



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>



Alsó moláris fog ellátása kompozit betéttel



Szakorvosjelölt: Dr. Orsós Mária Mercédesz

Tutor: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens

Mentor: Dr. Katona István osztályvezető főorvos

2017.04.24



A fogorvosi vizsgálatra érkezés indoka

A páciens általános fogászati ellenőrzésre érkezett Intézetünkbe. Elmondása szerint, jobb alsó fogainál édesség fogyasztásakor enyhe fájdalmat érez, és a fogselyem is elakad.



Általános és fogászati anamnézis

- 35 éves, férfi páciens
- Foglalkozása: informatikus
- A fogászati kezelést befolyásoló egészségügyi tényező nincs.
- A páciens elmondása szerint 1 éve járt fogorvosnál fogkőeltávolításon.



Fej-, nyak régió vizsgálata, intraorális vizsgálat

- Sztomato-onkológiai vizsgálat negatív.
- Temporomandibularis ízület vizsgálatának eredménye negatív.
- Harapási forma eugnath
- Fábián és Fejérdy féle protetikai osztály:
Felül: 1A Alul: 1A
- Szájhygiénia megfelelő.



Nyitott pozíció és IKP



Fotó a felső és alsó fogívről



Kiindulási OP felvétel



X	OB KT	X											Gy T K	Gy T CsK	x
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
		C	O A SC										MO K SC	X	

A panaszos fog vizsgálata

- **Inspekció:** 46-os fogban occlusalis amalgám restaurátum, secunder caries
- **Palpáció:** negatív, elálló tömésszél
- **Perkusszió:** negatív
(szomszédos fogakhoz viszonyítva)
- **Szenzitivitás:** pozitív, nincs fájdalom
(szomszédos fogakhoz viszonyítva)
- **Diagnózis:** 46-os fog secunder caries



