

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой
стоматологии Института ИМФО

д.м.н., доцент Ю.А. Македонова

« 26 » августа 2022 г.

**Методическая разработка семинара для ординаторов
по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая
модуль «Эндодонтия»
№ 35**

Тема: Лечение хронического верхушечного периодонтита зубов с хорошо проходимыми корневыми каналами. Односеансный метод лечения. Показания и противопоказания.

Форма проведения: семинар

Контингент обучающихся: ординаторы

Продолжительность семинара: 6 часов

Место проведения: учебные базы кафедры стоматологии ИМФО

Цель: Научиться методам консервативного лечения хронического периодонтита.

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

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.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ИСХОДНОГО УРОВНЯ ЗНАНИЙ:

1. Назовите классификацию хронических форм периодонтита.
2. Назовите клинико-рентгенологические проявления хронических форм периодонтита.
3. Перечислите показания к медикаментозному лечению хронических форм периодонтита.
4. Перечислите методы обработки корневых каналов.
5. Расскажите последовательность применения эндодонтических инструментов.
6. Какие пломбировочные материалы применяются для заполнения корневых каналов различных групп зубов.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ:

1. Перечислите показания к односеансному методу лечения хронических форм периодонтита.
2. Назовите этапы лечения хронического периодонтита в один сеанс.
3. Возможные исходы хронического периодонтита.
4. Отдаленные результаты и прогноз лечения.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЗАНЯТИЯ

Этапы лечения хронического периодонтита

Первое посещение

1. Диагностическая рентгенограмма;
2. Обезболивание;
3. Изоляция зуба;
4. Препарирование кариозной полости;
5. Препарирование полости зуба
6. Обнаружение и расширение устьев корневых каналов;
7. Эвакуация распада пульпы из корневого канала;
8. Исследование корневых каналов
9. Определение рабочей длины;
10. Препарирование и ирригация корневого канала;
11. Временная obturация корневого канала

Второе и последующие посещения

1. Удаление временного материала в корневом канале или замена его на новый;
2. Пломбирование корневого канала;
3. Рентгенологический контроль пломбирования;
4. Реставрация;
5. Диспансеризация.

Условия проведения односеансного метода лечения

- хорошо проходимые корневые каналы,
- отсутствие экссудата в корневом канале,
- наличие достаточного времени у врача и пациента,
- отсутствие противопоказаний со стороны общего состояния пациента.
- Проведение полноценной ирригации гипохлоридом натрия, особенно в пассивной ультразвуковой или звуковой

Этапы лечения верхушечного периодонтита в 1 сеанс

1. Рентгенография (диагностическая рентгенограмма);
2. Обезболивание;
3. Изоляция зуба;
4. Препарирование кариозной полости;
5. Препарирование полости зуба (4 и 5 этапы называются также «корональное препарирование» или препарирование коронки зуба);

6. Обнаружение и расширение устьев корневых каналов;
7. Эвакуация распада пульпы из корневого канала;
8. Исследований корневых каналов
9. Определение рабочей длины;
10. Препарирование и ирригация корневого канала (с 6 по 9 этап – «корневое препарирование»);
11. Пломбирование корневого канала;
12. Рентгенологический контроль пломбирования;
13. Постоянная реставрация;
14. Диспансеризация.

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Клиническая стоматология [Текст]: учебник для студентов по направлению подготовки "Стоматология" / В. Н. Трезубов [и др.] ; под ред. В. Н. Трезубова, С. Д. Арутюнова. - М. : Практическая медицина, 2015. – 787.
2. 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.
3. 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.studentlibrary.ru>
4. стоматология в 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. [Электронный ресурс] / под ред. Г.М. Барера. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411193.htm>
5. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433393.html>
6. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Г. М. Барера. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434598.html>
7. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Г.М. Барера - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа:
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434604.html>

