

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



Кафедра стоматологии №2

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

МОДУЛЬ

«МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ И АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ В СТОМАТОЛОГИИ»

Владикавказ

Утверждено

на заседании ЦКУМС ФГБОУ ВПО СОГМА

протокол № 2 от 2. 11.2017 г.

Дисциплина: “Хирургическая стоматология”

Составители:

зав.каф., д.м.н Тобоев Г.В., асс. Цокова Л.В., асс. Кокоев В.А., асс. Есиев Р.К.

Рецензенты: д.м.н. Золоев Р.В., д.м.н. Дзгоева М.Г.

Тема №1. Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания.

Цель занятия: научиться принципам выбора анестетика и вида местного обезболивания при операциях на лице и в полости.

Задачи занятия: изучить клинико-фармакологическую характеристику лекарственных средств, применяемых для местного обезболивания: местные анестетики, седативные препараты, вазоконстрикторы.

Основные понятия: местная анестезия (аппликационная, инфильтрационная, проводниковая), потенцированное обезболивание, премедикация.

Вопросы к занятию:

1. Классификация местных анестетиков.
2. Механизм действия местных анестетиков.
3. Лекарственные формы местных анестетиков, способы применения, разовые дозы.
4. Карпулированные местные анестетики. Состав. Требования к карпулированным анестетикам.
5. Сосудосуживающие средства, применяемые одновременно с местными анестетиками, механизм их действия, высшие разовые дозы, показания и противопоказания к применению.

Вопросы для самоконтроля:

1. Правила хранения медикаментозных средств для местного обезболивания.
2. Сравнительная характеристика местных анестетиков эфирного и амидного ряда.

Практическая работа: демонстрация различных видов местных анестетиков, применяемых в хирургической стоматологии.

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Пропедевтическая стоматология Учебник / Под редакцией Э.А. Базикяна.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – С. 268 – 287.
2. Пропедевтика хирургической стоматологии: учеб. пособие / Т.Н. Владыченкова и др.; под общ. Ред. Проф. А.С. Забелина. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Смоленск, 2008. – С.52-69, 204-211.
3. Хирургическая стоматология / Под ред. Т.Г. Робустовой. Изд. 3-е, перераб. и доп.– М.: Медицина, 2003. – С.92-97, 52-69.
4. Хирургическая стоматология: учебник / Афанасьев В.В. и др; под общей редакцией В.В. Афанасьева. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010 – с. 106-121, 175-179.

Дополнительная:

1. Грищук С.Ф. Анестезия в стоматологии /С.Ф. Грищук. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 1998. – С. 7-47.
2. Рабинович С.А. Современные технологии местного обезболивания в стоматологии /С.А. Рабинович. – М., 2000. – С. 15-82.
3. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии/Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. – Изд. 2-е, перераб. и доп.- М.: Медицина, 2000. – Т.1. – С. 80-95.

Тема №2. Виды местного обезболивания. Потенцированное местное обезболивание. Премедикация.

Цель занятия: научиться способам обезболивания тканей при операциях в челюстно-лицевой области.

Задачи занятия: изучить показания к различным видам местного обезболивания при оперативных вмешательствах на верхней челюсти, изучить методики инфильтрационной анестезии и проводникового обезболивания в зоне иннервации II ветви тройничного нерва.

Основные понятия: инфильтрационная анестезия, проводниковая анестезия, премедикация, потенцированное обезболивание.

Вопросы к занятию:

1. Показания к проведению местного обезболивания в полости рта и на лице.
2. Противопоказания к проведению местного обезболивания в полости рта и на лице.
3. Способы введения местных анестетиков. Аппликационное и инфильтрационное обезболивание в челюстно-лицевой области. Преимущества и недостатки каждого вида обезболивания.
3. Проводниковое обезболивание в челюстно-лицевой области. Преимущества и недостатки проводникового обезболивания.
4. Потенцированное местное обезболивание. Показания и противопоказания к его применению.
10. Лекарственные средства, применяемые для потенцированного обезболивания.
- 11.Премедикация. Показания и противопоказания к премедикации.
10. Лекарственные средства, применяемые для премедикации.

