



**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 «Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области»

Специальность 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Форма обучения очная

Разработчик

Л.С. Латюшина

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

10.04. 2019 г. протокол № 04

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 «Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области»

Специальность 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Форма обучения очная

Разработчик

Л.С. Латюшина

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. протокол № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой

Л.С. Латюшина

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ**

**Тема:** Вопросы асептики и антисептики, раневой процесс и его осложнения, гнойные инфекции

**Цели занятия:** сформировать базовые умения практического и профессионального владения методами асептики и антисептики, совершенствовать полученные умения во всех видах медицинской деятельности с упором на хирургический профиль, сформировать понятия раневой и гнойной инфекции.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала.

Знакомство с хирургическим кабинетом, операционной.

Собеседование по вопросам.

**Вопросы для подготовки по теме.**

1. Определение антисептики. Виды антисептики.
2. Химическая антисептика (группы галоидов, окислителей, кислот, щелочей, тяжелых металлов, этиловый спирт, альдегид, красителей, сульфаниламидных препаратов).
3. Определение асептики. Режим операционной.
4. Профилактика воздушно-капельных инфекций, контактной инфекции.
5. Обработка рук.
6. Стерилизация инструментария, шовного материала.
7. Раны. Виды ран.
8. Раневая инфекция. Течение раневого процесса. Исходы.
9. Оказание первой доврачебной помощи.
10. Общие принципы лечения ран.
11. Понятие гнойной инфекции.

**Тема:** Осложнения, возникающие в процессе лечения воспалительных заболеваний и травм челюстно-лицевой области

**Цели занятия:** изучить основные диагностические и лечебные приемы при осложнениях одонтогенных воспалительных процессов лица и шеи.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала.

Знакомство с хирургическим кабинетом, операционной.

Собеседование по вопросам.

**Вопросы для подготовки по теме.**

1. Медиастинит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
2. Одонтогенный сепсис. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
3. Флебиты и тромбозы челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
4. Тромбоз кавернозного синуса. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
5. Травматический остеомиелит. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
6. Травматический гайморит. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
7. Замедленная консолидация отломков. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
8. «Ложный сустав». Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
9. Неправильное сращение отломков. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.

**Тема:** Выбор оптимальных методов лабораторного и инструментального обследования при осложнениях воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области

**Цели занятия:** изучить основные диагностические приемы при осложнениях одонтогенных воспалительных процессов лица и шеи.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала.

Знакомство с хирургическим кабинетом, операционной.

Собеседование по вопросам.

**Вопросы для подготовки к занятию.**

1. Методы лабораторного обследования при осложнениях воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области
2. Методы инструментального обследования при осложнениях воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области

**Тема:** Одонтогенный периостит челюстных и лицевых костей: клиника, диагностика, лечение при осложненном течении.

**Цели занятия:** научиться основным принципам диагностики и методам лечения периоститов.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала.

Знакомство с хирургическим кабинетом, операционной.

Собеседование по вопросам.

**Вопросы для подготовки по теме.**

1. Этиология и патогенез периостита.
2. Клиника периостита.
3. Диагностика периостита.
4. Дифференциальная диагностика периостита с другими воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.
5. Лечение

**Тема:** Одонтогенный остеомиелит челюстных и лицевых костей: клиника, диагностика, лечение, местные и системные осложнения.

**Цели занятия:** изучить классификацию, патологическую анатомию, современные представления о патогенезе остеомиелита челюстей, научиться диагностике и основным принципам лечения острого и хронического одонтогенного остеомиелита челюстей.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала.

Знакомство с хирургическим кабинетом, операционной.

Собеседование по вопросам.

**Вопросы для подготовки к занятию.**

1. Классификация остеомиелита челюстей.
2. Теории возникновения остеомиелита (Бобровского – Лексера, Дерижанова, Снежко, Семченко).
3. Этиология остеомиелита челюстей.
4. Патогенез остеомиелита челюстей.
5. Патологическая анатомия остеомиелита челюстей.
6. Клиника острой стадии одонтогенного остеомиелита челюстей.
7. Методы диагностики одонтогенного остеомиелита челюстей.
8. Особенности течения остеомиелита на верхней челюсти.
9. Комплексное лечение одонтогенного остеомиелита челюстей.
10. Возможные осложнения.
11. Клиника подострой стадии остеомиелита челюстей.
12. Клиника хронической стадии остеомиелита челюстей.
13. Методы диагностики подострой и хронической стадий остеомиелита челюстей.
14. Дифференциальная диагностика хронической формы одонтогенного остеомиелита и специфических форм остеомиелита челюстей (актиномикоз, сифилис, туберкулез).
15. Рентгенологическая картина различных форм хронического остеомиелита
16. Комплексное лечение подострой стадии остеомиелита.
17. Лечение хронического остеомиелита челюстей (консервативное, оперативное).
18. Возможные осложнения.

