

Методическая разработка семинара для ординаторов № 12

Тема: Ошибки и осложнения, возникающие при диагностике и лечении кариеса зубов.

Название раздела: Кариесология 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 диагностике и лечении кариеса 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 (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., Саламов 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. С какими заболеваниями следует проводить дифференциальный диагноз кариеса в стадии пятна
2. С какими заболеваниями следует дифференцировать поверхностный кариес?
3. С какими заболеваниями следует дифференцировать средний кариес?
4. С какими заболеваниями следует проводить дифференциальный диагноз глубокого кариеса?
5. Что такое контактный пункт, каково его физиологическое значение, какова методика создания его различными пломбировочными материалами?
6. Каковы отрицательные свойства амальгамы?
7. Каковы отрицательные свойства полимерных пломбировочных материалов, композитов?

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЗАНЯТИЯ

Компоненты действия	Методы и средства	Критерии самоконтроля
1	2	3
I. ОШИБКИ В ДИАГНОСТИКЕ 1) Кариес в стадии пятна а) гипоплазия (пятнистая форма) б) Флюороз (пятнистая форма)	Тщательное проведение опроса и осмотра больного, уметь применять и трактовать дополнительные методы диагностики кариеса и некариозных поражений	Знать клинику и дифференциальную диагностику кариеса и его осложнений
2) Поверхностный кариес а) средний кариес б) флюороз (эрозивная форма) в) клиновидный дефект г) гипоплазия (в ст. дефекта) д) кислотный некроз	Тщательное проведение опроса и осмотра больного, уметь применять и трактовать дополнительные методы диагностики кариеса и некариозных поражений	Знать клинику и дифференциальную диагностику кариеса и его осложнений
3. Средний кариес а) глубокий кариес б) клиновидный дефект в) хр. периодонтит г) некроз твёрдых тканей при эндокринных заболеваниях	Тщательное проведение опроса и осмотра больного, уметь применять и трактовать дополнительные методы диагностики кариеса и некариозных поражений	Знать клинику и дифференциальную диагностику кариеса и его осложнений
4. Глубокий кариес а) острый очаговый пульпит б) хр. фиброзный пульпит в) хр. гангренозный пульпит	Тщательное проведение опроса и осмотра больного, уметь применять и трактовать дополнительные методы диагностики кариеса и некариозных поражений	Тщательное проведение опроса и осмотра больного, уметь применять и трактовать дополнительные методы диагностики кариеса и некариозных поражений
II. ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ		
1. При заболевании (лекарственная аллергия: крапивница, отёк Квинке, анафилактический шок, дерматиты)		
2. При препарировании а) отлом стенки полости б) поломка бора	Препарировать атипичную полость Расширить вход в кариозную полость,	Восстановить коронку зуба с помощью пломбирования Удалить бор

	проверить электровозбудимость	
в) случайное вскрытие коронковой полости	пульпы Применить метод сохранения или удаления пульпы	Отсутствие боли в ближайшие сроки, хорошее состояние пломбы, отсутствие изменений в периодонтите.
г) травма слизистой оболочки (особенно при работе турбиной)	Быстро включить машину, обработать рану перекисью или 5 % р - ром йода	Отсутствие кровотечения и воспаления
д) нарушение методики пломбирования выбора пломбировочного материала, нарушение методики замешивания, внесения и уплотнения пломбировочного материала	Соблюдение инструкций по применению пломбировочного материала	Отсутствие жалоб, изменений в пульпе, периодонтите и пломбе
III. ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ		
1. Самопроизвольная при ошибке в диагнозе	Уточнить с помощью термометрического. Электрометрического и рентгенографического исследования, лечить пульпит или периодонтит	Отсутствие боли
2. Роль от горячего и холодного после пломбирования амальгамой	С помощью турбинной машин удалить пломбу. Проверить ЭОД, наложить изолирующую прокладку и пломбу.	Отсутствие боли после наложения пломбы
3. Изменение цвета зуба (хр. верхушечный периодонтит) при наложении пломб из силикатных силико - фосфатных цементов, полимерных пломб, материалов)	Удалить пломбу, обработать, лечить хр. периодонтит. Набор стомат. инструментов. Наборы для эндодонтии	Рентгенологический контроль за качеством пломбирования канала
4. Острый или хр. маргинальный периодонтит (при наложении пломбы с нависающим краем)	Удалить пломбу, обработать десну перекисью, йодиолом, маслом шиповника и т. д. Наложить новую пломбу	Отсутствие жалоб и воспаления в десне
5. Рецидив кариеса	Удалить пломбу с помощью турбины. Сформировать полости, создать пломбу	Определяется с помощью зондирования
6. Усадка пломбы (плохо отжата)	Удалить остатки пломбы с помощью турбины,	Отсутствие жалоб, хорошее краевое прилегание пломбы'
амальгама, жидко •смешанный цемент)	сформировать полость, наложить пломбу	

7. Выпадение пломбы (плохо сформированная полость, попадание слюны, крови, нарушение методики замешивания пломбировочного материала и пломбирования)	Препарировать кариозную полость. Медикаменты, обработка, высушить и наложить пломбу с соблюдением правильной методики	Определение визуально и с помощью зондирования пломбы
--	---	---