Вопросы для самоконтроля:

1. Перечислите показания к интралигаментарной анестезии.
5. Назовите достоинства и недостатки проводниковых методик обезболивания при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области.

Практическая часть занятия: чтение рентгенограмм, заполнение медицинской карты стоматологического больного (форма №043/у), решение ситуационных задач.

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Пропедевтическая стоматология Учебник / Под редакцией Э.А. Базикина.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – С.287 - 302.
2. Пропедевтика хирургической стоматологии: учеб. пособие / Т.Н. Владыченкова и др.; под общ. Ред. Проф. А.С. Забелина. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Смоленск, 2008. – С.69-88.
3. Хирургическая стоматология /Под ред. Т.Г. Робустовой. Изд. 3-е, перераб. и доп.– М.: Медицина, 2003. – С. 65-68, 70-80, 88.
4. Хирургическая стоматология: учебник / Афанасьев В.В. и др; под общей редакцией В.В. Афанасьева. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010 – с. 121 - 141.

Дополнительная:

1. Рабинович С.А. Современные технологии местного обезболивания в стоматологии /С.А. Рабинович. – М., 2000. – С. 75-92, 116-127.
2. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии/Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. – Изд. 2-е, перераб. и доп.- М.: Медицина, 2000. – Т.1. – С. 80-84, 90-100, 105-106.
3. Грищук С.Ф. Анестезия в стоматологии /С.Ф. Грищук. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 1998. – С. 43-51, 56-58.

Тема №3. . Выбор обезболивания и подготовка больного к вмешательству при сопутствующих заболеваниях и у лиц пожилого возраста.

Цель занятия: научиться принципам выбора анестетика и вида местного обезболивания при операциях на лице и в полости рта у пациентов с сопутствующей патологией и лиц пожилого возраста.

Задачи занятия: изучить показания и противопоказания к проведению местного обезболивания при проведении оперативных вмешательств на лице и в полости рта у пациентов с сопутствующей патологией, у беременных женщин, у лиц пожилого возраста.

Основные понятия: гипертоническая болезнь, бронхиальная астма, токсическая реакция.

Вопросы к занятию:

1. Особенности проведения местного обезболивания у пациентов с артериальной гипертензией.
2. Особенности проведения местного обезболивания у пациентов с ишемической болезнью сердца.
3. Особенности проведения местного обезболивания у пациентов с бронхиальной астмой.
4. Особенности проведения местного обезболивания у пациентов с отягощенным аллергологическим анамнезом.
5. Особенности проведения местного обезболивания у беременных женщин.
6. Особенности проведения местного обезболивания у пациентов пожилого возраста.

Вопросы для самоконтроля:

1. Подготовка пациента к проведению местного обезболивания, при наличии в анамнезе аллергических реакций на местный анестетик.
2. Какой срок беременности наиболее благоприятен для проведения оперативных вмешательств под местным обезболиванием.

Практическая часть занятия: чтение рентгенограмм, заполнение

медицинской карты стоматологического больного (форма №043/у), решение ситуационных задач.

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Пропедевтическая стоматология Учебник / Под редакцией Э.А. Базикяна.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – С. 302 – 316.
2. Пропедевтика хирургической стоматологии: учеб. пособие / Т.Н. Владыченкова и др.; под общ. Ред. Проф. А.С. Забелина. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Смоленск, 2008. – С.89-106.
3. Хирургическая стоматология /Под ред. Т.Г. Робустовой. Изд. 3-е, перераб. и доп.– М.: Медицина, 2003. – С. 68-70, 80-89.
4. Хирургическая стоматология: учебник / Афанасьев В.В. и др; под общей редакцией В.В. Афанасьева. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010 – с. 141 - 174.

