



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>



# Bal felső négyes fog gyökérkezelése

**Dr. Orosházi Kata**

**Mentor: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens**



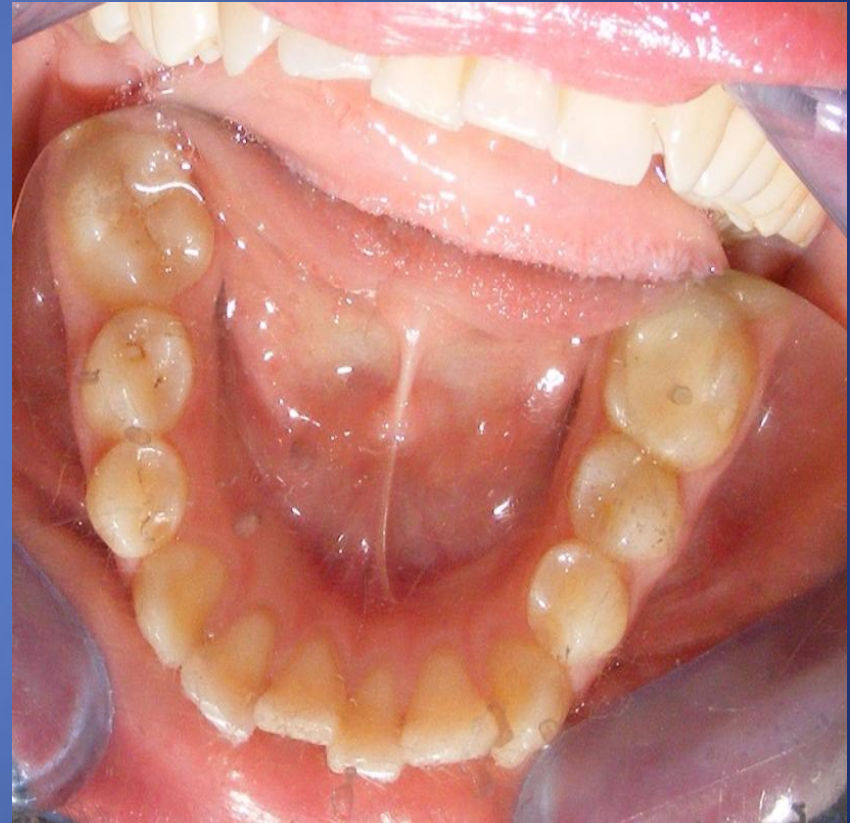
# Általános anamnézis

- 32 éves nő beteg
- Orvosi kezelés alatt nem áll
- Colitis ulcerosa miatt korábban operált
- Nincs olyan gyógyszer, amelyre allergiás
- Fertőző betegsége, cukorbetegsége, cardiovascularis betegsége, vese, vagy immunhiányos betegsége nincs
- Vérnyomása nem magas
- Nem szed gyógyszert

