



Кемеровская государственная медицинская академия

**Н. Б. Юрмазов, П. Н. Фиалко, В. В. Куш,
Н. И. Лобанова, Я. С. Вацура, Т. С. Ткаченко**

Обследование стоматологического больного хирургического профиля. Местное обезболивание в стоматологии

**Кемерово
КемГМА
2008**

ГОУ ВПО Кемеровская государственная медицинская академия
Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию

**Н. Б. Юрмазов, П. Н. Фиалко, В. В. Куш,
Н. И. Лобанова, Я. С. Вацура, Т. С. Ткаченко**

Обследование стоматологического больного хирургического профиля. Местное обезболивание в стоматологии

**Учебно-методическое пособие
для студентов стоматологического факультета**

**Кемерово
КемГМА
2008**

Юрмазов, Н. Б., Фиалко, П. Н., Куш, В. В., Лобанова, Н. И., Вацура, Я. С., Ткаченко, Т. С. **Обследование стоматологического больного хирургического профиля. Местное обезболивание в стоматологии:** учебно-методическое пособие. – Кемерово: КемГМА, 2008. – 41 с.

В учебно-методическом пособии рассмотрены методы обследования стоматологического больного хирургического профиля. Освещены основные и дополнительные методы обследования, а так же вопросы, касающиеся местного обезболивания в стоматологии. Изложена технология проведения дополнительных методов обследования. Определены цели и задачи местной анестезии, рассмотрены показания и противопоказания к её проведению. Изложена классификация способов местного обезболивания, дана сравнительная характеристика инфильтрационной и проводниковой анестезии. Рассмотрена классификация местноанестезирующих препаратов, дана их клинко-фармакологическая характеристика. Учебно-методическое пособие составлено на кафедре хирургической стоматологии Кемеровской государственной медицинской академии, утверждено на заседании кафедры хирургической стоматологии и рекомендовано для внутреннего использования при подготовке к практическим занятиям студентами стоматологического факультета. Данное пособие окажет помощь студентам в проведении обследования стоматологического больного, в выборе и проведении местной анестезии.

Рецензенты:

Тё Е. А. – д. м. н., проф., зав. кафедрой терапевтической стоматологии КемГМА;
Киселёв Г. Ф. – д. м. н., проф., зав. кафедрой детской стоматологии КемГМА.

СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Обследование хирургического стоматологического больного	4
Тестовые задания	21
Тема 2. Местное обезболивание в стоматологии	25
Тестовые задания	36
Эталоны ответов	40
Литература	41

Тема 1. Обследование хирургического стоматологического больного

Учебные цели:

- 1) Изучить последовательность этапов обследования стоматологического больного хирургического профиля.
- 2) Изучить методику сбора субъективных данных: жалоб, анамнеза заболевания, анамнеза жизни больного.
- 3) Изучить методику объективного обследования: осмотра, пальпации, зондирования, пункции – и инструментарий, необходимый для их проведения.
- 4) Изучить дополнительные методы обследования: рентгенологические, микробиологические, гистологические, цитологические методы.

Вопросы, знание которых необходимо для изучения темы:

- 1) Нормальная анатомия мягких тканей и костей челюстно-лицевой области.
- 2) Нормальная анатомия органов полости рта.
- 3) Иннервация, расположение лимфатических узлов, слюнных желёз и их протоков.

Вопросы для контроля исходных знаний:

Перечислите основные и дополнительные методы обследования стоматологического больного хирургического профиля.

Назовите инструменты, необходимые для проведения осмотра стоматологического больного.

Какими данными необходимо располагать при сборе аллергологического анамнеза?

Назовите методы цитологического исследования.

Перечислите способы и правила выполнения биопсии.

Содержание темы:

1) **Последовательность этапов обследования стоматологического хирургического больного.** Методы обследования больных, в том числе и больных стоматологических можно разделить на две группы: основные и дополнительные методы.

Основные методы:

а) **Опрос.** Имеет определенную последовательность сбора данных, которые носят субъективный характер и выясняются при беседе с больным. Включает в себя:

- выяснение жалоб;
- сбор анамнеза заболевания;
- сбор анамнеза жизни.

Опрос должен проводиться с учётом уровня интеллектуального развития больного, а также возможностей его речевого аппарата. Беседа должна вестись в обстановке, располагающей к откровенному высказыванию обо всём, что беспокоит больного. Если больной не умеет достаточно полно и связно изложить то, что интересует врача, то врач должен помочь ему в этом посредством наводящих и дополнительных вопросов.

