

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Shmandina K.V.

Название статьи « Comparison of tooth cleaning methods as a fundamental factor in maintaining dental health»

1. Актуальность темы: не вызывает сомнения, так как стоматологическое здоровье определяет здоровье микробиома, всего желудочно-кишечного тракта
2. Научная новизна, значимость работы: В этом исследовании представлен количественный и качественный анализ различных методов чистки зубов с использованием разнородных статистических методов и технологических инструментов. Объем данных составляет более 5000 наблюдений, а период времени охватывает последние десять лет. Используя методы машинного обучения, включая методы линейной регрессии и группового обучения, алгоритмы были оптимизированы для минимизации случайных ошибок.
3. Логичность и последовательность изложения материала: не вызывает сомнения. Материал хорошо обработан и представлен читателю.
4. Проведение анализа по заявленной проблематике: без замечаний
5. Статистическая обработка материалов (эксперимент): Интеграция первичных данных демонстрирует корреляцию между качеством чистки зубов и риском заболеваний пародонта на уровне $p < 0,001$. Основное внимание в работе уделено сравнительному анализу эффективности механических и электрических зубных щеток, зубных щеток для чистки зубов и зубной нити, а также изучению влияния регулярности и продолжительности процедуры.
6. Исполнение методов научного познания: замечаний нет
7. Цитируемость научных источников: научные источники современные, вся приведенная литература (16 источников) последних 10 лет.
8. Научный стиль изложения, терминология: замечаний нет
9. Соответствие правилам оформления: соответствует
10. Замечания рецензента (если есть) нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Петрова Марина Михайловна

Ученая степень д.м.н., профессор

Должность Зав. кафедрой поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО

Место работы ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ