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. –
Режим доступа:
http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C4%E8%E0%E3%ED.%E8%20%E4%E8%F4%F4.%E4%E8%E0%E3%ED.%EA%E0%F0%E8%E5%F1%E0%20%E7%F3%E1%EE%E2_2013&MacroAcc=A&DbVal=47
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. Клиническая анатомия полости зуба и корневых каналов [Текст] : монография / Ю. А. Македонова [и др.] ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2015. - 236 с. : ил. –Режим доступа : http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%CA%EB%E8%ED%E8%F7.%E0%ED%E0%F2%EE%EC%E8%FF_%EF%EE%EB%EE%F1%F2%E8_%E7%F3%E1%E0_%E8_2015&MacroAcc=A&DbVal=47
 4. Котаниди С. А. и др. Социальный статус стоматолога общей практики [Текст] : монография / ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 116, [4] с.
 5. 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, ВолгГМУ . - Изд. 2-е, перераб. и доп. . - Волгоград : ВолгГМУ , 2010 . - 50 с.
 6. 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>
 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. – Режим доступа : http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%DD%ED%E4%EE%F1%E8%F1%F2%E5%EC%FB_%E2_%F1%F2%EE%EC%E0%F2%EE%EB%EE%E3%E8%E8_2014&MacroAcc=A&DbVal=47
 8. Основы местного обезболивания в клинической стоматологии [Текст] : [учеб. пособие по спец. 060201 - стоматология] / Ю. А. Ефимов [и др.] ; [под ред. Ю. В. Ефимова]. - М. : Мед. кн., 2015. – 151.
 9. Витально-экстирпационный метод лечения пульпита [Текст] : учеб. пособие / ВолгГМУ Минздрава РФ ; сост. : Л. И.Рукавишникова, А. Н. Попова, В. Ф. Михальченко, С. В. Крайнов . - Изд. 2-е, перераб. и доп. -Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. – 94, [2] с. – Режим доступа : http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=%C2%E8%F2%E0%EB%FC%ED%EE_%FD%EA%F1%F2%E8%F0%EF%E0%F6%E8%EE%ED%ED%FB%E9_%EC%E5%F2%EE%E4_%EB%E5%F7%E5%ED%E8%FF_%EF%F3%EB%FC%EF%E8%F2%E0_2017&MacroAcc=A&DbVal=47
 10. Основы пародонтальной хирургии [Текст] : учеб. пособие / Ю. В. Ефимов [и др.] ; Минздрав РФ ; ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2013. – 118
 11. Саямов Х.Ю., Македонова Ю.А. Топография каналов корней зубов верхней и нижней челюсти: учебное пособие. - <http://vocmp.oblzdrav.ru/uchebnoe-posobie-topografiya-kanalov.html> (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008), 2020. – 1,23 Мб. / авторское участие – 3,2 Мб.
 12. Дьяченко С.В., Гаврикова Л.М., Македонова Ю.А., Куркина О.Н. Дифференцированный подход к выбору композита для лечения заболеваний

твердых тканей зуба: учебное пособие. - <http://vocmp.oblzdrav.ru/uchebnoe-posobie-differencirovani.html> (свидетельство ПИ № ФС9-2105, выдано федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия 10.01.2008), 2020. – 1,15 Мб.

13. Македонова Ю.А., Гаврикова Л.М., Афанасьева О.Ю., Куркина О.Н., Дьяченко С.В., Александрина Е.С., Ставская С.В., Кабытова М.В. Реципрокные факторы риска: заболевания слизистой полости рта и сопутствующая патология: учебное пособие. - ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. - 100 с.
14. Профилактика кариеса зубов [Текст] : учеб. пособие для системы послевуз. образования по спец. 060201 - Стоматология / Л. Д. Вейсгейм [и др.] ; ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2012. - 100 с.

ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ

1. Расширение периодонтальной щели в области верхушки корня (рентгенологическая картина) характерна для:

- а) хронического фиброзного периодонтита
- б) хронического гранулематозного периодонтита
- в) хронического гранулирующего периодонтита
- г) острого периодонтита
- д) среднего кариеса

2. Очаг деструкции костной ткани с нечеткими контурами в области верхушки корня:

- а) хронического фиброзного периодонтита
- б) хронического гранулематозного периодонтита
- в) хронического гранулирующего периодонтита
- г) острого периодонтита
- д) среднего кариеса

3. Очаг деструкции костной ткани в области верхушки корня с четкими контурами до 0,5 см характеризует рентгенологическую картину:

- а) хронического фиброзного периодонтита
- б) хронического гранулематозного периодонтита
- в) хронического гранулирующего периодонтита
- г) острого периодонтита
- д) среднего кариеса

4. Для определения формы хронического периодонтита в план обследования включается метод:

- а) ЭОД
- б) реопародонтография
- в) рентгенография
- г) реоплетизмография
- д) температурная проба

5. Минимальные сроки восстановления костной ткани:

- а) 6-9 мес.
- б) 9-12 мес.
- в) 12-18 мес.
- г) 18-24 мес.
- д) 24-28 мес.

