

Каснерик И. К.

**ОРТОПАНТОМОГРАФИЯ И КОНУСНО-ЛУЧЕВАЯ
КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ
АНАТОМИЧЕСКОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ТРЕТЬИХ МОЛЯРОВ
ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ**

*Научные руководители канд. мед. наук, доц. Бармуцкая А. З.,
ассист. Шотт Е. В.*

*Кафедра хирургической стоматологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. В настоящее время в хирургической стоматологической практике остаются актуальными вопросы определения анатомического расположения дистопированных ретенированных и полуретенированных третьих моляров верхней челюсти

Цель: провести сравнительный анализ информативности ортопантомографии (ОПТГ) и конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ) при дистопии, ретенции и полуретенции верхних третьих моляров.

Материал и методы. Данные ОПТГ и КЛКТ 20 пациентов в возрасте от 18 до 40 лет. Всего исследовано 40 дистопированных ретенированных и полуретенированных верхних третьих моляров.

Результаты. По данным ОПТГ в 15 третьих молярах верхней челюсти корни располагались дистально, в 6 зубах – мезиально, 18 зубов – вертикально, в 1 зубе – горизонтально. При изучении КЛКТ 15 зубов, корни которых по ОПТГ располагались дистально, в 2 зубах определялось дистально-небное положение корней, в 2 – дистально-щечное. Из 6 третьих моляров с мезиальным расположением корней в одном зубе корни располагались в мезиально-щечном направлении. Из 18 зубов с вертикальным расположением корней по данным КЛКТ в 3 молярах корни располагались в вертикально-небном положении. При исследовании количества корней на ОПТГ определено: 23 зуба имели 1 корень, 11 зубов – 2 корня, 3 зуба – 3 корня, в 3 зубах корни были не сформированы. При изучении КЛКТ из 23 третьих моляров, с определяемым 1 корнем на ОПТГ, 7 зубов имели 1 корень, в 8 зубах определялось 2 корня, у 8 зубов – 3 корня. Из 11 зубов с определяемыми двумя корнями на ОПТГ, все 11 - имели 3 корня по данным КЛКТ. Из 3 зубов с наличием по данным ОПТГ трех корней – по данным КЛКТ в 2 зубах определялось 3 корня, в одном – 4 корня. При изучении ОПТГ у 12 зубов верхушки корней располагались в проекции верхнечелюстных пазух (ВЧП). Из них у 8 - по данным КЛКТ верхушки корней находились в ВЧП. Из 28 зубов, с верхушками прилежащими ко дну ВЧП по данным ОПТГ, при КЛКТ в ВЧП находились верхушки 9 зубов.

Заключение. Применение КЛКТ по сравнению с ОПТГ позволяет более достоверно определить анатомическое расположение третьих моляров, а также определить морфологию их корней, что позволяет рекомендовать указанную методику исследования для широкого применения в хирургической стоматологии.