

Periodico di informazione, innovazione, spettacolo

turismo, moda, cinema, ambiente e tecnologia

Freetime

Luxury Lifestyle

Gennaio/Febrero - Anno XII - 2013/14



Vibrazione di stringa e forme tetradiche - Attilio Taveria


ROMA
INVESTMENTS FOUNDATION
CAPITALE

A CACCIA DI UN SORRISO BELLO E SANO?

Segui i consigli per una corretta igiene orale

Di Antonella Ferrari / Traduzione di Chiara Cianfarani

Se siete alla ricerca di un sorriso sano, splendente e radioso allora non vi resta che seguire questi consigli pratici per una corretta igiene della bocca e dei denti, evitando così di incorrere in patologie a carico del cavo orale, con conseguenti disagi funzionali ed estetici. La prevenzione di queste patologie che interessano i denti e le gengive si basa sulla pratica quotidiana di specifiche norme di comportamento. Nel dettaglio, è importante imparare a lavarsi bene i denti attuando precisi movimenti con lo spazzolino. L'ideale è farlo a partire dalla mezz'ora successiva la fine di ogni pasto per evitare che la placca batterica e i germi proliferino su denti e gengive. I denti vanno quindi lavati accuratamente su tutte le superfici attraverso movimenti verticali, dalla gengiva verso la sommità del dente, o rotatori. Per ottenere una buona pulizia bisogna spazzolare i denti per almeno due minuti. I movimenti bruschi vanno evitati perché possono danneggiare lo smalto o provocare ferite al cavo orale. Lo spazzolino ideale è quello morbido, in materiale sintetico, da sostituire almeno ogni 3 mesi o anche prima se le spazzole appaiono rovinate. Inoltre, non bisogna dimenticare di pulire anche la lingua, usando lo spazzolino dal fondo verso la punta per eliminare la placca. Un altro consiglio è quello di usare quotidianamente il filo interdentale o gli appositi scovolini che aiutano a rimuovere la placca e i residui di cibo annidati tra dente e dente. Non vanno dimenticati, poi, i controlli e la pulizia professionale dal dentista, almeno una volta l'anno. I più pigri possono optare per lo spazzolino elettrico il cui uso però andrebbe alternato a quello dello spazzolino tradizionale. Infine la scelta del dentifricio. Quelli che contengono fluoro aiutano a prevenire la carie e a mantenere l'alito fresco. Se si soffre di particolari disturbi è sempre bene rivolgersi al proprio dentista di fiducia.

RICERCA IN CAMPO ODONTOIATRICO. LE ULTIME NOVITÀ.

Piezosurgery - È una tecnologia che consiste in speciali microvibrazioni ultrasoniche che agiscono direttamente sull'osso. Nessun tessuto molle viene danneggiato, permettendo di lavorare con una precisione che facilita non solo l'atto chirurgico ma, allo stesso tempo, riduce anche i fastidi postoperatori dei pazienti. Tale tecnologia consente perciò un taglio micrometrico per una chirurgia minimamente invasiva con la massima precisione e sensibilità intraoperatoria. L'effetto cavitazione della soluzione fisiologica porta ad un sito chirurgico privo

di sanguinamento. Vantaggi per il cliente: minor gonfiore a seguito di intervento; osseointegrazione più rapida e migliore, guarigione più veloce e meno traumatica.

ZFX INTRASCAN

È costituito da un manipolo unito al PC portatile. Con lo scanner intraorale viene rilevata una impronta digitale e con i dati risultanti viene generato un modello 3D. Vengono mostrati sia i tessuti duri che molli. Di questi dati digitali, rilevati con Zfx Intrascan, ci si avvale direttamente per la progettazione virtuale e per la successiva realizzazione di restauri dentali. Con lo Zfx Intrascan viene rilevata nella bocca del paziente una impronta ottica. Il risultato è un modello virtuale tridimensionale che viene visualizzato sullo schermo e può essere controllato. Al termine del processo di scansione il modello 3D generato viene trasmesso via Zfx Dental-Net al laboratorio che può iniziare subito la progettazione virtuale.

Al termine il manufatto viene realizzato e consegnato nelle 48/72 ore successive alla realizzazione tridimensionale del progetto.

EASY HABITS FOR A BEAUTIFUL AND HEALTHY SMILE.

