



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>



BARÁZDAZÁRÁS



Szakorvosjelölt: Dr. Gulácsi Gabriella

Tutor: Dr. Turi Gábor

Osztályvezető helyettes

Mentor: Dr. Rózsa Noémi Katinka

Egyetemi docens

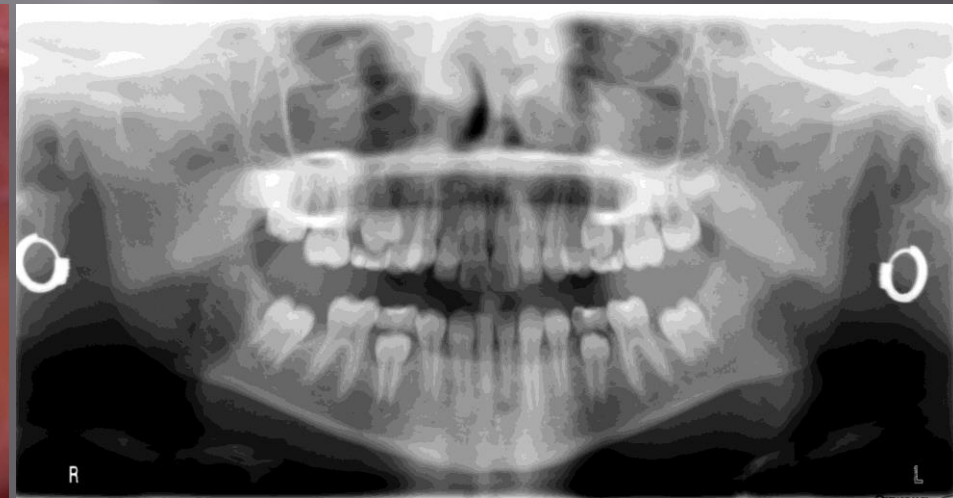
Anamnézis

- ▣ Páciens neve: B. M. ♀
- ▣ Páciens kora: 12 év
- ▣ Fogorvosi látogatás oka: fogorvosi vizsgálat
- ▣ Általános anamnézis:
 - Véralvadási zavar: neg.
 - Asthma, ekcéma, szénanátha: neg.
 - Allergia: neg.
 - Gyógyszerérzékenység: neg.
 - Kórisme: reumás láz: neg.; cukorbetegség: neg.; epilepszia: neg.; sárgaság: neg.; hepatitis/TBC/egyéb fertőző betegség: neg.; genetikai betegség/egyéb veleszületett rendellenesség: neg.;
 - Rendszeresen szedett gyógyszerek: nincsen
- ▣ Fogászati anamnézis:
 - Fogszabályozó kezelés
- ▣ Rossz szokás: nincs



Fogazati státusz és OP felvétel

	O	B												O	
	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	
	O						A	A						O	



Piros: caries
 Zöld: barázdazárás
 A: aplasia

Kiindulási felvételek-Centralis occlusio



Kiindulási felvételek-Alsó és Felső fogív

- 12,22 fogak: Talon-csücsök
- 31, 41 fogak: aplasia (Bolk-féle terminális redukció)
- Réses alsó fogív
- Alsó metsző fogak kis mértékű attríció



Diagnózis, Kezelési terv

□ Diagnózis:

- Stomato-oncologiai szűrés: negatív
- TMI-diszfunkció: nincs
- Szájhygiéne: megfelelő, (kis plakkk)
- Parodontológiai : gyulladásmentes fogágy
- 12,22 fogak: Talon-csücsök
- 17,27,37,47 fogak: caries superficialis
- Fogszabályozás:
 - Sagittalis:

	jobb	bal
molaris	Angle I.	Angle I.
caninus	Angle III.	Angle III.

- Vertikális: overbite: 2mm
- Transversalis: széles, U-alakú alsó-felső fogív

□ Kezelési terv:

- Szájhygiénés instruálás, motiválás
- 17,27,37,47 fog kiterjesztett barázdázárása
- Amorf kalcium-foszfátot (ACP) és kazein-foszfopeptid (CPP) tartalmú gél otthoni használatra

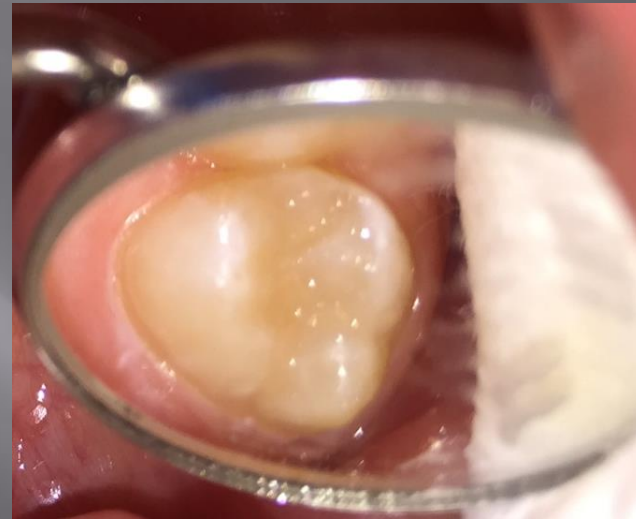


17 fog kiterjesztett barázdazárása



- 17 fogban található caries superficialis miatt a barázda előkészítése, kiterjesztése indokolt.
- Barázda előkészítése, cavitalakítás: magas fordulatszámon, gyémánt fúróval történt, majd alacsony fordulatszámon acél gömbfúróval a szuvas foganyag teljes eltávolítása érdekében.

17 fog kiterjesztett barázdazárása



- Izolálás: relatív
- Kondicionálás: 33%-os ortofoszforsavval 40 sec-ig., majd ugyanennyi ideig tartó lemosás, majd szárítás
- Bondozás: 20 sec-ig tartó megvilágítás
- Barázdazáró anyag: folyékony kompozit
- Occlusiós kontrol, polírozás
- Lokális fluorapplikáció: lakk