

Астрейко В. М.

ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ИНДЕКСА ЕРІ

Научный руководитель: асист. Рогожина Е. В.

2-я кафедра терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Успех эндодонтического лечения зависит от огромного количества факторов, начиная с детальной диагностики, постановки верного диагноза, знания анатомии, создания доступа, выбора инструментов и методов обработки и дезинфекции корневых каналов, метода обтурации и восстановления пролеченного зуба. В стоматологии часто применяются индексы для оценки уровня гигиены, состояния десны и периодонта, состояния твердых тканей. Индексы для оценки качества эндодонтического лечения так же необходимы для использования, так как с их помощью можно определить прогноз для эндодонтически леченного зуба.

Цель: оценить прогноз зубов с проведенным эндодонтическим лечением, используя конусно-лучевую компьютерную томографию и индекс ЕРІ.

Материалы и методы. Проанализировано 100 конусно-лучевых компьютерных томографий. Индексы, которые были использованы в работе: периапикальный индекс ЕРІ, определяемый по КЛКТ.

Результаты и их обсуждение. Индекс ЕРІ показал эффективность в случаях оценки прогноза лечения в сравнении с индексом PESS. Наглядно показал эффективность его применения, критерии необходимости повторного лечения, оценку рисков будущего лечения.

Выводы. Применение ЕРІ для оценки качества проведённого эндодонтического лечения зубов и апикального статуса с использованием КЛКТ обосновано. ЕРІ дает оценку размеров периапикальных деструкций и качества эндодонтического лечения. Более того его можно использовать для прогноза и определения степени риска лечения. Он эффективен как для эпидемиологического изучения, так и в клинической практике. Важно внедрение в клинику современных эффективных технологий и материалов, способствующих снижению ошибок на эндодонтическом приеме и увеличению возможности сохранения зубов.