

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Шевлякова Дмитрия Ивановича на тему: «Оптимизация индивидуальной гигиены полости рта у детей в различные возрастные периоды», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность исследования. Одной из актуальных проблем в современной стоматологии является низкий уровень гигиены у пациентов детского возраста. Зубная бляшка, как правило, выступает основным кариесогенным фактором, что обуславливает необходимость тщательного и регулярного её удаления. В связи с этим при разработке профилактических программ, особенно индивидуальных, необходимо предусмотреть помощь маленькому пациенту при выборе индивидуальных средств гигиены. На настоящее время зубная щетка остается самым доступным и эффективным средством для поддержания гигиены рта, ассортимент этой продукции постоянно расширяется. Такое разнообразие щеток дает как возможность выбора, так и сильно его осложняет. Необходимо отметить значительное количество литературных данных по изучению клинической эффективности разнообразных конструкций детских зубных щеток, однако эти исследования, с одной стороны, разноречивы, а с другой из-за постоянного обновления модельного ряда детских зубных щеток, ранее полученные данные об их эффективности теряют свою значимость. Выбор наиболее эффективной зубной щетки для детей возможен только при наличии достоверной информации об очищающем эффекте существующих зубных щеток, их влиянии на органы и ткани полости рта .

Поэтому исследования, проведенные Шевляковым Д.И. и посвященные разработке четких критериев и протоколов выбора оптимальных зубных щеток для детей различного возраста с целью профилактики возникновения различных стоматологических заболеваний являются актуальными.

Целью исследования явилось повышение качества гигиены полости рта у детей 6–15 лет путем оптимизации критериев выбора зубных щеток различных конструкций.

Задачами исследования стали проведение лабораторной оценки качества детских зубных щеток различных производителей на предмет их соответствия действующим стандартам; сравнительного анализа очищающей эффективности зубных щеток у детей 6–15 лет после однократной чистки зубов и через 1, 2 и 3 месяца их применения; оценка состояния зубов и тканей пародонта детей через аналогичные временные промежутки; определение уровня статерина в ротовой жидкости у детей и его динамику при использовании зубных щеток. На основании полученных данных разработать комплексную диагностическую и тактическую модель по рациональному выбору зубной щетки для ежедневных гигиенических мероприятий детям.

Практическая значимость исследования заключается в определении наиболее значимых факторов, влияющих на очищающую эффективность зубных щеток у детей; в разработке модели по их рациональному выбору для ежедневных гигиенических мероприятий, перспективным является определение стратегии модификации факторов риска низкой эффективности чистки зубов у детей, что повысит качество гигиены полости рта у детей 6–15 лет и, соответственно, снизит стоматологическую заболеваемость в этот возрастной период.

Достоверность результатов исследования подтверждается методологией исследования, адекватным выбором метода иммуноферментного анализа по определению концентрации белкового маркера статерина в ротовой жидкости, лабораторным исследованием 230 образцов зубных щеток с определением жесткости щетины и клиническим стоматологическим обследованием 180 детей в возрасте от 6 до 15 лет.

Статистическая обработка результатов, полученных в исследовании,

современна и соответствует поставленным задачам. Концептуальное построение работы базируется на общетеоретических и практических знаниях, базе данных исследования.

Цель исследования и поставленные задачи полностью раскрывают тему исследования. Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным объемом данных и их адекватной статистической обработкой.

Заключение. Диссертационное исследование, проведенное Шевляковым Д.И., характеризует автора как квалифицированного специалиста, изучившего на современном оборудовании степень щеткости и размеры зубных щеток; проанализировавшего очищающую способность зубных щеток после однократной чистки зубов и через 1, 2, 3 мес, разработавшего комплекс предикторов для построения прогностической и тактической модели по выбору зубной щетки для обеспечения максимальной эффективности чистки зубов.

Все это позволяет считать, что диссертация Шевлякова Д.И. «Оптимизация индивидуальной гигиены полости рта у детей в различные возрастные периоды» является научно-квалификационной работой, посвящённой актуальной задаче стоматологии - повышению качества гигиены полости рта у детей 6–15 лет путем оптимизации критериев выбора зубных щеток различных конструкций. Автореферат написан в соответствии с существующими требованиями, содержит все основные научные положения, выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертационного исследования.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Шевлякова Дмитрия Ивановича соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский

университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденным приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология"

На обработку и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных согласна

Доктор медицинских наук (14.01.14),
доцент, заведующая кафедрой детской стоматологии
и ортодонтии федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Тверской государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,

Гаврилова Ольга Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 170100, Российская Федерация г. Тверь, ул. Советская, д. 4

Телефон: + 8 (482) 232-17-79; сайт: <http://www.tvgmu.ru> email: info@tvergma.ru

Подпись д.м.н. Гавриловой Ольги Анатольевны заверяю

22.08.2021г

Зам. начальника
управления кадров

Е.Е. Лучникова