6. Отсутствие клинической симптоматики характерно для:

- а) острого периодонтита
- б) хронического гранулирующего периодонтита в стадии обострения
- в) хронического фиброзного периодонтита
- г) острого пульпита
- д) хронического гангренозного пульпита

7. Показанием к лечению хронического периодонтита в одно посещение является:

- а) хронический гранулематозный периодонтит однокорневого зуба

- б) острый периодонтит однокорневого зуба
- в) хронический фиброзный периодонтит
- г) хронический гранулирующий периодонтит однокорневого зуба при наличии свищевого хода
- д) хронический гранулематозный периодонтит в стадии обострения

8. Эндодонтические инструменты для прохождения корневого канала:

- а) ример и К-файл
- б) Н-файл (бурав Хедстрема)
- в) каналонаполнитель
- г) спредер
- д) пульпэкстрактор

9. Эндодонтические инструменты для расширения корневого канала:

- а) ример (дрильбор)
- б) К-файл и Н-файл
- в) каналонаполнитель
- г) спредер
- д) пульпэкстрактор

10. Эндодонтические инструменты для пломбирования корневых каналов:

- а) ример (дрильбор)
- б) К-файл и Н-файл
- в) каналонаполнитель
- г) спредер
- д) пульпэкстрактор

11. Консервативное лечение периодонтита может быть успешным, если:

- а) канал запломбирован не полностью
- б) периапикальный очаг сообщается с пародонтальным карманом
- в) канал запломбирован полностью
- г) зуб испытывает повышенную функциональную нагрузку
- д) канал запломбирован с избыточным выведением пломбировочного материала за верхушку корня

12. Благоприятным исходом лечения хронического гранулирующего периодонтита является:

- а) хронический пульпит
- б) удаление зуба
- в) переход в фиброзную форму
- г) переход в кистогранулему
- д) физиологическое выздоровление

Ситуационные задачи:

1. Больному 35 лет. Жалоб нет. Кариозная полость на медиально-апроксимальной поверхности 23 зуба. На десне в области 22, 23 зуба - свищ. Перкуссия зуба безболезненна, на рентгенограмме - корневой канал 23 широкий, у верхушки очаг резорбции костной ткани неправильной формы, без четких границ, размером до 0,5 см. Диагноз: хронический гранулирующий периодонтит 23 .

Определите выбор метода лечения, обоснуйте его.

2. Больной 53 года. Жалоб на боль нет. В прошлом году зуб сильно болел, была припухлость, врач сделал разрез. Кариозная полость на медиальной поверхности 11 зуба сообщается с полость зуба, зондирование, перкуссия безболезненны, на рентгенограмме - корневой канал не пломбирован, у верхушки 11 очаг резорбции костной ткани с четкими границами, округлой формы, размером до 0,5 см. Диагноз: хронический гранулематозный периодонтит 11 зуба.

Наметьте план лечения. Определите возможный прогноз.

3. Больной 37 лет. Жалобы на деформацию верхней губы. 21 зуб интактный, коронка изменена в цвете, ранее была травма. На рентгенограмме - очаг разряжения костной ткани в области проекции верхушки корня 21, 22 зубов круглой формы с четкими границами до 2,0 см. в размере. Диагноз: радикулярная киста верхней челюсти в области 21, 22 зубов.

Какова тактика врача? Обоснуйте план лечения.

4. Больному 47 лет. Жалобы на болезненность 22 зуба при накусывании жесткой пищи. У больного в анамнезе ревматизм.. 22 ранее лечен по поводу пульпита. На дистальной поверхности имеется пломба. На рентгенограмме - канал пломбирован на 2/3 длины, у верхушки 22 очаг резорбции костной ткани неправильной формы, размером до 0,5 см.

Поставьте диагноз, наметьте план лечения, обоснуйте его.