

Курбат М. М.

АНАТОМИЯ КАНАЛЬНО-КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ТРЕТЬИХ МОЛЯРОВ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Манулик В. А.

Кафедра морфологии человека

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Одним из актуальных направлений в современной стоматологии является сохранение всех функциональных компонентов зубной дуги, включая третьи моляры. Как нестандартные, эти зубы характеризуются многочисленными индивидуальными вариациями канално-корневой системы, что существенно осложняет их эндодонтическое лечение. По данным КЛКТ в 71.7% эндодонтическое лечение третьих моляров было выполнено неудовлетворительно (Халилова О.Ю. 2011). Поэтому, если третий моляр не является стратегически важным зубом, его предпочитают удалить, чтобы избежать будущих проблем. Вместе с тем, хорошие знания общей и вариантной анатомии корневых каналов позволяют правильно провести биомеханическую подготовку канала и его герметизацию.

Цель: оценить внешнюю и внутреннюю морфологию корней и корневых каналов третьих моляров верхних и нижней челюсти по данным КЛКТ.

Материалы и методы. Были исследованы конусно-лучевые томограммы 18 пациентов в возрасте 18-38 лет, обратившихся в стоматологические поликлиники Витебска с 2018 по 2020 гг. Изучались аксиальные панорамные и форматированные поперечные томограммы с использованием программы Galileos Viewer.

Результаты и их обсуждение. Морфология корней и корневых каналов третьих моляров верхних челюстей характеризуется большей вариабельностью, чем у их зубов антагонистов. Верхнечелюстные зубы мудрости имеют от 1 до 4 корней и корневых каналов, но чаще это трехкорневые зубы. В этом случае небный корень оставался прямым, а искривление щечных корней наблюдалось только в половине случаев. Третьи моляры нижней челюсти преимущественно были двухкорневыми с одиночным каналом в каждом корне. Количество корневых каналов в обоих молярах существенно не отличалось в зависимости от пола и возраста.

Выводы. Таким образом при правильной диагностике третьи моляры могут быть успешно вылечены и сохранены как функциональный компонент зубной дуги.