**Тема:** Одонтогенные флегмоны челюстно-лицевой области: клиника, диагностика, лечение, местные и системные осложнения.

**Цели занятия:** изучить основные диагностические приемы при гнойной инфекции на лице и шее, овладеть практическими навыками клинического обследования больного, закрепить теоретические знания по вопросам этиопатогенеза гнойной инфекции челюстно-лицевой области, изучить основные принципы противовоспалительной и антимикробной терапии, изучить клинические признаки различных фаз гнойного раневого процесса, провести назначения больным с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала.

Знакомство с хирургическим кабинетом, операционной.

Собеседование по вопросам.

**Вопросы для подготовки по теме.**

1. Понятие абсцесса и флегмоны.
2. Патофизиологические аспекты воспаления.
3. Этиология одонтогенного инфекционно-воспалительного процесса.
4. Патогенез одонтогенного инфекционно-воспалительного процесса.
5. Механизмы аллергии в патогенезе одонтогенных воспалительных заболеваний.
6. Причины обострения хронической очаговой одонтогенной инфекции.
7. Механизмы распространения одонтогенного инфекционно – воспалительного процесса.
8. Классификация воспалительных заболеваний лица и шеи.
9. Одонтогенная инфекция и неспецифические факторы защиты организма.
10. Одонтогенная инфекция и иммунологическая реактивность.
11. Общие принципы диагностики гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей лица и шеи.
12. Топографическая анатомия клетчаточных пространств: абсцесс и флегмона поднижнечелюстной и подподбородочной областей. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
13. Топографическая анатомия клетчаточных пространств: крыловидно-нижнечелюстного пространства. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
14. Топографическая анатомия клетчаточных пространств: подъязычной области и челюстно-язычного желобка. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
15. Топографическая анатомия клетчаточных пространств: абсцесс тела и корня языка. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
16. Топографическая анатомия клетчаточных пространств: абсцесс и флегмона окологлоточной, околоушно-жевательной и позадичелюстной областей. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
17. Топографическая анатомия клетчаточных пространств: Флегмона дна полости рта. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
18. Топографическая анатомия клетчаточных пространств: абсцесс и флегмона подвисочной и крыловидно-небной ямок, орбиты. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, дифференциальная диагностика. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.

**Тема:** Экспертиза нетрудоспособности при осложненном течении заболеваний челюстно-

лицевой области

**Цели занятия:** изучить порядок выдачи листка нетрудоспособности

**Учебная карта занятия:**

Теоретический разбор материала.

Знакомство с хирургическим кабинетом, операционной.

Собеседование по вопросам.

Зачет.

**Вопросы для подготовки по теме.**

1. Дайте определение нетрудоспособности.
2. Порядок выдачи листка нетрудоспособности при осложненном течении заболеваний челюстно-лицевой области
3. Сроки нетрудоспособности при различных заболеваниях челюстно-лицевой области.
4. Критерии дифференциации временной и стойкой утраты трудоспособности.
5. Цель экспертизы временной нетрудоспособности.
6. Кто имеет право выдавать листки нетрудоспособности?
7. На какой максимальный срок врач имеет право одновременно выдать листок нетрудоспособности?
8. Какова периодичность продления листка нетрудоспособности врачебной комиссией при длительной утрате трудоспособности?
9. Каковы показания к направлению граждан на медико-социальную экспертизу?

## СЕМИНАРЫ

**Тема:** Одонтогенный периостит челюстных и лицевых костей: клиника, диагностика, лечение хронического периостита.

**Цели занятия:** научиться основным принципам диагностики и методам лечения хронических периоститов.

**Учебная карта занятия.**

Теоретический разбор материала.

Знакомство с хирургическим кабинетом, операционной.

Собеседование по вопросам.

**Вопросы для подготовки по теме.**

1. Этиология и патогенез хронического периостита.
2. Клиника хронического периостита.
3. Диагностика хронического периостита.
4. Дифференциальная диагностика хронического периостита с другими воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.
5. Лечение хронического периостита.

**Тема:** Остеонекрозы челюстных костей различного генеза

**Цели занятия:** изучить основные понятия об остеонекрозах челюстных костей: этиологию, клинику, диагностику и принципы лечения.

**Учебная карта занятия.**

Теоретический разбор материала.

Знакомство с хирургическим кабинетом, операционной.

Собеседование по вопросам.

**Вопросы для подготовки по теме.**

1. Классификация остеонекрозов челюстей.
2. Клинические проявления остеонекрозов: медикаментозный, дезаморфиновый.
3. Диагностика остеонекрозов.
4. Лечение остеонекрозов челюстей.
5. Профилактика остеонекрозов.

## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА

**Тема:** Одонтогенные флегмоны челюстно-лицевой области: клиника, диагностика, лечение.

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения**

1. Гнилостно-некротическая флегмона.

### 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. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417010.html>

### Дополнительная литература:

1. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418260.html>
2. 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>
3. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>
4. 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. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427286.html>

**Тема:** Одонтогенные флегмоны челюстно-лицевой области: клиника, диагностика, лечение.

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения:**

1. Флегмона дна полости рта.

### 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. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417010.html>

### Дополнительная литература:

1. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418260.html>
2. 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>
3. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А.

Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>

4. 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.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427286.html>