

Лемешевская Е.А., Малайчук Ю. А.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УСПЕХА ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Колб Е.А.

1-ая кафедра терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Эндодонтическое лечение является одной из сложнейших манипуляций в стоматологической практике. Ряд внекорневых и внутрикорневых критериев определяют конечный результат эндодонтического лечения. Изучение комплексного влияния данных критериев на прогноз эндодонтического лечения позволит оценить вероятность успеха эндодонтического лечения и продемонстрировать полученный результат пациенту.

Цель: определить основные критерии, влияющие на успех эндодонтического лечения и на их основе составить прогноз успеха эндодонтического лечения у группы пациентов.

Материалы и методы. По данным, полученным в ходе проведения обзора литературы, произведен отбор критериев, определяющих качество эндодонтического лечения у пациентов. На основании полученных критериев была разработана компьютерная программа, моделирующая успех эндодонтического лечения в конкретном клиническом случае. В исследовании принимали участие 10 пациентов, нуждающихся в эндодонтическом лечении. В компьютерную программу были внесены данные по каждому критерию, оценен и продемонстрирован результат прогнозирования успеха эндодонтического лечения в виде наглядной схемы.

Результаты и их обсуждение. В результате автоматизированного и наглядного прогнозирования успеха эндодонтического лечения при помощи специальной компьютерной программы были рассмотрены различные клинические случаи, что позволило внести коррективы в проводимое в будущем эндодонтическое вмешательство с целью увеличения прогноза успешного лечения.

Выводы. В ходе работы были определены основные критерии, влияющие на успех эндодонтического лечения. Подробно описана степень влияния каждого критерия, а также комплексное их влияние на проводимое лечение. Зафиксированы результаты прогноза эндодонтического лечения на основании данных критериев у группы испытуемых.