

**РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА МИНЗДРАВА РОССИИ**

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКЕ К ИГА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»**

1. Клиническая анатомия челюстно-лицевой области и шеи.
2. Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике (коллапс, обморок, аллергическая реакция, анафилактический шок). Основные реанимационные мероприятия.
3. Основные хирургические доступы, применяемые в челюстно-лицевой хирургии.
4. Кариес зуба и его осложнения, некариозные заболевания зубов. Принципы лечения болезней зубов.
5. Травматическое повреждения зубов. Классификация, клиника, диагностика, правила лечения.
6. Местные анестетики, применяющиеся в стоматологической практике. Их сравнительная фармакокинетика и фармакодинамика.
7. Проводниковая инфильтрационная, интралигаментарная анестезии. Современные карпульные технологии.
8. Схемы премедикации при проведении амбулаторных стоматологических операций.
9. Проводниковые анестезии, применяемые для исключения чувствительности ветвей верхнечелюстного нерва.
10. Операция удаления зуба. Показания, противопоказания, правила проведения.
11. Осложнения операции удаления зуба.
12. Зубосохраняющие операции. Правила их проведения. Классификация, методы, показания к проведению каждого метода. Разрезы в полости рта: как выбрать правильный разрез, методы, преимущества и недостатки
13. Дентальная имплантация. Системы имплантации, различия. Показания, относительные и абсолютные противопоказания, классификации. Методы восстановления объема костной ткани и работа с мягкими тканями. Принцип направленной регенерации тканей
14. Кистозные новообразования челюстей. Принципы хирургического лечения.
15. Новообразования слизистой оболочки полости рта и твердых тканей челюстей. Клиника, диагностика и дифференциальный диагноз, методы лечения.
16. Характеристика биоматериалов, применяемых для пластического замещения дефектов костной ткани челюстных костей.
17. Хирургическое лечение заболеваний пародонта. Современные подходы.
18. Невралгия тройничного нерва. Вегеталгии и ангионевралгии челюстно-лицевой области. Принципы лечения.

19. Мышечно-суставная дисфункция височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика, принципы лечения.
20. Схема обследования больного с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи.
21. Периоститы челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
22. Острый одонтогенный остеомиелит. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
23. Пути распространения гнойного процесса по клетчаточным пространствам лица и шеи.
24. Абсцессы и флегмоны подглазничной, щечной областей. Абсцесс твердого неба.
25. Абсцессы и флегмоны височной области.
26. Абсцессы и флегмоны подвисочной и крылонебной ямок.
27. Флегмона орбиты
28. Абсцессы и флегмоны подподбородочного, подъязычного пространств, корня языка.
29. Абсцессы и флегмоны поднижнечелюстного треугольника.
30. Абсцессы флегмоны околоушно-жевательного и субмассетериального пространств.
31. Абсцессы и флегмоны крыловидно-челюстного и окологлоточного пространств.
32. Флегмона дна полости рта.
33. Абсцессы и флегмоны шеи.
34. Особенности течения воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи у детей различных возрастных групп. Гематогенный остеомиелит костей лицевого скелета. Нома.
35. Фурункулы и карбункулы. Особенности клинического течения в челюстно-лицевой области.
36. Рожистое воспаление лица.
37. Особенности клинического течения и лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи, обусловленных воздействием неклостридиальной анаэробной инфекции.
38. Слюннокаменная болезнь. Этиология, клиника, диагностика, лечение
39. Заболевания слюнных желез вирусной этиологии.
40. Воспалительные заболевания слюнных желез бактериальной этиологии.
41. Синдром и болезнь Шегрена. Клиника, дифференциальная диагностика.
42. Клинические проявления актиномикоза в челюстно-лицевой области. Классификация форм актиномикоза по Робустовой. Методы лечения.
43. Проявления туберкулеза в челюстно-лицевой области.
44. Проявления сифилиса в челюстно-лицевой области
45. Осложнения воспалительных процессов челюстно-лицевой области: асфиксия, контактный медиастенит, синус-тромбоз, абсцесс головного мозга, сепсис.

