

Савостьянов А. С., Новик Л. Н.

РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НЕКОТОРЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ОККЛЮЗИОННОЙ ТРАВМЫ У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЯМИ ПЕРИОДОНТА

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Соломевич А. С.

Кафедра периодонтологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Современными исследованиями установлено, что при заболеваниях периодонта у пациентов нередко диагностируют окклюзионную травму, которая в свою очередь может приводить к вертикальной резорбции с образованием внутрикостных дефектов, рецессии десны, миграции зубов, абфракционным дефектам, интрапроксимальному кариесу. Особого внимания заслуживают дентикли зуба, которые прямо или опосредованно являются результатом влияния чрезмерных окклюзионных сил на комплекс пульпа-дентин. Чаще всего данная патология протекает бессимптомно и случайно выявляется при лучевых методах исследования зубов или эндодонтическом лечении. Однако, сдавление сосудисто-нервного пучка пульпы данными образованиями может приводить к дискомфортным ощущениям, напоминающим симптоматику острого пульпита. Наличие у пациентов пульпитной симптоматики при отсутствии объективных клинических признаков и выявленной окклюзионной травме может служить ориентиром в диагностике дентиклей. Таким образом, данная взаимосвязь может служить индикатором для врачей-клиницистов в установлении первоисточника зубных болей невыясненной этиологии при наличии диагностированной окклюзионной травмы.

Цель: определить дентикли в пульпе зубов и их характеристики у пациентов с окклюзионной травмой с применением современных методов лучевой диагностики.

Материалы и методы. На кафедре периодонтологии БГМУ проведен анализ конусно-лучевых компьютерных томограмм (КЛКТ) 190 пациентов (120 женщин, 70 мужчин) в возрастном диапазоне 29-67 лет с заболеваниями периодонта в программах Planmeca Romexis Viewer, GALILEO Viewer.

Результаты и их обсуждение. Диагностику полостей зубов на наличие дентиклей осуществляли по результатам КЛКТ на верхней и нижней челюстях. По результатам исследований дентикли были обнаружены в пульпе у 51,2% пациентов (19,5% обследованных мужчин и 31,7% женщин) с признаками окклюзионной травмы, такими как расширение периодонтальной щели с утолщением компактной пластинки, вертикальная резорбция межальвеолярных перегородок с образованием внутрикостных дефектов, миграция передних зубов, рецессия десны, абфракционные дефекты. Соотношение частоты встречаемости дентиклей на нижней и верхней челюстях составляет 1 : 1,35. Наиболее часто дентикли встречались в первых верхних молярах (22,5%), вторых нижних молярах (20%), вторых верхних молярах (12,5%) и первых нижних молярах (10%).

При помощи функционала программы также удалось измерить объемы дентиклей, которые варьировали в пределах 0,001-0,011см³. Среднее значение объемов дентиклей составило 0,0047см³.

Выводы. Как показал анализ, дентикли пульпы зубов встречаются приблизительно у половины пациентов с окклюзионной травмой, что можно рассматривать относительно достоверным клиническим признаком последней.