

*Григорян Д. Г.*

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ИНДЕКСОВ PEES И СВСТРАI**

*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. Эта новая возможность получения изображения в трехмерном измерении значительно повысила уровень терапии в стоматологии.

**Цель:** провести сравнительную оценку качества эндодонтического лечения и степени периапикальных деструкций костной ткани, используя конусно-лучевую компьютерную томографию и индексы СВСТРАI и PEES.

**Материалы и методы.** Проанализировано 50 конусно-лучевых компьютерных томографий. Индексы, которые были использованы в работе: PEES комплексный периапикальный индекс и шкалу эндодонтически леченых зубов, автор T. Venskutonis (2015). и СВСТРАI периапикальный индекс, определяемый по КЛКТ.

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

**Выводы.** Индекс СВСТРАI, автор Estrela et al. (2008), дает оценку исключительно размеров периапикальных деструкций и применим для выбора плана лечения, а также для наблюдения за результатами проведенного эндодонтического лечения в динамике. В то же время индекс PEES отражает рентгенологическую картину более детально по сравнению с СВСТРАI. Индекс PEES, недавно описанный в литературе, является комплексным и отличается от всех ранее представленных. Этот индекс предлагает описывать не только состояние периапикальных тканей, но и качество эндодонтического лечения. Более того его можно использовать для прогноза и определения степени риска лечения. Индекс PEES можно использовать как для эпидемиологического изучения, так и в клинической практике.