

КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ «KETAC MOLAR EASYMIX» КАК МАТЕРИАЛА ДЛЯ СИЦ-ЗАЩИТЫ МОЛЯРОВ

А. А. ХОТЯН, Т. А. ЛОПАТИНА, Ж. М. БУРАК

The aim of this research is the analysis of clinical efficiency "Ketac Molar Easymix" as a sealing material.

Ключевые слова: герметизация, СИЦ-защита, стеклоиономерные цементы, профилактика кариеса

Наиболее эффективным методом профилактики кариеса ямок и фиссур является их герметизация. Стеклоиономерные цементы являются материалом выбора при невозможности хорошей изоляции зуба от слюны и недостаточно сотрудничающем поведении ребенка [1].

Целью работы являлось изучение знаний родителей 1-2- и 6-8-летних детей о профилактике кариеса в целом и о герметизации зубов в частности, а также изучение клинической эффективности применения «Ketac Molar Easymix» как материала для СИЦ-защиты временных и постоянных моляров.

Материалы и методы. Для анализа осведомлённости родителей о герметизации зубов было проведено анкетирование 52 родителей 6-8-летних школьников и 44 родителей детей раннего возраста при помощи составленной нами анкеты. Для анализа клинической эффективности использования «Ketac Molar Easymix» как материала для СИЦ-защиты была выполнена данная процедура на 99 временных (у 21 ребёнка в возрасте 1,5-3 года) и 84 постоянных недопрорезавшихся молярах (у 39 детей 5-7 и 12-14 лет).

Контроль сохранности герметика производился через 1, 3, 6, 12 месяцев для временных моляров, 1, 3, 6, 12, 18 месяцев – для постоянных.

Результаты. Проведённое анкетирование выявило, что более 80% опрошенных используют нерациональный уход за полостью рта, а более двух третей не знают, что такое герметизация. Вместе с тем 63,46% родителей младших школьников и 31,82% родителей детей раннего возраста считают свои знания о профилактике стоматологических заболеваний достаточными.

Сохранность «Ketac Molar Easymix» во временных молярах через 1, 3, 6 и 12 месяцев составила 88,89%, 47,44%, 16,67% и 0,00% соответственно. Сохранность «Ketac Molar Easymix» в постоянных молярах через 1, 3, 6, 12 и 18 месяцев составила 98,81%, 97,22%, 88,37%, 56,25% и 36,00% соответственно.

Заключение:

1. Знания родителей 6-8-летних школьников о герметизации являются недостаточными и требуют коррекции.
2. Применение «Ketac Molar Easymix» в качестве материала для СИЦ-защиты временных моляров требует ежемесячного контроля состояния материала.
3. Сохранность «Ketac Molar Easymix» на постоянных зубах в сроки 6 месяцев - 1 год сравнима с литературными данными [2] и обосновывает целесообразность его применения как материала для СИЦ-защиты постоянных моляров во время их прорезывания.

Литература

1. Попруженко, Т. В. Профилактика кариеса в ямках и фиссурах зубов: учеб.-метод. пособие / Т.В. Попруженко, М.И. Кленовская. - Минск: БГМУ, 2007. – 86 с.
2. Терехова Т. Н. Профилактика стоматологических заболеваний / Т. Н. Терехова, Т. В. Попруженко. Минск :Беларусь, 2004, 526 стр.