



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>



Generalizált krónikus parodontitis komplex kezelése 4. eset



Szakorvos jelölt : dr Bányai Miklós

Tutor : dr Büchler János

Mentor : prof. dr Nagy Gábor



Általános anamnézis

- 63 éves nő beteg
- Kezelt Hypertonia (tabl. Valsartan)
- Nem dohányzik
- Anamnézisében egyéb kezelést befolyásoló tényező nem szerepel

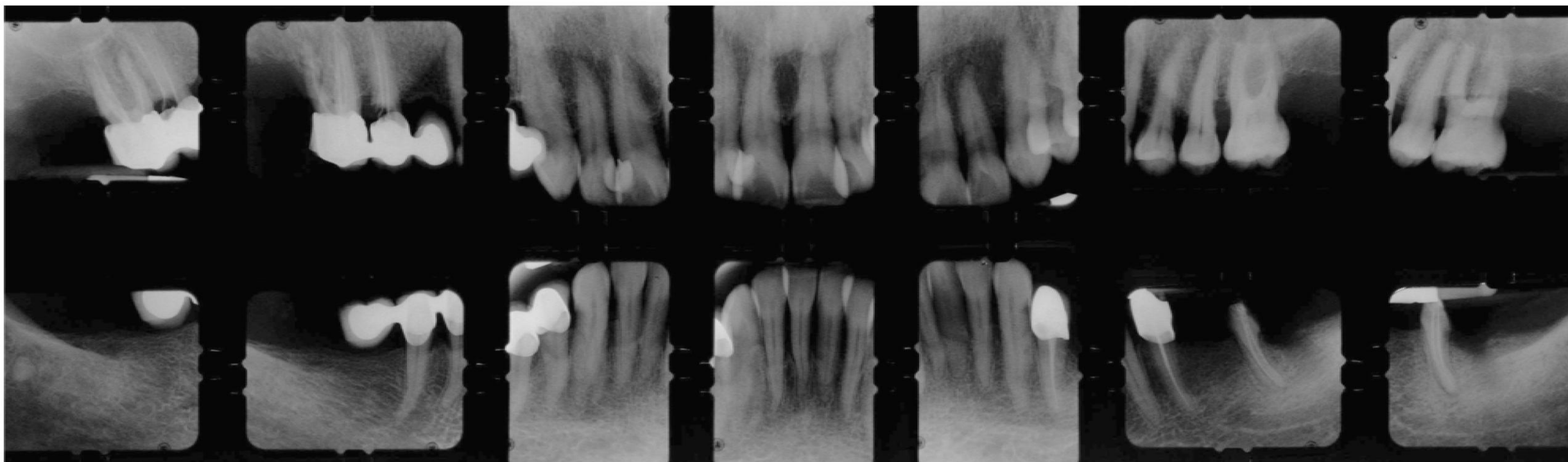
Fogászati anamnézis

- Jobb felső hídja és 36 fog (nincs occlusioban) evésnél fájdalmas ill. érzékeny
- Felső frontfogak elsősorban a szemfogak hidegre és édesre nagyon érzékenyek és esztétikailag sem tetszenek („olyan magasan van az ínyem”)
- Naponta kétszer mos fogat (horizontális technikával)
- Fogköztisztítást heti egy-két alkalommal végez

Klinikai vizsgálat

- 16-14 elégtelen ,mozgó híd pótlás
- 16 fog szuvas, elégtelen gyökértömés, periodontitis ap. chron., furcatio III.
- 15 fog szuvas, gyökértömött, vertikális fractura
- 12 mes. tömés mellette sec. caries
- 11 dist. tömés
- 26 furcatio érintett
- 36 mes. radix gyökértömött, mozgatható
- 34 gyökértömött, fém-kerámia korona
- 44-46 fém-kerámia híd 46 szabad véggel

