

МИНЗДРАВ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

**Методические указания  
для обучающихся**

по дисциплине Врожденная патология челюстно-лицевой области

Специальность 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Форма обучения очная

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

протокол № 8 от 24.04.14 г.

Разработчик

Л.С. Латюшина

Заведующий кафедрой

Л.С. Латюшина

**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Южно-Уральский государственный медицинский университет»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)**

**Методические указания**  
**для обучающихся**

по дисциплине Врожденная патология челюстно-лицевой области

Специальность 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Форма обучения очная

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

Разработчик

Л.С. Латюшина

Заведующий кафедрой

Л.С. Латюшина

## ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

**Тема:** Эмбриогенез челюстно-лицевой области. Аномалии развития слизистой оболочки полости рта. Короткая уздечка языка. Низкое прикрепление уздечки верхней губы. Мелкое преддверие полости рта. Врожденные новообразования челюстно-лицевой области: сосудистые опухоли и пороки развития (гемангиома, лимфангиомы, опухоли лимфатических сосудов, нейрофиброматоз); свищи и кисты лица и шеи. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

**Цели занятия:** изучить эмбриогенез челюстно-лицевой области. Аномалии развития слизистой оболочки полости рта. Короткая уздечка языка. Низкое прикрепление уздечки верхней губы. Мелкое преддверие полости рта. Врожденные новообразования челюстно-лицевой области: сосудистые опухоли и пороки развития (гемангиома, лимфангиомы, опухоли лимфатических сосудов, нейрофиброматоз); свищи и кисты лица и шеи. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

### Учебная карта занятия:

#### 1. Теоретический разбор темы

#### Вопросы для подготовки по теме.

1. Эмбриогенез челюстно-лицевой области.
2. Возможные причины развития пороков лица и челюстей.
3. Классификация пороков развития челюстно-лицевой области.
4. Врожденная патология слизистой оболочки рта
5. Низкое прикрепление уздечки верхней губы. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
6. Высокое прикрепление уздечки нижней губы. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
7. Короткая уздечка языка. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
8. Мелкий нижний свод преддверия рта. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
9. Врожденные новообразования челюстно-лицевой области: сосудистые опухоли и пороки развития (гемангиома, лимфангиомы, опухоли лимфатических сосудов, нейрофиброматоз). Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
10. Свищи и кисты лица и шеи (дермоидная и эпидермоидная кисты, кератиновые кисты, срединные кисты и свищи, брахиогенные кисты и свищи шеи). Источник роста, клиника, диагностика у детей, лечение.
11. Проверка уровня знаний документов стандартизации медицинской деятельности (Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе Врожденные и приобретенные аномалии и деформации зубочелюстной системы и лицевого черепа (Официально применяется с 01.01.2024 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17.11.2021 N 1968))  
[http://disuria.ru/ld/13/1372\\_kr23K07MZ.pdf](http://disuria.ru/ld/13/1372_kr23K07MZ.pdf)

#### 2. Практическая подготовка:

1. Работа в условиях поликлиники с врачом челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
  - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
  - работу совместно с врачом в операционной.
2. Решение тестовых заданий.

**Тема: Синдромы в челюстно-лицевой хирургии. Кранио-фациальные дисплазии. Челюстно-лицевые дисплазии. Синдром Пьера-Робена. Синдром Стиклера. Синдром Корнелии де Ланге. Синдром Аперта. Синдром Крузона. Синдром Франческетти. Синдром гемифациальной микросомии. Синдром Гольденхара (окулоаурикуловертебральная дисплазия). Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Реабилитация.**

**Цели занятия:** сформировать базовые умения практического и профессионального владения диагностикой синдромов в челюстно-лицевой хирургии.

**Учебная карта занятия:**

**1. Теоретический разбор темы**

**Вопросы для подготовки по теме.**

1. Кранио-фасциальные и челюстно-лицевые дисплазии. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
2. Синдромы Пьера-Робена, Стиклера и Корнелии де Ланга. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
3. Синдромы Аперта, Крузона, Франческетти. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
4. Синдромы гемифасциальной микросомии и Гольденхара. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.

**2. Практическая подготовка:**

1. Работа в условиях поликлиники с врачом челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
  - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
  - работу совместно с врачом в операционной.
2. Решение тестовых заданий и ситуационных задач.

**Тема: Врожденный расщелины лица. Врожденная расщелина верхней губы. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Реабилитация.**

**Цели занятия:** изучить врожденные расщелины лица, врожденную расщелину верхней губы. Этиологию, клинические проявления, диагностику, лечение, реабилитацию.

**Учебная карта занятия:**

**1. Теоретический разбор темы**

**Вопросы для подготовки по теме.**

1. Классификация пороков развития челюстно-лицевой области.
2. Поперечная расщелина лица. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
3. Косая расщелина лица. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Реабилитация.
4. Врожденная расщелина верхней губы. Причины возникновения, клиническая классификация, клинико-морфологическая характеристика различных типов расщелин верхней губы.
5. Хирургическое лечение врожденных расщелин верхней губы. Оптимальные сроки, возрастные

показания, методики хейлопластики (по Миллард 1, по Миллард 2, по Теннисон-Обуховой, по Лимбергу). Первичная ринохейлопластика (по Бердюку, по Новоселову), первичная ринохейлогнатопластика (по Милларду – Козину).

