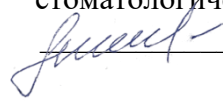


**ФГБОУ ВО «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

«УТВЕРЖДЕНО»
зав.кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний
 Д.В.Михальченко
22.05.2024 г.
протокол №17

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
к занятию семинарского типа №4
по дисциплине «Клиническая стоматология»
для обучающихся 2020 года поступления
по образовательной программе 31.05.03 Стоматология,
профиль Стоматология
специалитет
форма обучения очная
2024-2025 учебный год.

Составитель:
Дорожкина Е.Г.

ТЕМА №1

Удаление зуба на верхней/нижней челюсти. Показания и противопоказания. Подготовка к операции. Инструментарий. Виды щипцов и их назначение. Положение врача и больного при удалении зубов верхней и нижней челюсти. Виды элеваторов и техника их применения при удалении зубов и корней.

ЦЕЛЬ:

1. Ознакомиться с показаниями и противопоказаниями к удалению зубов на верхней и нижней челюсти.
2. Обучиться правильной подготовке к операции, включая выбор инструментов и анестезии.
3. Ознакомиться с различными типами щипцов и элеваторов, их назначением и техникой применения.
4. Развить навыки правильного положения пациента и врача при удалении зубов для минимизации травм и осложнений.
5. Развить навыки работы с инструментами (щипцы, элеваторы) в симуляционных условиях.

Формируемые компетенции: УК-1,2,3,11 ОПК-1,2,5,6,7,8,9,12,13 ПК- 1,2,3,4,7

Задачи занятия:

- Ознакомление с показаниями и противопоказаниями к удалению зубов.
- Изучение особенностей выбора инструментария и его применения.
- Обучение технике применения элеваторов, включая разрыхление и удаление зуба.
- Тренировка правильного положения пациента и врача во время удаления зуба.
- Проведение симуляции на манекенах или с использованием стоматологических симуляторов.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ:

1. Какие основные показания для удаления зуба вы знаете?
2. Какие существуют противопоказания для удаления зуба и как они могут повлиять на решение о проведении операции?
3. Опишите этапы подготовки пациента к удалению зуба.
4. Какие виды щипцов используются для удаления зубов верхней и нижней челюсти? Как выбрать подходящий инструмент для конкретной ситуации?
5. Объясните роль элеваторов в процессе удаления зуба. Как правильно использовать элеваторы для извлечения корней?
6. Какое положение должен занимать пациент при удалении зуба верхней и нижней челюсти?
7. Почему важно соблюдать правильное положение врача при удалении зуба, и как оно влияет на успех процедуры?
8. Какую анестезию следует применять при удалении зуба, и какие факторы следует учитывать при ее выборе?
9. Что такое разрыхление тканей с помощью элеваторов, и когда это необходимо?
10. Какие основные ошибки могут возникать при удалении зуба, и как их избежать?

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ

Задача 1:

Пациент, 45 лет, обращается в стоматологическую клинику с жалобами на болевые ощущения в области верхнего правого моляра. По рентгенограмме выявлены признаки глубокого кариеса, осложненного пульпитом, с угрозой распространения воспаления на окружающие ткани. Пациент желает сохранить зуб, но в связи с выраженной болью на момент обращения, целесообразно ли удаление зуба?

Ответ:

В данном случае, необходимо провести полную диагностику состояния зуба и тканей пародонта. Если зуб не поддается восстановлению с учетом состояния корня, а воспаление распространяется на окружающие ткани, показано удаление зуба. Перед удалением следует провести местную анестезию, для чего необходимо оценить противопоказания (например, аллергия на анестетики). Если зуб подлежит лечению, рекомендуется провести терапевтические мероприятия. Удаление зуба показано, если сохранение зуба невозможно по функциональным или эстетическим причинам.

Задача 2:

Пациентка, 30 лет, на 32-й неделе беременности, жалуется на болевые ощущения в области нижнего левого премоляра, который, согласно рентгенографии, имеет воспалительный процесс в области корня с нагноением. На консультации врач решает, что зуб необходимо удалить. Какие факторы следует учитывать при принятии решения и какие меры следует принять перед операцией?

