

Богдан Г. В., Гаврилюк А. А.

**ДИАГНОСТИКА СООБЩЕНИЯ ЗУБОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ
С ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ**

Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Тагиева Ф.Р.,

канд. мед. наук, доц. Палий Л.И.

Кафедра общей стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Использование в стоматологии современных методов рентгенологической 3D диагностики позволяет детально предопределить план и исход эндодонтического лечения зубов. В особенности, этот аспект исследования актуален при планировании и проведении лечения зубов верхней челюсти, граничащих с гаймаровыми пазухами с целью предсказуемости и контроля качества лечения. Антропологические исследования последних лет свидетельствуют о значительном анатомическом разнообразии и частоте встречаемости сообщения зубов с верхнечелюстными пазухами.

Цель: провести анализ компьютерных томографий на предмет обнаружения сообщения зубов верхней челюсти с верхнечелюстной пазухой.

Материалы и методы. В качестве материала для исследования были использованы данные 30 конусно-лучевых компьютерных томографий пациентов в возрасте от 22 до 67 лет обоего пола, отобранных случайным образом. Изучались томограммы с использованием программы Planmeca Romexis Viewer. В исследовании были использованы параметрические и непараметрические методы статистического анализа с помощью программы Statistika 10 и Microsoft Office Excel.

Результаты и их обсуждение. Анализ данных позволил определить статистически значимые результаты выявления зубов, наиболее часто сообщающихся с верхнечелюстными синусами как с точки зрения групповой принадлежности, так и частоты встречаемости эндодонтически леченных зубов верхней челюсти.

Выводы. Полученные результаты проведенного исследования позволили сделать следующие выводы:

1. Процент зубов верхней челюсти, непосредственно контактирующих с верхнечелюстным синусом, составил 17,80%.
2. Частота встречаемости эндодонтически пролеченных зубов составила 49,58%, что позволяет говорить о том, что в настоящее время конусно-лучевая компьютерная томография является основным неотъемлемым методом диагностики в стоматологической практике, позволяющим предотвратить возможные осложнения.