

Цыгалко Е. М.

ОЧИЩАЮЩИЕ СВОЙСТВА ПОЛИРОВОЧНЫХ ПАСТ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Лобко С. С.

1-я кафедра терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Профессиональная гигиена полости рта - это комплекс мероприятий, который включает мотивацию и обучение пациента правильному уходу за ротовой полостью. Контроль гигиенического состояния, а так же удаление зубных отложений врачом-стоматологом или гигиенистом с помощью специальных инструментов. Важный этап профессиональной гигиены полости рта - очищение поверхностей зуба с помощью полировочной пасты.

Пасты для профессионального ухода за полостью рта предназначены для удаления неминерализованных зубных отложений, незрелого зубного камня и пигментированного налета (высоко - и среднеабразивные пасты), а также для полировки поверхности зуба после удаления зубных отложений (низкоабразивные полировочные пасты). Использование высокоабразивной пасты может нарушить структуру эмали, а малоабразивная паста может оказаться неэффективной. Radioactive dentine abrasion – RDA – показатель абразивности пасты, основанный на методе определения степени радиоактивной стираемости дентина. ADA выделяет 4 степени абразивности паст согласно значениям RDA: чем меньше число RDA, тем ниже абразивность, а чем выше это число, тем выше и абразивность. Для сравнения: у гигиенической зубной пасты Colgate Total RDA=80, а у профессиональной полировочной пасты CCS Profylaxpasta для удаления плотного налета RDA= 250.

Основываясь на значении RDA можно подобрать полировочную пасту для определенного клинического случая, учитывая при этом возраст пациента, состояние твердых тканей зуба и степень их загрязнения.