Ответ:

Во время беременности необходимо соблюдать осторожность при принятии решения о хирургическом вмешательстве. Удаление зуба на позднем сроке беременности возможно, но требует выполнения ряда мер для минимизации риска для матери и ребенка:

- При необходимости, операция должна проводиться в максимально безопасных условиях, предпочтительно в первом или втором триместре.
- Для удаления зуба следует использовать местную анестезию, избегая препаратов, которые могут быть опасны для плода (например, препараты, содержащие адреналин).
- Операция должна быть проведена в первой половине дня, чтобы минимизировать стресс для пациентки и исключить ночные осложнения.
- Важно исключить инфекционные осложнения, убедившись в необходимости и безопасности удаления зуба в данном клиническом случае.

Задача 3:

Пациент, 55 лет, страдает от хронического пародонтита и имеет зуб мудрости на нижней челюсти, который полностью разрушен и не поддается восстановлению. На рентгенограмме видно, что корень зуба поражен, и зуб имеет признаки ретенции. Какой будет тактика удаления зуба, какие инструменты будут использоваться и какие особенности необходимо учитывать?

Ответ:

При удалении зуба мудрости с признаками ретенции важно провести тщательную подготовку:

- Оценка состояния зуба и окружающих тканей: необходимо убедиться, что корень зуба не вызывает осложнений и не зажат в кости.
- Использование анестезии: для предотвращения болевых ощущений используется местная анестезия.
- Инструменты: для удаления зуба в случае ретенции чаще всего используют щипцы для моляров, а также элеваторы для ослабления фиксации зуба и его корней в костной ткани.

- Техника удаления: после введения элеватора между корнями зуба и создания разрыхления тканей, зуб извлекается щипцами. В случае необходимости, зуб может быть разделен на части.
- Важно помнить о возможных осложнениях, таких как повреждение соседних зубов или нервов, поэтому требуется внимательность и аккуратность.

Задача 4:

Пациент, 65 лет, имеет выраженные симптомы пародонтита, зубы верхней челюсти сильно подвижны. Один из зубов в верхнем ряду (моляр) требует удаления. Какие противопоказания могут повлиять на решение об удалении, и как правильно подготовить пациента к операции?

Ответ:

При наличии пародонтита важно учитывать следующие противопоказания и особенности:

- Общие противопоказания: если у пациента имеются острые инфекционные заболевания, сердечно-сосудистые заболевания в стадии декомпенсации или нестабильный диабет, необходимо отложить операцию до стабилизации состояния.
- Особенности местной анестезии: учитывая возраст пациента, может потребоваться уточнение возможности использования анестезии, особенно если есть противопоказания по аллергии или реакции на анестетики.
- Подготовка пациента:
- Провести рентгенографию, чтобы исключить осложнения с корнями зуба.
- Принять меры по снижению стресса у пациента (особенно если пациент имеет высокий уровень тревожности).
- Убедиться в наличии стерильных условий для процедуры.
- В случае наличия системных заболеваний (например, гипертония), проконсультировать пациента с терапевтом.

Задача 5:

Пациент 40 лет, с диагнозом “глубокий кариес нижнего правого премоляра”, на момент обследования жалуется на умеренную боль в области зуба, отек в мягких тканях вокруг него. Рентгенологические исследования не выявляют признаков распространения воспаления на корни. Можно ли выполнить удаление зуба при таких данных, и какие действия необходимо предпринять?

Ответ:

В данном случае, решение о необходимости удаления зуба должно основываться на рентгенологическом обследовании и клиническом осмотре. Если кариес не затронул корень и нет признаков хронического воспаления, можно рассмотреть возможность консервативного лечения зуба (например, пломбирования).

Если удаление зуба неизбежно, следует провести следующие шаги:

- Подготовить пациента с учетом его психоэмоционального состояния.
- Применить местную анестезию для обезболивания процедуры.
- Использовать щипцы или элеваторы для удаления зуба, если его состояние не требует дополнительных манипуляций (например, разбиение на части).
- После процедуры, при необходимости, наложить швы и провести инструктаж по уходу за операционной раной.

