



**Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar
Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet**

igazgató: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens

<http://semmelweis-egyetem.hu/fszoi/>

<https://www.facebook.com/fszoi>



36 fog gyökérkezelése

Szerző : dr. Lipták Eszter

Tutor: Dr. Bíró Andrea - osztályvezető
főorvos

Mentor: Dr. Márton Krisztina - egyetemi
docens



Általános anamnézis

- 20 éves férfi páciens
- Foglalkozása: egyetemista
- Általános betegsége: nincs
- Gyógyszerérzékenység, allergia: nem tud róla
- Káros szokás: nincs
- Fogászati kezelésre érkezés indoka:

Bal alsó hátsó fogainál nem pontosan lokalizálható, spontán jelentkező fájdalmat érez 2 napja, mely éjszaka erősödik. Fájdalomcsillapítót szed rá (napi 4 szem Cataflam tabletta).



Fogászati anamnézis

- Fogmosás: napi 2x, szájöblögetőket és fogselymet nem használ
- Fogászatra nem jár rendszeresen
- Utolsó depurálás: 2 éve
- Fentebb említett panaszon kívül jobb alsó 6-os fogánál érzett korábban édes ételre érzékenységet, illetve „tudomása van rossz fogairól, de nem szeret fogászatra járni”.

Klinikai vizsgálat

- TMI vizsgálat: nincs eltérés
- Harapás: Angle I
- Fábián- Fejérdy féle osztályozás szerint: 0. osztály (A-F)
- Sztomato-onkológiai szűrés: negatív
- Szájhygiéne: nem kielégítő

Klinikai státusz



Radiológiai státusz – OP felvétel



Státusz – felső állcsont

- 18: imp.
- 17: O komp. t.
- 16: MO komp. t. és szek. kar.; P kar.
- 15: MOD komp. t., szek. kar.
- 14: MOD komp. t., szek. kar.
- 13: ép
- 12: P kar.
- 11: ép
- 21: ép
- 22: ép
- 23: ép
- 24: D komp. t. , szek. kar.
- 25: MOD komp. t., szek. kar.
- 26: ép
- 27: O komp. t.
- 28: imp.



Státusz – alsó állcsont

- 38: imp.
- 37: O komp. t., szek. kar.
- 36: MO komp. t., szek. kar.
- 35: D komp. t., szek. kar.
- 34: ép
- 33: ép
- 32: ép
- 31: ép
- 41: ép
- 42: ép
- 43: ép
- 44: ép
- 45: ép
- 46: OD komp. t., szek. kar.
- 47: O komp. t., szek. kar.
- 48: részl. erupt.



Panaszolt terület vizsgálata (36-os fog)

Inspekció: MO komp. tömés

Palpáció: tömés rossz széli zárása

Perkusszió: enyhe érzékenység

Szenzitivitás: hyperreaktív válasz,

elhúzódó fájdalom

Egyéb leletek: periap. rtg – felritkulás -

Diagnózis: *irreverzibilis pulpitis*



Kezelési terv

Adott területre vonatkozóan (akut ellátás):

- 36 fog gyökérkezelése,
majd hosszútávú ideiglenes ellátása
kompozittal (anyagi okok), majd később
betéttel



Egész szájüregre vonatkozóan:

1. 48-as fog extrakciója
1. Supra- és subgingivális depurálás, gyökérsimítás
2. Nagyobb kiterjedésű karieszes, szekunder karieszes fogak ellátása, szükség szerint gyökérkezelése, majd felépítése betéttel (javasolt) (16, 15, 14, 25, 46)
3. Kisebb kiterjedésű karieszes és szek. karieszes fogak ellátása tömással (17, 16, 12, 24, 27, 37, 35, 47)
4. A panaszt nem okozó bölcsességfogak obszervációja/extrakciója (18,28,38).

36-os fog gyökérkezelése – trepanálási nyílás

Lépések:

1. 36-os fog tömésének eltávolítása
2. Szekunder káriesz eltávolítása
(nem megnyitva a pulpakamrát)
3. Mesio-approximális fal felépítése
tömöríthető kompozittal
(endodonciai csomk)
4. Kofferdam felhelyezése
5. Trepanálás



Munkahossz meghatározás apex lokátor, tűs kontroll

MB csatorna: 20,5 mm (*Headström*)

ML csatorna: 20,5 mm

D csatorna: 21 mm

MAF-ok:

MB: 30

ML: 30

D: 40



További lépések

1. Csatornák kemomechanikai megmunkálása (step-back technika, 3% Neomagnol-os/Chloramin/átöblítés)
2. Csatornák szárítása után Ca(OH)_2 -os lezárás 1 hétig, vattagombóc, majd ideiglenes tömés: önkötő üveginomer cement (*Fuji IX - GC*)
3. Következő alkalom: gyökértömés, (Endomethason+gp), pulpakamra lezárása 2 mm-es rétegben fényrekötő üveginomer cementtel (*Vitrebond - 3M*), majd ideiglenes tömés.



Kontroll rtg

Két különböző beállítási szögből
lőtt (orthoradialis,
mesioexcentrikus) kontroll
felvétel.

A gyökértömés csúcsig érő,
falálló, mindhárom csatorna
esetében.



A felépítmény – MO kompozit tömés készítése

(Filtek Z 250 – 3M)

Hosszútávú ideiglenes megoldás!

Anyagi okok miatt döntött így a páciens. Későbbiekben betéttel történő ellátást tervezünk.

A beteg kontrollra visszahívása
3 hónap - 6 hónap - 1 év - 4 év
múltán.





Köszönöm a figyelmet!