

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПЕРИОДОНТИТА

Университет Альфраганус

Усманова Ш.Р.

Актуальность. Периодонтит является одним из наиболее частых осложнений кариеса и пульпита, приводящих к потере зубов у пациентов молодого и среднего возраста. Воспаление тканей периодонта сопровождается деструкцией костной ткани и формированием периапикальных очагов инфекции. Согласно данным World Health Organization, заболевания полости рта остаются глобальной проблемой здравоохранения, оказывая влияние на общее соматическое состояние пациента.

Своевременная диагностика и выбор рациональной тактики лечения периодонтита имеют ключевое значение для сохранения зуба и профилактики одонтогенных осложнений.

Цель работы

Изучить современные методы диагностики и подходы к лечению периодонтита с оценкой их эффективности.

Основная часть

1. Диагностика периодонтита

Диагностика основывается на комплексной оценке клинических и инструментальных данных.

Клинические признаки:

- боль при накусывании
- перкуSSIONная чувствительность
- подвижность зуба
- возможная припухлость мягких тканей

Инструментальные методы:

- прицельная внутриротовая рентгенография
- ортопантомография
- конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ)

КЛКТ позволяет выявить минимальные очаги деструкции костной ткани, определить размеры периапикального поражения и анатомические особенности корневых каналов.

2. Современные подходы к лечению

Основной метод лечения — эндодонтическая терапия, направленная на устранение инфекции в системе корневых каналов.

Современные технологии включают:

- машинную обработку каналов Ni-Ti инструментами
- использование апекслокаторов
- ирригацию гипохлоритом натрия с активацией ультразвуком
- применение биокерамических силеров
- трёхмерную obturацию корневых каналов

В сложных случаях применяется хирургическое лечение — резекция верхушки корня (апикоэктомия).

3. Роль регенеративных технологий

Перспективным направлением является использование плазмотерапии (PRF) и остеопластических материалов для стимуляции восстановления костной ткани.

Ключевые слова

периодонтит, периапикальное воспаление, КЛКТ, эндодонтическое лечение, obturация, апикоэктомия, регенерация костной ткани.

Заключение

Современные методы диагностики и лечения периодонтита направлены на сохранение зуба и восстановление функции периодонта. Применение цифровых технологий и биосовместимых материалов значительно повышает эффективность терапии и улучшает прогноз.

Комплексный подход, основанный на точной диагностике и использовании современных эндодонтических методик, является основой успешного лечения периодонтита.

Список литературы

1. Pathways of the Pulp / S. Cohen, K. Hargreaves. – 11th ed. – Mosby, 2016.
2. Endodontics: Principles and Practice / M. Torabinejad, R. Walton. – 5th ed. – Elsevier, 2015.
3. World Health Organization. Global oral health report. – 2023.
4. Клинические рекомендации по диагностике и лечению апикального периодонтита. – 2022.