Чек-лист действий аккредитуемого лица

№ п/п	Действие аккредитуемого	Критерии оценки
1.	Поздоровался с пациентом и предложил сесть в кресло	√ да ☐ нет
2.	Представился, обозначил свою роль	√ да ☐ нет
3.	Идентифицировал пациента (спросил у пациента, сверяя с медицинской документацией, его ФИО и возраст)	√ да ☐ нет
4.	Осведомился о самочувствии пациента (обращаясь по имени и отчеству)	√ да ☐ нет
5.	Информировал пациента о процедуре, уточнил наличие вопросов	√ да ☐ нет
6.	Обеспечил пациента одноразовой салфеткой (на груди)	√ да ☐ нет
7.	Обеспечил собственную безопасность (надел маску и шапочку), подготовил перчатки	√ да ☐ нет
8.	Убедился заранее, что есть всё необходимое (стерильная салфетка в упаковке, пинцет стоматологический, лоток, зеркало стоматологическое, выбранные щипцы, серповидная гладилка, кюретажная ложка, марлевые тампоны, контейнеры для сбора отходов)	√ да ☐ нет
9.	Проверил пригодность всех используемых материалов (срок годности, целостность стерильной упаковки)	√ да ☐ нет
10.	Надел перчатки и правильно подготовил манипуляционный стол (выложил на него все необходимое, не нарушая стерильность)	√ да ☐ нет
11.	Снял и утилизировал перчатки в контейнер для сбора отходов класса Б	√ да ☐ нет
12.	Обработал руки хирургическим способом и надел перчатки	√ да ☐ нет
13.	Занял правильное положение возле пациента и обеспечил визуализацию ротовой полости (попросив пациента открыть рот и правильно расположив свет)	√ да ☐ нет
14.	Осмотрел место лечения (при необходимости использовал зеркало)	√ да ☐ нет
15.	Удостоверился в качестве обезболивания (при помощи серповидной гладилки)	√ да ☐ нет
16.	Сепарировал круговую связку удаляемого зуба	√ да ☐ нет
17.	Подготовил правильные щипцы	√ да ☐ нет
18.	Правильно взял выбранные ранее щипцы	√ да ☐ нет
19.	Разместил щипцы в полости рта	√ да ☐ нет
20.	Раскрыл щёчки щипцов	√ да ☐ нет
21.	Правильно последовательно наложил, продвинул и фиксировал щипцы	√ да ☐ нет
22.	Правильно произвел вывихивание зуба	√ да ☐ нет
23.	Извлек зуб из лунки	√ да ☐ нет
24.	Осмотрел удаленный зуб, озвучил, удален ли зуб полностью	√ да ☐ нет

25.	Утилизировал зуб в непрокальваемый контейнер для сбора отходов класса Б	√ да ☐ нет
26.	Провел кюретаж лунки	√ да ☐ нет
27.	Осмотрел лунку, убедился в формировании кровяного сгустка	√ да ☐ нет
28.	Свел края лунки	√ да ☐ нет
29.	Дал рекомендации пациенту	√ да ☐ нет
30.	Сообщил пациенту, что процедура окончена и он может быть свободен	√ да ☐ нет
31.	Утилизировал одноразовую салфетку пациента в контейнер для сбора отходов класса Б	√ да ☐ нет
32.	Убрал инструменты (отправил серповидную гладилку, щипцы, кюретажную ложку, зеркало, иглодержатель, ножницы на предстерилизационную обработку, утилизировал одноразовый скальпель в непрокальваемый контейнер для сбора отходов класса Б)	√ да ☐ нет
33.	Снял и утилизировал перчатки в контейнер для сбора отходов класса Б	√ да ☐ нет
34.	Снял и утилизировал маску в контейнер для сбора отходов класса Б	√ да ☐ нет
35.	Обработал руки гигиеническим способом	√ да ☐ нет
36.	Сделал отметку в медицинской документации о выполнении процедуры	√ да ☐ нет

ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ

- Какое из следующих заболеваний является показанием для удаления зуба?
 - А. Гингивит
 - В. Пульпит
 - С. Кариес 1-й стадии
 - Д. Зубной камень
 - Правильный ответ: В. Пульпит
- Какой из факторов является абсолютным противопоказанием для удаления зуба?
 - А. Легкий диабет
 - В. Острые инфекционные заболевания
 - С. Беременность в первом триместре
 - Д. Гипертония
 - Правильный ответ: В. Острые инфекционные заболевания
- Что из нижеперечисленного следует сделать перед удалением зуба у пациента?
 - А. Ожидать, пока зуб сам выпадет
 - В. Провести рентгенологическое обследование
 - С. Обработать зуб пастой с фтором
 - Д. Применить антисептик только после операции
 - Правильный ответ: В. Провести рентгенологическое обследование
- Какие щипцы применяются для удаления моляров на нижней челюсти?
 - А. Щипцы для резцов
 - В. Щипцы для премоляров
 - С. Щипцы для моляров
 - Д. Щипцы для зубов мудрости
 - Правильный ответ: С. Щипцы для моляров

5. Какой из типов анестезии применяется при удалении зуба, если пациент не имеет противопоказаний?
- А. Общая анестезия
 - В. Местная анестезия
 - С. Спинальная анестезия
 - D. Ингаляционная анестезия
 - Правильный ответ: В. Местная анестезия
6. Какой тип элеватора используется для разрыхления связок при удалении зуба?
- А. Элеватор с лопаткой
 - В. Элеватор прямой
 - С. Элеватор угловой
 - D. Элеватор с крючком
 - Правильный ответ: А. Элеватор с лопаткой
7. Что является основной целью использования элеваторов при удалении зуба?
- А. Удалить зуб быстро
 - В. Ослабить фиксацию зуба и корней
 - С. Вырезать корень зуба
 - D. Остановить кровотечение
 - Правильный ответ: В. Ослабить фиксацию зуба и корней
8. Что из нижеперечисленного является противопоказанием для удаления зуба мудрости?
- А. Отсутствие места для его роста
 - В. Наличие хронического заболевания пародонта
 - С. Зуб ретенирован
 - D. Все вышеперечисленное
 - Правильный ответ: D. Все вышеперечисленное
9. Какая из техник является правильной для извлечения зуба с использованием щипцов?
- А. Захват зуба и его резкое извлечение
 - В. Мягкое движение вверх и в стороны
 - С. Прокачивание зуба по кругу
 - D. Плавное движение по вертикали
 - Правильный ответ: В. Мягкое движение вверх и в стороны
10. Какой инструмент используется для захвата зуба и его извлечения?
- А. Элеватор
 - В. Щипцы
 - С. Скальпель
 - D. Пинцет
 - Правильный ответ: В. Щипцы
11. Что из следующего является абсолютным противопоказанием для местной анестезии при удалении зуба?
- А. Аллергия на анестезирующие препараты
 - В. Возраст старше 60 лет
 - С. Легкая форма гипертонии
 - D. Отсутствие зуба для удаления
 - Правильный ответ: А. Аллергия на анестезирующие препараты
12. Какое положение пациента необходимо при удалении зуба на верхней челюсти?
- А. Голова пациента должна быть наклонена вперед
 - В. Голова пациента должна быть наклонена назад

- С. Пациент должен лежать на боку
 - D. Пациент должен сидеть с прямой спиной
 - Правильный ответ: В. Голова пациента должна быть наклонена назад
13. Какой из следующих типов щипцов используется для захвата зубов мудрости?
- А. Щипцы для премоляров
 - В. Щипцы для моляров
 - С. Щипцы для резцов
 - D. Щипцы для зубов мудрости
 - Правильный ответ: D. Щипцы для зубов мудрости
14. Какая техника применяется при удалении зуба с использованием элеватора углового типа?
- А. Повторное приложение силы для поднятия зуба
 - В. Ослабление связи зуба с костью и вытягивание
 - С. Перемещение зуба в стороны
 - D. Извлечение корней зуба по отдельности
 - Правильный ответ: В. Ослабление связи зуба с костью и вытягивание
15. Что необходимо сделать для предотвращения повреждения соседних зубов при удалении моляра?
- А. Использовать элеватор с лопаткой
 - В. Применить только щипцы
 - С. Аккуратно захватить зуб и применить минимальное усилие
 - D. Извлечь зуб с минимальными усилиями, но быстро
 - Правильный ответ: С. Аккуратно захватить зуб и применить минимальное усилие
16. Какой из факторов является основным при выборе анестезии для удаления зуба?
- А. Возраст пациента
 - В. Степень сложности удаления
 - С. Наличие аллергии на анестезию
 - D. Все вышеупомянутое
 - Правильный ответ: D. Все вышеупомянутое
17. Какую цель преследует разрыхление тканей при использовании элеваторов?
- А. Подготовить зуб к удалению
 - В. Увлажнить ткани для улучшения видимости
 - С. Ослабить фиксацию зуба
 - D. Обезболить операционную область
 - Правильный ответ: С. Ослабить фиксацию зуба
18. Какую технику следует использовать для извлечения зуба с кривыми корнями?
- А. Элеватор с лопаткой и резкое движение
 - В. Щипцы с минимальной силой
 - С. Применение элеватора и разделение корней
 - D. Применение только щипцов
 - Правильный ответ: С. Применение элеватора и разделение корней
19. Какое осложнение наиболее вероятно при неаккуратном удалении зуба?
- А. Легкое кровотечение
 - В. Повреждение соседних зубов
 - С. Появление инфекции в ране
 - D. Задержка заживления
 - Правильный ответ: В. Повреждение соседних зубов

