

ДЕСТРУКТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЗУБАХ С РАЗЛИЧНЫМ КАЧЕСТВОМ ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ

Густодым Н.Л., Чеменцова А.В., Рутковская А.С.

Белорусский государственный медицинский университет

г. Минск, Республика Беларусь

Актуальность. Принято считать, что неудача эндодонтического лечения связана с недостаточной герметизацией корневых каналов, однако и при грамотно проведенном лечении могут развиваться деструктивные процессы. В то же время не всегда в некачественно obturированных каналах возникает деструкция костной ткани. Согласно исследованию Winkler A. и соавт. 2023 г. протяженность и гомогенность obturации, выведение пломбировочного материала в периапикальную область не влияет на результат эндодонтического лечения (Winkler A. и соавт., 2023). В ходе эксперимента Sabeti M.A. и соавт. 2006 г. обнаружено, что заживление апикального периодонтита наблюдается как в obturированных, так и в необ-
турированных корневых каналах (Sabeti M.A. и соавт., 2006). Shah N., Logan A. 2012 г. опубликовали успешные результаты методики эндодонтического лечения без obturации “Seal Bio” (Shah N. и соавт., 2012). В данном исследовании использована классификация деструктивных

процессов в зависимости от локализации и распространенности очага инфекции (Tamse A. и соавт., 2006; Надточий А. и соавт., 2017).

Цель исследования. Изучить встречаемость форм деструктивных процессов в зубах с различным качеством эндодонтического лечения.

Задачи исследования.

1. Изучить состояние коронковой части зубов.
2. Определить направление изогнутости корней зубов.
3. Оценить качество эндодонтического лечения.
4. Определить встречаемость деструктивных процессов в зубах, прошедших эндодонтическое лечение.
5. Выявить соотношение между качеством эндодонтического лечения и наличием деструктивных поражений.

Материалы и методы. Проанализировано 38 КЛКТ (24 женщин и 14 мужчин в возрасте от 21 до 71 года), где рассмотрено 155 эндодонтически леченных зубов. Использовались программы Planmeca Romexis Viewer, iCAT Vision, *Galileos Viewer*. Учтено:

1. Состояние коронковой части зубов.
2. Направление изогнутости корней зубов.
3. Качество эндодонтического лечения.
4. Распространение и локализация деструктивного процесса согласно классификации А.Г. Надточего и соавт., 2017.

Статистическая обработка данных проведена в программе MS Excel 2019.

Результаты и выводы. В ходе анализа выявлено, что 45,8 % зубов эндодонтически залечены качественно: корневой канал имел форму конуса, запломбирован равномерно, плотно, на всем протяжении до физиологической верхушки. Среди них 21,1 % имели деструктивные очаги (73,3 % периапикальные однокорневые, 13,3 % периапикально-пародонтальные, 6,7 % периапикальные многокорневые, 6,7 % периапикальные объединенные) и 78,9 % имели здоровый периодонт. В то же время 54,2 % зубов определялись как неудовлетворительно запломбированные, среди них 58,3 % имели деструктивные очаги (46,9 % периапикальные однокорневые, 16,3 % периапикальные многокорневые, 10 % периапикально-пародонтальные, 8,16 % периапикально-фуркационные, 14,3 % периапикальные объединенные, 4 % полная деструкция) и в 41,7 % патологические изменения отсутствовали.

В результате исследования установлено, что коронки зубов с деструктивными процессами чаще были запломбированы (29), имели прямые корни (62 %), полностью запломбированные корневые каналы (39 %). В большинстве случаев коронковая часть зубов без деструктивных процессов была запломбирована (56), корни были прямыми (68 %), корневые каналы запломбированы полностью (69 %).

Обнаружено широкое многообразие деструктивных процессов: от часто встречаемых периапикальных однокорневых (46,9 %) до полных деструкций (4 %). + Наряду с этим выявлено, что зубы с некачественным эндодонтическим лечением без очагов разряжения костной ткани достаточно распространены (41,7 %), однако данный вопрос требует дальнейшего изучения.

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ



Материалы VIII Дальневосточного медицинского молодежного форума

*Дальневосточный государственный медицинский университет,
г. Хабаровск, 02-12 октября 2024 года*

Хабаровск
Издательство ДВГМУ
2024