



# Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

igazgató: Dr. Kivovics Péter c. egyetemi tanár

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

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



## Cariesek ellátása esztétikus tömésekkel



Szakorvosjelölt: Dr. Kapor Klára  
Konzerváló Fogászat és Fogpótlástan rezidens  
Tutor: Dr. Bíró Andrea szakorvos  
Mentor: Dr. Kivovics Péter c. egyetemi tanár  
2019.



# A fogorvosi vizsgálatra érkezés indoka

- ▶ A páciens jobb alsó 5-ös fogából letört egy darab, ennek ellátására érkezett

## Általános anamnézis

- ▶ A páciens egy 28 éves hölgy
- ▶ Értékesítőként dolgozik
- ▶ A fogászati kezelést befolyásoló tényező nincs
- ▶ Allergiáról nem tud
- ▶ Egészségre káros szokás nincs

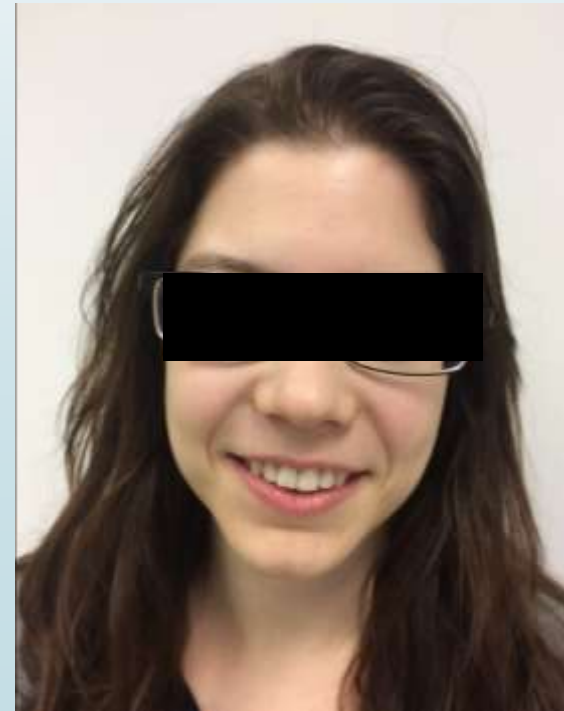


# Fogászati anamnézis

- ▶ A foga 1 hete tört le, mely panaszt is okoz, hidegre érzékeny
- ▶ Elmondása szerint rendszeresen jár fogászatra, fél éve volt utoljára

## Fej-, nyak régió vizsgálata, intraorális vizsgálat

- TMI vizsgálat: negatív
- Sztomato-onkológiai szűrés: negatív
- Szájhigiéné: megfelelő



# Fotódokumentáció

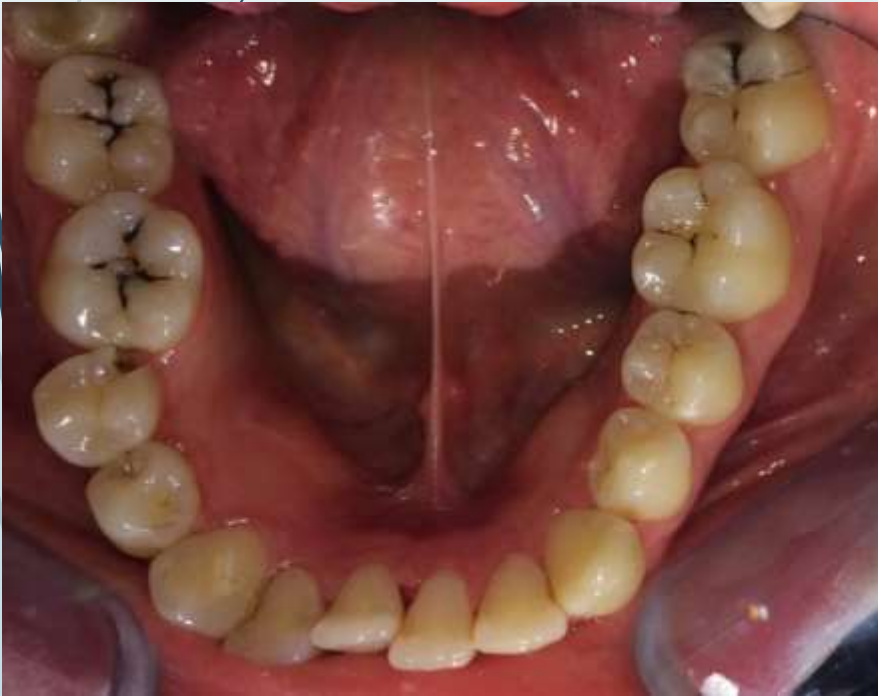
Teljes arc



Mosoly



Felső fogív



Alsó fogív

IKP-ban

Harapási forma:  
Elülső nyitott  
harapás, Angle I.



