



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>



# 3-as kvadráns rekonstrukciója kompozit tömésekkel

**Szerző** : dr. Lipták Eszter

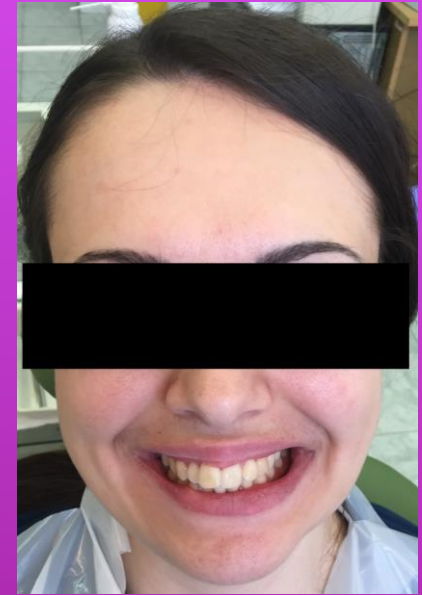
**Tutor**: Dr. Bíró Andrea - osztályvezető  
főorvos

**Mentor**: Dr. Márton Krisztina - egyetemi  
docens



# Általános anamnézis

- 27 éves nő páciens
- Foglalkozása: humánpolitikai referens
- Általános betegség: pajzsmirigy alulműködés (vizsgálat alatt)
- Gyógyszerek: nem szed
- Gyógyszerérzékenység, allergia: nem tud róla
- Káros szokás : nincs
- Fogászatra érkezés oka: Bal alsó 4-es fogából „mandula evése közben kitört egy darab”, azóta a fog hidegre enyhén érzékeny. Többi fogát is szeretné rendbetetetni.

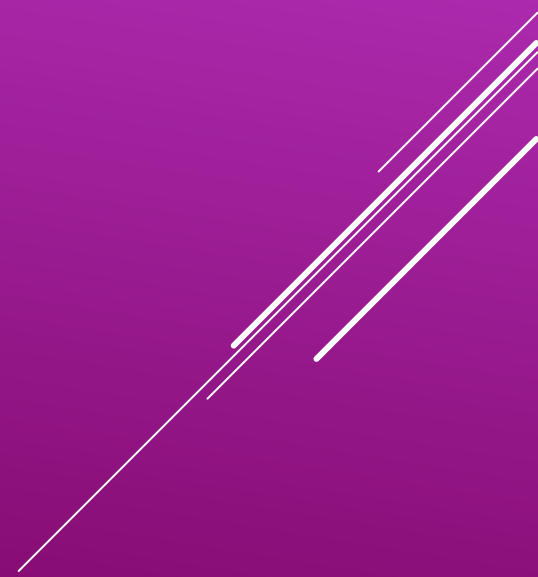


# Fogászati anamnézis

- Fogmosás: napi 2x, szájoöblögetőket ritkán és fogselymet nem használ
- Fogászatra: nem jár rendszeresen kontrollra
- Utolsó depurálás: 1 éve
- Utolsó fogászati kezelés: 3 bölcsességfog extrakció az elmúlt 3 hónapban.
- Egyéb panasz: fogmosáskor gyakran tapasztal vérzést, tudomása van rossz fogairól, ínygyulladásáról.