Дополнительная литература:

1. Агапов. В.С. Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие /В.С. Агапов, Н.В. Емельянова, Т.П. Шипкова. – М.: Медицинское информационное агентство, 2005. – С. 31-36.
2. Рабинович С.А. Современные технологии местного обезболивания в стоматологии /С.А. Рабинович. – М., 2000. – С. 92-116.
3. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии/ Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Медицина, 2000. – Т.1. – С. 100-105, 106-107.
4. Стош В.И. Руководство по анестезиологии и оказанию неотложной помощи в стоматологии /В.И. Стош, С.А. Рабинович, С.В. Зорян. – М.: МЕДпресс-информ, 2002. – С. 94-95.
5. Грищук С.Ф. Анестезия в стоматологии /С.Ф. Грищук. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 1998. – С. 52-56.

Тема №4: Обезболивание при оперативных вмешательствах на верхней челюсти.

Цель занятия: научиться принципам выбора вида обезболивания при проведении оперативных вмешательств на верхней челюсти, овладеть методиками инфильтрационной анестезии и проводникового обезболивания в зоне иннервации II ветви тройничного нерва.

Задачи занятия: изучить показания к различным видам местного обезболивания при оперативных вмешательствах на верхней челюсти, изучить методики инфильтрационной анестезии и проводникового обезболивания в зоне иннервации II ветви тройничного нерва.

Основные понятия: инфильтрационная анестезия, инфраорбитальная анестезия, туберальная анестезия, небная анестезия, резцовая анестезия.

Вопросы к занятию:

1. Особенности инфильтрационной анестезии при удалении зубов на верхней челюсти.
2. Методика блокирования подглазничного нерва. Показания к применению данного вида анестезии, преимущества и недостатки.
3. Методика блокирования верхних задних альвеолярных нервов. Показания к применению данного вида анестезии, преимущества и недостатки.
4. Методика блокирования большого небного нерва. Показания к применению данного вида анестезии, преимущества и недостатки.
5. Методика блокирования носо-небного нерва. Показания к применению данного вида анестезии, преимущества и недостатки.
6. Методика блокирования II ветви тройничного нерва у круглого отверстия. Показания к применению данного вида анестезии, преимущества и недостатки.

Вопросы для самоконтроля:

1. Перечислите показания к интралигаментарной анестезии.
2. Укажите зону обезболивания при проведении инфраорбитальной анестезии.

3. Какое местное осложнение может развиваться при выполнении туберальной анестезии? Профилактика.

4. Как определить проекцию большого небного отверстия?

5. Назовите достоинства и недостатки проводниковых методик обезболивания при оперативных вмешательствах в области верхней челюсти.

Практическая часть занятия: проведение различных видов местного обезболивания при оперативных вмешательствах на верхней челюсти на фантомах.

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Пропедевтическая стоматология Учебник / Под редакцией Э.А. Базикяна.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – С.287 - 302.

2. Пропедевтика хирургической стоматологии: учеб. пособие / Т.Н. Владыченкова и др.; под общ. Ред. Проф. А.С. Забелина. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Смоленск, 2008. – С.69-88.

3. Хирургическая стоматология /Под ред. Т.Г. Робустовой. Изд. 3-е, перераб. и доп.– М.: Медицина, 2003. – С. 65-68, 70-80, 88.

4. Хирургическая стоматология: учебник / Афанасьев В.В. и др; под общей редакцией В.В. Афанасьева. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010 – с. 121 - 141.

Дополнительная:

1. Рабинович С.А. Современные технологии местного обезболивания в стоматологии /С.А. Рабинович. – М., 2000. – С. 75-92, 116-127.

2. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии/Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. – Изд. 2-е, перераб. и доп.- М.: Медицина, 2000. – Т.1. – С. 80-84, 90-100, 105-106.

3. Грищук С.Ф. Анестезия в стоматологии /С.Ф. Грищук. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 1998. – С. 43-51, 56-58.

Тема №5. Обезболивание при оперативных вмешательствах на нижней челюсти.

