

ID: 2014-05-5-T-3411

Тезис

Ходорич А.С., Амирова Т.Е., Оглоблина А.А.

## Трудности дифференциальной рентгенодиагностики хронического гранулематозного периодонтита и кист

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

Научный руководитель: к.м.н., доцент Илясова Е.Б.

**Актуальность.** Наличие общих клинических признаков гранулематозного периодонтита и кист создают трудности их дифференциальной рентгенодиагностики.

**Цель:** уточнить возможности рентгенологических методик в дифференциальной диагностике хронического гранулематозного периодонтита и периапикальных кист.

**Материал и методы.** *Материал* – 23 пациента, в возрасте от 23 до 47 лет, с клиническим подозрением на периодонтит. *Методы:* анализ интраоральных контактных рентгенограмм зубов (ИОКРГ) и ортопантомограмм (ОПТГ).

**Результаты.** При ИОКРГ у всех пациентов выявлялось исчезновение кортикальной пластинки у верхушки корня и просветление в периапикальной области с четкими контурами и теневым кантом, размерами у 11 пациентов – до 5 мм (гранулематозный периодонтит), у 5 – от 5 до 8 мм (кистогранулема) и у 7 – больше 8 мм (радикулярная киста). ОПТГ подтвердила выявленные при ИОКРГ изменения, при этом - у 6 пациентов изменения были у корня одного зуба, в остальных случаях, при сомнительных клинических данных, были выявлены множественные аналогичные поражения: в 9 случаях – изменения 2 зубов, в 4-х – трех зубов и в 2-х – четырех зубов. У 2 пациентов, которым при ИОКРГ было дано заключение о гранулематозном периодонтите 18 и 27 зубов, изменения при ОПТГ не выявлялись из-за плохой их визуализации.

**Заключение.** ИОКРГ является достаточно информативной при выявлении и дифференциальной диагностике гранулематозного периодонтита, кистогранулемы и радикулярной кисты. ОПТГ дает сведения о множественных поражениях зубов, в том числе тех, которые не дают пока клинических симптомов. В то же время, визуализация периапикальных отделов задних коренных зубов, особенно верхней челюсти, при ОПТГ зачастую бывает затруднена.

**Ключевые слова:** интраоральные контактные рентгенограммы зубов, ортопантомограммы