46. Рациональная химиотерапия воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
47. Повреждения слизистой оболочки полости рта. Острая и хроническая механическая, химическая, термическая, физическая травма.
48. Лейкоплакия слизистой оболочки полости рта и ее формы.
49. Хейлиты.
50. Поражения слизистой оболочки полости рта и челюстно-лицевой области при герпетической инфекции.
51. Язвенно-некротический стоматит.
52. Проявления бактериальных инфекций в полости рта.
53. Орофарингеальный кандидоз.
54. Многоформная экссудативная эритема с поражением челюстно-лицевой области. Токсикодермия с поражением слизистой оболочки полости рта.
55. Лечение больных с отеком Квинке.
56. Проявления инфекционно-аллергических заболеваний в полости рта: синдром Мелькерссона-Россолимо-Розенталя, хронический рецидивирующий афтозный стоматит, рубцующиеся афты Стеттона.
57. Проявления дерматозов в полости рта.
58. Взаимосвязь патологии желудочно-кишечного тракта с заболеваниями челюстно-лицевой области.
59. Взаимосвязь патологии сердечно-сосудистой системы с заболеваниями челюстно-лицевой области.
60. Взаимосвязь патологии эндокринных органов с заболеваниями челюстно-лицевой области.
61. Проявления острых и хронических лейкозов в челюстно-лицевой области. Трансформация лейкозов в саркому, опухоль Рихтера.
62. Проявления тромбоцитопений и тромбоцитопатий в челюстно-лицевой области.
63. Предраковые состояния слизистой оболочки полости рта.
64. Схема обследования больного с травмой челюстно-лицевой области. Клинические, антропометрические, рентгенологические методы диагностики.
65. Основные этапы лечения больных с сочетанной черепно-лицевой травмой. Противошоковые мероприятия в остром периоде травмы.
66. Особенности ран челюстно-лицевой области и шеи. Правила хирургической обработки ран лица и шеи.
67. Особенности переломов костей верхней, средней и нижней зон лица. Виды костного сращения в норме и патологии. Неконсолидированные переломы и ложные суставы. Классификация.
68. Переломы назоорбитальноэтмоидального комплекса. Клиника, диагностика, принципы лечения. Классификация по Gruss, Markowitz.
69. Переломы скуловой кости и дуги. Переломы скулоорбитального комплекса. Клиника, диагностика, принципы лечения. Классификация по McIndoe.

70. Переломы верхней челюсти. Клиника, диагностика, принципы лечения. Классификация по Le Fort, Guerin, Duchange, Wassmund, Рауэру.
71. Переломы нижней челюсти. Клиника, диагностика, принципы лечения. Классификация по Кабакову-Малышеву. Формула перелома по Gratz и пути ее усовершенствования.
72. Методы остановки кровотечений челюстно-лицевой области и шеи.
73. Основные технические требования к конструкциям для остеосинтеза костей лицевого скелета.
74. Фиксация нижней челюсти по методике Champy. Основные требования данной оперативной технологии.
75. Компрессирующий наkostный остеосинтез нижней челюсти по технологии АО/ASIF. Правила проведения, необходимый инструментарий.
76. Система Comract при лечении больных с переломами верхней и средней зон лица. Возможные пути усовершенствования методов хирургического лечения переломов костей орбиты.
77. Конструкции с памятью формы и их применение в травматологии челюстно-лицевой области.
78. Новые оперативные технологии наkostного остеосинтеза в лечении пациентов с переломами костей лицевого скелета. Пластины реконструктивные, Thorp, Limited contact, Split-Fix, LISS, Wursburg. Self-drilling screw.
79. Аппараты внешней фиксации в лечении больных с переломами костей лицевого скелета. Их классификация, сравнительная характеристика, правила применения.
80. Воспалительные осложнения переломов костей лицевого скелета. Патогенез, клиника, диагностика. Классификации Григорьяна, Сукачева, Чудакова, Тувааны и т.д.
81. Методы профилактики и лечения воспалительных осложнений переломов костей лицевого скелета.
82. Схема обследования больных с новообразованиями, проявляющимися в челюстно-лицевой области и на шее. Классификации ВОЗ (второго пересмотра), Минздрава СССР, оценка распространенности опухолевого роста по системе TNM.
83. Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи. Клинические проявления и принципы лечения.
84. Опухоли и опухолеподобные заболевания слюнных желез. Клиника и дифференциальная диагностика. Основные операции, выполняемые при новообразованиях слюнных желез.
85. Опухолевые поражения лимфатических узлов шеи. Вопросы дифференциальной диагностики. Тактика воздействия на пути регионарного метастазирования.
86. Новообразования челюстно-лицевой области нейrogenного происхождения.
87. Новообразования челюстно-лицевой области сосудистого происхождения.

