



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «НКФ ОМЕГА-ДЕНТ»

Г.Г. Ростиашвили Ростиашвили Г.Г.

31 января 2012г.

Инструкция по применению

Система профессионального осветления (отбеливания) эмали зубов в условиях клинического приема

Система профессионального осветления (отбеливания) эмали зубов предназначена для применения в профессиональной стоматологии в лечебно-профилактических учреждениях.

Преимущества

К преимуществам отбеливания в условиях клинического приема относится то, что процедура занимает меньше времени, чем полное время домашнего отбеливания, а результат практически немедленный. Многие пациенты могут предпочесть клиническое отбеливание домашнему, так как они не имеют достаточно свободного времени для этой процедуры в домашних условиях, или их раздражает ношение капы, повышенный рвотный рефлекс, или они не достаточно умелые, чтобы использовать капы и т.д.

Показания

Удаление пятен и дисколораций коронок зубов, вызванных естественными, врожденными или фармакологическими причинами. Обработка тетрациклиновых пятен при гипоплазии зубов. Отбеливание утративших белый цвет зубов до постановки композитов, виниров и коронок. Отбеливание депульпированных зубов.

Противопоказания

- несовершеннолетие пациента;
- беременность и кормление грудью;
- наличие аллергических реакций на перекись водорода;
- значительная убыль эмали в результате патологической или возрастной стираемости;
- глубокие трещины на поверхности эмали;
- наличие обнаженных придесневых участков зубов, эрозии и др. (в этом случае отбеливание приведет к развитию повышенной чувствительности зубов);
- полость рта не санирована;
- пациент проходит курс ортодонтического лечения;
- имеются заболевания пародонта.

Свойства и состав:

Гель содержит 35% перекиси карбамида, являющейся основным действующим веществом. Механизм действия заключается в том, что, находясь на поверхности зубной эмали, перекись карбамида активизируется, высвобождая атомарный кислород, который легко проникает через эмаль и дентин и окисляет пигментные пятна. Гель содержит нитрат калия и фторид натрия для снижения чувствительности. Гель обладает высокой вязкостью и может быть использован на определенных участках зубов, требующих более длительного времени отбеливания. Подобная контролируемая аппликация отбеливания сводит к минимуму возможность ожогов мягких тканей. Гель легко растворяется в воде, поэтому легко смывается с поверхности зубов или кап.

Подготовительные процедуры и способ применения

Перед началом процедуры отбеливания производится осмотр всех зубов и мягких тканей. Следует оценить толщину эмали, присутствующую степень рецессии десны, имеющуюся до отбеливания гиперестезию, степень прозрачности зубов. Зубы пациента не должны быть повреждены кариесом. Для успешного проведения процедуры отбеливания предварительно проводится оценка цвета эмали зуба, типа и природы окрашивания зубов.

После окончания подготовительных процедур провести чистку зубов. После этого дать пациенту прополоскать рот. Затем провести защиту мягких тканей, прилегающих к зоне отбеливания, светоотверждаемым защитным материалом- «жидким коффердамом», входящим в комплект. Подсушить десну в том месте, куда планируется нанесение «жидкого коффердама». Вскрыть черный шприц с «жидким коффердамом» и надеть на него канюлю. Десна защищается на 3-4 мм сплошным слоем «жидкого коффердама». Нанести материал таким образом, чтобы он покрыл слоем 0,5 мм максимум 1 мм зуба.

Внести материал в межзубное пространство. Затем провести полимеризацию материала полимеризующей УФ лампой в течение 30-40 сек. После того, как проведена защита мягких тканей, можно приступить к самой процедуре отбеливания.

Нанести гель для отбеливания ровным слоем на всю поверхность подготовленных к отбеливанию зубов. Эта аппликация формируется сплошным слоем толщиной 1-2 мм. Время экспозиции отбеливающего геля может составлять от 7 до 15 минут. Возможно ускорение процесса отбеливания освещением специальной лампой для отбеливания любого типа. Свет полимеризующей УФ лампы также ускоряет процесс отбеливания, поэтому следует проводить освещение в пределах 1 мин на каждом зубе поочередно. После этого снять гель шпателем. Осмотреть обработанную поверхность и определить, достаточна ли степень отбеливания. При необходимости повторить процедуру. Можно повторять наложение отбеливающего геля до 6 раз за сеанс, в зависимости от тяжести и типа окрашивания, если пациент не испытывает повышение чувствительности. В конце сеанса, прежде чем снять защиту десны, отбеливающий гель удаляется

механически, а затем смывается с зубов водой. Затем следует нанести мусс для снятия чувствительности, входящий в комплект, который ослабляет возможную чувствительность зубов после процедуры отбеливания. Мусс наносится на 5-10 минут, затем смывается водой. Пациенту рекомендуется тщательно прополоскать рот. После этого инструктируют избегать любых действий, способствующих окраске зубов в течение первых 24 часов после отбеливания.

При отбеливании депульпированных зубов корневой канал должен быть запломбирован как минимум на $\frac{1}{2}$. Если канал запломбирован эвгенолсодержащей пастой, то его следует покрыть цементом на 1-2 мм. Затем оставшуюся часть канала и полость зуба заполнить отбеливающим гелем. В зависимости от пигментации и состояния зуба определить длительность процедуры отбеливания. Если пигментация незначительная, достаточно выдержать 10-15 мин. При значительной пигментации герметично закрыть полость зуба искусственным дентином на 24 часа. Через 24 часа снять повязку и промыть полость водой. Если степень отбеливания удовлетворительная, то приступить к дальнейшим процедурам.

Комплектация, упаковка и хранение:

- Отбеливающий гель - 2 шприца по: 2,5мл / 3,0мл / 5,0мл
- Светоотверждаемое средство для защиты десны («жидкий коффердам») - 1 шприц x 1,5 мл
- мусс для снятия чувствительности - 1 шприц x 3 мл
- 10 сменных канюль - аппликаторов.

Допускается реализация материалов, входящих в комплект системы для профессионального осветления (отбеливания) эмали зубов в условиях клинического приема, отдельно друг от друга по заявке потребителя.

Хранить в сухом и темном месте при температуре +4° С.

Срок годности -1 год.