

Методическая разработка семинара для ординаторов № 22

Тема: Травма зуба. Классификация. Острая травма зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

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 диагностировать, проводить лечение острой травмы зуба.

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. Методы проведения реминерализующей терапии.
2. Гистологическое и анатомическое строение зуба.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ

1. Классификация травматических поражений зубов.
2. Как классифицируются травматические поражения зуба при острой травме?
3. Какая тактика врача при ушибе зуба?
4. В чем заключается неотложная помощь при вывихе зуба?

Травматические поражения зубов встречаются в любом возрасте, чаще как самостоятельный тип травмы и гораздо реже в совокупности с повреждением других отделов лица. Наиболее часто подвергаются травме передние зубы, в особенности верхние резцы.

Среди факторов, вызывающих травматическое повреждение зуба, основную роль играет острая травма. Травму различают по срокам возникновения, этиологическому фактору, клинко-рентгенологическим проявлением.

Различают следующие *виды острой травмы*:

1. Ушиб зуба (без повреждения или с повреждением сосудисто-нервного пучка).
2. Вывих зуба:
 - а) неполный;

- б) полный;
- в) вколоченный.
- 3. Перелом:**
 - а) коронки зуба;
 - б) шейки зуба;
 - в) корня зуба (поперечный, косой, продольный, оскольчатый).
- 4. Комбинированная травма.**
- 5. Травма зачатка зуба**

С учётом Международной классификации болезней МКБ – С различают следующие формы травматических повреждений зубов:

S02.5 Перелом зуба

S02.50 Перелом только эмали зуба, откол эмали

S02.51 Перелом коронки зуба без повреждения пульпы

S02.52 Перелом коронки зуба с повреждением пульпы

S02.53 Перелом корня зуба

S02.54 Перелом коронки и корня зуба

S02.55 Множественные переломы зубов

S02.56 Перелом зуба неуточнённый

S03.2 Вывих зуба

S03.20 Люксация зуба

S03.21 Интрузия или эктрузия зуба

S03.22 Вывих зуба (экзартикуляция)

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ ОСНОВА ДЕЙСТВИЙ ПРИ УШИБЕ ЗУБА

Жалобы	Боль при накусывании и ноющие боли в период покоя	Создать щадящий режим зубу; исключить твердую пищу, выключить зуб из контакта путем сошлифовывания окклюзионной поверхности
Цвет коронки	Не изменен	
ЭОД	В пределах нормы	
Цвет коронки	Розовый (разрыв сосудисто-нервного пучка)	Депульпировать зуб
ЭОД	100 мкА и более	

Дифференциальная диагностика проводится с переломом зуба (рентгенографическое исследование)

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ ОСНОВА ДЕЙСТВИЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВЫВИХА ЗУБА

Полный вывих	Постоянный зуб	Операция реплантации зуба
	Временный зуб	Реплантация не проводится

Вколоченный вывих	<p>Зуб, глубоко внедрившийся в альвеолярный отросток; зуб со значительно рассосавшимися корнями; наличие острого или хронического периодонтита Зуб медленно выдвигается</p>	<p>Удаление зуба</p> <p>Выждать до полного выдвижения или переместить зуб с помощью ортодонтического аппарата</p>
Неполный вывих	<p>Сосудисто-нервный пучок сохранён</p> <p>Сосудисто-нервный пучок повреждён</p>	<p>Репозиция зуба под анестезией с последующей фиксацией с помощью шины. Обязателен контроль ЭОД.</p> <p>Зуб депульпируется с последующей репозицией и фиксацией с помощью шины.</p>