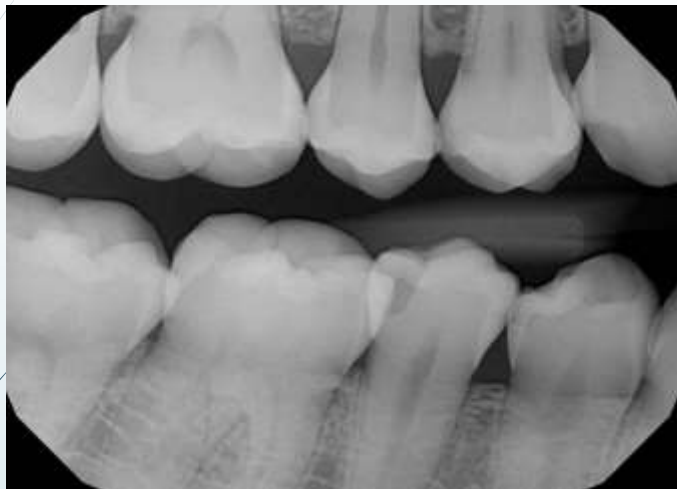
Nyitott  
helyzetben

# Orthopantomogram

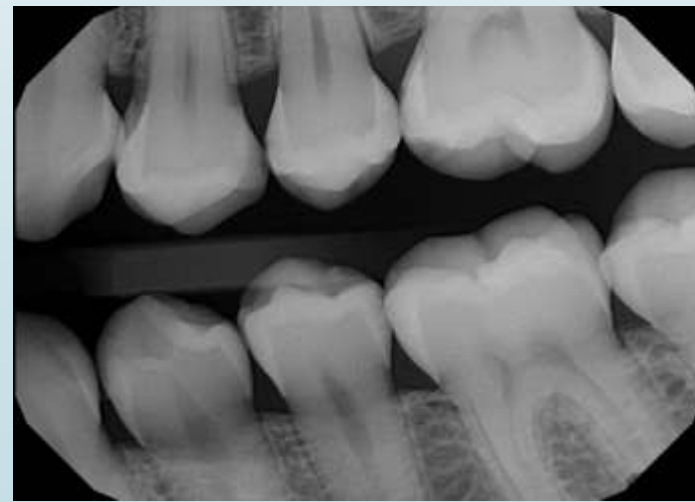


# Szárnyas felvételek

jobb oldal



bal oldal





# FOGAZATI STÁTUSZ

im		C													im
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38
im	C	C	C	C								C	C	C	im

► DMF-szám: 8

► PSR-index:

<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
1	2	1



# A panaszos fog vizsgálata (45)

- Inspekció: distolingualis felszínen fractura, barna carieses foganyag
- Palpatio: puha carieses szövet
- Percusszió: kopogtatásra nincs érzékenység
- Szenzitivitás: hidegre referencia fognál (15) erőteljesebb válaszreakció, mely 10s-en belül elmúlik
- Rtg.: approximalis caries media
- Diagnózis: caries, reverzibilis pulpitis
- Terápia: kompozit tömés



# Kezelési terv

1. Szájhygiénés instruálás motiválás, professzionális szájhygiénés kezelés
2. Panaszos fog (45) ellátása kompozit töméssel
3. Teljes fogazat szanálása

**További carieses fogak vizsgálata:** (44, 46, 47, 35, 36, 37, 16, 17)

- Inspekció: occlusalis barázdákban barna elszíneződés (46, 47, 36, 37, 16, 17) approximalisan szürkésen átsejlő sötét területek (35, 44, 46)
- Szenzitivitás: szomszédos fogakhoz viszonyítva normál válasz
- Palpáció: felpuhult carieses szövet, mély barázdák
- Perkusszió: szomszédos fogakhoz viszonyítva normál válasz
- Rtg.: radiolucens területek láthatók
- Dg.: occlusalis barázda cariesek, approximalis cariesek (44, 46, 35)
- Terápia: kompozit tömések készítése

		o													
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38
	o	mo	odl	od								od	o	o	