20. Какова роль щипцов при удалении зуба?
- А. Разрыхлить ткани
 - В. Извлечь зуб
 - С. Остановить кровотечение
 - D. Провести анестезию
 - Правильный ответ: В. Извлечь зуб

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

1. Пройти репетиционный экзамен по первичной социализированной аккредитации по ссылке

<https://selftest.mededtech.ru>

Перечень рекомендуемой литературы.

1. Тарасенко, С. В. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. С. В. Тарасенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-6211-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462119.html> (дата обращения: 02.02.2025). - Режим доступа : по подписке.
2. Хирургическая стоматология : учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базикиана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-7471-6, DOI: 10.33029/9704-7471-6-HSJ-2023-1-832. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474716.html>
3. Афанасьев, В. В. Хирургическая стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. — 3-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3704-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>
4. Сохов, С. Т. Удаление зубов под местным обезболиванием. Атлас / С. Т. Сохов, В. В. Афанасьев, М. Р. Абдусаламов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5724-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457245.html> (дата обращения: 02.02.2025). - Режим доступа : по подписке.
5. Базикиан, Э. А. Местное обезболивание в стоматологии : учеб. пособие для студентов вузов / Базикиан Э. А. и др. ; под ред. Э. А. Базикиана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3603-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436035.html>
6. Местное обезболивание в стоматологии, топографо-анатомическое обоснование способов его применения : учебное пособие / С. Н. Громова, Л. М. Железнов, И. В. Уразова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2019. — 166 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154163>
7. Кулаков, А. А. Хирургическая стоматология / под ред. Кулакова А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-6001-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html>

ТЕМА №2

Методика удаления зубов и корней. Методика сложного удаления зубов и их корней. Удаление зубов мудрости. Удаление отломков корней зубов. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней Ранние и поздние осложнения при проведении операции удаления зуба. Причины, диагностика и лечение. Прогнозы и профилактика осложнений.

ЦЕЛЬ:

1. Ознакомиться с принципами и методами удаления зубов и корней.
2. Обучиться правильному выбору метода удаления в зависимости от клинической ситуации.
3. Развить навыки выполнения операций по удалению зубов и корней, включая сложные случаи.
4. Познакомиться с техникой безопасного удаления зубов мудрости и корней, а также с возможными осложнениями.
5. Ознакомиться с диагностикой и лечением осложнений, возникающих после удаления зубов.

Формируемые компетенции: УК-1,2,3,11 ОПК-1,2,5,6,7,8,9,12,13 ПК- 1,2,3,4,7

Задачи занятия:

1. Разобрать показания и противопоказания к удалению зубов.
2. Изучить последовательность действий при выполнении простых и сложных удалений.
3. Ознакомиться с инструментами, необходимыми для удаления зубов, и правилами их применения.
4. Выработать умения диагностировать возможные осложнения и проводить профилактические мероприятия.
5. Обучиться технике удаления зубов мудрости, включая удаление отломков корней.
6. Научиться безопасному проведению операции, с минимизацией травматизации тканей.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ

1. Общие вопросы по удалению зубов:
 - Какие показания существуют для удаления зубов?
 - Что такое простое и сложное удаление зубов? Чем они отличаются?
 - Какие инструменты используются при удалении зубов и корней? Какие из них наиболее эффективны в различных ситуациях?
2. Методика удаления зубов:
 - Опишите шаги при выполнении простого удаления зуба.
 - Какие особенности существуют при удалении зуба мудрости?
 - Каковы основные этапы при удалении корней зубов?
3. Сложности и особенности удаления зубов:
 - Какие сложные случаи могут возникнуть при удалении зубов (например, зубы с искривленными корнями или зубы, расположенные вблизи анатомически важных структур)?
 - Как действовать при удалении зубов с отломками корней?

