

Методическая разработка семинара для ординаторов № 29

Тема: Хронические формы пульпита. Пат. анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

Название раздела: Эндодонтия

Форма проведения: семинар

Контингент обучающихся: ординаторы

Продолжительность семинара: 6 часа

Место проведения: кафедра стоматологии ИНМФО .

Цель семинара: Научиться различать клинические симптомы хронических форм пульпита, научиться диагностировать и дифференцировать хронические формы пульпита.

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. Клиническая анатомия полости зуба и корневых каналов [Текст] : монография / Ю. А. Македонова [и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолГМУ, 2015. - 236 с. : ил. - Библиогр. : с. 231-234.
3. Логинова Н.К. Методы функциональной диагностики в стоматологии [Текст] / Н. К. Логинова. - М. : МГМСУ, 2014. – 140 с.
4. 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
5. Сапин М. Р. Атлас анатомии человека для стоматологов [Электронный ресурс] / Сапин М. Р., Никитюк Д. Б., Литвиненко Л. М. . - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2013. – 600 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
6. Терапевтическая стоматология [Текст] : нац. рук. / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009 . - 911с. : ил. + 1 CD-ROM . - Национальные руководства
7. Фирсова И. В. Эндосистемы в стоматологии [Текст] : учеб. пособие, для спец. 060201 - Стоматология / ВолгГМУ Минздрава РФ ; [сост. : И. В. Фирсова и др.]. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 62, [2] с. : ил. - Библиогр. : с. 62.
8. Фирсова И. В. Верхушечный периодонтит [Текст] : учеб. пособие для спец. 060105 - Стоматология / И. В. Фирсова, В. Ф. Михальченко, Н. Н. Триголос ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 112 с. : ил.
9. 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.
10. 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. Классификация пульпита МГМСУ, МКБ-10.
2. Назовите причины, вызывающие пульпит.
3. Какие основные методы исследования необходимо провести при диагностике пульпита?
4. Какие дополнительные методы исследования применяются при диагностике пульпита?

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ:

1. Изменения в пульпе при хронических формах пульпита.
2. Какие клинические симптомы характерны для хронического фиброзного пульпита?
3. Перечислите сходные и отличительные признаки хронического фиброзного пульпита с другими, сходными по клинике заболеваниями (глубокий кариес, острый очаговый и хронический гангренозный пульпит).

4. Какие клинические симптомы характерны для хронического гангренозного пульпита?
5. Перечислите сходные и отличительные признаки в дифференциальной диагностике хронического гангренозного пульпита с хроническим фиброзным пульпитом, хроническим периодонтитом.
6. Какие клинические симптомы характерны для хронического гипертрофического пульпита?
7. Перечислите сходные и отличительные признаки в дифференциальной диагностике хронического гангренозного пульпита с десневым полипом и с разрастанием грануляций из периодонта при разрушении дна полости зуба.
8. Какие методы исследования применяются при диагностике хронических форм пульпита?

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЗАНЯТИЯ

Соответствие классификации хронических форм пульпита классификации по МКБ-10 и ММСИ

| | |
|---|--------------------------------------|
| КО4.03 Хронический | Хронический фиброзный пульпит |
| КО4.04 Хронический язвенный | Хронический гангренозный пульпит |
| КО4.05 Хронический гиперпластический (пульпарный полип) | Хронический гипертрофический пульпит |

КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХРОНИЧЕСКИХ ФОРМ ПУЛЬПИТА

| Симптомы | Хронический (КО4.03) – Хронический фиброзный пульпит |
|-------------------------------------|---|
| Жалобы | <ul style="list-style-type: none"> • на боли от всех видов раздражителей, длительно не проходящие после устранения раздражителя; • на боли при «подсасывании», вдыхании холодного воздуха, при переходе в теплое помещение после пребывания на холоде |
| Анамнез | Ранее могут отмечаться боли по типу острого пульпита, часто встречаются первично-хронические формы пульпита |
| Объективно: Зондирование | <ul style="list-style-type: none"> • глубокая кариозная полость, сообщающаяся с полостью зуба (реже не сообщающаяся с полостью зуба); • большое количество размягченной дентина; • болезненно в точке сообщения с полостью зуба, пульпа кровоточит |
| Перкуссия | Безболезненна |
| Пальпация | Безболезненна |
| Термодиагностика | Ноющая боль, долго не проходит после устранения раздражителя |
| ЭОД | 35-40 мкА |
| Рентгенография | Глубокая кариозная полость, сообщающаяся с полостью зуба, может быть расширение периодонтальной щели (в 17-30% случаев) |
| Диагностическая повязка | Ноющая боль от всех видов раздражителей сохраняется |

Хронический (КО4.03) - Хронический фиброзный пульпит дифференцируют с:

1. Начальный (гиперемия) (КО4.00) – Глубокий кариес;
2. Острый (КО4.01) - Острый очаговый пульпит;
3. Хронический язвенный (КО4.04) - Хронический гангренозный пульпит.

| Симптомы | Хронический язвенный (КО4.04) – Хронический гангренозный пульпит |
|------------------------------------|--|
| Жалобы | <ul style="list-style-type: none">• на неприятный запах изо рта;• на медленно нарастающие ноющие боли от горячего, не прекращающиеся после действия раздражителя, чувство распирания в зубе;• может быть бессимптомное течение;• на дисколорит (изменение цвета зуба) |
| Анамнез | Ранее могут отмечаться боли по типу острого пульпита, которые затем уменьшились или полностью исчезли |
| Объективно: Цвет зуба | Эмаль имеет серый оттенок |
| Состояние слизистой оболочки десны | Без изменений |
| Зондирование | <ul style="list-style-type: none">• глубокая кариозная полость, с широко раскрытой полостью зуба;• большое количество размягченного дентина;• болезненно глубокое зондирование в устьях канала (зависит от степени развития процесса) |
| Перкуссия | Безболезненна |
| Пальпация | Безболезненна |
| Термодиагностика | Болезненна от горячего, долго не проходящая |
| ЭОД | 60-90 мкА |
| Рентгенография | Глубокая кариозная полость, широко сообщающаяся с полостью зуба, могут быть изменения в периапикальных тканях в виде расширения периодонтальной щели или даже образования очага деструкции костной ткани в области верхушки корня |

Хронический язвенный (КО4.04) - Хронический гангренозный пульпит дифференцируют с:

1. Хроническим (КО4.03) - Хронический фиброзный пульпит;
2. Хроническим апикальным периодонтитом (КО4.5) – Хронический верхушечный периодонтит.

| Симптомы | Хронический гиперпластический (пульпарный полип) (КО4.05) - Хронический гипертрофический пульпит |
|----------------|---|
| Жалобы | <ul style="list-style-type: none">• ноющие боли от механических (при жевании) и температурных раздражителей;• на разрастание «дикого мяса», кровоточивость во время приема пищи; |
| Анамнез | Ранее могут отмечаться боли по типу острого пульпита, которые затем уменьшились или полностью исчезли |

| | |
|------------------------------------|--|
| Объективно: Зондирование | <ul style="list-style-type: none"> • полость зуба вскрыта, кариозная полость заполнена разросшимся полипом пульпы; • зондирование полипа малоболезненно, но сильно кровоточит, зондирование пульпы в полости зуба резко болезненно |
| Обследование ножки полипа | При обследовании зондом или гладилкой ножка полипа идет в полость зуба |
| Цвет полипа | Ярко-красный |
| Перкуссия | Безболезненна |
| Пальпация | Безболезненна |
| Термодиагностика | Реакция на температурные раздражители невыраженная |
| Рентгенография | Глубокая кариозная полость, сообщающаяся с полостью зуба, изменения в периапикальных тканях и в области межкорневой перегородки не обнаруживаются |

Хронический гиперпластический (пульпарный полип) (К04.05) - Хронический гипертрофический пульпит дифференцируют с:

1. гипертрофией межзубного сосочка,
2. разрастанием грануляционной ткани из бифуркации периодонта.