



Полякова Н. И.
**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОГО СИНУСА
ПО ДАННЫМ ПАНОРАМНОЙ И КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ
ТОМОГРАФИИ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Вилькицкая К. В.
Кафедра хирургической стоматологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Заболевания верхнечелюстной пазухи (ВЧП) широко распространены в структуре стоматологических заболеваний, в связи с чем возрастает интерес к диагностическим возможностям уже существующих и разрабатываемых методов.

Цель: сравнить данные панорамной (ПТ) и конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ) для выявления особенностей строения ВЧП у пациентов с хроническим одонтогенным синуситом.

Материалы и методы. Проанализированы данные лучевого обследования 140 человек, 100 из которых составили основную группу с диагностированным заболеванием ВЧП одонтогенной этиологии, а 40 исследований отнесены в контрольную группу. Предметом исследования являлась степень пневматизации ВЧП.

Результаты и их обсуждение. По данным КЛКТ у пациентов основной группы со стороны локализации патологического процесса гиперпневматический тип строения ВЧП выявлен у 94 пациентов, гипопневматический – у 2, умеренный тип пневматизации – у 4, при этом по данным ПТ гиперпневматизация синуса выявлена в 81 наблюдении, гипопневматизация – в 3, умеренная пневматизация – в 16. С противоположной стороны и у пациентов контрольной группы также превалировал гиперпневматический тип строения анатомического образования. При статистическом анализе данных выявлена прямая умеренная зависимость ($p < 0,05$) между степенью пневматизации ВЧП по данным ПТ и КЛКТ, что свидетельствует о сопоставимости полученных результатов.

Выводы. Основной предпосылкой развития одонтогенных заболеваний ВЧП является гиперпневматический тип строения, при этом для исследования данного параметра и оценки состояния синуса в динамике возможно использование как двухмерных, так и трехмерных лучевых методов обследования.

РЕПОЗИТОРИЙ