88. Опухоли мышечной, жировой, фиброзной ткани, локализующиеся в челюстно-лицевой области.
89. Кистозные новообразования мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи.
90. Кистозные новообразования челюстей. Формы, клиника, методы лечения.
91. Опухоли и опухолеподобные новообразования костей лицевого скелета мезенхимального происхождения.
92. Опухоли и опухолеподобные новообразования костей лицевого скелета эктодермально-мезенхимального происхождения.
93. Опухоли и опухолеподобные новообразования полости рта, глотки, придаточных пазух носа.
94. Вопросы дифференциальной диагностики первичных опухолей шеи.
95. Анатомические и клинические особенности объемных образований головы и шеи у детей. Классификация.
96. Алгоритмы диагностики впервые выявленных доброкачественных и злокачественных опухолей головы и шеи у детей.
97. Диспансерное наблюдение и реабилитация больных с опухолями головы и шеи.
98. Краниостенозы. Анатомо-физиологические нарушения. Современные подходы к хирургическому лечению.
99. Орбитальный гипертелоризм. Анатомофизиологические нарушения. Эмбриогенез. Принципы хирургического лечения.
100. Дистракционный остеогенез и его роль в лечении детей с пороками развития костей лицевого скелета. Основные требования, предъявляемые к аппаратам дистракционного действия. Биологические и методические основы проведения операций.
101. Эмбриологические предпосылки к возникновению расщелин верхней губы и неба. Влияние их на общее развитие ребенка.
102. Анатомические и физиологические нарушения при расщелине верхней губы. Классификация.
103. Показания и противопоказания к проведению оперативного лечения при расщелине верхней губы. Возрастные сроки проведения операций. Педиатрическая и ортодонтическая подготовка больных.
104. Первичная хейлопластика при односторонней изолированной и сквозной расщелинах верхней губы.
105. Первичная хейлопластика при двусторонней изолированной и сквозной расщелинах верхней губы.
106. Первичная ринохейлопластика при расщелинах верхней губы.
107. Послеоперационные осложнения после хирургического лечения расщелин верхней губы. Устранение послеоперационных деформаций верхней губы. Лечение гипертрофических и келоидных рубцов после хейлопластики.
108. Анатомо-физиологические нарушения при расщелинах неба. Классификация.

109. Показания и противопоказания к проведению оперативного лечения при расщелине неба. Возрастные сроки проведения операций. Педиатрическая и ортодонтическая подготовка больных.
110. Послеоперационный период после операций пластики расщелин неба. Осложнения и методы их устранения.
111. Вторичные зубочелюстные деформации у больных с врожденными расщелинами верхней губы и неба. Ортодонтическое лечение в послеоперационном периоде.
112. Логопедическая коррекция речи у детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба.
113. Расщелины альвеолярного отростка. Периостеопластика при сквозных расщелинах верхней губы и неба. Различные варианты костной пластики дефектов альвеолярного отростка.
114. Пластика дефектов переднего отдела твердого неба.
115. Объективные методы исследования небно-глоточной функции. Оценка соотношения небно-глоточных структур. Классификация небно-глоточной недостаточности. Виды лечения в зависимости от степени ее выраженности.
116. Хирургическое лечение небно-глоточной недостаточности.
117. Логопедическая и ортодонтическая коррекция небноглоточной недостаточности.
118. Поперечные расщелины лица: односторонние и двусторонние. Хирургическое лечение.
119. Анатомо-физиологические нарушения при расщелинах носа.
120. Вторичные деформации носа после ранее проведенных оперативных вмешательств по поводу врожденных расщелин верхней губы. Методы их устранения, ведение послеоперационного периода.
121. Вторичные деформации верхней челюсти при вторичных деформациях верхней губы и неба. Методы их устранения.
122. Врожденные деформации височно-нижнечелюстного сустава. Хирургическое лечение.