

Ермолаев Г. А.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЕ ROLLY BRUSH В КАЧЕСТВЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СРЕДСТВА ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кленовская М. И.

Кафедра стоматологии детского возраста

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Гигиена ротовой полости является одним из важнейших факторов в профилактике стоматологических заболеваний. С каждым днем в стоматологии появляется большее количество средств для гигиены ротовой полости, увеличивается их доступность и интерес к применению, особенно у молодых людей. Исследуемое нами средство Rolly Brush является одной из таких новинок. Средство Rolly Brush позволяет поддерживать гигиену ротовой полости в то время, когда нет возможности для полноценной чистки зубов.

Цель: оценить очищающую способность Rolly Brush для удаления зубного налета при однократном использовании после еды.

Материалы и методы. В исследовании приняли участие 10 подростков в возрасте 14-16 лет г.Минска. Было проведено сравнительное изучение очищающих возможностей чистки зубов при помощи зубной щетки средней жесткости по методу Марталлера и использования одноразовых Rolly Brush. До и после использования указанных предметов гигиены проводилось окрашивание зубов стойким красителем и определялся индекс зубного налета Quigley-Hein. Дополнительно всем подросткам было предложено ответить на вопросы анкеты о их субъективном восприятии нового средства удаления зубного налета Rolly Brush в качестве дополнительного предмета гигиены полости рта по сравнению с другими.

Результаты и их обсуждения. Анализ гигиенического состояния полости рта дошкольников по индексу Quigley-Hein показал, что после использования зубной щетки среднестатистическое значение индекса улучшилось с 3,35 до 0,95, а после однократного использования Rolly Brush с 3,26 до 1,76. Согласно результатам анкетирования субъективное ощущение чистоты в полости рта было сравнимо после чистки зубов зубной щеткой и применения Rolly Brush. По простоте применения Rolly Brush было оценено как более простое в использовании средство, хотя больших различий между используемыми предметами не наблюдалось.

Выводы. Полученные результаты свидетельствуют о том, что дополнительное средство гигиенического ухода за полостью рта Rolly Brush является приемлемым для удаления зубного налета после приема пищи.