

Галыня М. М., Ширшова А. Д., Яроцкая Н. В.

ОЦЕНКА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ НОВОЙ ЧЁРНОЙ ОТБЕЛИВАЮЩЕЙ ПАСТЫ R.O.C.S

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

2-я кафедра терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Не так давно уголь стал использоваться в индустрии красоты и здоровья как составная часть множества средств: от масок для кожи до препаратов для детоксикации. Одно из последних веяний стоматологии – черная зубная паста для сияющей улыбки. Современные производители гигиенических средств, ориентируясь на натуральность ингредиентов, разработали зубные пасты, где содержится черный древесный уголь в специальных безопасных для тканей полости рта гранулах.

Цель: оценка потребительских свойств новой чёрной отбеливающей пасты R.O.C.S. Потребительские свойства зубной пасты - это объективные особенности гигиенического продукта, проявляющиеся в процессе потребления и обеспечивающие удовлетворение конкретных потребностей человека.

Материалы и методы. Нами была разработана и применена специально структурированная анкета, содержащая 18 вопросов для полной и объективной оценки потребительских свойств изучаемого гигиенического продукта. Использован метод однократного анонимного анкетирования после самостоятельной индивидуальной гигиены ротовой полости.

Результаты и их обсуждение. Субъективная оценка абразивности, очищающих, приятных вкусовых, пенообразующих, раздражающих слизистую рта свойств изучаемой зубной пасты проводилась по 10 бальной шкале, где «0» - отсутствие свойства, а «10» - его крайняя степень выраженности. Респондент самостоятельно присваивал цифровое значение от нуля до десяти каждому из пяти выше перечисленных потребительских свойств. Средние значения составили: абразивность $4.9 \pm 2.1(0.2)$ балла; очищающая способность $7.9 \pm 1.4(0.2)$ баллов; приятный вкус $8.0 \pm 1.7(0.2)$ баллов; раздражающее слизистую рта действие $0.8 \pm 1.6(0.2)$ баллов; пенообразующие свойства $5.6 \pm 2.2(0.3)$ баллов. 85.7±4.2% респондентов отметили, что рекомендовали бы чёрную отбеливающую пасту R.O.C.S. молодому населению 18-25 лет.

Выводы. Студенты 5 курса стоматологического факультета БГМУ оценили чёрную отбеливающую зубную пасту R.O.C.S как обладающую хорошими очищающими и вкусовыми свойствами, средней абразивности и пенообразования, не раздражающую слизистую ротовой полости. Целевой потребительской категорией пациентов, которые с высокой вероятностью будут применять черную отбеливающую зубную пасту для гигиены ротовой полости, являются молодые люди 18-25 лет.