By following these easy habits, you can enjoy the self-assurance associated with a sparkly, confident and healthy smile avoiding the esthetic and medical consequences of a bad oral health. In the detail, it is very important to learn how to brush your teeth correctly. Once finished your meal, remember to wait at least 30 minutes before brushing your teeth in order to remove plaque between teeth and below the gum line. You

have to clean very carefully all outside and inside surfaces of your teeth by vertical or rotatory movements, from the gum to the top of the tooth. In order to get a good oral health you should brush your teeth at least for two minutes. Abrupt movements causing wounds in your mouth must be avoided. The ideal brush is soft-bristled, made from synthetic material, to be replaced at least every three months, or even before if its bristles are ruined. Moreover, do not forget to brush also your tongue gently, directing your toothbrush from the root towards the tip in order to remove the plaque.

We also recommend you to floss daily your teeth and use proper interdental brushes to remove plaque and the food stuck between your teeth. Visiting a doctor once every year is required for looking



Nella foto: Dott. Ciriaco Di Pietro



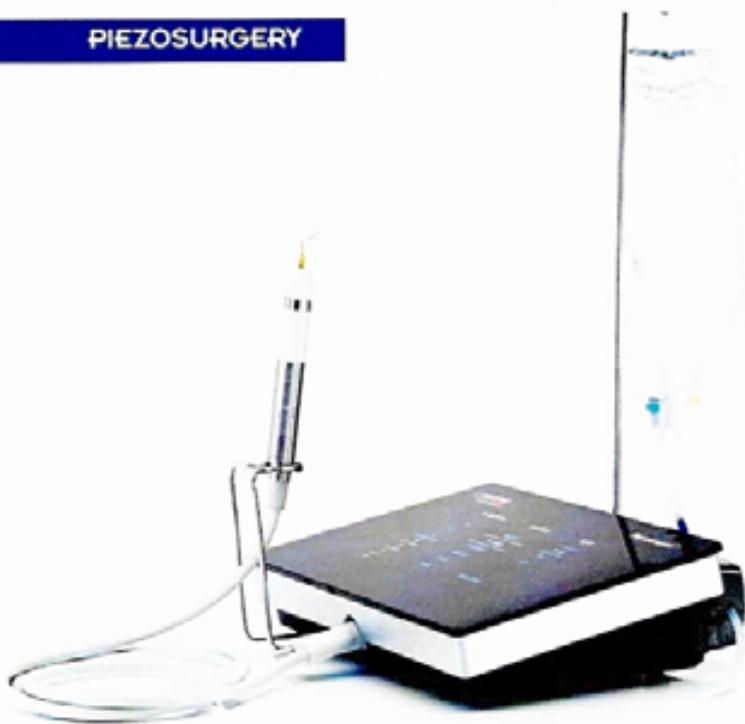
after your dental and oral health. Lazy people can decide to use alternatively electric toothbrush and traditional one. In conclusion, how to choose the most effective toothpaste? A fluoride toothpaste is tipped by many doctors since it helps defending from tooth decay and keeping fresh breath. If you suffer from specific diseases you have to ask for your recommended doctor.

CLINICAL RESEARCH. LATEST NEWS IN ORTHODONTIC FIELD.

Piezosurgery—Special ultrasonic frequencies of this surgery guarantee effective cutting action directly on bones. No soft tissue is damaged, which allows to work with a precision that facilitates not only surgery itself, but reduces postoperative discomfort for patients at the same time.

The micro-vibrations of the surgical tips allow superior control of the cutting action, resulting in very fine osteotomies with minimal bone loss. Combined with the ultrasonic frequencies, it reduces the risk of bone necrosis and maintains a blood free surgical site. Advantages for patients: the Piezosurgery instrument allows an easy and precise handling during osteotomy with a reduced amount of trauma to adjacent soft tissues and with no complications.

PIEZOSURGERY



ZFX INTRASCAN

It is a lightweight handpiece which is connected to a notebook. The intraoral scanner is used to digitally measure the condition of the bite and a 3D model is generated from the results. Both the hard and the soft tissue are modelled. Digital impressions taken with the Zfx IntraScan are used as a basis for the computer-controlled design and manufacture of implant and tooth-supported restorations. An optical impression of the patient's mouth is taken with the Zfx intraoral scanner. The result is a virtual, three-dimensional model which can be displayed and checked on the monitor. When the scanning process is complete, the generated 3D model is made available to the laboratory via the Zfx Dental-Net, and the partner laboratory can start the virtual construction immediately. At the end, the manufacture is made and delivered after 48/72 hours from its 3D model generation.