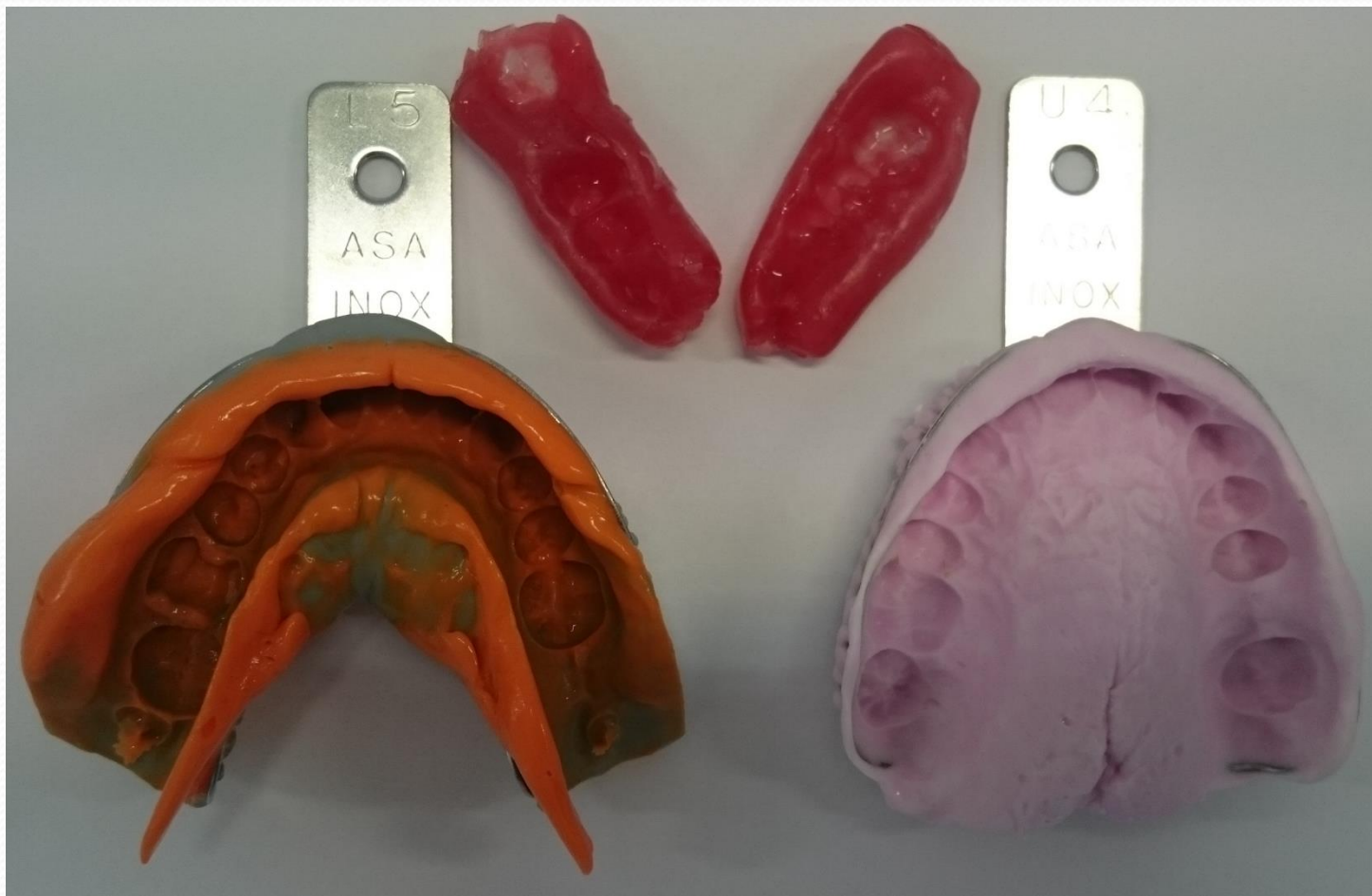
Kezelési terv

- Professzionális fogtisztítás, instruálás, motiválás
- 46-os fog esztétikus- kompozit- betéttel való ellátása
- 36, 47 fogak esztétikus tömással való ellátása
- 38, 48-as fogak sebészi eltávolítása
- 16-os fog helyére implantátum behelyezése, majd fémkerámia korona készítése

A betét üregének előkészítése és ideiglenes ellátása



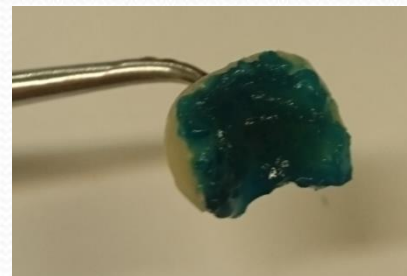
Felső 2fázisú, 2idejű precíziós szituációs lenyomat
(C szilikon) és alsó anatómiai lenyomat (alginát),
viaszharapás



