

## Практическое занятие № 6.

**Тема:** Техника пломбирования кариозных дефектов I класса.

**Цель занятия:** Изучить особенности пломбирования кариозных полостей I класса.

**Задачи:**

1. Знать особенности пломбирования кариозных полостей I класса различными пломбировочными материалами.
2. Уметь пломбировать кариозные полости I класса.
3. Знать возможные ошибки и осложнения при пломбировании полости I класса.

**Основные понятия, которые должны быть усвоены студентами в процессе изучения темы:** пломбировочные материалы для пломбирования полости I класса, особенности пломбирования, этапы пломбирования.

**Вопросы к занятию:**

1. Особенности пломбирования полости I класса цементами.
2. Особенности пломбирования полости I класса амальгамой.
3. Особенности пломбирования полости I класса композиционными материалами.
4. Возможные ошибки и осложнения после пломбирования полости различными видами пломбировочных материалов.

**Вопросы для самоконтроля:**

1. Назовите особенности пломбирования полости I класса цементами.
2. Назовите особенности пломбирования полости I класса амальгамой.
3. Назовите особенности пломбирования полости I класса композиционными материалами.
4. Перечислите и охарактеризуйте возможные ошибки и осложнения после пломбирования полости I класса различными пломбировочными материалами.

**Основная литература к изучаемой теме:**

1. Пропедевтическая стоматология: Учебник/ под ред. Э. А. Базикяна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 557-592 с.
2. Терапевтическая стоматология: Учебник для студентов мед. вузов/ под ред. Е. В. Боровского. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. – 247-288 с.
3. Пропедевтика терапевтической стоматологии: Практикум\П78 сост. Л.И. Никитина, М.М. Бубнова, Н.Н. Быкова, Е.С. Цыпленкова, Чуваш. ун-т.-Чебоксары, 2007.-128с. Чебоксары 2007 год

**Перечень вопросов и заданий для самостоятельной работы**

**Тестовый контроль .**

**1 Форма кариозного поражения относится к I классу по классификации Г. Блэка:**

а) все полости, охватывающие оральную, жевательную и 2/3 вестибулярных поверхностей моляров и премоляров, а также оральную передних зубов;

- б) все полости на проксимальных поверхностях моляров и передних зубов;
- в) все полости на проксимальных поверхностях передних зубов;
- г) все полости на проксимальных поверхностях и углах передних зубов
- д) все полости в пришеечной зоне вестибулярной поверхности зубов.

**2К I классу по классификации Блэка относится кариозная полость:**

- а) на контактной поверхности клыков
- б) на боковой поверхности резцов
- в) в слепой ямке латеральных резцов 4) в пришеечной области клыков

---

- г) пришеечной области моляров

**3Кариозная полость в фиссуре на жевательной поверхности 1.8 зуба относится по классификации Блэка к классу:**

- а) I
- б) II
- в) III
- г) IV

---

- д) V

**4Кариозная полость в естественной ямке на щечной поверхности 3.7 зуба относится по классификации Блэка к классу:**

- а) I
- б) II
- в) III
- г) IV

---

- д) V

**5Кариозная полость в слепой ямке 1.2 зуба относится по классификации Блэка к классу:**

- а) I
- б) II

---

в)Ш

г)IV

---

д)V

**6 К первому этапу препарирования кариозной полости относится:**

а)антисептическая обработка

б)кюретаж

в)раскрытие кариозной полости

г)некрэктомия

---

д)формирование

**7 Целью некрэктомии при препарировании кариозной полости является:**

а)создание контактного пункта

б)исключение рецидива кариеса

в)восстановление формы зуба

г)восстановление функции зуба

---

д)финирирование полости

**8 Целью формирования кариозной полости является:**

а)восстановление анатомической формы зуба

б)восстановление функции зуба

в)создание контактного пункта

г)создание условий для фиксации пломбы

---

д)удаление некротизированного дентина

**9Для определения качества препарирования кариозной полости используют стоматологические инструменты:**

а)штопфер, зонд

б)зонд, зеркало

в)гладилку, зонд

---

г)пинцет, зеркало

---

д)пинцет, зонд

**10 Раскрытие кариозной полости зуба проводится бором:**

а)цилиндрическим

б)обратноконусовидным

в)колесовидным

г)шаровидным

---

д)грушевидным

**11 При препарировании зуба самая болезненная зона - это:**

а)эмаль

б)цемент

в)эмалево-дентинное соединение

г)дентин

---

д)дентинно-цементное соединение

**12 При препарировании кариозной полости проводят:**

а)протравливание

б)электроодонтодиагностику

в)раскрытие кариозной полости

г)наложение матрицы

---

д)реминерализацию

**13 Целью препарирования кариозной полости является:**

а)восстановление анатомической формы зуба

б)восстановление функции зуба

в)удаление некротизированного дентина

г)создание формы полости для пломбирования

---

д)реминерализация дентина

**14) Наиболее твердой тканью зуба является:**

а) дентин

б) эмаль

в) цемент

г) пульпа

---

д) дентинкли

Ответы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

**2) Сравнительная характеристика этапов препарирования полостей 1, 2 классов .**

Этапы препарирования	1 класс по Блэку	2 класс по Блэку

**3 ) Написать сравнительную характеристику всех этапов пломбирования кариозных полостей 1,2 классов по Блэку.**

<b>Пломбирование кариозных полостей 1 класса по Блэку.</b>	<b>Пломбирование кариозных полостей 2 класса по Блэку.</b>

## Задачи для самоконтроля

**1) Пациент Н., 20 лет, обратился к стоматологу с жалобой на наличие кариозной полости. При обследовании полости рта врач обнаружил кариозную полость в пределах эмали и средних слоев дентина в области 3.7 зуба в фиссуре на жевательной поверхности. Зондирование стенок болезненно, реакция на холодное чувствительная, но быстро проходящая.**

1. Определите класс кариозной полости по Блэку 3.7 зуба.
2. Перечислите этапы препарирования кариозной полости этого зуба.
3. Назовите пломбировочные материалы, применяемые для пломбирования 3.7 зуба.
4. Перечислите противопоказания к использованию серебряной амальгамы для его пломбирования.
5. Опишите методику пломбирования 3.7 зуба амальгамой.

**2) Пациент Ф., 27 лет, жалуется на боли от сладкого в 1.6 зубе. При обследовании врач обнаружил две кариозные полости на жевательной поверхности в пределах эмали и средних слоев дентина. Зондирование и перкуссия безболезненны.**

1. Определите класс кариозных полостей по Блэку.
2. Укажите варианты их препарирования.
3. Выберите инструменты для препарирования.
4. Укажите этапы препарирования полостей.
5. Определите требования к сформированной кариозной полости.

**3) Пациентка И., 19 лет, пришла на прием к стоматологу с жалобами на появление кратковременных болей от холодного в области 4.6 зуба, который ранее не лечила. При обследовании на жевательной поверхности 4.6 зуба обнаружена глубокая кариозная полость. Зондирование ее дна болезненно. При внесении в кариозную полость тампона с холодной водой возникла неприятная чувствительность, которая исчезла после устранения раздражителя. При препарировании была случайно вскрыта полость зуба.**

1. Определите класс кариозной полости по Блэку в 4.6 зубе.
2. Назовите возможную причину данного осложнения при препарировании.
3. Определите дальнейшую тактику лечения 4.6 зуба.
4. Выберите материалы для его пломбирования.
5. Перечислите этапы пломбирования этой полости композиционными материалами.