# Jobb alsó kvadráns I. cavitasok: 44 OD, 45 ODL

44 od, 45 odl caries



üregalakítások után  
koferdamban



matrica, ék in situ



Kész tömések a jobb  
alsó kvadránsban  
finírozás, polírozás  
után

# Jobb alsó kvadráns II. cavitasok: 46 MO, 47 O

46 mo, 47 occlusalis caries

cavitasok

matrica, ék in situ



# Tömések készítése

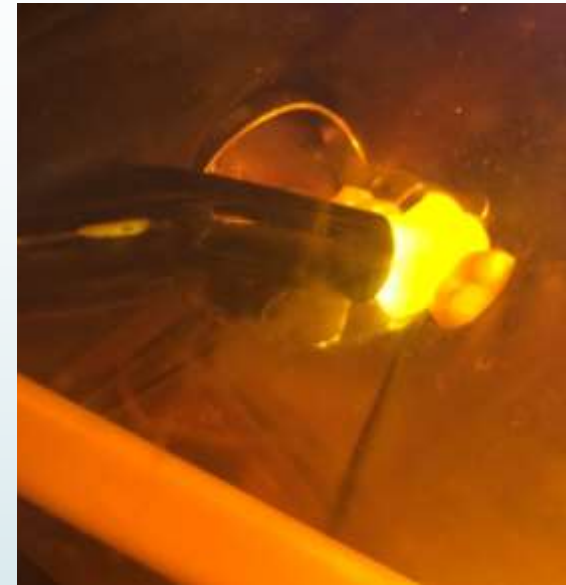
Kondicionálás



Bondozás



Polimerizálás



Kész tömések a jobb alsó kvadránsban finírozás, polírozás után

# Bal alsó kvadráns: cavitasok: 35 OD, 36 és 37 O

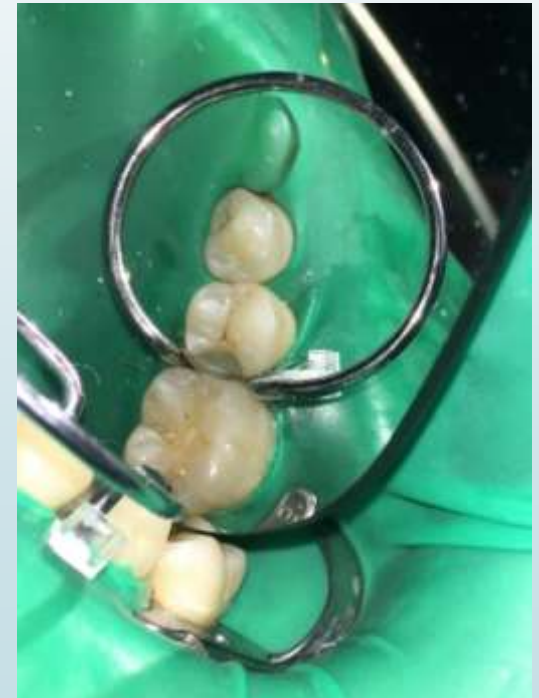
35 od, 36, 37 occl.  
caries



üregalakítások után  
kofferdamban



matrica, ék in situ



# Tömés készítése

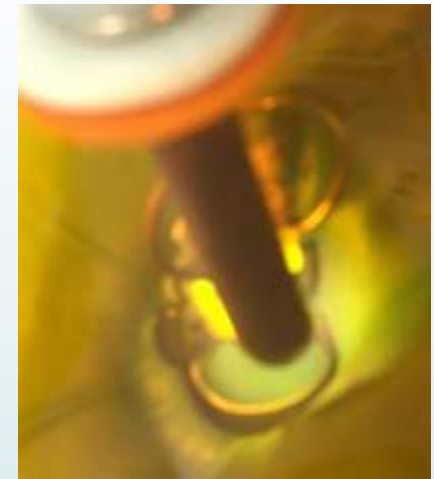
Kondicionálás



Bondozás



Polimerizálás



Kész tömések a bal alsó kvadránsban finírozás, polírozás után



# Jobb felső kvadráns cavitasok: 16 OP, 17 O

16, 17 occlusalis caries



Cavitasok



Kondicionálás

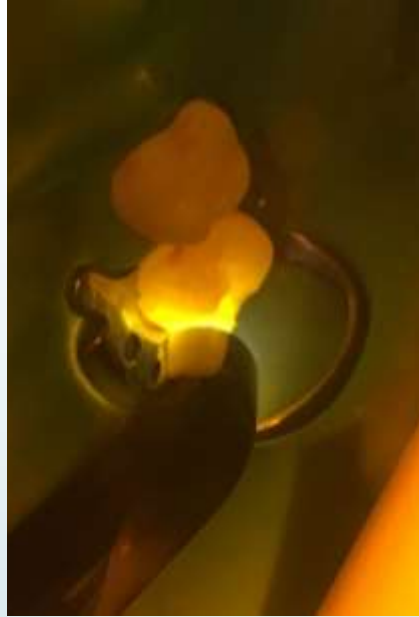


# Tömés készítése

Bondozás



Polimerizálás



Tömések



Kész tömések a jobb  
felső kvadránsan  
finírozás,  
polírozás után

# Kész restaurátumok



Fogszín:  
A2



# Felhasznált anyagok

- Üregek tisztítása: benzin
- Kondicionálás („total etch”):  
37% orthofoszforsav (zománc 30 mp,  
dentin 15 mp)
- Bond: 3M ESPE Single Bond
- Tömőanyag: Filtek Z250 (3M ESPE) A2



Köszönöm a megtisztelő  
figyelmet!