Цель занятия: научиться принципам выбора вида обезболивания при проведении оперативных вмешательств на нижней челюсти, овладеть методиками инфильтрационной анестезии и проводникового обезболивания в зоне иннервации III ветви тройничного нерва.

Задачи занятия: изучить показания к различным видам местного обезболивания при оперативных вмешательствах на нижней челюсти, изучить методики инфильтрационной анестезии и проводникового обезболивания в зоне иннервации III ветви тройничного нерва.

Основные понятия: мандибулярная анестезия, торусальная анестезия, ментальная анестезия.

Вопросы к занятию: 1. Особенности инфильтрационной анестезии при удалении зубов на нижней челюсти.

2. Методика выполнения мандибулярной анестезии с помощью пальпации.

3. Методика выполнения мандибулярной анестезии аподактильным способом.

4. Методика проведения торусальной анестезии.

5. Методика блокирования подбородочного нерва.

6. Методика блокирования язычного и щечного нерва.

7. Методика проведения анестезии по Берше-Дубову.

8. Методика блокирования III ветви тройничного нерва у овального отверстия.

9. Методика выполнения интралигаментарной анестезии.

10. Методика проведения интрасептальной анестезии.

Вопросы для самоконтроля:

1. Назовите особенности проведения инфильтрационной анестезии при оперативных вмешательствах на нижней челюсти.

2. Укажите зону обезболивания при выполнении мандибулярной анестезии.

3. Укажите зону обезболивания при выполнении торусальной анестезии.

4. Перечислите показания к проведению анестезии по Берше-Дубову.
5. Назовите достоинства и недостатки проводниковых методик обезболивания при оперативных вмешательствах в области нижней челюсти.

Практическая часть занятия: выполнение различных методов местного обезболивания при оперативных вмешательствах в области нижней челюсти на фантомах.

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Пропедевтическая стоматология Учебник / Под редакцией Э.А. Базикяна.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – С. 302 – 316.
2. Пропедевтика хирургической стоматологии: учеб. пособие / Т.Н. Владыченкова и др.; под общ. Ред. Проф. А.С. Забелина. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Смоленск, 2008. – С.89-106.
3. Хирургическая стоматология /Под ред. Т.Г. Робустовой. Изд. 3-е, перераб. и доп.– М.: Медицина, 2003. – С. 68-70, 80-89.
4. Хирургическая стоматология: учебник / Афанасьев В.В. и др; под общей редакцией В.В. Афанасьева. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010 – с. 141 - 174.

Дополнительная литература:

1. Рабинович С.А. Современные технологии местного обезболивания в стоматологии /С.А. Рабинович. – М., 2000. – С. 92-116.
2. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии/ Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Медицина, 2000. – Т.1. – С. 100-105, 106-107.
3. Грищук С.Ф. Анестезия в стоматологии /С.Ф. Грищук. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 1998. – С. 52-56.

Тема №6. Местные осложнения, возникающие при проведении местного обезболивания на верхней челюсти. Причины, диагностика, лечение, профилактика.

Цель занятия: научиться диагностике, лечению и профилактике местных осложнений, возникающих при местном обезболивании на верхней челюсти.

Задачи занятия: изучить этиологию, патогенез, клинику, диагностику и дифференциальную диагностику местных осложнений, возникающих при местном обезболивании на верхней челюсти.

Основные понятия: гематома, кровотечение, контрактура нижней челюсти, ишемия, обморок, коллапс, гипертонический криз, анафилактический шок, клиническая смерть.

Вопросы к занятию: 1. Местные осложнения, возникающие при проведении инфильтрационной анестезии на верхней челюсти (клиника, диагностика, лечение, профилактика).

2. Местные осложнения, возникающие при проведении инфраотбитальной анестезии (клиника, диагностика, лечение, профилактика).

3. Местные осложнения, возникающие при проведении небной анестезии (клиника, диагностика, лечение, профилактика).

4. Местные осложнения, возникающие при проведении резцовой анестезии (клиника, диагностика, лечение, профилактика).