- В чем заключается специфика удаления верхних и нижних моляров?
4. Осложнения при удалении зубов:
 - Какие ранние и поздние осложнения могут возникнуть после удаления зуба?
 - Каковы причины возникновения инфекций после удаления зуба и как их предотвратить?
 - Какие методы диагностики и лечения применяются при осложнениях после удаления зуба?
 5. Профилактика и прогнозы:
 - Каковы основные меры профилактики осложнений при удалении зубов?
 - Какие факторы могут влиять на прогноз заживления после операции?
 - Какие меры предпринимаются для предотвращения повреждения нервов при удалении зубов мудрости?

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ

Задача 1: Простой случай удаления зуба

Ситуация: Пациент 35 лет, с диагнозом «кариес на 46 зубе, осложнённый периодонтитом». Обследование показывает, что зуб сильно разрушен, его не удаётся сохранить. Рентгенологическое исследование подтверждает наличие хронического периодонтита. Пациент обращается за удалением зуба.

Вопрос: Какую методику удаления вы выберете для этого пациента? Опишите этапы операции.

Ответ:

- Методика: Простое удаление зуба.
- Этапы:
 1. Подготовка пациента (психологическая подготовка и оценка общего состояния).
 2. Местная анестезия (применение анестетика для обеспечения безболезненности процедуры).
 3. Подготовка операционного поля (обработка десневой ткани антисептиком).
 4. Применение щипцов для захвата зуба и осторожного его извлечения.
 5. Обработка раны (гигиеническая обработка, при необходимости наложение швов).
 6. Контроль послеоперационного состояния пациента.

Задача 2: Сложное удаление зуба с отломками корня

Ситуация: Пациент 58 лет с жалобами на болевой синдром в области нижней челюсти после многократных неудачных попыток лечения верхнего моляра. Рентгеновский снимок показывает отломки корня в области апекса зуба. Клинически: опухоль, гнойные выделения из десны.

Вопрос: Как вы будете поступать в данной ситуации? Опишите план лечения и операцию.

Ответ:

- Методика: Сложное удаление зуба с извлечением корня.
- План лечения:
 1. Предоперационная подготовка (антисептическая обработка полости рта, местная анестезия).
 2. Разрез десны в области предполагаемого отломка корня для доступа.

3. Использование экстрактора или мини-щипцов для аккуратного удаления отломков корня.
4. Очистка области удаления и контроль целостности окружающих тканей.
5. Завершение операции наложением швов и назначением антибактериальной терапии для предотвращения инфицирования.

Задача 3: Удаление зуба мудрости

Ситуация: Пациент 25 лет с диагнозом «ретинированный зуб мудрости (38)», который вызывает болевой синдром и воспаление десны. Рентгенограмма подтверждает частичное прорезывание зуба, его расположение вблизи нижнечелюстного нерва. Пациент жалуется на постоянные боли в области зуба.

Вопрос: Какие подходы и методы удаления будут наиболее подходящими в этой ситуации? Какие осложнения могут возникнуть?

Ответ:

- Методика: Удаление ретинированного зуба мудрости.
- План лечения:
 1. Оценка клинической ситуации, в том числе состояния нижнечелюстного нерва (при необходимости дополнительная диагностика).
 2. Проведение местной анестезии (обезболивание всей области удаления).
 3. Разрез десны и удаление костной ткани для создания доступа к зубу.
 4. Осторожное извлечение зуба с использованием экстрактора, при необходимости — его разделение на части для облегчения удаления.
 5. Завершение операции наложением швов и назначением антибактериальной терапии.
 6. Контроль за состоянием пациента в послеоперационный период.
- Осложнения:
 - Повреждение нижнечелюстного нерва.
 - Инфекция в области удаления.
 - Периостит или остеомиелит при несоблюдении гигиенических норм.