# Klinikai vizsgálat

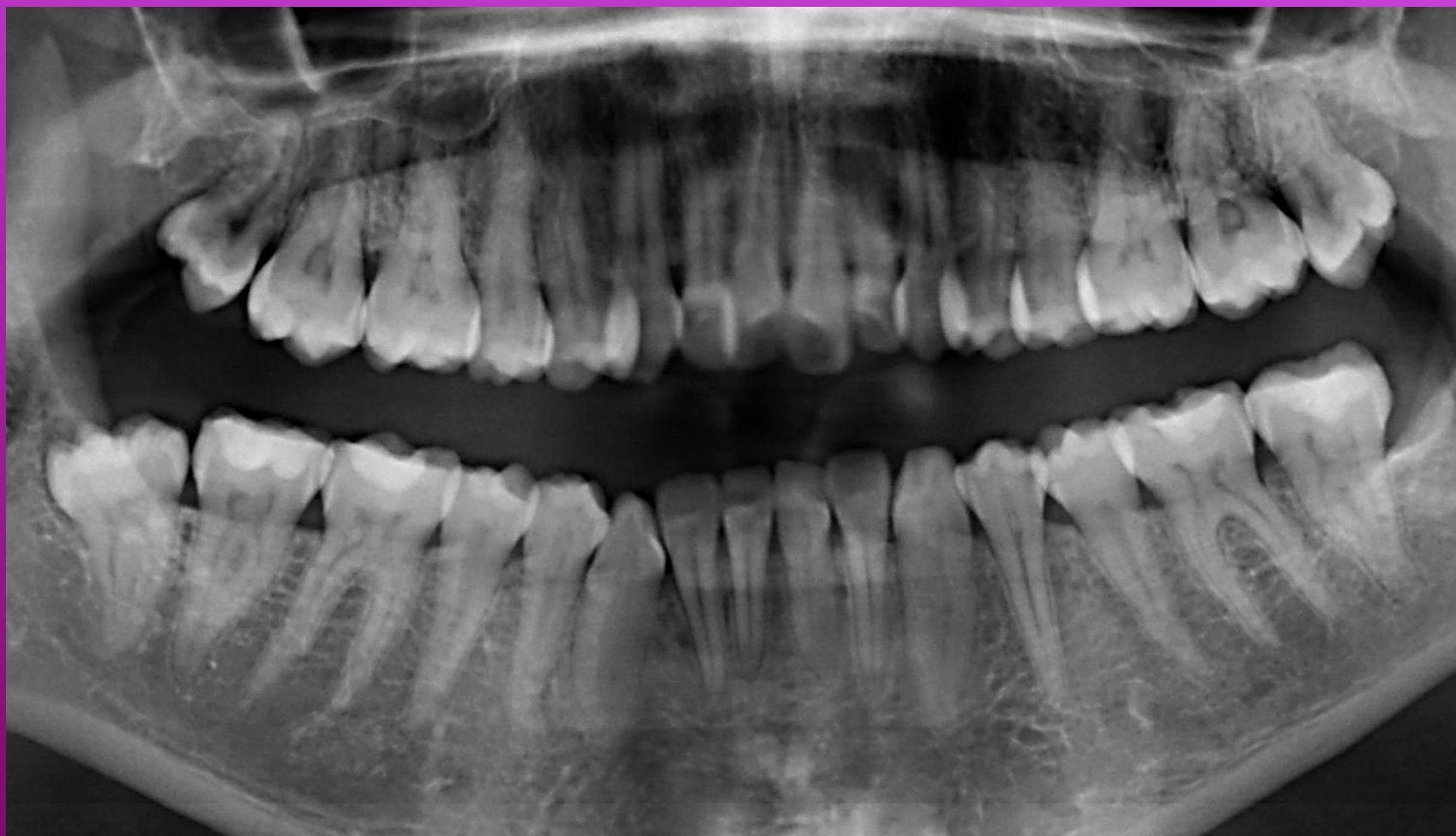
- TMI vizsgálat: nincs eltérés
- Harapás: Angle II/1
- Fábián- Fejérdy féle osztályozás szerint: 0. osztály (A-F)
- Sztomato-onkológiai szűrés: negatív
- Szájhygiéne: nem kielégítő



# Klinikai státusz



# Radiológiai státusz



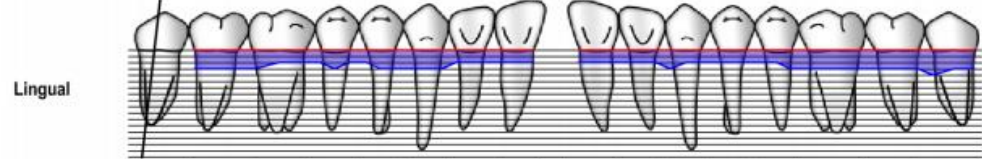
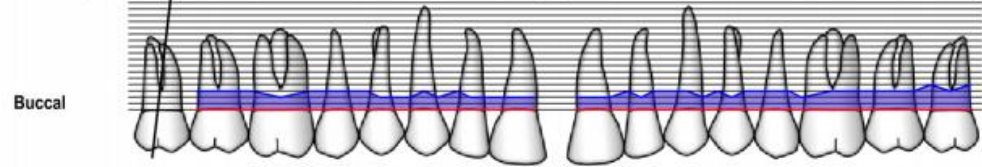
# Kiindulási parodontológiai státusz