5. Местные осложнения, возникающие при проведении стволовой анестезии на верхней челюсти (клиника, диагностика, лечение, профилактика).

Вопросы для самоконтроля:

1. С чем связано онемение тканей глотки при проведении мандибулярной анестезии?

2. Укажите лечебные мероприятия при развитии кровотечения из места вкола иглы при инфильтрационной анестезии.

3. Укажите причину носового кровотечения при проведении резцовой анестезии.

Практическая часть занятия: отработка методов оказания помощи больным

с местным и общими осложнениями, возникшими при проведении местного обезболивания на верхней челюсти на фантомах, заполнение медицинской карты стоматологического больного (форма №043/у).

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Пропедевтическая стоматология Учебник / Под редакцией Э.А. Базикяна.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – С.295 – 316.
2. Пропедевтика хирургической стоматологии: учеб. пособие / Т.Н. Владыченкова и др.; под общ. ред. Проф. А.С. Забелина. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Смоленск, 2008. – С.107-128.
3. Хирургическая стоматология / Под ред. Т.Г. Робустовой. Изд. 3-е, перераб. и доп.– М.: Медицина, 2003. – С. 76, 78-80, 87, 89-91.

Дополнительная:

1. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Медицина, 2000. – Т. 1. – С. 13-23, 40-41.

Тема №7. Местные осложнения, возникающие при проведении местного обезболивания на нижней челюсти. Причины, диагностика, лечение, профилактика.

Цель занятия: научиться диагностике, лечению и профилактике местных осложнений, возникающих при местном обезболивании на нижней челюсти.

Задачи занятия: изучить этиологию, патогенез, клинику, диагностику и дифференциальную диагностику местных осложнений, возникающих при местном обезболивании на верхней челюсти.

Основные понятия: гематома, кровотечение, контрактура нижней челюсти, ишемия, обморок, коллапс, гипертонический криз, анафилактический шок, клиническая смерть.

Вопросы к занятию: 1. Местные осложнения, возникающие при проведении инфильтрационной анестезии на нижней челюсти (клиника, диагностика, лечение, профилактика).

2. Местные осложнения, возникающие при проведении мандибулярной анестезии (клиника, диагностика, лечение, профилактика).

3. Местные осложнения, возникающие при проведении торусальной анестезии (клиника, диагностика, лечение, профилактика).

4. Местные осложнения, возникающие при проведении ментальной анестезии (клиника, диагностика, лечение, профилактика).

5. Местные осложнения, возникающие при проведении анестезии по Берше-Дубову(клиника, диагностика, лечение, профилактика).

5. Местные, возникающие при проведении стволочной анестезии на нижней челюсти (клиника, диагностика, лечение, профилактика).

Вопросы для самоконтроля:

1. С чем связано онемение тканей глотки при проведении мандибулярной анестезии?

2. Укажите лечебные мероприятия при развитии кровотечения из места вкола иглы при инфильтрационной анестезии.

3. Осложнения, возникающие при проведении торусальной анестезии у

медиального ската крыловидно-челюстной складки.

Практическая часть занятия: отработка методов оказания помощи больным с местным и общими осложнениями, возникшими при проведении местного обезболивания на верхней челюсти на фантомах, заполнение медицинской карты стоматологического больного (форма №043/у).

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Пропедевтическая стоматология Учебник / Под редакцией Э.А. Базикяна.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – С.295 – 316.
2. Пропедевтика хирургической стоматологии: учеб. пособие / Т.Н. Владыченкова и др.; под общ. ред. Проф. А.С. Забелина. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Смоленск, 2008. – С.107-128.
3. Хирургическая стоматология / Под ред. Т.Г. Робустовой. Изд. 3-е, перераб. и доп.– М.: Медицина, 2003. – С. 76, 78-80, 87, 89-91.

Дополнительная:

1. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Медицина, 2000. – Т. 1. – С. 13-23, 40-41.

