

Методическая разработка семинара для ординаторов № 13

Тема: Ошибки при пломбировании кариозных полостей, их предупреждение и устранение.

Название раздела: Кариеология и заболевания твёрдых тканей зуба

Форма проведения: семинар

Контингент обучающихся: ординаторы

Продолжительность семинара: 6 часа

Место проведения: кафедра стоматологии ИНМФО .

Цель семинара: Научиться предупреждать и устранять возможные ошибки и осложнения при пломбировании зубов.

Формируемые профессиональные компетенции (ПК):

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10) (ПК-5);

Краткий план проведения:

1. Организационные вопросы.
2. Обсуждение вопросов для выявления исходного уровня знаний.
3. Опрос по контрольным вопросам.
4. Демонстрация преподавателем методик проведения основных и дополнительных методов обследования при кариесе зубов и его осложнениях.

Методическое оснащение: методические разработки кафедры терапевтической стоматологии ВолгГМУ.

Материальное обеспечение: наборы стоматологических лотков с инструментами для приема больных и работы на фантомах; стоматологические пломбирочные материалы; расходные материалы; видеофильмы, тематические больные, тесты, ситуационные задачи; наборы рентгенограмм; презентации для мультимедиа-проектора.

Список основной и дополнительной литературы:

Основная литература:

1. Боровский Е. В. Терапевтическая стоматология [Текст] : учебник для студентов мед. вузов / Боровский Е. В., Иванов В. С., Банченко Г. В. и др. ; под ред. Е. В. Боровского . - М. : МИА , 2011 . - 798 с. : ил., цв. ил.
2. Максимовский Ю. М. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : рук. к практ. занятиям / Максимовский Ю. М., Митронин А. В. ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011 . - 423, [9] с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
3. Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник для вузов / под ред. Г. М. Барера; [кол. авт.: Г. М. Барер и др.] . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 . - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

Дополнительная литература:

1. Диагностика и дифференциальная диагностика кариеса зубов и его осложнений [Текст] : учеб. пособие для студентов II - V курсов стоматол. фак. - 060201 - Стоматология ; ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава РФ, Каф. терапевт. стоматологии ; [сост. : Л. И. Рукавишникова и др.]; под ред. И. В. Фирсовой, В. Ф. Михальченко. - Изд. 2-е, перераб. и доп. . - Волгоград : [Мега-Принт] , 2013 . - 120, [2] с. : ил.
2. Камышников В. С. и др. Методы клинических лабораторных исследований [Текст] /под ред. В. С. Камышникова. - 7-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 735, [1] с. : ил., цв. ил.
3. Логинова Н.К. Методы функциональной диагностики в стоматологии [Текст] / Н. К. Логинова. - М. : МГМСУ, 2014. – 140 с.
4. Михальченко В. Ф. Диагностика и дифференциальная диагностика некариозных поражений зубов [Текст] : учеб. пособие по спец. 060105 65 "Стоматология" / Михальченко В. Ф., Радышевская Т. Н., Алешина Н. Ф. и др. ; Минздравсоцразвития РФ, ВолГМУ . - Изд. 2-е, перераб. и доп. . - Волгоград : ВолГМУ , 2010 . - 50 с.
5. Михальченко В. Ф. Примеры описания медицинской карты в практике терапевтической стоматологии [Текст] : учеб.-метод. пособие / Михальченко В. Ф., Алёшина Н. Ф., Радышевская Т. Н. и др. ; ВолГМУ . - Волгоград , 2012 . - 64 с.
6. Николаев А. И. Практическая терапевтическая стоматология [Текст] : учеб. пособие по спец. 060105.65 "Стоматология" дисциплины "Терапевт. стоматология" / Николаев А. И., Цепов Л. М. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2010 . - 924, [4] с. : ил. . - Библиогр. : с. 921-924
7. Терапевтическая стоматология [Текст] : нац. рук. / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009 . - 911с. : ил. + 1 CD-ROM . - Национальные руководства
8. Фирсова И. В. Примеры ведения медицинской карты в практике терапевтической стоматологии [Текст] : учеб.-метод. пособие / Фирсова И. В., Попова А. Н., Салямов Х. Ю. и др. ; под ред. В. Ф. Михальченко . - Волгоград : Феникс , 2011 . - 80 с.
9. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем МКБ-10 [Текст] : 10-й пересмотр : пер. с англ. Т.1, ч.1. - М. : Медицина, 2003. - (Всемирная организация здравоохранения, Женева).

ВОПРОСЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИСХОДНОГО УРОВНЯ ЗНАНИЙ:

1. Клиника, дифференциальная диагностика и лечение кариеса зубов.
2. Пломбировочные материалы для постоянных пломб.
3. Инструменты, применяемые для пломбирования зубов.
4. Методика препарирования двух смежных кариозных полостей, особенности их пломбирования.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ

1. Какие ошибки допускаются при медикаментозной обработке кариозной полости?
2. Какие ошибки допускаются при хранении пломбировочных материалов?
3. Назовите наиболее часто встречающиеся ошибки при приготовлении цементных пломб.
4. Какие допускаются ошибки при приготовлении металлических пломб?
5. Перечислите возможные ошибки при работе композиционными материалами.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЗАНЯТИЯ

Ошибки	Осложнения	Профилактика	Лечение
1. Использование токсичных медикаментов, пломб и прокладок	Воспаление и некроз пульпы	Щадящая механическая и медикаментозная обработка. Накладывание лечебных и изолирующих прокладок на дно	Депульпирование
2. Смещение прокладок	Болевые ощущения после пломбирования композитами	Накладывание прокладок из стеклоиономера и композита с интервалом 24 часа	Удаление пломбы, восстановление прокладки
3. Нарушение техники пломбирования с применением матриц	Отсутствие контактного пункта	Пломбирование контактных полостей с матрицами и фиксация их клинья	Удаление пломбы, кюретаж. Наложение пломбы с контактным пунктом на уровне экватора
4. Плохое высушивание полости, нарушение техники наложения пломб	Вторичный кариес	Соблюдать технику пломбирования	Удалить пломбу, тщательно отпрепарировать и вновь запломбировать
5. Нарушение приготовления металлических пломб, плохой подбор пломбировочного материала	Изменение цвета коронки зуба	Хорошо промывать металл. пломбы, подбирать материалы, не изменяющие цвет зуба	Удалить пломбу, отбелить дентин, подобрать материал и запломбировать вновь
6. Завышение пломбы, несоблюдение анатомической формы	Травматический верхушечный периодонтит	Соблюдать правила восстановления анатомической формы зуба, коррекция окклюзии	Копировальной бумагой отснять завышающие точки по прикусу, сошлифовать их и отполировать

зуба			
7. Нарушение формирования полостей, плохое высушивание полости, нарушение техники пломбирования	Выпадение пломбы	Соблюдать технику формирования и пломбирования	Допрепарировать и полость и запломбировать
8. Отсутствие контактного пункта, избыточное выведение материала в десневой желобок	Папиллит, локализованный гингивит	Создание контактного пункта, удаление излишек материала из десневого желобка	Обезболивание, кюретаж, медикаментозное лечение, восстановление контактного пункта
9. Контактная аллергия, плохая отделка пломбы	Экскориация участка слизистой оболочки	Своевременная и тщательная отделка пломб, аллергические пробы	Снять пломбу, при аллергической реакции заменить пломбировочный материал