



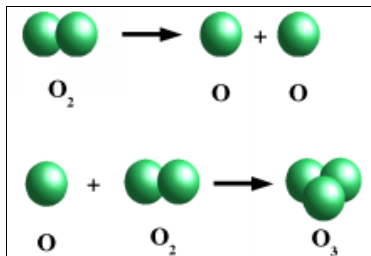
Vydanie 1, Číslo 3

15. marec, 2005

<http://www.schill.sk>

INFORMAČNÝ Bulletin

Schill Dental: HealOzone™ ... bez vrtania a kazov.



HealOzone: stručne

Ozón (O₃) je prírodný plyn tvorený z kyslíka, ktorý zabíja nežiadúce baktérie, ktoré spôsobujú zubné kazy a čistí zuby aj od síry, čím napomáha k zdraviu zubov a čerstvému dychu.

HealOzone je prístroj, ktorý za pomoci ozónu zabíja nežiadúce baktérie, ktoré spôsobujú zubné kazy a čistí zuby aj od síry, čím napomáha k zdraviu zubov a čerstvému dychu.

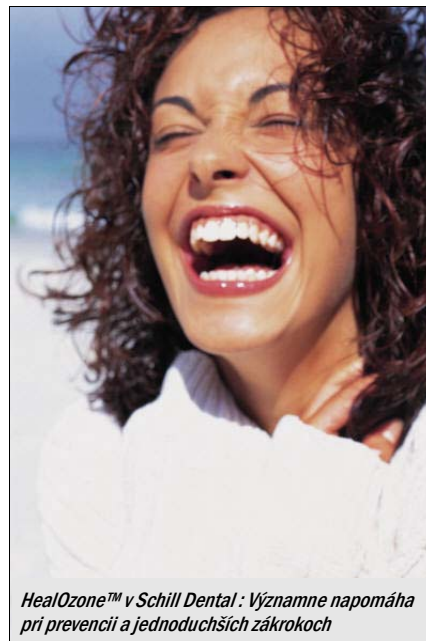


Čo je ozón?

Ozón je plyn – je to ten čerstvý, čistý vzduch, ktorý cítite vo výškach, alebo po búrke. Je to naša prirodzená ochrana pred škodlivým slnečným žiarením a je prítomný všade okolo nás v ovzduší, ktoré dýchame. V prírode je produkovaný počas búrok, no dokážeme ho kontrolovať a vytvoriť aj pomocou elektrického rozptylovača ako je HealOzone.

Ako mi môže ozón pomôcť?

Ozón zabíja baktérie a vírusy v priebehu asi 5 sekúnd. Je používaný na celom svete na čistenie vzduchu, pitnej vody, ako aj na kontrolu infekcií a zápachov v nemocniciach, či na verejných priestranstvách už viac ako 40 rokov. Je používaný aj v modernej medicíne na liečebné účely v rôznych oblastiach: liečenie kožných chorôb, rakoviny, akné, popálenín, hemoroidov, uší, ženských problémov, HIV, srdcovo-cievnych chorôb, gangrény, bolestí hlavy, Parkinsonovej choroby, Alzheimerovej choroby, ... a samozrejme – zubov. Technicky je táto metóda nazývaná „bio-oxidačná terapia“ a bola rozvinutá Dr. C.H. Farrom, ktorý bol v roku 1993 nominovaný na Nobelovu cenu za medicínu.



HealOzone™ v Schill Dental : Významne napomáha pri prevencii a jednoduchších zákrokoch

Ako môže Heal Ozone pomôcť mojim zubom?

Heal Ozone je prístroj ktorý využíva ozón nielen k prevencii ale aj pri samotných zákrokoch. Ozón zabíja baktérie, ktoré spôsobujú rozpad zubov, ochorenia ďasien a nepríjemný zápach v ústach.

Pri menších kazoch dnes nemusí byť nevyhnutné vrtanie, čím sa odstraňujú aj zdravé časti zubov. Rýchle, jednoduché a bezbolestné ošetrenie systémom HealOzone odstraňuje baktérie, ktoré spôsobujú zubné kazy.

Demineralizácia zubov je spôsobená kyslými látkami, produkovanými určitými

typmi baktérií, ktoré rozkladajú cukor. Po aplikovaní ozónu systémom HealOzone sú antiacidové baktérie podporované k sebaobnove a tak je chránený zdravými baktériami, ktoré sa nachádzajú v našich ústach. Aplikácia ozónu im vytvára optimálne podmienky.

Ozón tiež ničí sírové súčasti na bezzápachové a tým umožňuje čerstvejší dych.



Môže ozón pomáhať predchádzaniu vzniku kazov?

Výskumom sa potvrdilo, že zákrok HealOzonom ničí bakteriálne kolónie, ktoré spôsobujú zubné kazy, je eliminovaný na 3-4 mesiace. Ozón môže byť aplikovaný pravidelne aby sa dosiahla veľká (až úplná) redukcia znovuvytvárania zubného kazu.

Procedúra trvá 25-40 sekúnd na jeden zub. Špeciálnym násadcom je ozón aplikovaný na poškodený povrch zubu čím sú zničené baktérie spôsobujúce zubný kaz.

Súčasný výskum potvrdzuje, že "normálna" (dobrá) bak-

teriá sa znovu vyvinie na čistom povrchu za pomoci podporných minerálov tvorených slinami, ktoré sú absorbované zubným povrchom. Týmto procesom vzniknú optimálne podmienky na re-mineralizáciu poškodených miest na zuboch po vyrovnaní rovnováhy medzi stratou a znovuoobnovením minerálnych látok.

