

ИННОВАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КЛКТ В ДИАГНОСТИКЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ПАРОДОНТА

Саврасова Н.А., канд. мед. наук, доцент, Бармуцкая А.З., канд. мед. наук, доцент

Белорусский государственный медицинский университет

В лучевой диагностике патологии ЧЛЮ произошел прорыв: появилась специализированная конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ), которая значительно повысила уровень первичной и дифференциальной диагностики в стоматологии, челюстно-лицевой хирургии, отоларингологии. С 2010 г. исследование проводится и в РБ.

Современные исследователи констатируют высокий уровень поражения взрослого населения воспалительными болезнями пародонта — 99,8–100 % с тенденцией возрастного увеличения, распространенности и интенсивности.

Изучены материалы лучевых исследований 73 пациентов (возраст 22–64 г., 53 женщины и 20 мужчин). КЛКТ выполнена на оборудовании фирмы Sirona «Galileos».

Анализ проводился по методике, основанной на традиционной системе чтения лучевых изображений, с использованием (кроме стандартной мультипланарной реформации и панорамной реконструкции) возможностей интерактивной системы координат с включением таких инструментов, как произвольная кросс-секция и регулируемая толщина слоя.

У 52 пациентов (71,23 %) уточнена стадия, а двум пациентам (2,74 %) был переквалифицирован

диагноз воспалительного процесса в сторону утяжеления на основании обнаружения специфических признаков в ранее недоступных осмотру зонах.

При апикальном деструктивном процессе у 10 чел. (13,7 %) выявлена костная фенестрация, у 8 чел. (10,96 %) дигесценция, а у двух (2,74 %) установлено наличие деструкции участка стенки резцового канала. Уникальной находкой было обнаружение у одной пациентки сквозного тоннелеобразного дефекта. Выявлены инородные тела, проекционно сливавшиеся с другими объектами при обычных исследованиях: пломбировочного материала у 14 человек (19,18 %), штифтов у 17 человек (23,29 %), вкладок у 3 человек (4,11 %).

Таким образом, КЛКТ позволяет либо существенно расширить характеристику объекта, либо получить ранее недоступную информацию, что существенно повышает качество диагностики, и, безусловно, влияет на успех лечебно-профилактических мероприятий.