

Цікаві новини

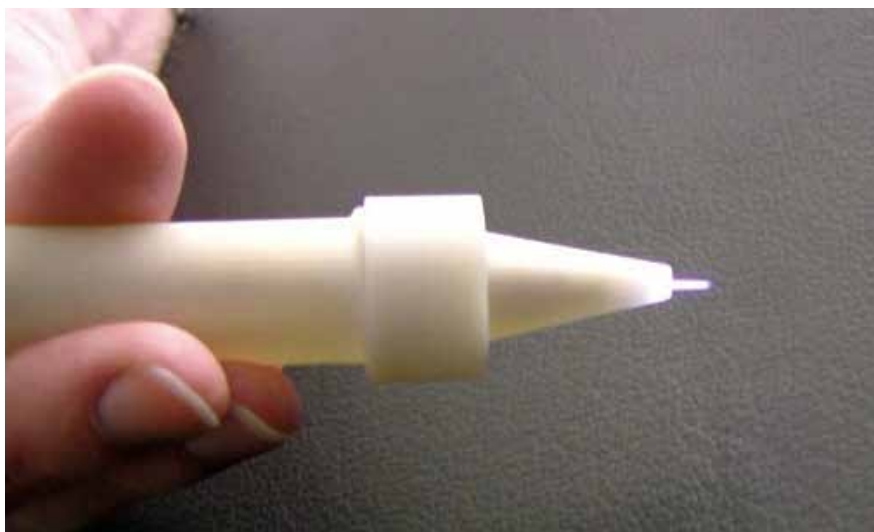


Рубрику веде Оксана Сов'як

БІЗНЕС ІДЕЯ: ПЛАЗМА ДЛЯ ПРЕПАРУВАННЯ ЗУБІВ ЗАМІСТЬ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ УСТАНОВКИ

Люди, які бояться лікувати зуби, на решті можуть полегшено зітхнути – на ринку скоро з'явиться прилад для безболісного лікування зубів. Вчені з університету Міссорі, Колумбія, спільно з компанією «Nanova Inc.» розробили інноваційний прилад для безболісного лікування зубів під назвою «Plasma brush», що перекладається як плазмова щітка. Плазмова щітка – це прилад, який всього за тридцять секунд здатний очистити і дезінфікувати каріозну порожнину струменем охолодженої плазми. Як правило, стоматологічну установку використовують для очищення порожнини зуба від бактерій перед її пломбуванням. Плазма дуже ефективно усуває бактерії, не пошкоджуючи при цьому прилеглих тканин, та може безболісно очистити порожнину всього за декілька секунд. Більше того, чищення зубів плазмовою щіткою покращує з'єднання тканин зуба і пломбувального матеріалу, отже, пломба триматиметься міцніше і значно довше. Сучасні пломбувальні матеріали розраховані на декілька років, а плазма не лише уможливить безболісне лікування зубів, а й в декілька разів продовжить термін функціонування пломби.

Результати лабораторних досліджень підтвердили, що прилад для безболісного лікування не має побічних ефектів. Учені переконані, що клінічні випробування плазмової щітки, які проводитимуться цього року в університеті Теннессі, тільки покращать його характеристики. На



думку професора університету Міссорі Цінгсонга Юй (Qingsong Yu) і провідного вченого компанії «Nanova Inc.» Менг Чен (Meng Chen), 200 млн осіб щорічно лікують зуби, що коштує 50 млрд \$, причому 75% цих випадків пов'язані з лікуванням карієсу. Прилад для чищення зубів плазмою може значно скоротити ці витрати. Зараз команда розробників активно шукає інвесторів для виведення плазмової щітки на ринок, імовірно, вона з'явиться у продажу вже наступного року.

<http://b-ideas.com.ua/index.php?newsid=2254>

ХОЧЕТЕ НА ДОВГІ РОКИ ЗБЕРЕГТИ ЗУБИ ЗДОРОВИМИ?

Перш за все необхідно правильно доглядати за зубною щіткою! Портативний стерилізатор зубних щіток легко вирішує цю проблему. Лабораторні тести довели, що стерилізатор зубних щіток усуває до 99,99% мікробів. Прилад простий у використанні, виготовлений з високоякісних матеріалів і призначений для антибактеріальної обробки усіх звичайних і біль-

шості електричних щіток. Його можна використовувати для 4 зубних щіток одночасно. Вмонтована лампа стерилізатора випромінює ультрафіолетові промені та озон, прилад обладнаний таймером автоматичного відмикання за 15 хв. та мікроконтролером, еластичним утримувачем зубної щітки. Стерилізатор зубних щіток незамінний вдома і в подорожах, може стати чудовим подарунком.

http://www.topshoptv.com.ua/gospodarstvo/za_typom_home/sterilizator-zubnikh-shchitok.html