Initial Exam

Reevaluation

Clinician Dr. Liptak Eszter

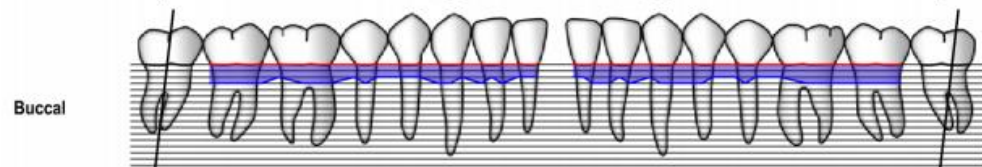
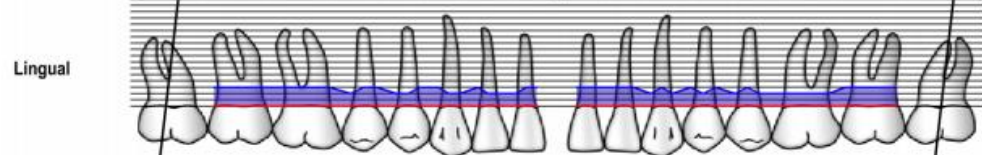
	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
Mobility		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Implant																
Furcation																
Bleeding on Probing		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Plaque	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gingival Margin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Probing Depth	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	4



	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
Gingival Margin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Probing Depth	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Plaque	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bleeding on Probing	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Furcation																
Note																

Mean Probing Depth = 2.6 mm    Mean Attachment Level = -2.6 mm    57% Plaque    61% Bleeding on Probing

	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
Note																
Furcation																
Bleeding on Probing	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Plaque	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gingival Margin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Probing Depth	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3



	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
Gingival Margin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Probing Depth	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3
Plaque	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bleeding on Probing	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Furcation																
Implant																
Mobility	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

48

47

46

45

44

43

42

41

31

32

33

34

35

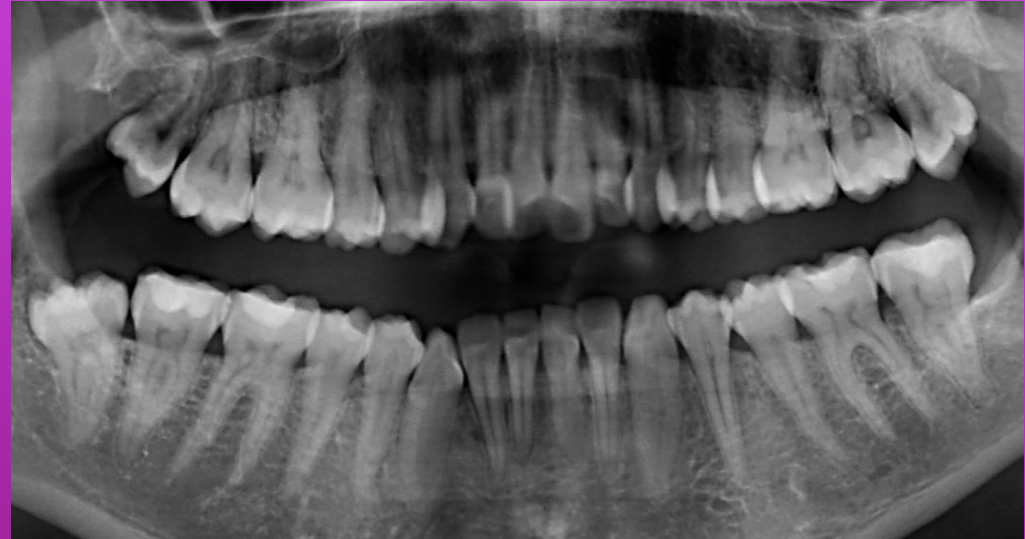
36

37

38

# Státusz – felső állcsont

- 18: -
- 17: O káriesz
- 16: ép
- 15: D káriesz
- 14: ép
- 13: ép
- 12: P káriesz
- 11: ép
- 21: ép
- 22: P káriesz
- 23: ép
- 24: ép
- 25: ép
- 26: O káriesz
- 27: O káriesz
- 28: O káriesz





# Státusz – alsó állcsont

37: O komp. t.

