

Дудко Н. А.

ОЦЕНКА КОМФОРТНОСТИ ПРОЦЕДУРЫ СКЕЙЛИНГА У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЯМИ ПЕРИОДОНТА

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Даревский В. И.

3-я кафедра терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Наиболее важным и значимым аспектом в лечении заболеваний периодонта является эффективное удаление зубных отложений. Повышенный интерес врачей-периодонтологов и гигиенистов вызывают ультразвуковые аппараты, которые позволяют более качественно удалить зубные отложения, разрушить микробную пленку, обеспечить высокий антимикробный эффект и при этом значительно сэкономить время при проведении профессиональной гигиены полости рта. Однако не стоит забывать, что безболезненность и комфортность лечения – основополагающий фактор доверия пациента.

Цель: провести сравнительную оценку «комфортности» процедуры скейлинга для пациента ультразвуковыми аппаратами пьезоэлектрического и магнитострикционного действия.

Материал и методы. В процессе исследования принято 24 пациента с болезнями периодонта различной степени тяжести в возрасте от 21 до 62 лет, мужского и женского пола, без выраженных серьезных соматических заболеваний. В группе А (n=11) применялось удаление зубных отложений с помощью пьезоэлектрического ультразвукового аппарата SuprassonP5 Booster (Satelec). В группе Б (n=13) применяли магнитострикционный ультразвуковой аппарат CavitronBobcatPro (Dentsply). Критериями оценки комфортности процедуры являлись данные электроодонтометрии, полученные до проведения процедуры, сразу после и через 20 минут и применение вербальной ранговой шкалы.

Результаты. Полученные данные свидетельствуют, что у 25% всех пациентов отмечалось изменение показателей электроодонтометрии (увеличение электровозбудимости на 3-4 единицы) после проведения процедуры скейлинга. Данные изменения отмечались в группе А - у 36,4% пациентов и в группе Б – у 15,4%. В остальных случаях изменения показателей не отмечалось. Кроме того, при проведении скейлинга с помощью магнитострикционного ультразвукового аппарата отмечалась наименьшая болевая чувствительность.

Выводы:

1. Изменение показателей электроодонтометрии после процедуры скейлинга чаще отмечалось в группе А.
2. Выраженность болевых ощущений при проведении процедуры скейлинга выше в группе А в сравнении с группой Б.
3. При заболеваниях периодонта, сопровождающихся явлениями гиперестезии за счет рецессии десны, при обработке поверхности корня, стенок периодонтального кармана, в том числе у пациентов с отягощенной соматической патологией, следует склоняться к выбору ультразвуковых аппаратов магнитострикционного типа.