



Mentés fájdalom nélkül

A legtöbben azért halogatják a fogorvosi kezelést, mert félnek a fájdalomtól vagy attól, hogy azonnal kihúzzák a rossz fogat. A legújabb eljárások azonban éppen a két legnagyobb félelemre adnak megoldást. Fájdalom nélkül is mindent megtesznek fogaink megmentéséért.

Valóban igaz, hogy a fogorvosok körében ma érvényes trend vagy törekvés, hogy minél nagyobb mértékben megőrizték a saját fogszövetet” – kezdi dr. Mészáros Tamás, a Törökugrató Dental vezetője. „Jóideig ez nem volt jellemző, mert nem álltak rendelkezésre a mai korszerű anyagok. Ma már olyan jó minőségű implantátumok vannak, amelyekkel mindent meg lehetett oldani. A legtöbb új eljárás a foghúzást kerüli, a szuvasodás esetén pedig a fogban a lehetőség legkisebb üreget képi.”

Felesleges fúrás

„A régen használt amalgámtömések nemcsak azért szorultak háttérbe, mert kevésbé esztétikusak vagy egészségtelenek voltak” – állítja Mészáros Tamás. „Fontosabb, hogy a tömés helybenmaradása miatt az üreg mérete sokkal nagyobb volt a kelleténél. A minimális üregképzés egyik módszere az úgynevezett Carisolv-technika.

Lényege, hogy a fogat nem fúróval tisztítják meg a szuvas résztől, így érzéstelenítő használata sem indokolt. A lyukas fogba helyezve a zselészerű anyag a szuvas részeket – és csakis azokat! – maradéktalanul feloldja, majd az „olvadékot” egy speciális műszerkészlettel a fogorvos egyszerűen eltávolítja. **A kezelés maga teljesen fájdalommentes**, zajtalan és egyszerű. Bár kicsit tovább tart, mint a hagyományos fúrás, de ezt a páciensek – épp a kellemetlenségek hiányában – rövidebbnek érzik. Az anyag összetevőinek ismeretében elmondható, hogy az semmilyen káros hatással nincs a szervezetre.

„Sajnos nem minden szuvasodást tudunk így módon kezelni, de a

nemrég megjelenő és általunk a klinikai gyakorlatba bevezetett Icon eljárás a fúrás nélkül kezelhető esetek számát jelentősen növeli” – mondja Mészáros Tamás. Ez egy infiltrációs (beszivárgásos) technikán alapuló anyag, amely szintén fájdalom és fúrás nélküli tömést tesz lehetővé. Németországban fejlesztették ki, és el-

Digitálisan tervezett fogpótlás

További technikai újdon-ságok is jelentkeznek a mai fogászatokon, de ezek már nem az eredeti fog megtartását célozzák. Egy ilyen digitális fejlesztés, hogy a rögzített fogpótlásokat (koronákat, hidakat) nem az ismerős fogtechnikus önti formába, hanem arról speciális CAD-CAM laborban, három dimenziós számítógépes modellt készítenek. A digitális adatokat ezután egy ultramodern külföldi üzembe küldik, ahol a megtervezett fogpótlásokat a legmagasabb színvonalú berendezéseken gyártják le és onnan szállítják haza. Európában az egyetlen ilyen gyár a svédországi Stockholmban található. A 47 éves Nobel Biocare nevű cég az elmúlt 10 évben már több millió pácienszt szolgált ki ezzel az eljárással. Az európai mellett még két hasonló „gyárunk” működik a világon, egy Észak-Amerikában és egy Japánban. A professzionális technológiával készült fogpótlások jellemzően 15-20 százalékkal drágábbak a hagyományos úton készülteknél.



Mészáros Tamás: törekszünk az eredeti fog megőrzésére



nyerte a 2009 innovációja kitüntetését. Fogadtása minden elképzelést felülmúlt.

