

SOULDENTAL
A MOSOLY SZAKÉRTŐJE

+36 30 228 3199
info@souldental.hu
www.souldental.hu

GYÖKÉRKEZELÉS

MIKOR VAN SZÜKSÉG A FOG GYÖKÉRKEZELÉSÉRE?

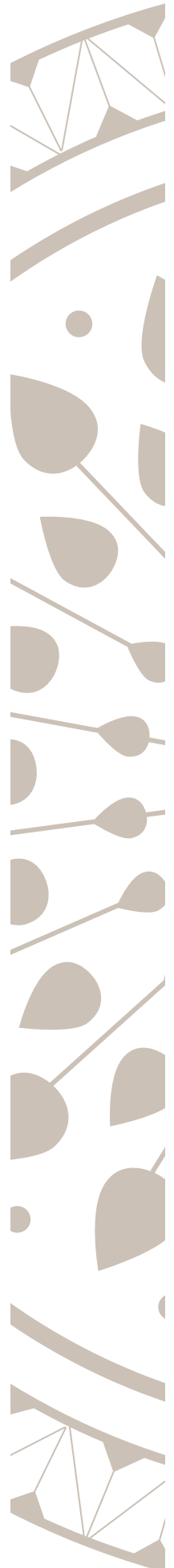
Azokban az esetekben van gyökérkezelésre szükség, amikor a fogbél területe valamilyen módon baktériumokkal megfertőződik, és nincs más lehetőség a súlyosan károsodott fog megőrzésére és funkciójának helyreállítására. Mély szuvasodás esetén a fogszuvasodást okozó baktériumok a fog kemény szövetekben (zománc, dentin, cement) olyan mélyre terjednek, hogy elérik a fogbélüreget, ahol a fog vérellátását és beidegzését biztosító erek és idegek találhatóak. A fertőzések a fogbélüregben kialakulhatnak hirtelen, nagy fájdalommal, de akár évek alatt, lassan, tünet- és fájdalommentesen is. A gyulladás, a folyamat előrehaladtával, a foggyökerek irányába terjed, majd ezt követően a csont és a fog tartószerkezete következik. Végül – kezelés nélkül – ez a súlyos gyulladásos állapot a fog elvesztéséhez vezethet.

MIKOR VAN SZÜKSÉG EGY MÁR GYÖKÉRKEZELT FOG ÚJRAGYÖKÉRKEZELÉSÉRE?

Az esetek egy részében szükséges lehet már gyökértömött fogakban a gyökértömés cseréjére. Ezt a kezelést több okból is javasolhatjuk. Az egyik fő ok, ha a gyökércsúcson nem gyógyuló, gyulladásos folyamat van, ekkor a régi gyökértömés eltávolítását követően újrategeljük a fogat. Az újragyökérkezelés egy több lépéses folyamat, és mind mechanikai, mind kémiai szempontból összetettebb kezelést jelent. A második fő ok a gyökértömés cseréjére, ha a fogat feltárva – például egy csap behelyezésekor – azt tapasztaljuk, hogy a gyökértömés minősége nem kielégítő. Ez önmagában is indokolhatja a régi gyökértömés cseréjét, akkor is, ha az nem okoz panaszt, vagy nincs látható gyulladás a röntgenfelvételen. Ilyenkor azért kell kicserélni a gyökértömést, hogy megakadályozzuk az esetleges újrafertőződését a csatornának.

A KEZELÉS MENETE

Gyökérkezelés során a fogbélüreg tartalmát, a fog vérellátását biztosító ereket, és a beidegzést végző idegeket eltávolítjuk. A kezelés teljesen fájdalommentes, szükség esetén speciális technikával történő érzéstelenítést hajtunk végre. Ezt követően a kezelendő fogat tökéletesen izolálni kell. Ehhez úgynevezett kofferdam gumit használunk, segítségével megakadályozzuk, hogy a nyálból baktériumok kerüljenek a fog gyökércsatornájába, így zárjuk ki a beavatkozás során esetleg kialakuló fertőzést.



A gyökércsatornát a csatorna teljes hosszában kell tisztítani, szükséges annak pontos bemérése, amelyhez egy digitális röntgenfelvételt, és egy speciális hossz bemérő eszközt használunk.

A gyökércsatorna mechanikai tisztítását gyökerkezelő tűkkel végezzük. Segítségükkel eltávolítjuk a gyökércsatornafal fertőzött részét, valamint a csatornában lévő fertőzött törmelékét. A folyamat során szükséges lehet mind kézi, mind speciális gépi meghajtású gyökerkezelő tűk alkalmazására. A gépi csatornamegmunkáló eszközök nagyon rugalmas nikkel és titán ötvözetből készülnek, amelyek lehetővé teszik a görbe gyökerek elérését, de egyenes csatornáknál is alkalmazhatók.

A gyökércsatornák kémiai tisztítását különböző fertőtlenítőszerrel végezzük, fecskendővel juttatjuk be a fertőtlenítőszeret a gyökércsatorna teljes hosszába. Bizonyos esetekben lézerrel is növelhetjük a csatornák fertőtlenítésének fokát.

Esetenként szükséges lehet a csatornákat gyógyszeres zárással ellátni néhány napra, melyet később végleges gyökértömésre cserélünk.

LEHETSÉGES SZÖVŐDMÉNYEK

A gyökerkezelés során felmerülő nehézségek, esetleges szövődmények: A kezelés során fölmerülő szövődményeket két fő csoportba sorolhatjuk.

Az első csoportba tartoznak a csatornák mechanikai megmunkálása közben felmerülő nehézségek. A bonyolult, és az esetek többségében görbült csatornák megmunkálása során előfordulhat a csatornák művi perforációja, illetve a csatorna lefutásának művi megváltoztatása. Ezt követően a csatornák teljes hosszon való feltárása és megmunkálása nehézségekbe ütközhet. Szintén a csatornák mechanikai megmunkálása során felmerülő szövődmény a gyökerkezelő tű beletörése a csatornába. A fent említett szövődmények még nem jelentik feltétlenül a kezelés sikertelenségét. További lépésekben nagyítás, lupe vagy operációs mikroszkóp használatának segítségével a kezelés sikeresen befejezhető.

A kezelése során szintén problémát okozhat, ha az általunk használt kémiai fertőtlenítőszeret a gyökércsúcson túlra juttatjuk, illetve, ha a páciens lenyeli ezeket. A szövődmények fenti csoportjának megvan a szakma szabályai szerinti elhárítási protokollja, ezt követve a kezelés teljes mértékben sikeresen befejezhető.

A gyökerkezelés során előfordulhat a gyökér törése vagy repedése, ez esetben sajnos a fogat el kell távolítanunk.

A gyökerkezelt fogak esetében – annak szerkezeti változása miatt – javasolni szoktuk a korona felhelyezését, ami a fog élettartamához nagyban hozzájárul.

