аномалий. Хирургические методы остеотомии нижней челюсти.Сагиттальная остеотомия ветви нижней челюсти (Obwegeser-Dal Pont). Планирование. Протокол операции. Осложнения.
9. Гениопластика (пластика подбородка). Планирование операции. Операционный протокол.Осложнения.
10. Хирургическое лечение зубочелюстных аномалий. Хирургические методы остеотомии верхней челюсти. Остеотомия «Ле Фор I». Планирование. Операционный протокол. Осложнения.
11. Хирургическое лечение сагиттальных зубочелюстных аномалий и деформаций.
12. Предоперационная подготовка. Хирургическое лечение сагиттальных зубочелюстных аномалий и деформаций. Послеоперационный уход.
13. Хирургическое лечение вертикальных зубочелюстных аномалий и деформаций. Предоперационная подготовка. . Послеоперационный уход.
14. Хирургическое лечение зубочелюстных аномалий и деформаций в поперечной (горизонтальной) плоскости. Предоперационная подготовка. Послеоперационный уход.
15. Хирургические методы лечения в ортодонтии. Удаление зубов. Хирургические обнажения ретенированных зубов. Пластика мягких тканей (мукогингивальная хирургия, вестибулопластика (пластика преддверии ротовой полости), френулопластика).
16. Хирургические методы лечения в ортодонтии. Ортодонтические имплантаты. Особенности имплантации при зубочелюстных аномалиях, сопровождающихся первичной адентией.
17. Хирургические методы лечения в ортодонтии. Особенности имплантации при зубочелюстных аномалиях, сопровождающихся первичной адентией.
18. Ошибки и осложнения при хирургическом лечении зубочелюстных аномалий.
19. Клиническое обследование пациентов с маргинальным периодонтитом. Общие сведения о пациенте. История болезни и анамнез. Предшествующие и сопутствующие заболевания, играющие определяющую роль в развитии заболеваний пародонта.
20. Объективное обследование пациентов с маргинальным периодонтитом. Оценка состояния анатомических структур полости рта (слизистой оболочки полости рта и десны, пародонтального статуса, состояния зубных дуг, состояния зубов, окклюзионных плоскостей и т.д.).
21. Рентгенологические параклинические исследования (ортопантомограмма), применяемые у пациентов с маргинальным периодонтитом.
22. Рентгенологические параклинические исследования (ретроальвеолярная рентгенография), применяемые у пациентов с маргинальным периодонтитом.
23. Рентгенологические параклинические исследования (КЛКТ), применяемые у пациентов с маргинальным периодонтитом.
24. Методы бактериологического исследования, применяемые у пациентов с маргинальным пародонтитом.
25. Клиническая картина маргинального периодонтита легкой степени тяжести.
26. Клиническая картина маргинального периодонтита средней степени тяжести.
27. Клиническая картина маргинального периодонтита тяжелой степени тяжести.
28. Комплексное лечение маргинального периодонтита. Планирование лечения. Основные принципы местного лечения пациентов с маргинальным периодонтитом.
29. Инструментарий, устройства и оборудование необходимое для комплексного лечения пациентов с маргинальным пародонтитом.
30. Подготовка пациента к пародонтологическим операциям. Подготовка инструментария и операционного поля. Асептика и антисептика в челюстно-лицевой хирургии. Роль гигиены полости рта в лечении заболеваний пародонта.
31. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости в пародонтологии: процедуры резекции и моделирования кости (остеотомия и остеопластика); процедуры восстановления альвеолярной кости. Цели; хирургические техники; показания и противопоказания; преимущества и недостатки.
32. Наращивание костной ткани в пародонтологии (направленная регенерация тканей): биоматериалы. Классификация. Виды мембран. Цели. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
33. Клиническое применение и хирургические методики использования PRP (плазма, обогащенная тромбоцитами), PRF (фибрин обогащенный тромбоцитами) в регенерации мягких и твердых тканей при лечении пациентов с маргинальным пародонтитом.
34. Протокол приготовления PRP (плазма, обогащенная тромбоцитами) и PRF (фибрин обогащенный тромбоцитами) .
35. Рецессия десны. Клиническая картина. Этиология. Классификация. Диагностика. Методы лечения.
36. Свободные десневые трансплантаты в пародонтологии. Цели; техника операции, показания и противопоказания; преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.
37. Лоскутные операции в пародонтологии: классификация (виды смещенных лоскутов). Задачи; хирургическая техника; показания и противопоказания; преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.
38. Лоскутные операции в пародонтологии: классификация (операции с частичным отслоением слизисто-надкостничного лоскута, с полным отслоением слизисто-надкостничного лоскута; операции с мукозальным лоскутом): цели; хирургическая техника; показания и противопоказания; преимущества и недостатки. Послеоперационный уход
39. Закрытый поддесневой кюретаж: цели, показания и противопоказания, преимущества и недостатки, методы анестезии, хирургическая техника, послеоперационный уход.
40. Открытый поддесневой кюретаж: цели, показания и противопоказания, преимущества и недостатки, методы анестезии, хирургическая техника, послеоперационный уход
41. Лоскутные операции. Этапы. Показания, противопоказания. Преимущества, недостатки.
42. Гингивэктомия: цели, показания и противопоказания, преимущества и недостатки, методы анестезии, хирургическая техника, послеоперационный уход, заживление послеоперационной раны.
43. Гингиво-пластическая гингивэктомия: цели, показания и противопоказания, преимущества и недостатки, методы анестезии, хирургическая техника, послеоперационный уход.
44. Пародонтальная микрохирургия: цели; преимущества.
45. Ошибки и осложнения при хирургическом лечении заболеваниий пародонта.
46. Профилактика заболеваний пародонта. Диспансеризация пациентов с заболеваниями пародонта.
47. Пластическая и эстетическая хирургия челюстно-лицевой области. Общие данные. История. Цель. Задачи.
48. Классификация пластических и реконструктивных операций.
49. Дефекты и деформации тканей челюстно-лицевой области. Определение. Частота. Этиология. Классификация.
50. Клиническая классификация челюстно-лицевых дефектов и деформаций: по этиологическому принципу, по локализации, по характеру функциональных нарушений.
51. Междисциплинарный подход пластической и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области с другими медицинскими специальностями.
52. Пластическая и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области. Используемые биоматериалы. Инструментарий. Шовные материалы и техники наложения швов в пластической и реконструктивной хирургии.
53. Основные этапы пластических и реконструктивных операций в челюстно-лицевой области, непосредственно операция, подготовка тканей и их перемещение, закрытие донорского дефекта. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
54. Предоперационная подготовка пациента, донорской и реципиентной зоны: изучение причин возникновения дефекта, деформации, объемный анализ дефекта и окружающих тканей, оценка местного и общего состояния пациента, оценка источников трансплантата, определение методов фиксации лоскута.
55. Послеоперационный уход за пациентом и раной в пластических и реконструктивных операциях челюстно-лицевой области (характер повязок, дренирование раны, дозирование давления). Послеоперационное медикаментозное лечение.
56. Основные этапы пластических и реконструктивных операций в челюстно-лицевой области, определение количества операций и сроков их проведения, определение последовательности операций, ожидаемый результат, подготовка тканей и их перемещение, закрытие донорского дефекта.
57. Этап корригирующих операций: планирование корригирующих операций, сроки проведения операции и реабилитации.
58. Операции с использованием пересеченных треугольных лоскутов. Этапы операции. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
59. Операции с использованием пересеченных треугольных лоскутов. Предоперационная подготовка. Методы анестезии.
60. Простая, множественная, комплексная Z-пластика. Принципы техники при Z-пластике, N-пластике (транспозиционной). Показания. Оперативная техника
61. Устранение губных и околоротовых дефектов с использованием лоскутов из непосредственной близости от дефекта. Этапы операции. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Предоперационная подготовка. Методы анестезии. Послеоперационный уход за пациентом и раной.
62. Трансплантаты в челюстно-лицевой хирургии. Классификация. История.
63. Свободная пересадка кожи и слизистой, дермопластика. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Предоперационная подготовка пациента (местная, общая). Послеоперационный уход за пациентом и раной.
64. Возможности использования кожных и слизистых трансплантатов в челюстно-лицевой хирургии. Современные представления о биологических процессах, происходящих в свободных кожных и слизистых трансплантатах. Необходимые условия для пересадки кожи и слизистой оболочки.
65. Техника свободной пересадки кожи и слизистой оболочки в челюстно-лицевой хирургии. Предоперационная подготовка пациента (местная, общая). Послеоперационный уход за пациентом и раной.
66. Свободная пересадка хряща и кости, остеопластика. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Предоперационная подготовка пациента (местная, общая). Послеоперационный уход за пациентом и раной.
67. Возможности использования хрящевых и костных трансплантатов в челюстно-лицевой хирургии. Современные представления о биологических процессах, происходящих в хрящевых и костных трансплантатов. Необходимые условия для пересадки хрящевых и костных трансплантатов.
