



ПРЕЗИДЕНТ

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



20 лет дарим вам улыбки

EMMI-DENT PROFESSIONAL

ЧТО ТАКОЕ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ЗУБНАЯ ЩЕТКА?



Учёные с завидной регулярностью радуют нас новыми изобретениями. «Умные» новинки появляются не только среди гаджетов, но и в сфере ухода за полостью рта. Одна из них – ультразвуковая щётка – это устройство поможет не только эффективно очистить зубы, но и вылечить ваши дёсны. Как именно работает щётка на основе ультразвука, в чем её достоинства и почему её всё чаще покупают для домашнего использования нам расскажет врач-стоматолог Игорь Рыбальченко.

Ультразвуковые щётки Emmi-Dent являются единственными настоящими 100% ультразвуковыми щётками в мире в силу принципиальных конструктивных отличий:

- Ультразвуковой чип расположен в сменной насадке прямо под щетинками в непосредственном контакте с ними в самой головке.
- Щетинки «Эмми-Дент» имеют среднюю жесткость и ровную стрижку, а ультразвук эффективно транслируется только под углом в 90 градусов.
- Электроника продукта «Эмми-Дент» высокого качества и производится в Германии, что гарантирует необходимую мощность для исправной работы устройства.

Щетка EMMI-DENT запатентована



Игорь, расскажите, чем отличаются электрическая зубная щётка и ультразвуковая?

Электрическая щётка совершает определенное количество движений в минуту благодаря встроенному мотору и удаляет мягкий налет силой трения, и того же эффекта можно достичь и при использовании обычной мануальной щётки. Принцип действия ультразвука в корне другой. Щётка используется в неподвижном состоянии: вы приставляете ее к зубам, обычно она захватывает участок в 2-3 зуба, и держите 1,5-2 минуты, затем передвигаете и повторяете процедуру, пока не будут очищены все зубы.

Но если щётка не двигается и не удаляет налет трением, то как же происходит чистка?

Обычно к щётке рекомендуется специальная, усиливающая действие зубная паста. Ультразвуковая щётка Emmi-Dent Professional работает и продаётся в комплекте совместно с зубной пастой Emmi-Dent. Ультразвук щётки активирует специальные пузырьки в пасте, которые очищают поверхность зубов, а также межзубные промежутки и пародонтальные карманы – участки между зубом и десной. Эта формула помогает вычищать все труднодоступные места, а ультразвук дает зубам не только чистоту, но и глянец. Кстати, отсутствие трения делает эту щетку идеальной для людей с винирами, люминирами, протезами, имплантатами и брекетами, а также для тех, кто страдает заболеваниями десен.

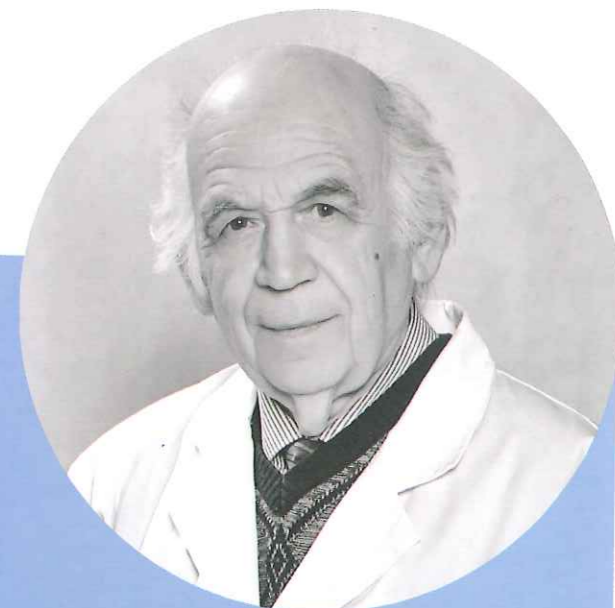
Ультразвук не опасен для зубов?

Ультразвук используется в медицине с прошлого века, но, к сожалению, люди до сих пор его боятся. Это связано с тем, что не все правильно понимают принцип его работы. Обычно ультразвук

представляют как сильную вибрацию, поэтому и опасаются за свои зубы, пломбы и коронки. Но это заблуждение: щётка Emmi-Dent работает на принципе мягкого ультразвука, который имеет маленькую мощность в 0,2 ватта с очень высокой частотой в 96 миллионов колебаний воздуха в минуту. Поэтому такая щётка не только безвредна для эмали, дентина и десен, но даже полезна.

Говорят, что эта щётка обладает терапевтическим эффектом. Что это значит?

Ультразвук положительно влияет на состояние полости рта, оказывая стимулирующее и восстановительное действие. Я бы рекомендовал эту щётку всем, у кого есть проблемы с деснами. Особенно в период обострения и ремиссии хронического стоматита, появления язв на слизистой оболочке полости рта. Использование ультразвуковой щётки способствует заживлению тканей пародонта не только благодаря отсутствию частых движений в полости рта, но и за счёт выраженного антисептического эффекта. На обычной щетке бактерии после чистки остаются всегда! Каждый раз мы будто чистим зубы грязной щёткой и возвращаем старые бактерии в полость рта. От ультразвука бактерии на поверхности щетки погибают, что помогает заживлению язв и ранок в полости рта. Поэтому пользоваться ультразвуковой зубной щёткой при наличии заболеваний десен не только можно, но и необходимо!