Kompozit onlay a mintán

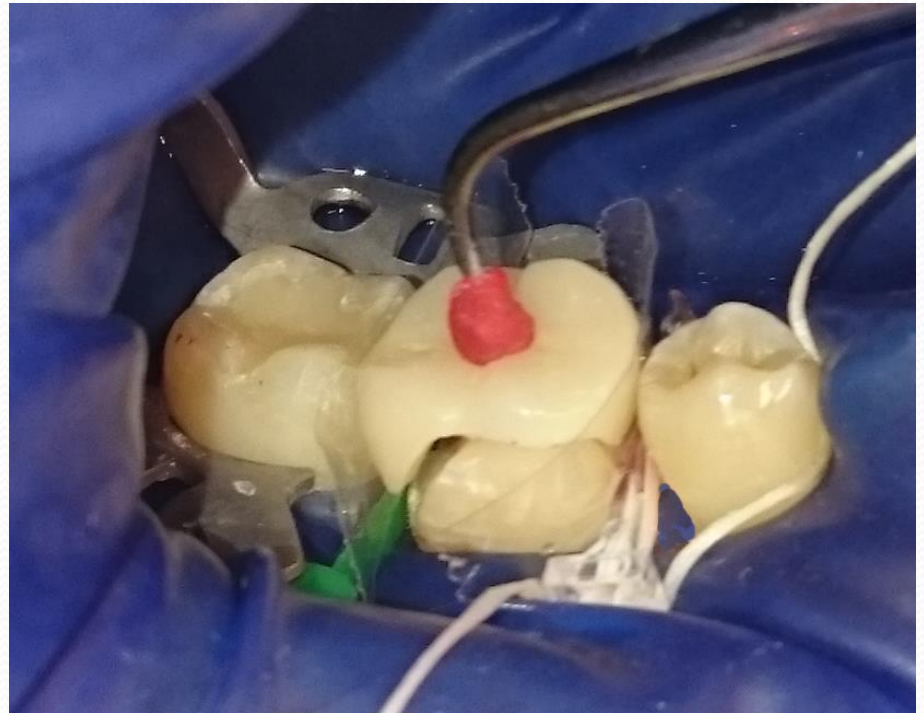
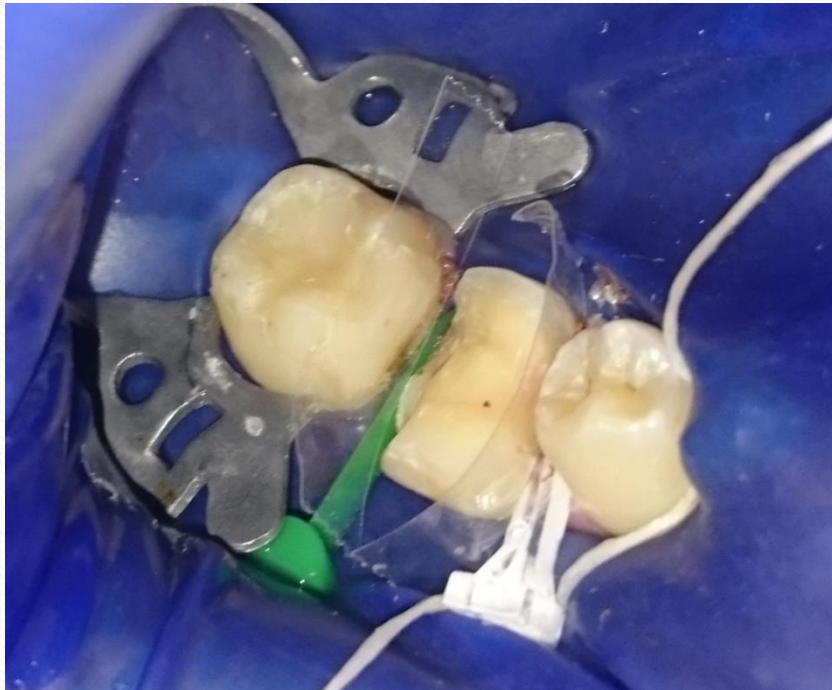


A fog és a betét előkészítése a cementezéshez



Zománc szelektív savazása: 37%-os orthofoszforsav
Betét savazása: 37%-os orthofoszforsav
Ragasztás: SmartCem2 dual cement

A betét becementezése, matrica ék in situ



Kész restaurátum

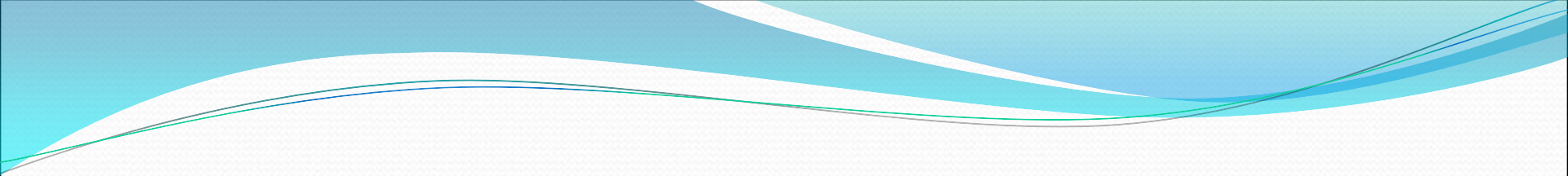


Finírozás, polírozás után



Rövidtávú kontroll





Köszönöm a megtisztelő figyelmet!