Задача 4: Удаление отломка корня зуба

Ситуация: Пациент 45 лет с диагнозом «хронический периодонтит 27 зуба». После неудачной попытки сохранения зуба, был обнаружен отломок корня в области апекса на рентгеновском снимке. Пациент ощущает тупые боли в области десны, а также припухлость.

Вопрос: Как будет выглядеть подход к удалению отломка корня? Какова техника работы в данном случае?

Ответ:

- Методика: Удаление отломка корня зуба.
- План лечения:
 1. Местная анестезия для обеспечения безболезненности процедуры.
 2. Разрез десны и отслоение тканей для получения доступа к отломку корня.
 3. Использование специальных инструментов для извлечения корня (например, мини-щипцов или экстрактора).
 4. Очистка зоны отломка, обработка раны антисептиками.
 5. Завершение операции наложением швов и рекомендациями по послеоперационному уходу.
 6. В случае осложнений — антибактериальная терапия.

Задача 5: Инфекция после удаления зуба

Ситуация: Пациент 40 лет, недавно удалён зуб верхней челюсти. Через два дня после операции появились болезненные ощущения, воспаление и отёк в области удалённого зуба. Рентгенограмма не показала остаточных частей зуба, но клинически наблюдается развитие отёка.

Вопрос: Какие причины могли вызвать воспаление? Какой план лечения вы предложите?

Ответ:

- Причины воспаления:
- Инфекция, попавшая в рану после удаления зуба.
- Травма окружающих тканей или перфорация слизистой оболочки.
- Неполное заживление раны.
- План лечения:
- 1. Диагностика (осмотр, рентгеновский снимок для исключения остатков зуба или инородных тел).
- 2. Антибактериальная терапия для борьбы с инфекцией (антибиотики, если необходимо).
- 3. Противовоспалительное лечение (например, НПВП).
- 4. Промывание раны антисептическими растворами.
- 5. Контроль послеоперационного состояния и коррекция лечения в случае ухудшения.

ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ ПО ТЕМЕ ЗАНЯТИЯ

1. Какой из перечисленных факторов НЕ является показанием для удаления зуба?

- А) Кариес с осложнением в виде пульпита
- В) Наличие зубного камня
- С) Наличие воспаления пародонта
- D) Невозможность восстановления зуба с помощью пломбы

Ответ: В) Наличие зубного камня

2. Какой метод анестезии используется при удалении зубов?

- А) Общая анестезия
- В) Местная анестезия
- С) Спинальная анестезия
- D) Ингаляционная анестезия

Ответ: В) Местная анестезия

3. Какие из инструментов обычно используются при простом удалении зуба?

- А) Экстрактор, пинцет
- В) Щипцы, пинцет
- С) Скалер, экскаватор
- D) Щипцы, скальпель

Ответ: В) Щипцы, пинцет

4. Какую процедуру необходимо выполнить в случае, если зуб сильно разрушен и не поддается удалению в целости?

- А) Лечение пульпита
- В) Эндодонтическое лечение
- С) Разделение зуба на части для удаления
- D) Применение зубного протеза

Ответ: С) Разделение зуба на части для удаления

5. При удалении зуба мудрости может возникнуть осложнение в виде повреждения:

- А) Височного нерва
- В) Нижнечелюстного нерва
- С) Глоточного нерва
- D) Слухового нерва

Ответ: В) Нижнечелюстного нерва

6. Какой из методов удаления зуба применяется при наличии кист или опухолей рядом с зубом?

- А) Простой метод
- В) Метод экстракции с разрезом десны
- С) Метод удаления с использованием ультразвука
- D) Метод удаления с применением лазера

Ответ: В) Метод экстракции с разрезом десны

7. Что такое “ретинированный зуб”?

- А) Зуб, не прорезавшийся полностью
- В) Зуб, который невозможно удалить
- С) Зуб с обнаженной коронкой
- D) Зуб с искривленным корнем

Ответ: А) Зуб, не прорезавшийся полностью

8. Какой из методов используется при удалении корней зубов?

- А) Мини-щипцы
- В) Скальпель
- С) Лазер
- D) Экстракторы

Ответ: D) Экстракторы

9. Что является основным этапом при удалении зуба мудрости?