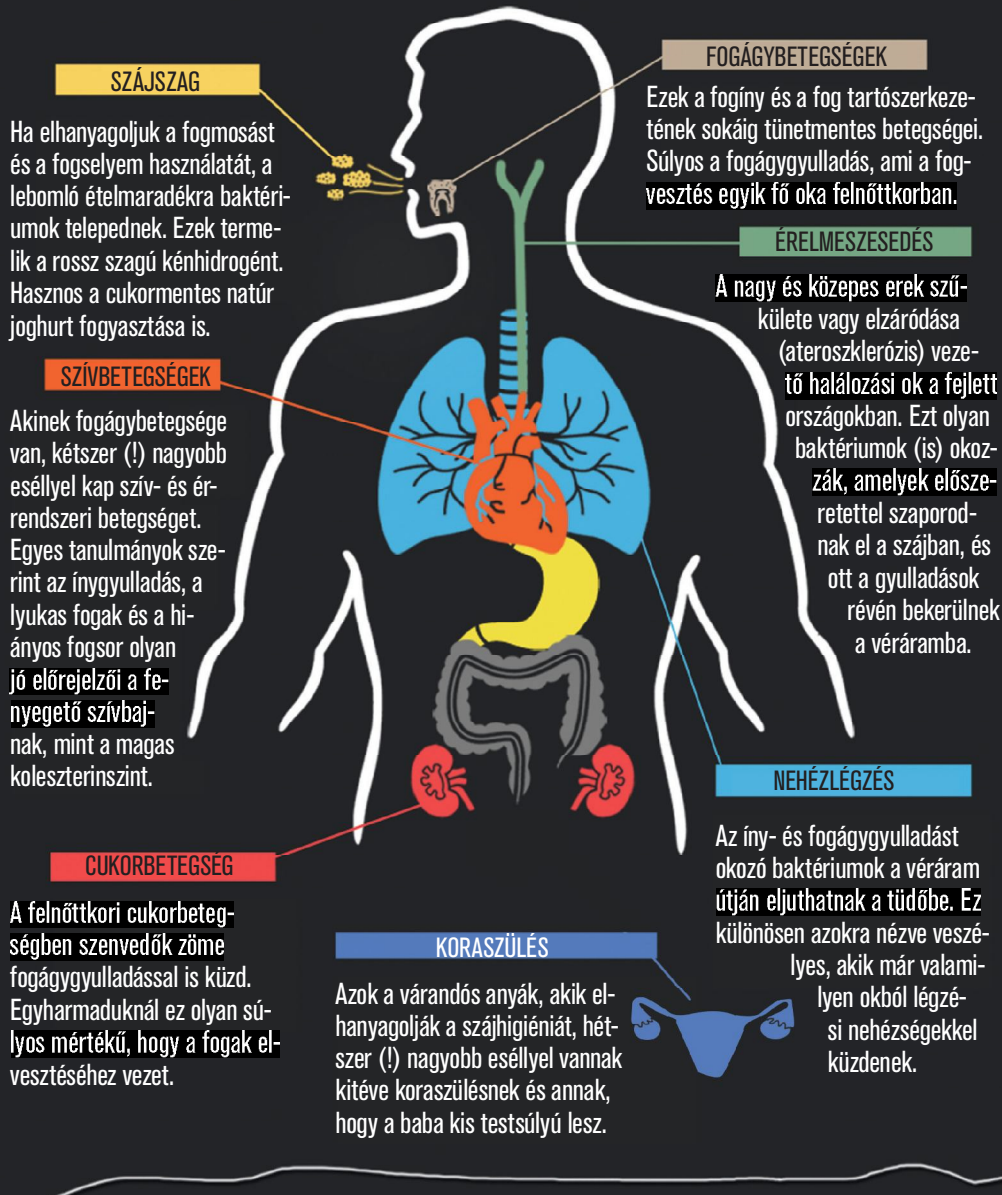
A fő alkalmazási területe jól kiegészíti, de el is különül a Carisolv-zselével ellátható esetektől. Utóbbi főként a nagy – a gyökérkezelés kockázatát rejtő, jól hozzáférhető – elváltozások kezelésére hivatott. Míg az Icon a **nem hozzáférhető**, és ezért csak jelentős fúrással kezelhető, „két fog közötti” szuvasodások esetében használható. Másik alkalmazási területe a fogszabályozás után, közben kialakuló felszíni szuvasodások kezelése.

Pontosabb tömések

Nemcsak a fúrás és az érzéstelenítés területén történt jelentős előrelépés, de a kiesett tömésekre is egyre kevesebb az esély. A kompozit anyagok ugyanis idővel, szemmel nem láthatóan, de zsugorodnak. Ez nem azt jelenti feltétlenül, hogy ki

Szájban az EGÉSZSÉG

Kevesen tudják, hogy a fog- és inyproblémák súlyos megbetegedést is okozhatnak. A szájpótlás és a fogászati kivizsgálás elhanyagolása tehát nem csupán rossz leheletet vagy fogfájást okoz.



FORRÁS: YOURLOCALSECURITY.COM

is esnek, de a résekbe baktériumok juthatnak, ami további szuvasodáshoz vezet. Ezért a legújabb töméseket már precíziós műszerekkel, egy fogszkennelés után előre elkészítik például porcelánból.

„Ez az eljárás nagyon hasonlít a restaurálásra. Az esztétika és a funkció harmóniájának megteremtése azonban inkább pontosságot igényel, ezért végezzük a kezeléseket nagyí-

tó vagy profi, mikroszkópos szemüveg segítségével.”

Mosolytervezés

A legtöbb komoly fogászati rendelésben már elérhető az a komplex szolgáltatás, amely egészen kézzelfoghatóvá teszi az ügyfél számára, milyen is lesz az új fogsora. Egy számítógépes program a mosolytervezés alapja: ennek használata előtt nem-

csak fogröntgen, hanem fotók is készülnek az arcról. Ezt használja fel a program, amelynek segítségével fél óra alatt ki lehet próbálni több tucat mosolymintát, akár kedvenc sztárjainkét is. Ez alapján készül egy modell, amelyet viasz felpakolásával állít elő egy fogtechnikus. Így térben látszik a fogszerkezet, és ez alapján kezdődik a fog rekonstrukciója.

■ Schilling Tamás