68. Техника пересадки хрящевых и костных трансплантатов. Предоперационная подготовка пациента (местная, общая). Послеоперационный уход за пациентом и раной.
69. Аутотрансплантация васкуляризированных (кровоснабженых) трансплантатов. Микрохирургия в челюстно-лицевой пластической и реконструктивной хирургии. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
70. Аутотрансплантация васкуляризированных (кровоснабженых) трансплантатов. Микрохирургия в челюстно-лицевой пластической и реконструктивной хирургии. Виды васкуляризированных (кровоснабженых) трансплантатов. Техника трансплантации.
71. Пластическая и эстетическая хирургия. Общие данные. История. Реконструктивная и эстетическая хирургия.
72. Блефаропластика. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
73. Ринопластика. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.
74. Отопластика. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.
75. Ритидэктомия (подтяжка лица) Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход..
76. Пластика лба и бровей. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.
77. Липоскульптура. Липосакция. Бишектомия. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.
78. Процедуры омоложения лица. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
79. Аллопластическая коррекция (аугментация) в ЧЛО. Обследование пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.
80. Удаление рубцов. Обследование пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.
81. Инъекционные процедуры омоложения лица. Осмотр пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
82. Коррекция контура и формы лица. Обследование пациентов. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Перевязки и послеоперационный уход.
83. Хирургическое лечение при недостатках мягких тканей.Тонкая слизистая оболочка, подвижный десневой гребень. Гиперпластические воспалительные поражения. Аномалии уздечки, рубцы преддверия рта. Мелкое преддверие рта. Общие сведения.
84. Хирургическое лечение при недостатках мягких тканей. Тонкая слизистая оболочка, подвижный десневой гребень. Гиперпластические воспалительные поражения. Аномалии уздечки, рубцы преддверия рта. Мелкое преддверие рта. Показания и противопоказания.
85. Тонкая слизистая оболочка, подвижный десневой гребень. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.
86. Гиперпластические воспалительные поражения: гиперплазия эпителия, воспалительная папиллярная гиперплазия нёба, фиброзная гиперплазия верхнечелюстного бугорка, гиперплазия десны. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.
87. Аномалии уздечки, выраженные боковые тяжы. Клиническая картина. Френулластика (V, Y, Z формы разрезов). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.
88. Аномалии уздечки. Клиническая картина. Иссечение уздечки (френэктомия). Френулотомия (Пластика уздечки). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
89. Выраженные боковые тяжы. Оперативная техника иссечения. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
90. Мелкое преддверие рта. Расширение зоны прикреплённой кератинизированной слизистой и увеличение глубины преддверие рта (вестибулопластика) , методы (Clark, Obwegeser, Kazanjian и др.); Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.
91. Пластика челюстно-язычных желобков (Trauner). Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
92. Неровный, тонкий альвеолярный гребень. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.
93. Гиперостоз верхнечелюстных бугорков. Нёбный, нижнечелюстной торус. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход
94. Гипертрофированные подбородочные ости, острые челюстно-подъязычные гребни, выраженный передний носовой отросток. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Редукция (уменьшение) подбородочных остей, острых челюстно-подъязычных гребней и выраженного переднего носового отростка. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.
95. Поверхностное подбородочное отверстие и поверхностный нижнечелюстной канал на беззубом гребне. Клиническая картина. Предоперационная подготовка (местная, общая). Оперативная техника. Репозиция подбородочного отверстия и транспозиция нижнего альвеолярного нерва. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки. Послеоперационный уход.
96. Неровный, тонкий альвеолярный гребень. Клиническая картина. Оперативная техника в пластической хирургии при моделировании избыточных костных деформаций (выравнивание альвеолярного гребня). Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
97. Нёбный, нижнечелюстной торус. Клиническая картина. Оперативная техника. Резекция торуса. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
98. Гиперостоз верхнечелюстных бугорков. Клиническая картина. Оперативная техника. Пластическое моделирование верхнечелюстных бугорков. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
99. Гипертрофированные подбородочные ости, острые челюстно-подъязычные гребни, выраженный передний носовой отросток. Клиническая картина. Оперативная техника. Редукция (уменьшение) подбородочных остей, острых челюстно-подъязычных гребней и выраженного переднего носового отростка. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.
100. Поверхностное подбородочное отверстие и поверхностный нижнечелюстной канал на беззубом гребне. Клиническая картина. Оперативная техника. Репозиция подбородочного отверстия и транспозиция нижнего альвеолярного нерва. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки.