

Ózonzuhany a szuvas fogaknak?

A fogorvosnál tett látogatáskor a páciens gyakori kérdése a következő: „*Ki kell fűrni?*” Ez érthető, hiszen eddig a hagyományos kezelési módszereknél nem volt választási lehetőség. Csak fűrással és fogállomány-eltávolítással lehetett a fogszuvasodást kezelni és leküzdeni.

Azonban most létezik egy új szuvasodásterápia, amely az ózon gyógyító és fertőtlenítő hatását használja ki. A HealOzone nevű forradalmi kezelési módszer elsősorban azt a lehetőséget kínálja a fogorvosoknak, hogy az időben felismert szuvasodást teljesen meggyógyítsák: érzéstelenítés, fűrés és tömés nélkül.

A szuvasodás kialakulása

A fogszuvasodás egyike a világon legelterjedtebb betegségeknek, bár a felvilágosító kampányoknak és a megelőzésnek köszönhetően a fejlett országokban gyakorisága nagymértékben csökkent, és már számos ország elérte az Egészségügyi Vi-



» A forradalmi újdonságnak számító, HealOzone berendezés használatával a fogszuvasodás természetes úton megszüntethető ózon kezeléssel

lágyszervezet (WHO) kitűzött célját, miszerint a 12 éves gyermekeknek ne legyen háromnál több szuvas, eltávolított vagy tömött foguk.

A fogszuvasodás (*carries*) akkor alakul ki, ha a szájban nincs egyensúlyban az

ásványi anyagok ki- és beépülése (a de-és remineralizáció kölcsönhatása). A fogak a táplálékbevitel, a nyálömlés és a fogápolás során állandóan ki vannak téve váltakozó befolyásoknak. Egyrészt a táplálékbevitel és annak bomlása során sav keletkezik a szájüregben, mely megtámadja a fogfelszínt és ezáltal fontos ásványokat von el a fogból (demineralizáció). Másrészt a nyál és a fogápolás éppen ellenkező hatást vált ki, ezek újra ásványokat juttatnak a fogaknak (remineralizáció). Ha ezek az ellentétes folyamatok kibillennek az egyensúlyukból és a demineralizáció erősebb lesz, mint a remineralizáció, a kemény fogállomány bomlásnak indul és mélytelenedik. Kezdetben ez az elváltozás még nem jár fájdalommal, kicsit érzékenyebb lehet a fog, például csokoládé evésekor. Ezért fontos a rendszeres ellenőrzés, még ha nincs is panaszunk.

Fogorvosi kezelés nélkül a szuvasodás egyre nagyobb lesz, valamint a fog további részei, mint a gyökér vagy a fogbél is sérülhetnek. Ez gyakran erős fájdalommal jár és a fog gyulladását is okozhatja. Ekkor jön a gyökérkezelés, rosszabb esetben pedig a fog eltávolítása. „*Azt tudatosítjuk a pácienseinkben, hogy a fogászatban is fontos a megelőzés, mert a rendszeres kontrollvizsgálat alkalmával, az időben felismert szuvasodás kis beavatkozással, pici töméssel, vagy akár- az ózonkezelésnek köszönhetően fűrés nélkül is gyógyítható*” – tájékoztatta a 3. ÉVEZRED-et dr. Hernádi Alexandra a DentalCoop fogsza-korvosa.

MI TÖRTÉNIK A HEALOZONE-NAL VALÓ KEZELÉS UTÁN?

A Heal-Ozone-nal való kezelés nyomán minden káros, szuvasodást okozó baktérium elpusztul, ez azt jelenti, hogy a fog már baktériummentes. A fogorvos a



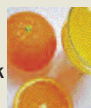
fluorid oldattal – az ózonkezelés után közvetlenül elindítja a vissza-ásványosítás folyamatát. Innentől kezdve a páciens viseli a felelősséget a fogak lehető legjobb remineralizációjáért.

Erre a célra a fogorvostól megkapja a HealOzone pácienskészletet otthoni használatra. Ez a gyógyszerészeti szisztéma egy speciális fogkrémből, egy szájvízből és egy szájspray-ből áll. Mind a három komponens magas koncentrációban tartalmaz olyan ásványokat mint a kalcium, a foszfát, a cink és olyan mikroba elleni hatóanyagokat mint a xylitol. Ennek használatával a kemény fogállomány újra olyan ásványi anyagokhoz jut, amelyeket a szuvasodáskor elveszített.

A HealOzone-kezelést követő 4-6 hétig a követ-



kező érvényes: a fogakat naponta kétszer meg kell mosni az ásványi sókban gazdag fogkrémmel, az étkezések után használjuk a szájvizet vagy a szájspray-t és lehetőleg ne együnk a főtételek között, valamint kerüljük az olyan savtartalmú italokat, mint a gyümölcslevek. <<





» A hazánkban is alkalmazott ózonterápia egyszerű, fájdalommentes, gyors és biztonságos

A fog ezáltal megkapja azt a lehetőséget, hogy természetes eljárások segítségével felépüljön.