Kiindulási RTG státuszfelvétel



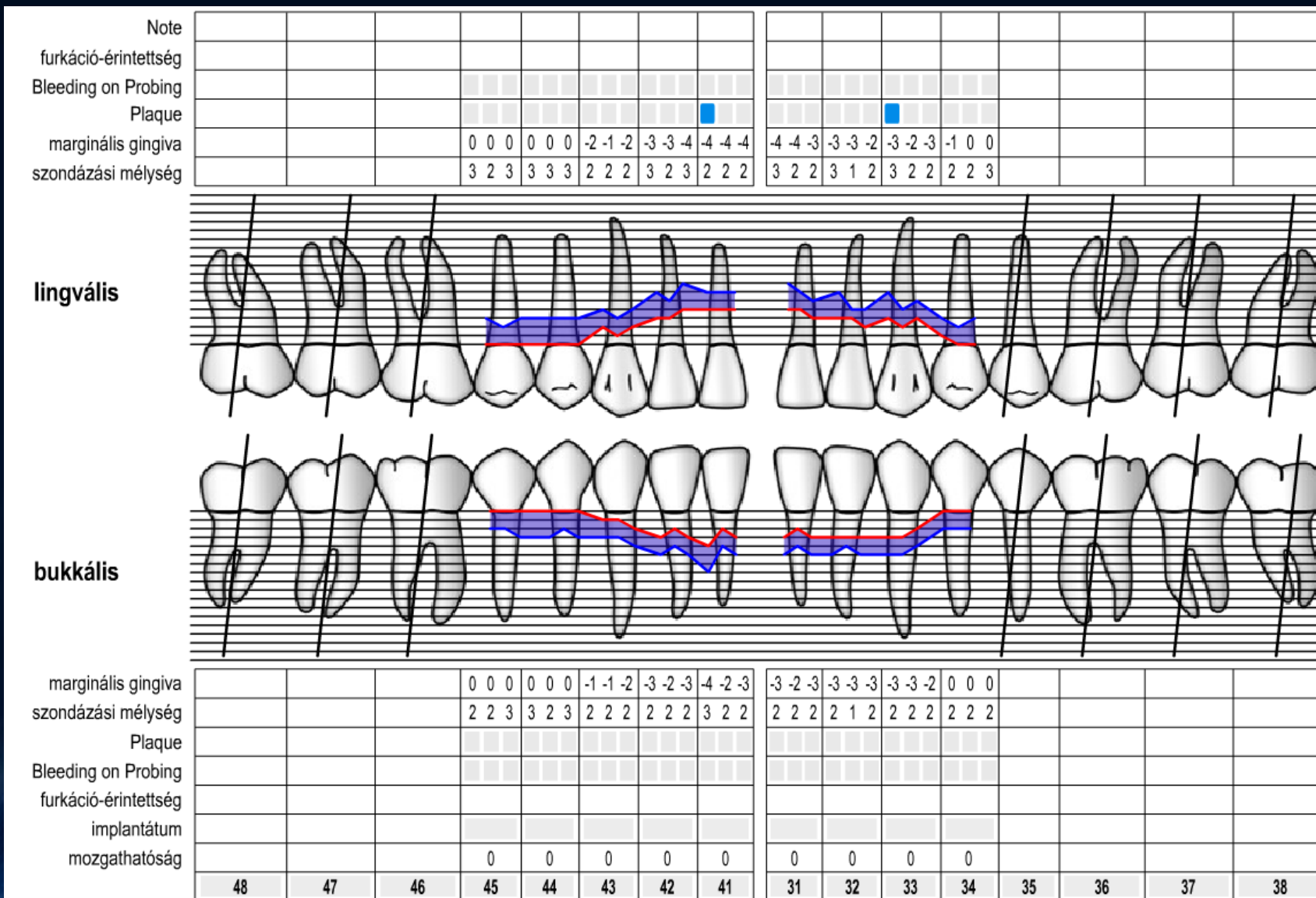
Kiindulási klinikai kép



Kiindulási klinikai kép



Kiindulási parodontális státusz (alsó)



Fogak prognózisa

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

Diagnózis

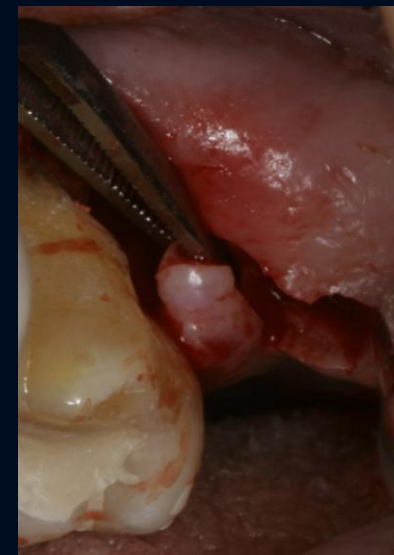
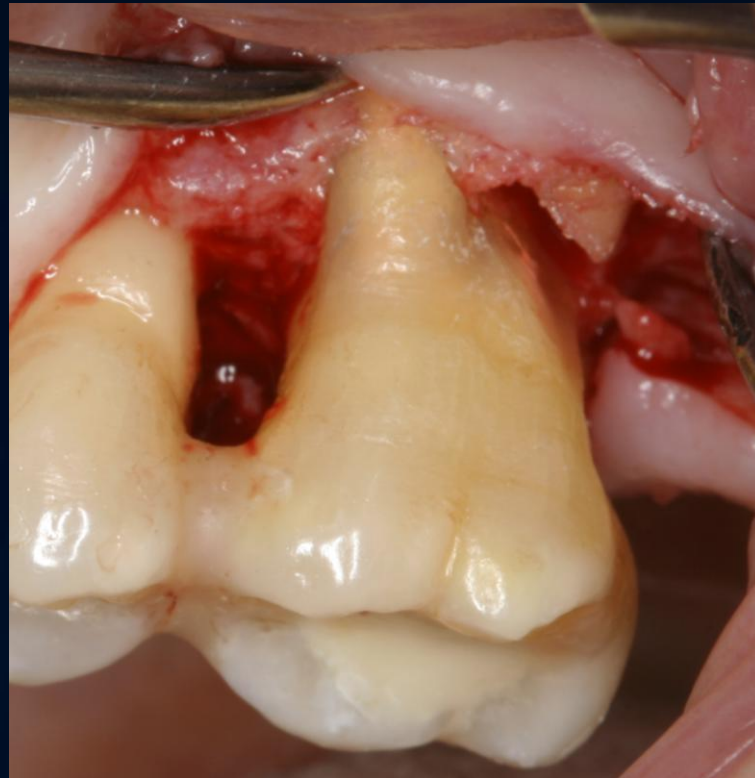
**Generalizált Krónikus Parodontitis
(redukált parodontium)**

