

Петражицкая Н. В.

РЕТРОМОЛЯРНЫЙ КАНАЛ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ПО ДАННЫМ КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ

*Научные руководители д-р мед. наук, проф. Кабак С. Л.,
ассист. Журавлева Н. В.*

Кафедра морфологии человека

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Ретромолярный канал нижней челюсти – анатомическое образование, редко описываемое в классических анатомических учебниках и руководствах по хирургической стоматологии. Ретромолярный канал начинается от нижнечелюстного канала позади третьего моляра, поднимается вверх и вперед, и заканчивается ретромолярным отверстием, расположенным в ретромолярной ямке. Содержимое ретромолярного канала по данным различных исследователей чаще всего представлено сосудисто-нервным пучком, компоненты которого обеспечивают питание и иннервацию ретромолярной области, в том числе третьего моляра нижней челюсти. Информация о наличии ретромолярного канала и его морфологических характеристиках представляет клинический интерес и позволяет предотвратить осложнения при проведении анестезии данной области и хирургических операциях, таких как установка дентальных имплантатов, экстракция третьего моляра

Частота выявляемости ретромолярного канала по данным различных авторов составляет от 7,8% (Pyleetal) до 25 % (ThomasvonArxetal, 2013). Этнический фактор по литературным данным влияет на выявляемость данного образования. Так у населения Северной Америки ретромолярный канал встречается чаще, чем у представителей Африки, Европы, Индии, Азии.

Цель: изучить частоту встречаемости ретромолярных каналов нижней челюсти, используя конусно-лучевую компьютерную томографию

Материал и методы. Изучена 51 компьютерная томограмма, выполненная на конусно-лучевом компьютерном томографе Galileos компании SiCATGmbH&Co на базе 11 клинической больницы г.Минска в период с 2012 по 2013гг.

Результаты. Ретромолярный канал нижней челюсти выявлен на 10 КТ (19,6 %).

Заключение. Конусно-лучевая компьютерная томография является важным диагностическим методом исследования зубочелюстной системы человека и позволяет получить достоверную информацию об анатомических особенностях строения нижней челюсти. Наличие ретромолярных каналов нижней челюсти, обнаруживаемых с использованием современных диагностических методов, необходимо учитывать при проведении хирургических вмешательств в области ретромолярного треугольника для снижения вероятности развития послеоперационных осложнений.