36: O komp. t.; szek. k., B káriesz

35: O, M káriesz

34: D, O káriesz

33: ép

32: ép

31: ép

41: ép

42: ép

43: ép

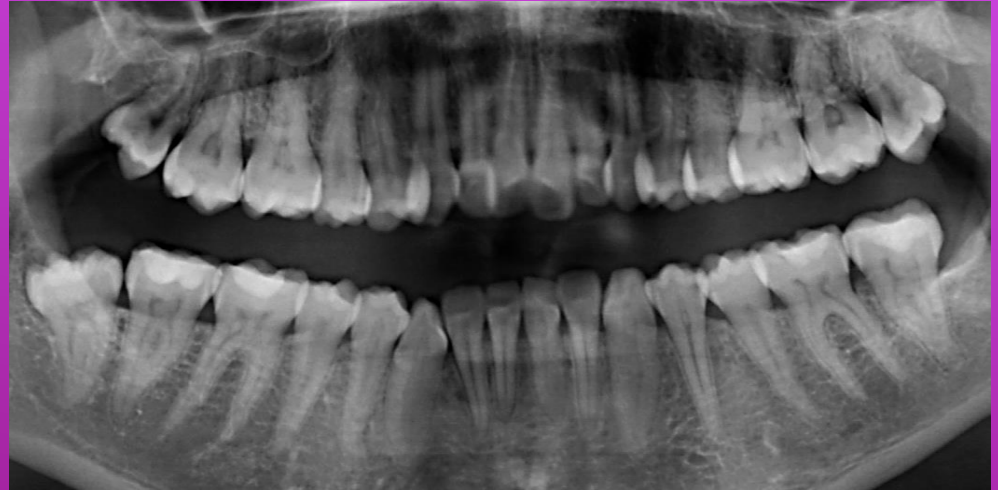
44: O káriesz

45: O káriesz

46: O komp. t.

47: O komp. t.

48: -



# Panaszolt terület vizsgálata

Inspekció: 34-es fogon  
*disztoapproximális terület fraktúra, kariesz.*  
Emellett: 35-ös fog O és M terület kariesz.  
36 O komp. tömés, tömésen anyagihiány  
(kis ponton) és B kariesz

Palpáció: 34, 35: kariesz; 36: nem jól záró  
tömés

Perkusszió: (-)

Szenzitivitás: 34,35,36: normál reakció (+)



# Kezelési terv

1. Supra- és subgingivális depurálás, (gyökérsimítás), polírozás, egyéni szájhigiénés instruálás, motiválás, kontrollra visszahívás - újraértékelés
2. Szuvas léziók ellátása kompozit töméssel, kvadránsenként, 3-as kvadránssal kezdve: (36,35,34; 17,15,12; 22,26,27; 44,45)
3. 28-as fog extrakció (panaszt nem okoz, eltávolítása bármikor megtörténhet, nehéz tisztíthatósága, szuvasodása, antagonista hiánya miatt)

# Üregalakítás, kofferdam felhelyezése



# Matrcia,ék felhelyezés, savazás, bondozás, tömés elkészítése



# Finírozott, polírozott kész restauráció

## Töméshez felhasznált anyagok:

- 35% foszforsav – total-etch technikával  
(Cica – Promedica)  
30mp – zománcon, 15mp - dentinen
- V. generációs bond: (Prime&Bond – Dentsply)
- Tömöríthető mikrohibrid kompozit: (Filtek Z250 – 3M Espe) szín: A2



*Köszönöm a figyelmet!*