Тема №8. Общие осложнения, возникающие при проведении местного обезболивания. Причины, диагностика, лечение, профилактика.

Цель занятия: научить студентов, лечению и профилактике общих осложнений, возникающих при местном обезболивании. Научиться диагностике и оказанию неотложной помощи при ургентных состояниях, профилактике их развития.

Задачи занятия: обучить студентов этиологии, патогенезу, клинике, диагностике и дифференциальной диагностике общих осложнений, возникающих при местном обезболивании, принципам оказания помощи при неотложных состояниях.

Основные понятия: обморок, коллапс, гипертонический криз, анафилактический шок, клиническая смерть.

Вопросы к занятию:

1. Причины, клиника, оказание помощи и профилактика обморока у стоматологических больных.
2. Причины, клиника, оказание помощи и профилактика коллапса.
3. Клиника, оказание помощи и профилактика гипертонического криза при местном обезболивании у стоматологических больных.
4. Причины, клиника анафилактического шока у больных при местном обезболивании, оказание помощи, профилактика.
5. Причины, клиника токсических реакций на анестетик, оказание помощи, профилактика.
6. Причины, клиника клинической смерти, реанимационные мероприятия

Вопросы для самоконтроля:

1. Клинические симптомы абдоминальной формы анафилактического шока.
2. Провести дифференциальную диагностику токсической и аллергической реакций.

Практическая часть занятия: отработка методов оказания помощи при неотложных состояниях на фантомах, заполнение медицинской карты стоматологического больного (форма №043/у).

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Агапов В.С. Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие /В.С. Агапов, Н.В. Емельянова, Т.П. Шипкова. – М.: Медицинское информационное агентство, 2005. – С. 122-141.
2. Пропедевтическая стоматология Учебник / Под редакцией Э.А. Базикяна.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – С.295 – 316.
3. Пропедевтика хирургической стоматологии: учеб. пособие / Т.Н. Владыченкова и др.; под общ. ред. Проф. А.С. Забелина. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Смоленск, 2008. – С.107-128.
4. Хирургическая стоматология / Под ред. Т.Г. Робустовой. Изд. 3-е, перераб. и доп.– М.: Медицина, 2003. – С. 76, 78-80, 87, 89-91.

Дополнительная:

1. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Медицина, 2000. – Т. 1. – С. 13-23, 40-41.
2. Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике: алгоритмическое руководство /П.И. Ивасенко и др. – Н. Новгород, 2000. -С. 13-23, 40-41.
3. Стош В.И. Руководство по анестезиологии и оказанию неотложной помощи в стоматологии /В.И. Стош, С.А. Рабинович, Е.В. Зорян. – М.: МЕДпресс-информ, 2002. – С. 116-171, 175-182, 195-210.

Тема №9. Общее обезболивание. Виды общего обезболивания.
Медикаментозные препараты, применяемые для общего обезболивания.

Цель занятия: научиться принципам выбора видов общего обезболивания.

Задачи занятия: изучить виды общего обезболивания.

Основные понятия: наркоз, масочный наркоз, эндотрахеальный наркоз, внутривенный наркоз, внутримышечный наркоз, интубация трахеи.

Вопросы к занятию:

1. Классификация видов общего обезболивания.
2. Масочный наркоз. Характеристика. Показания и противопоказания к применению.
3. Лекарственные средства для масочного наркоза, их фармакологическая характеристика.
4. Эндотрахеальный наркоз. Характеристика. Показания и противопоказания к применению.
5. Внутривенный наркоз. Характеристика. Показания и противопоказания к применению.
6. Лекарственные средства для внутривенного наркоза, их фармакологическая характеристика.
7. Внутримышечный наркоз. Характеристика. Показания и противопоказания к применению.
8. Лекарственные средства для внутримышечного наркоза, их фармакологическая характеристика.

Вопросы для самоконтроля.

1. Мононаркоз, комбинированный наркоз.
2. Нейролептаналгезия.

