

ID: 2018-07-5-T-18189

Тезис

Балберова А.И., Ширина Д.М.

Сравнение систем для отбеливания зубов

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний

Научные руководители: к.м.н. Савина Е.А., асс. Асланян М.А.

Актуальность. На сегодняшний день отбеливание является одной из самых востребованных стоматологических процедур, качество которой зависит от индивидуальных особенностей строения зубов пациента и профессионализма врача-стоматолога. На современном стоматологическом рынке представлено большое количество отбеливающих систем, как для профессионального, так и для домашнего отбеливания.

Цель работы: изучить разновидности отбеливающих систем.

Материал и методы. Было проведено исследование, в котором приняли участие 4 пациента. Двоим из них было проведено домашнее отбеливание зубов, а остальным — клиническое.

Результаты. Первому пациенту было проведено отбеливание гелем Plus White Whitening Booster, в состав которого входят перекись водорода и защитные компоненты. Препарат нанесли на зубную щетку и почистили зубы. После проведенного курса отбеливания оттенок эмали изменился с цвета А4 до А3. Второму пациенту было проведено отбеливание гелем R.O.C.S. Pro «Кислородное отбеливание». В результате которого, эмаль зубов поменяла оттенок с А4 до А3.

Книжные способы отбеливания предусматривают применение системы Zoom и гели на основе перекиси водорода в высокой концентрации (гель Opalescence boost).

Процедура изменения цвета эмали с помощью химических средств предполагает использование специальных гелей. Процедура была проведена третьему пациенту и показала хороший отбеливающий эффект. Оттенок эмали изменился с А4 до А1.

Четвертому пациенту отбеливание провели с помощью системы Zoom, при которой происходила реакция фотоактивации геля. На сегодняшний день различают несколько поколений, различающихся между собой составом геля-активатора и частотой волнового спектра УФ-лучей. Оттенок эмали изменился с В5 до А1.

Вывод. Изучив литературу по данной теме и проведя сравнение систем для отбеливания, было выяснено, что наиболее эффективной является система Zoom. Она позволяет осветлить твердые ткани зуба на 5-8 тонов. Для поддержания результата необходимо выполнять все рекомендации врача-стоматолога.

Ключевые слова: системы отбеливания