6. Хейлопластики при двухсторонних расщелинах (по Во, по Бернадскому).

7. Реконструктивная ринохейлопластика по Козину, по Виссарионову.

## **2. Практическая подготовка:**

1. Работа в условиях поликлиники с врачом челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
  - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
  - работу совместно с врачом в операционной.
2. Решение тестовых заданий.

**Тема: Врожденная расщелина неба. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Реабилитация.**

**Цели занятия:** изучить врожденные расщелины неба: этиологию, клинические проявления, диагностику, лечение, реабилитацию.

**Учебная карта занятия:**

### **1. Теоретический разбор темы**

#### **Вопросы для подготовки по теме.**

1. Причины возникновения врожденных расщелин неба.
2. Клиническая классификация врожденных расщелин неба.
3. Клиническая картина врожденных расщелин неба.
4. Лечение врожденных расщелин неба. Особенности вскармливания новорожденных с расщелиной неба, виды и показания к изготовлению obturator.
5. Хирургическое лечение детей с расщелинами неба. Сроки, подготовка больного к операции, методы хирургического лечения (радикальная уранопластика по А.А. Лимбергу, по Л.Е. Фроловой, по Б.Н. Давыдову, радикальная ураностафилопластика по Ю.И. Бернадскому).
6. Цели, задачи, этапы, достоинства и недостатки радикальной уранопластики по А.А. Лимбергу (Лимбергу – Лангенбеку – Львову).

## **2. Практическая подготовка:**

1. Работа в условиях поликлиники с врачом челюстно-лицевым хирургом, которая включает:
  - изучение и заполнение документов, регламентирующих деятельность врача-челюстно-лицевого хирурга;
  - работу совместно с врачом в операционной.
2. Решение тестовых заданий и ситуационных задач.

## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА

**Тема: Теории развития аномалий и пороков развития челюстно-лицевой области. Медико-генетическое консультирование. Сосудистые новообразования и пороки развития: венозная ангиодисплазия; порок развития сосудов артериального бассейна; комбинированный порок развития сосудов венозного и артериального бассейнов (артериовенозные коммуникации - АВК). Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Реабилитация.**

### **Вопросы по теме для самостоятельного изучения**

1. Теории развития аномалий и пороков развития челюстно-лицевой области.
2. Сосудистые новообразования и пороки развития: венозная ангиодисплазия; порок развития сосудов артериального бассейна; комбинированный порок развития сосудов венозного и артериального бассейнов (артериовенозные коммуникации - АВК). Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Реабилитация.

### **Список литературы:**

#### **Основная литература:**

1. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>
2. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филиппов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>

#### **Дополнительная литература:**

3. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. 2011. - 672 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Том 1 [Электронный ресурс] / Николаев А.В. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426135.html>
5. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии [Текст] : рекомендовано методсоветом по направлению : Учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб., и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
6. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с.

**Тема: Синдромы в челюстно-лицевой хирургии: Синдром Рассела-Сильвера. Синдром Ханхарта. Орбитальный гипертелоризм. Синдром Рубинштейна-Тейби (синдром широкого первого пальца кистей и стоп). Синдром Франческетти (мандибулофациальный дизостоз, синдром Томсона, Тричера-Коллинза). Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.**

### **Вопросы по теме для самостоятельного изучения**

1. Синдром Рассела-Сильвера. Синдром Ханхарта. Орбитальный гипертелоризм. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.
2. Синдром Рубинштейна-Тейби. Синдром Франческетти, синдром Томсона, Тричера-Коллинза. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.

## Список литературы:

### Основная литература:

1. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>
2. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филиппов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>

### Дополнительная литература:

3. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. 2011. - 672 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Том 1 [Электронный ресурс] / Николаев А.В. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426135.html>
5. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии [Текст] : рекомендовано методсоветом по направлению : Учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб., и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
6. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с.

**Тема: Врожденные двусторонние расщелины верхней губы и неба. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Реабилитация.**

### Вопросы по теме для самостоятельного изучения

1. Врожденные двусторонние расщелины верхней губы и неба. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация

## Список литературы:

### Основная литература:

1. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>
2. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D [Электронный ресурс] : атлас / Бельченко В.А., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филиппов В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. -Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416921.html>

### Дополнительная литература:

3. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. 2011. - 672 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420126.html>
4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Том 1 [Электронный ресурс] / Николаев А.В. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426135.html>
5. Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии [Текст] : рекомендовано методсоветом по направлению : Учеб. пособие / Ю.И. Бернадский. - 3-е изд., перераб., и доп. - М. : Медицина, 2007. - 416 с.
6. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с.