

Эффективность препаратов кальция и фтора в профилактике и лечении эрозии эмали in vitro

Добродей Анна Александровна, Комиссарова Инна Александровна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, Тарасенко Ольга

Александровна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

За последние десятилетия распространенность некариозных заболеваний зубов значительно возросла преимущественно за счет дефектов, возникающих после прорезывания зубов, в том числе и за счет эрозии зубов. Среди актуальных проблем современной стоматологии профилактика и лечение некариозных поражений твердых тканей зубов занимает одно из ведущих мест.

Цель исследования

Оценить эффективность применения препаратов кальция и фтора в профилактике и лечении эрозии эмали in vitro.

Материалы и методы

Исторический, экспериментальный, статистический (описательная статистика). Образцы зубов, газированный напиток «Coca cola», зубная паста «Aquafresh» (1450 ppm), ополаскиватель для полости рта «Знахарь» (массовая доля фторидов 0,012%), «Fluocal solute», материал для глубокого фторирования эмали и дентина «Trifluor», гель для укрепления зубов « R.O.C.S. Medical Minerals», гель для зубов « GS TOOTH MOUSSE», крем для реминерализации « Mi Paste Plus».

Результаты

Проведен анализ полученных данных, согласно которым было выявлено, что различные препараты кальция и фтора имеют разную степень эффективности в профилактике и лечении эрозии зубов.

Выводы

1 Различные препараты кальция и фтора имеют разную степень эффективности в профилактике и лечении эрозии зубов.

2 Необходимо проведение санитарно-просветительной работы по мерам профилактики эрозии зубов.