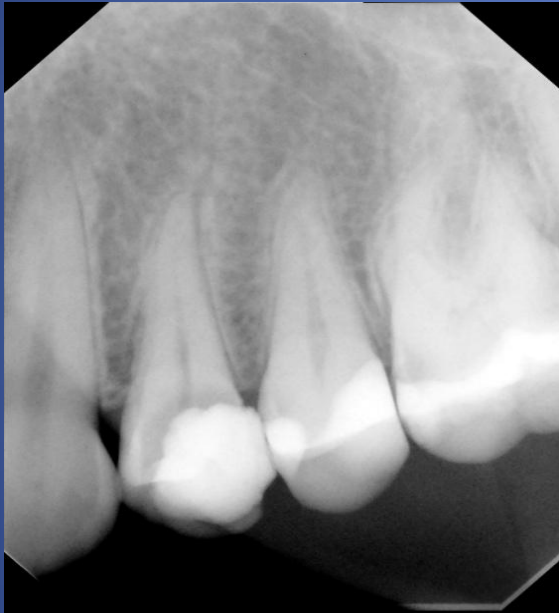
# Fogászati anamnézis

- Szájhygiénia: Több fogban MO, OD composit tömések, kevés supragingivalis calculus
- 16 fogában OD ideiglenes tömés (ügyeletben meg lett trepanálva a fog)
- 24 fogban, korábban elkezdett OD üreg nem lett végleges töméssel ellátva, röntgenen az ideiglenes tömés alatt secunder caries látszik, nagyfokú ráharapási érzékenység
- Diagnózis: periodontitis apicalis acuta
- Szabályos ollóharapás
- Sztomatoonkológiai szűrés negatív

# Status



# Kiindulási állapot



# Kezelési terv

- 24 fogból ideiglenes tömés eltávolítása
- Kofferdam izolálásban a szuvas laesio kitisztítása
- Orificiumok feltárása
- Munkahossz meghatározás
- Gyökércsatorna kemo-mechanikai tisztítása és preparálása
- Lateral kondenzációs technikával gyökértömés készítése
- A fog anatómiai struktúrájának helyreállítása üvegeionomer töméssel (később fémkerámia korona készül rá)

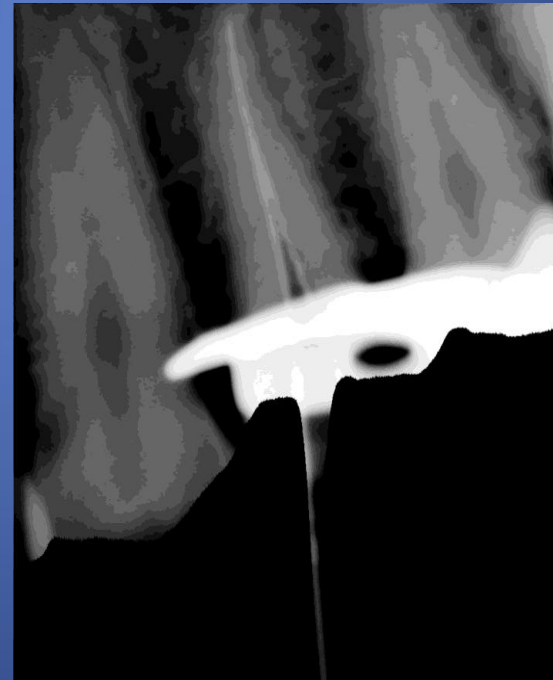
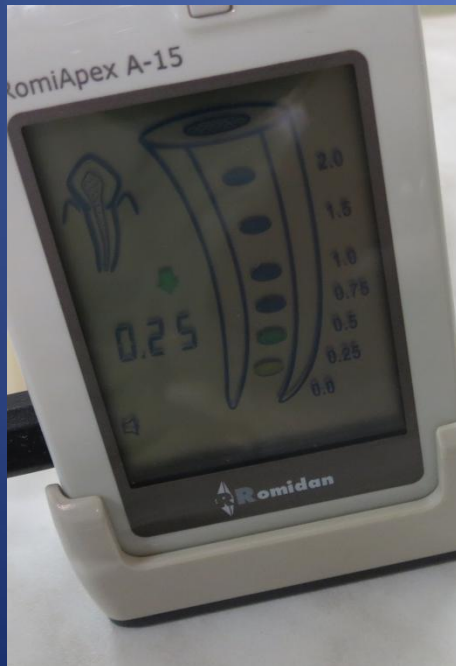
# A munka menete

- A szuvas részek eltávolítása után jól látható a buccalis és a palatinalis csatornák bemenete



