

ID: 2013-03-3883-T-1895

Тезис

Шабарова А.А., Хмара Т.Г.

Информативность лучевых методов в диагностике одонтогенных гайморитов*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и терапии**Научный руководитель: к.м.н., ассистент Хмара Т.Г.*

Цель исследования: проанализировать информативность лучевых методов в диагностике одонтогенных гайморитов.

Материал и методы исследования: ретроспективно проведен анализ 20 историй болезни пациентов, находившихся на стационарном лечении в ЛОР-клинике СГМУ в течение 2012 года с одонтогенными гайморитами. Среди обследованных было 15(75%) женщин и 5(25%) мужчин. Возраст больных составил от 20 до 52 лет (средний возраст 36 лет). Всем пациентам выполнялась рентгенография околоносовых пазух в двух проекциях, компьютерная томография (КТ) – 8 больным, магнитно-резонансная томография (МРТ) – в 1 случае. В ходе работы установлено, что оперативное лечение проведено 18 (90%) пациентам. При этом радикальная операция на верхнечелюстной пазухе – в 7(35%) случаях, эндоскопическая гайморотомия – 7(35%) больным. Пункция верхнечелюстной пазухи выполнена в 3(%) наблюдениях, пластика ороантрального свища – в 1(5%). Данные лучевых методов диагностики сопоставлялись с результатами оперативного лечения.

Анализ данных рентгенографии показал, что у всех пациентов отмечалось понижение прозрачности соответствующей пазухи; в 50% наблюдений выявлено одно или несколько затемнений высокой интенсивности, неправильной формы, расположенных в нижних отделах пазухи (пломбировочный материал). На основании полученных данных при КТ пазух выявлено, что у всех больных определялось понижение прозрачности пазухи, наличие инородного тела (пломбировочный материал), в 25% случаев – апикальные отделы зубов в гайморовой пазухе. При МРТ околоносовых пазух отмечался отек и утолщение слизистой оболочки гайморовой пазухи, пломбировочный материал не выявлен.

Выводы:

1. Лучевую диагностику при одонтогенном гайморите необходимо начинать с рентгенографии околоносовых пазух, так как это повсеместно доступный и достаточно информативный метод, позволяющий определить воспалительный процесс в пазухе и в ряде случаев – пломбировочный материал.
2. Для уточнения наличия пломбировочного материала и состояния околоносовых пазух целесообразно применять компьютерную томографию, информативность которой приближается к 100%.

Ключевые слова

лучевые методы