Практическая часть занятия: разбор темы занятия

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Пропедевтическая стоматология Учебник / Под редакцией Э.А. Базикяна.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – С. 251 – 268.

2. Пропедевтика хирургической стоматологии: учеб. пособие Т.Н. Владыченкова и др.; под общ. Ред. Проф. А.С. Забелина. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Смоленск, 2008. – С.129-140.
3. Хирургическая стоматология /Под ред. Т.Г. Робустовой. Изд. 3-е, перераб. и доп. – М.: Медицина, 2003. – С. 45-59
4. Хирургическая стоматология: учебник / Афанасьев В.В. и др; под общей редакцией В.В. Афанасьева. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010 – с. 179 - 185.

Дополнительная:

1. Агапов В.С. Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие /В.С. Агапов, Н.В. Емельянова, Т.П. Шипкова. – М.: Медицинское информационное агентство, 2005. – С. 36-97, 122-162.
2. Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике: алгоритмическое руководство /П.И. Ивасенко и др. – Н. Новгород, 2000.
3. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии/ Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. Изд. 2-е, перераб. и доп.-М.: Медицина, 2000. – Т. 1. – С. 116-134.
4. Стош В.И. Руководство по анестезиологии и оказанию неотложной помощи в стоматологии /В.И. Стош, С.А. Рабинович, Е.В. Зорян. – М.: МЕДпресс-информ, 2002. – С. 160-181.

Тема №10. Общее обезболивание. Показания и особенности проведения общего обезболивания при операциях на лице и в полости рта. Осложнения наркоза. Основы реанимации.

Цель занятия: научиться принципам проведения общего обезболивания, его осложнениям, основам реанимации.

Задачи занятия: изучить особенности общего обезболивания при оперативных вмешательствах на лице и полости рта.

Основные понятия: наркоз, масочный наркоз, эндотрахеальный наркоз, внутривенный наркоз, внутримышечный наркоз, интубация трахеи.

Вопросы к занятию:

1. Особенности общего обезболивания при операциях на лице и в полости рта.
2. Показания к общему обезболиванию в стоматологической поликлинике и стационаре.
3. Противопоказания к общему наркозу.
4. Подготовка больного к проведению общего обезболивания.
5. Стадии наркоза, их характеристика.
6. Наблюдение за больными после общего обезболивания.
7. Осложнения наркоза.
8. Принципы сердечно – легочной реанимации.

Вопросы для самоконтроля.

1. Назовите особенности эндотрахеального наркоза у стоматологических больных.
2. Особенности общего обезболивания в условиях стоматологической поликлиники.

Практическая часть занятия: разбор темы занятия

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Пропедевтическая стоматология Учебник / Под редакцией Э.А. Базикяна.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – С. 251 – 268.

2. Пропедевтика хирургической стоматологии: учеб. пособие Т.Н. Владыченкова и др.; под общ. Ред. Проф. А.С. Забелина. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Смоленск, 2008. – С.129-140.
3. Хирургическая стоматология /Под ред. Т.Г. Робустовой. Изд. 3-е, перераб. и доп. – М.: Медицина, 2003. – С. 45-59
4. Хирургическая стоматология: учебник / Афанасьев В.В. и др; под общей редакцией В.В. Афанасьева. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010 – с. 179 - 185.

Дополнительная:

1. Агапов В.С. Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие /В.С. Агапов, Н.В. Емельянова, Т.П. Шипкова. – М.: Медицинское информационное агентство, 2005. – С. 36-97, 122-162.
2. Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике: алгоритмическое руководство /П.И. Ивасенко и др. – Н. Новгород, 2000.
3. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии/ Под ред. В.М. Безрукова, Т.Г. Робустовой. Изд. 2-е, перераб. и доп.-М.: Медицина, 2000. – Т. 1. – С. 116-134.
4. Стош В.И. Руководство по анестезиологии и оказанию неотложной помощи в стоматологии /В.И. Стош, С.А. Рабинович, Е.В. Зорян. – М.: МЕДпресс-информ, 2002. – С. 160-181.