# A munka menete

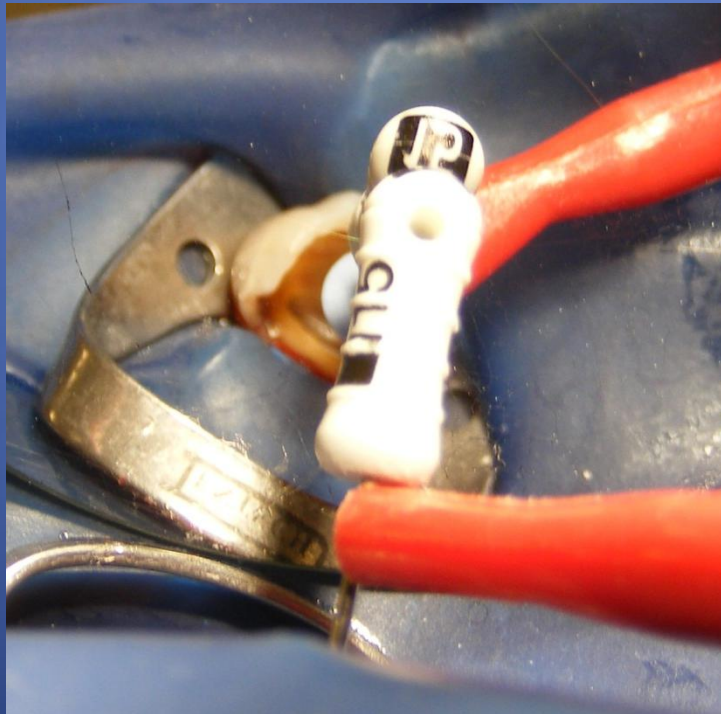
- Munkahossz meghatározás
  - elektronikus módszerrel (RomiApex-15)
  - radiológiai módszerrel (tűs-kontroll)





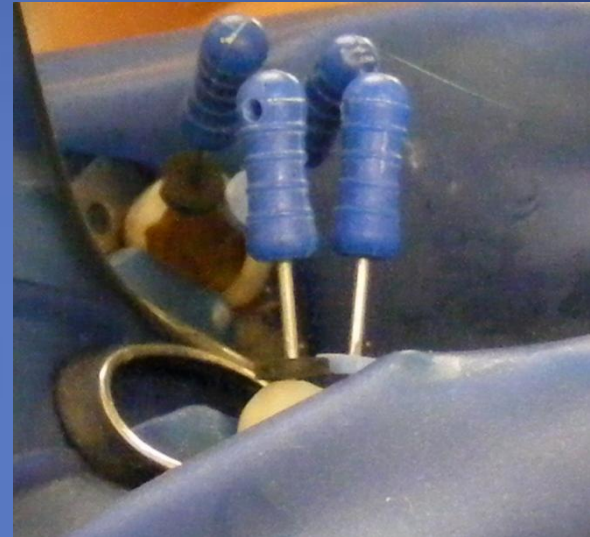
# A munka menete

- A tűskontroll felvétel alapján korrigált munkahosszak: a buccalis és palatinalis gyökérben is: 19 mm