Maximálisan biztonságos

A szilikonsapka szorosan rátapad a fogra és vákuumot hoz létre. Ez biztosítja azt, hogy a fognak kizárólag csak a kezelendő



» A hónapokig tartó hiányos foghygiéna következménye a fogakon lévő lerakódás, ami a fogszuvasodást okozó baktériumok táptalaja. Már kisgyermekkorban fontos a minél korábban tudatosítani a szájhygiéna fontosságát

részt érje az ózon, és ne kerüljön ki a levegőbe, a páciens ne lélegezze be. Egy kiegészítő biztonsági mechanizmus azonnal kikapcsolja az ózongenerátort, amint a vákuum megszakad. A kezelés befejeztével a maradék ózont elszívja, és oxigénné alakítja. „Amióta gyermekfogászatunkon is alkalmazzuk az ózonkezelést, nincsenek félős, sírós kis páciensek. A gyermekek mosolyogva és bátran jönnek hozzánk” – válaszolja a gyakorlati tapasztalatok iránt érdeklődő kérdéseinkre dr. Suszták Adrienn a Dentalcoop gyermekfogorvosa.

NOBELGUIDE-FOGAK EGY ÓRA ALATT

A NobelGuide implantációs rendszer speciális szoftver és computertomograph (CT) segítségével előre tervezhető, pontos, precíz implantációt és fogpótlást tesz lehetővé.

A fogakról és az állcsontokról lenyomatot vesznek, amely alapján egy pontos CT-sablont készít a fogtechnikus. Ennek segítségével letérképezik az implantátumot befogadó csontot. Az így elkészült CT-felvétel alapján egy speciális szoftver segítségével háromdimenziós képet kapunk a csontokról, az arcüregről, az ér- és idegképletekről, amelyen az implantátum méretét, a behelyezés irányát és szögét előre pontosan meg lehet



tervezni. A pontos tervezés biztonságos és kiszámíthatóvá teszi a műtétet.

A minimális beavatkozás azt jelenti, hogy nem a hagyományos műteti eljárás zajlik, amikor az ínyt a fogszakorvosok leválasztják a csontról, hanem csak egy picit lyukat ejtenek rajta, ahol az implantátumot behelyezzük. Nincs metszés és varratszedés, a páciens kevesebb időt tölt a fogorvosi székben.

A Nobel Guide rendszer pontossága lehetővé teszi azt is, hogy a számítógép segítségével nemcsak az implantációt, hanem akár a végleges fogpótlás is előre megtervezhessük. Ezekben az esetekben az implantáció napján már a kész fogpótlással várják a pácienseket, így alig egy óra alatt a foghiány helyére gyönyörű, új fogak kerülhetnek. <<

Sokrétű felhasználás

Ennek az újfajta és hatékony kezelésnek a segítségével a leggyakoribb szuvasodásfajta, a barázdaszuvasodás eredményesen kezelhető. Gyermekek számára különösen ajánlott, hisz ők félnek legjobban a fúrástól és az injekciótól. Minden HealOzone-nal végzett kezelésnél érvényes, hogy minél korábban, annál jobb, mert a szuvasodás előrehaladott eseteiben (ha már például látható lyuk van) gyakran már csak a beteg fogrész fúróval történő eltávolítása marad. „Ózonkezeléssel sok esetben el tudjuk kerülni a gyökérkezelést, mert a mély lyukakat nemcsak fúróval tisztítjuk ki, hanem ózonnal is fertőtleníthetjük, így kevesebb fogállományt kell eltávolítanunk. A hagyományos kezelés során – ózonkezelés nélkül – ilyenkor sokszor megnyílt a fogbél, ami elkerülhetetlenné tette a gyökérkezelést, ez pedig több alkalmat, több időt és nagyobb anyagi áldozatot jelentett a páciensek számára” – világít rá a lényegre dr. Hernádi Alexandra fogszakorvos.

A HealOzone alkalmazási területei rendkívül sokrétűek, annál is inkább, mivel a tudomány jelenlegi állása szerint nincs semmiféle kockázata és mellékhatása:

- a szuvasodás kezelése: fognyaki szuvasodás, barázdaszuvasodás, gyökérszuvasodás, sima felszíni szuvasodás,
- a gyökérkezelések elkerülése: majdnem az „idegig” hatoló nagyon mély szuvasodásnál,
- gyökércsatorna fertőtlenítése a gyökérkezelés során,
- a fogfelületek sterilizálása: tömések készítésekor vagy koronák, inlay-k behelyezése előtt,
- vírusos megbetegedések kezelésére: mint a herpesz és az afták, lehetőleg korán, már az első jelek esetén. <<

Takács Krisztina

TÖBBET MEGTUDHAT

<http://www.dentalcoop.hu>



» Fogaink épségben tartásához a fogmosás és a gyakori fogászati ellenőrzés is elengedhetetlen