

GYÖKÉRKÁRIESZ HELYREÁLLÍTÁSA LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE EQUIA Forte HT-vel

A gyökérszuvasodás helyreállítása valódi kihívás lehet idős betegek esetén, de a fogorvosok számára ez egy olyan kihívás, amellyel a népesség öregedésével egyre inkább szembe kell nézniük. Egy gyorsan, könnyen behelyezhető, bioaktív, nedvességtűrő és védelmező üveghibrid, az EQUIA Forte HT, segít áthidalni az izoláció és a mély kárieszes léziók okozta nehézségeket. Ugyanakkor optimális szilárdságot, esztétikát, és védelmet biztosít.



1. Mérje fel az érintett fog helyreállíthatóságát.



2. Távolítsa el a szuvas szövetet. Egészséges pulpával rendelkező fogaknál szelektív káriesz-eltávolító technikát lehet alkalmazni.*



3. Tisztítsa ki a kavitást. OPCIONÁLIS: használjon Cavity Conditioner-t (10 mp.) vagy Dentin Conditioner-t (20 mp.). Óvatosan öblítse le és szárítsa meg.



4. Helyezzen EQUIA Forte HT anyagot egyenesen a kavitásba.



5. Kontúrozza és formázza egy arra alkalmas eszközzel. A munka idő 1 perc 30 mp a keverés megkezdésétől.



6. Teljes kötés után végezze el a végső formázást és kontúrozást finom szemcsésű gyémánt fűrő fejjel. Kötési idő 2 perc 30 mp a keverés megkezdésétől.



7. Applikáljon EQUIA Forte Coat anyagot a helyreállításra egy mikro ecset segítségével. Ne szárítsa meg levegővel.



8. Fénypolimerizálja 20 mp.-ig fénypolimerizáló lámpával (> 500mW/cm². Halogen/LED)

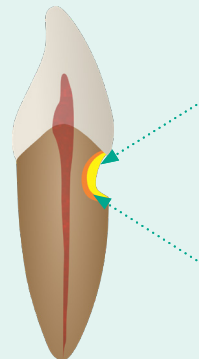


9. Végeredmény.

Vissza a gyökerekhez! A gyökérkáriesz MI kezelési megoldásai

* Szelektív káriesz-eltávolító technika

A szelektív káriesz eltávolítása olyan helyreállító technika, amely során a **fertőzött dentin** eltávolításra kerül, az **érintett dentin** pedig megmarad. Ez a technika segít megelőzni a pulpa expozícióját, és gyakran nincs szükség helyi érzéstelenítésre. Alacsony fordulatszámú, illetve kézi műszerek használhatók. Az üreget ezután restauratív anyaggal zárják le. A szelektív káriesz-eltávolító megközelítéssel behelyezett restaurációk jó hosszú távú túlélésére komoly bizonyítékok vannak*.



Fertőzött dentin

- A kavitás felszínéhez közel
- Puha, túróhoz hasonló konzisztencia
- Érzéken
- Világos barna színű
- Nedves hatású

Érintett dentin

- A kavitás mélyebb rétegeiben található
- Hártya szerű konzisztencia
- Érzékeny
- Sötét barna színű
- Tapadós érzésű