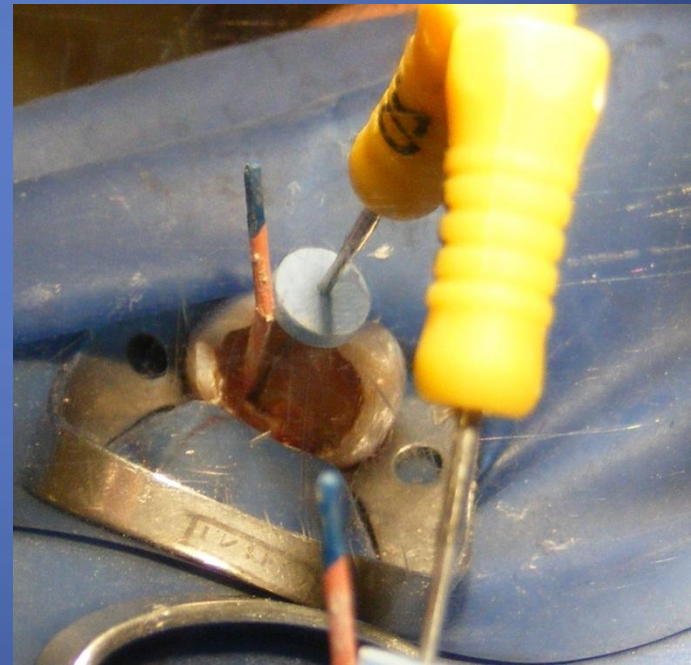
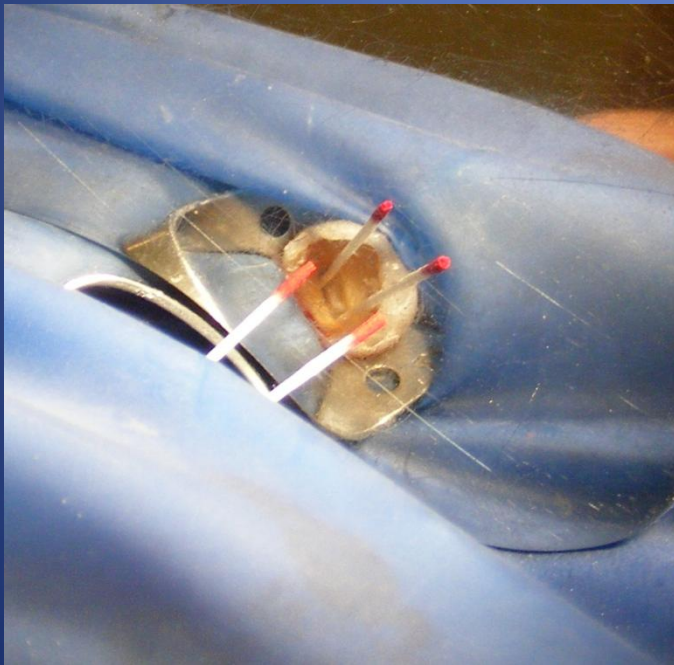
# A munka menete

- A gyökércsatornák tágítása step-back technikával történt
- Mesterfile: 30 mindkét csatornában
- A további tágítást 45-ig végeztem

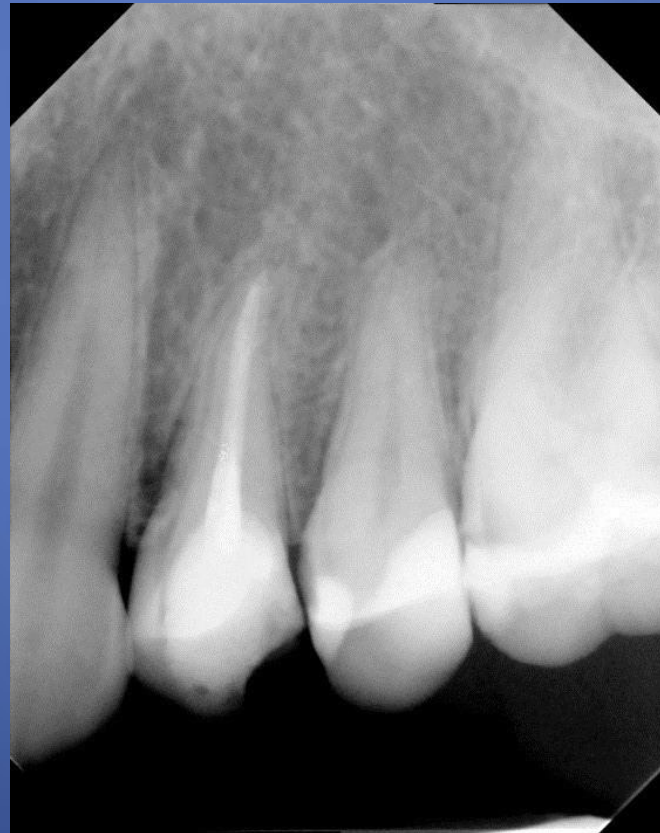


# A munka menete

- A csatorna kiszárítása után gyökértömés elkészítése lateral kondenzációs technikával



# A munka menete



# A munka menete

## Üveginomer alábélelés és fedőtömés