Тестовые задания

Задание 1. Выберите инструменты, необходимые для обследования стоматологического больного хирургического профиля:

- а) распатор прямой
- б) почковидный лоток, зонд стоматологический угловой
- в) стоматологическое зеркало, шпатель
- г) стоматологический пинцет
- д) крючок Фарабефа

Задание 2. Назовите правильную последовательность обследования стоматологического больного хирургического профиля:

- а) опрос, пальпация мягких тканей и костей лицевого скелета, внешний осмотр, дополнительные методы обследования, осмотр полости рта
- б) опрос, внешний осмотр, пальпация мягких тканей и костей лицевого скелета, осмотр полости рта, дополнительные методы обследования
- в) внешний осмотр, опрос, пальпация мягких тканей и костей лицевого скелета
- г) дополнительные методы обследования, опрос, осмотр полости рта

Задание 3. Выберите основные методы обследования стоматологического больного:

- а) опрос
- б) внешний осмотр
- в) перкуссия зубов
- г) зондирование
- д) электроодонтометрия
- е) рентгенография

Задание 4. Выберите дополнительные методы обследования стоматологического больного:

- а) внешний осмотр
- б) зондирование
- в) компьютерная томография
- г) соскоб
- д) биопсия

Задание 5. При перкуссии зуба оценивают состояние:

- а) пульпы зуба
- б) периодонта
- в) твёрдых тканей зуба

Тема 2. Местное обезболивание в стоматологии

Учебные цели:

- 1) Дать определение понятия местной анестезии.
- 2) Установить цели и задачи местной анестезии, показания и противопоказания к проведению.
- 3) Изучить классификацию способов местного обезболивания в стоматологии.
- 4) Дать определение инфильтрационной и проводниковой анестезии, изучить их преимущества и недостатки.
- 5) Изучить классификацию местноанестезирующих препаратов, дать их клинико-фармакологическую характеристику.
- 6) Изучить значение вазоконстрикторов в составе местноанестезирующих препаратов.

Вопросы, знание которых необходимо для изучения темы:

- 1) Знание механизмов формирования чувства боли у человека.
- 2) Знание анатомии тройничного нерва.
- 3) Знание взаимодействия местных анестетиков и организма человека.

Вопросы для контроля исходных знаний:

- 1) Дайте определение понятия местной анестезии. Определите её цели и задачи.
- 2) Какие состояния являются показаниями и противопоказаниями к проведению местной анестезии?
- 3) Дайте определение инфильтрационной и проводниковой анестезии.
- 4) Назовите положительные качества проводниковой и инфильтрационной анестезии и их недостатки.
- 5) Дайте характеристику местноанестезирующим препаратам.
- 6) С какой целью добавляют вазоконстрикторы к растворам местных анестетиков. Какие вазоконстрикторы для этого используют?

Содержание темы:

1) **Местная анестезия** – это мероприятия, с помощью которых достигается выключение болевой чувствительности на определённом участке тела при сохранении сознания больного, при этом воздействие осуществляется на периферические механизмы восприятия и проведения болевого импульса, т. е. на периферические отделы нервной системы.

Цель местной анестезии – блокада проведения импульсов в чувствительных нервных волокнах из участка операции при помощи лекарственных препаратов, называемых местными анестетиками.

Задачи:

- а) Необходимо чётко представлять топографическую анатомию той области, куда вводится раствор.
- б) Недопустимо проведение местной анестезии без предварительного выяснения аллергологического и фармакотерапевтического анамнеза.
- в) Инъекционные растворы должны быть стерильными, изотоничными, изотермичными.

Тестовые задания

Задание 1. Какое анатомическое образование на нижней челюсти является целевым пунктом при проведении анестезии по Вейсбрему?

- а) отверстие нижнечелюстного нерва
- б) бороздка нижнечелюстного нерва
- в) основание шейки мышечного отростка
- г) язычок нижней челюсти
- д) нижнечелюстное возвышение

Задание 2. Какой из растворов применяется для аппликационной анестезии?

- а) лидокаин (10-процентный раствор)
- б) артикаин (4-процентный раствор)
- в) новокаин (1-процентный раствор)
- г) тримекаин (2-процентный раствор)

Задание 3. Какой из перечисленных местных анестетиков обладает наибольшей анестезирующей активностью?

- а) лидокаин
- б) мепивакаин
- в) тримекаин
- г) новокаин
- д) артикаин

Задание 4. Проводимость каких нервов прерывается при анестезии по Вейсбрему?

- а) нижнелуночкового, щечного
- б) нижнелуночкового, язычного нервов
- в) нижнелуночкового, щечного, язычного нервов
- г) щечного и язычного нервов

Задание 5. Какой из анестетиков, обладает наибольшей длительностью действия?

- а) артикаин
- б) новокаин
- в) лидокаин
- г) тримекаин

Отпечатано редакционно-издательским отделом
Кемеровской государственной медицинской академии

650029, Кемерово,
ул. Ворошилова, 22а.
Тел./факс. +7(3842)734856;
epd@kemsma.ru



Подписано в печать 28.02.2008.
Гарнитура таймс. Тираж 100 экз.
Формат 21×30/2 У.п.л. 2,4.
Печать трафаретная.

Требования к авторам см. на <http://www.kemsma.ru/rio/forauth.shtml>
Лицензия ЛР № 21244 от 22.09.97