Helyreállítás EQUIA Forte HT anyaggal szelektív káriesz eltávolítás után



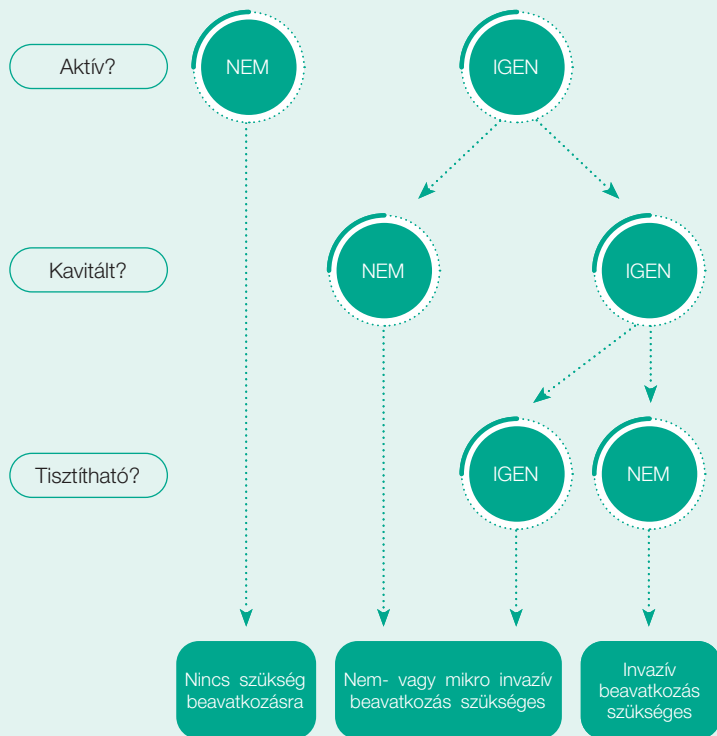
- Kémiailag köt a demineralizált fog szerkezetéhez
- Gyors bulk fill behelyezés
- Nedvesség toleráló
- Az ioncsere a gyökérfelülettel megakadályozza a fogszuvasodás kialakulását és újbóli megjelenését.



* - Banerjee A, Frencken JE, Schwendicke F, Innes NPT. Contemporary operative caries management: consensus recommendations on minimally invasive caries removal. Br Dent J. 2017 Aug 11;223(3):215-222. doi: 10.1038/sj.bdj.2017.672. PMID: 28798430.
 - da Mata C, McKenna G, Anweigi L, Hayes M, Cronin M, Woods N, O'Mahony D, Allen PF. An FCT of atraumatic restorative treatment for older adults: 5 year results. J Dent. 2019;83:95-99.
 - Lim, Z., Duncan, H., Moorthy, A. et al. Minimally invasive selective caries removal: a clinical guide. Br Dent J 234, 233–240 (2023).

A fogszuvasodás kezelésének döntési fája:

Kárieszes lézió kiértékelése



Schwendicke, Falk & Splieth, Christian & Breschi, Lorenzo & Banerjee, Avijit & Fontana, Margherita & Paris, Sebastian & Burrow, Michael & Crombie, Felicity & Foster Page, Lyndie & Gatton, Patricia & Giacaman, Rodrigo & Gugniari, Neeraj & Hickel, Reinhard & Jordan, Andreas & Leal, Soraya & Lo, Edward & Tassery, Herve & Thomson, William & Manton, David. (2019). When to intervene in the caries process? An expert Delphi consensus statement. Clinical Oral Investigations. 23. 10.1007/s00784-019-03058-w.

Vissza a gyökerekhez!
A gyökérkáriesz MI kezelési megoldásai

Ha nincs szükség beavatkozásra, akkor is vannak olyan intézkedések, amelyekkel megelőzhető a fogszuvasodás előfordulása és progressziója:



- A beteg táplálkozási szokásainak felmérése és alacsony cukortartalmú ételek és italok ajánlása
- A páciens segítése a kiváló szájhygiénia fenntartásában rendelői találkozók, valamint a beteg és a gondozóinak oktatásával
- Fordítsa az egyensúlyt az Ön javára – fokozza a remineralizációt az MI Varnish™ segítségével a rendelőben és az MI Paste Plus™ otthoni használatával



A kezdődő fogszuvasodások kezelhetők nem invazív vagy mikroinvazív módon.

Ez a megközelítés hozzájárul a fogszerkezet megőrzéséhez.



- Alkalmazzon MI Varnish™-t kezdődő kárieszes lézióknál
- Védje a szabad gyökérfelületeket a GC Fuji TRIAGE™ folyékony üvegejonomerrel



A kavitált és aktív kárieszes elváltozásokat esetleg invazívabban kell kezelni, de a minimál invazív elvek továbbra is alkalmazhatók.



- Állítsa helyre fényre keményedő RMGIC Fuji II LC-vel olyan betegeknél, ahol a könnyű és gyors behelyezés a legfontosabb
- Mély gyökérszuvasodásokat nedvességtűrő és erős üveghibrid anyaggal állítson helyre: EQUIA Forte HT
- Amikor az izoláció lehetséges és magasak az esztétikai igények, állítsa helyre könnyedén az injektálható kompozittal: G-aenial™ Universal Injectable