- А) Наложение швов
- В) Разрез десны для доступа к зубу
- С) Применение ультразвука для разрушения зуба
- D) Применение общей анестезии

Ответ: В) Разрез десны для доступа к зубу

10. Какая из причин может привести к воспалению после удаления зуба?

- А) Неправильная техника удаления
- В) Обработка раны антисептиком
- С) Наложение швов
- D) Применение местной анестезии

Ответ: А) Неправильная техника удаления

11. Какая из патологий может быть причиной для удаления зуба с корнем?

- А) Пульпит
- В) Гингивит
- С) Хронический периодонтит

- D) Термодент

Ответ: C) Хронический периодонтит

12. Что является ранним осложнением при операции удаления зуба?

- A) Кровотечение
- B) Остеомиелит
- C) Повреждение нервов
- D) Периостит

Ответ: A) Кровотечение

13. Какую роль играет рентгенография при подготовке к удалению зуба?

- A) Оценка анатомии зуба и его корней
- B) Подготовка к анестезии
- C) Оценка состояния десен
- D) Определение клинической картины

Ответ: A) Оценка анатомии зуба и его корней

14. Какое из осложнений может возникнуть после удаления зуба, если рана не была должным образом обработана?

- A) Периостит
- B) Лечебный периодонтит
- C) Обострение пульпита
- D) Остаточный зубной камень

Ответ: A) Периостит

15. Какой из препаратов используется для профилактики инфекции после удаления зуба?

- A) Антибиотики
- B) Обезболивающие
- C) Противовоспалительные средства
- D) Противогрибковые средства

Ответ: A) Антибиотики

16. Что является основным признаком сложного удаления зуба?

- A) Наличие воспаления в области зуба
- B) Разрушение зуба
- C) Применение разреза десны
- D) Использование щипцов

Ответ: C) Применение разреза десны

17. Какой из инструментов используется при удалении зубов мудрости для их деления?

- A) Скальпель
- B) Экстрактор
- C) Бормашина
- D) Щипцы

Ответ: B) Экстрактор

18. Что является наиболее частым осложнением при удалении зубов мудрости?

- A) Невралгия
- B) Повреждение нижнечелюстного нерва

- С) Трудности в анестезии
- D) Инфекция в области раны

Ответ: B) Повреждение нижнечелюстного нерва

19. Какой из методов является наименее травматичным при удалении зуба?

- A) Лазерное удаление
- B) Экстракция с разрезом
- C) Простой метод с использованием щипцов
- D) Использование ультразвука

Ответ: A) Лазерное удаление

20. Какие меры профилактики помогут избежать осложнений после удаления зуба?

- A) Антибиотикотерапия и контроль за гигиеной
- B) Только применение антисептиков
- C) Применение местной анестезии
- D) Применение анальгетиков

Ответ: A) Антибиотикотерапия и контроль за гигиеной

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

1. Пройти репетиционный экзамен по первичной социализированной аккредитации по ссылке

<https://selftest.mededtech.ru>

Перечень рекомендуемой литературы.

1. Тарасенко, С. В. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. С. В. Тарасенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-6211-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462119.html> (дата обращения: 02.02.2025). - Режим доступа : по подписке.
2. Хирургическая стоматология : учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базикиана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-7471-6, DOI: 10.33029/9704-7471-6-HSJ-2023-1-832. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474716.html>
3. Афанасьев, В. В. Хирургическая стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3704-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437049.html>
4. Сохов, С. Т. Удаление зубов под местным обезболиванием. Атлас / С. Т. Сохов, В. В. Афанасьев, М. Р. Абдусаламов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5724-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457245.html> (дата обращения: 02.02.2025). -

Режим доступа : по подписке.

5.Базилян, Э. А. Местное обезболивание в стоматологии : учеб. пособие для студентов вузов / Базилян Э. А. и др. ; под ред. Э. А. Базиляна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3603-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436035.html>

6.Местное обезболивание в стоматологии, топографо-анатомическое обоснование способов его применения : учебное пособие / С. Н. Громова, Л. М. Железнов, И. В. Уразова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2019. — 166 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154163>

7. Кулаков, А. А. Хирургическая стоматология / под ред. Кулакова А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-6001-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html>