

Астрейко В.М.

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРИАПИКАЛЬНОГО ИНДЕКСА**

Научный руководитель ассист. Рогожина Е.В.

2-я кафедра терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Интерпретация результатов эндодонтического лечения является важным и сложным этапом диагностики, позволяющим врачам правильно определить диагноз, проследить динамику заболевания и составить план лечения. Рентгенологические методы занимают ведущую роль в диагностике, прогнозировании результатов и оценке качества лечения. Для этих целей была разработана индексная оценка состояния периапикальных тканей. Конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ) позволяет оценить все визуальные критерии качества эндодонтического лечения. Это новая возможность получения изображения в трёхмерном измерении значительно повысила уровень терапии в стоматологии.

Цель: провести оценку качества эндодонтического лечения и степени периапикальных деструкций костной ткани, используя конусно-лучевую компьютерную томографию и периапикальный индекс.

Материалы и методы. Проанализировать 150 конусно-лучевых компьютерных томографий. Периапикальный индекс, определяемый по КЛКТ.

Результаты и их обсуждение. Периапикальный индекс показал эффективность в случаях оценки периапикальных деструкций с целью прогноза лечения и оценки качества. Индекс наглядно показал эффективность его применения, критерии необходимости повторного лечения, оценку рисков будущего лечения, не опровергаемое превосходство со сравнимыми индексами, оптимизацию времени диагностики в условиях современной стоматологии.

Выводы. Периапикальный индекс дает оценку размеров периапикальных деструкций и качества эндодонтического лечения. Более того его можно использовать для прогноза и определения степени риска лечения. Периапикальный индекс можно использовать как для эпидемиологического изучения, так и в клинической практике.