«Щетка Emmi-Dent действительно хорошо зарекомендовала себя. Я как врач могу поручиться за ее безопасность, а также эффективность использования. Emmi-Dent – это эффективный уход за зубами и ротовой полостью в домашних условиях. Мои пациенты уже перешли на новый уровень гигиены полости рта с настоящей ультразвуковой щеткой и присоединились к миллионам довольных пользователей по всему миру.»

Марсель Закаевич Миргазизов
доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки РФ, профессор, Почетный президент российской ассоциации стоматологической имплантологии (РАСТИ)

ВИНИРЫ

Голливудская улыбка это просто!

Винир (Veneer — «защитное покрытие», «облицовка») — тончайшая фарфоровая или композитная пластинка, которую стоматолог-ортопед устанавливает пациенту на внешнюю поверхность зуба. Тончайшие накладки прочно приклеиваются к зубу. Их толщина не более 0,5 мм.



Бойцов Дмитрий Владимирович
врач стоматолог-ортопед

Виниры рекомендуются пациентам при следующих патологиях:

- Нарушение цвета зуба (пигментация),
- Дефекты эмали,
- Трещины на зубах,
- Неправильная форма зуба,
- Диастемы (между зубами увеличенные промежутки),
- Травмы зубов,
- Клиновидные дефекты,
- Повышенная чувствительность зубов,

Но, обычно, именно эстетический фактор стоит на переднем плане.

Виниры пользуются высоким спросом у пациентов и рекомендуются докторами за счёт безболезненности и возможности в максимального короткое сроки добиться эстетического эффекта.

Виниры были придуманы в начале XX века стоматологом из Голливуда для кино. Изначально они были сделаны исключительно из пластмассы, и актеры надевали их только на время съемок.

Позднее, новейшие технологии позволили изготавливать виниры из керамики, композита и фиксировать их на долгое время.

Виниры различаются в зависимости от:

- Функции: для коррекции цвета, для коррекции формы зуба;
- Материала: композитные, керамические, акриловые;
- Метода изготовления: индивидуальные, стандартные, комбинированные виниры;
- Способа подготовки зубов: с препарированием зуба, без препарирования;
- Размера: полные виниры или полувиниры;
- Продолжительности использования: постоянные, временные;
- Количества зубов на которые фиксируются: одиночные, множественные.

Виниры изготавливаются следующим образом:

1. Доктор вместе с пациентом выбирают цвет и форму, которая будет решать проблемы пациента.
2. Под анестезией с зуба снимается тончайший слой эмали, всего до 0,5 миллиметра, и этот слой впоследствии заменит винир.
3. Стоматолог снимает с зубов слепки, по которым в зуботехнической лаборатории изготавливают модели из гипса. На них техник задает будущую форму зубов и подбирает цвет.
4. Готовые виниры доктор примеряет и после одобрения



конструкции пациентом фиксирует на специальный цемент для виниров, который обеспечивает прочную и долговечную связь винира с зубом

При дневном освещении луч света, попадая на зуб, проникает в поверхностный слой зуба, встречает препятствие и отражается обратно, при этом создается иллюзия полупрозрачности. Помимо этого, винир устойчив к воздействию кофе, чая, табака.

Стоит помнить, что виниры нежелательны при заболевании дёсен, нелеченном кариесе, при привычке скрежетать зубами.

Ничего сложного в уходе за винирами нет. Стандартная щётка, зубная паста, ополаскиватель, можно использовать флоссы при необходимости.

По результатам исследования (Smales, 2004 г.), через 7 лет после установки 96% виниров прекрасно функционировали, а у пациентов не было никаких претензий к функционалу или эстетике.

Помимо этого, если вдруг винир выпал (клей не вечен), то его можно зафиксировать обратно. В другом исследовании (Лейтон, 2007 г.) оценивались 304 фарфоровых винира, установленных у 100 пациентов, и результаты оказались впечатляющими:

- через 5–6 лет были целыми 96% виниров,
- через 10–11 лет — 93%,
- через 12–13 лет — 91%,
- 73% виниров были целыми даже через 15–16 лет.

Преимущество виниров перед коронками состоит в том, что для установки виниров удаляется лишь поверхностный слой эмали зуба на передней поверхности на глубину 0,5–0,6 мм. Под коронку же зуб обтачивается со всех сторон на глубину 1,5–2,0 мм и выглядит как обточенный пенёк.



БЕЗУПРЕЧНАЯ ГИГИЕНА ЗУБОВ



Голова» – всему начало...



...даже в зубной щетке!



7 слагаемых здоровья полости рта благодаря «умной голове» Эмми-Дент