

Гуринович Е.В.

ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ РЕЗЦОВ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

*Научные руководители: доц., канд. мед. наук Савостикова О.С.,
доц., канд. мед. наук Казакова Ю.М.*

*Кафедра стоматологической протезистики и материаловедения
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Эндодонтическое лечение – является одним из сложнейших этапов стоматологического лечения. Канально-корневая система зубов вариабельна и индивидуальна, что при выполнении эндодонтического лечения часто приводит к возникновению ошибок. Конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ) предоставляет возможность визуализации и досконального изучения анатомии системы корневых каналов зубов.

Цель: изучить вариабельность анатомии резцов нижней челюсти с использованием КЛКТ.

Материалы и методы. В данной работе были проанализированы снимки 83 пациентов (34% составили мужчины и 66% женщины) в возрасте от 21 года до 65 лет. Все снимки были получены с помощью аппарата КЛКТ PLANMECA ProMax 3D Plus на базе РКСП. Было изучено 248 центральных и латеральных резцов нижней челюсти. Изучали анатомические особенности строения канально-корневой системы резцов нижней челюсти: длину, количество корней и каналов, тип (по Vertucci), форму корневых каналов, наличие апикальной дельты и отклонения верхушки корня.

Результаты и их обсуждение. В проведенном исследовании средняя длина латеральных резцов нижней челюсти составила $22,00 \pm 1,51$ мм, центральных резцов $20,35 \pm 1,14$. Самый короткий латеральный резец из всех проанализированных имел длину 17,16 мм, в то время как самый длинный – 24,4 мм. Самый короткий центральный резец имел длину 15,17 мм, самый длинный – 22,74 мм. Также было установлено, что как в латеральных, так и в центральных резцах наблюдался I и III типы корневых каналов по Vertucci.

Выводы: полученные результаты имеют важное практическое значение для врачей стоматологов и позволяют уменьшить вероятность ошибок и осложнений при проведении лечебных манипуляций на резцах нижней челюсти.