Diagnózison alapuló kezelési terv

- Akut problémákat okozó fogak extractioja (15,16,36)
- **I. Oki terápiás fázis**
 - elsődleges instruálás ,motiválás
 - supra- és subgingivális depurálás, gyökérsimítás
 - 12 fog tömés cseréje
 - 26 fog elektív gyökértömése
- **II. Sebészi parodontális kezelés**
 - A) Oki sebészi fázis
 - 26 DB gyökér eltávolítása
 - B) Korrekciós sebészi fázis
 - 13-25 többszörös ínyrecesszió (Miller III.) műtéti megoldása
- **III. Protetikai rehabilitáció**
- **IV. Utógondozás**

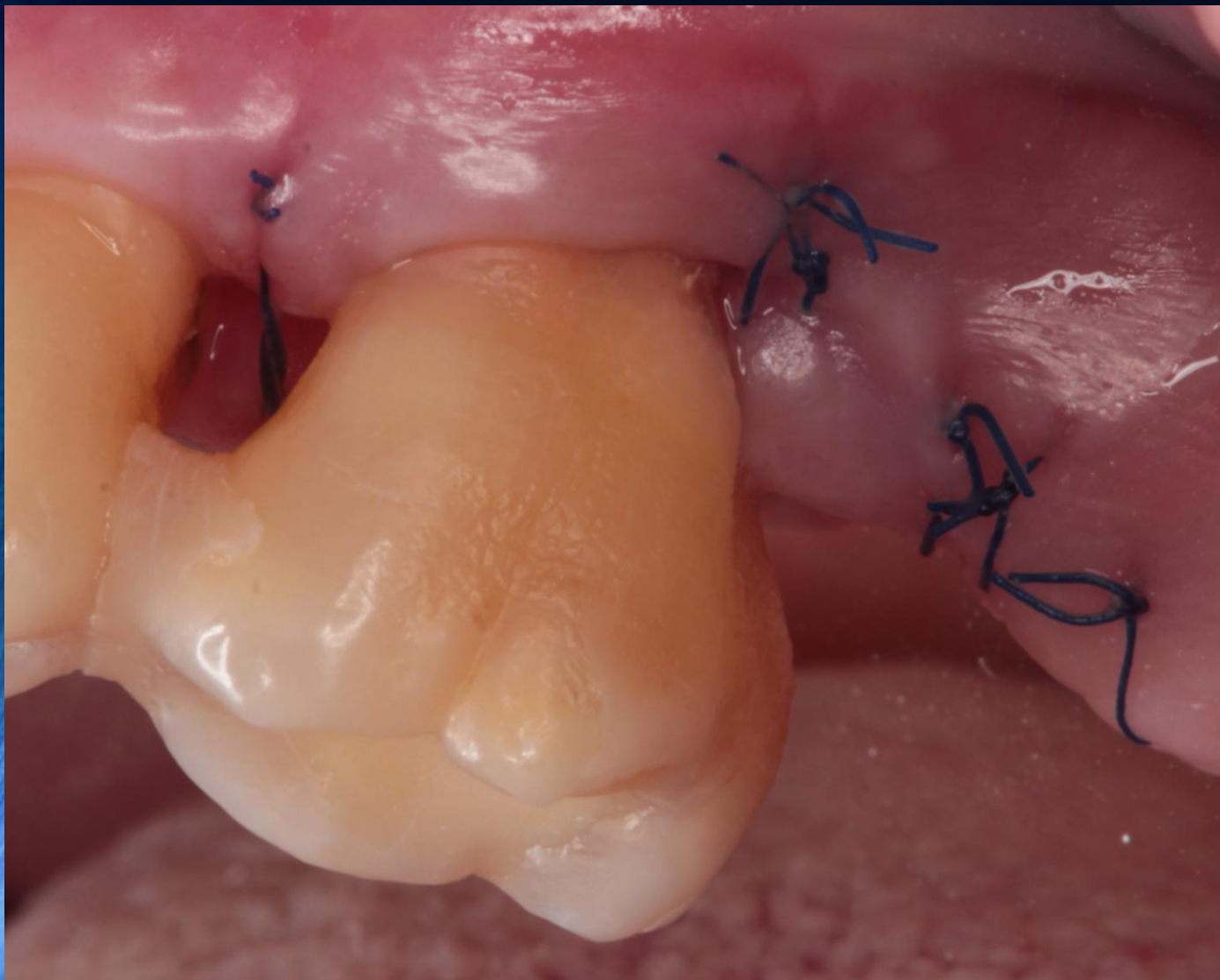


Oki sebészi terápia 26 DB gyökér eltávolítása

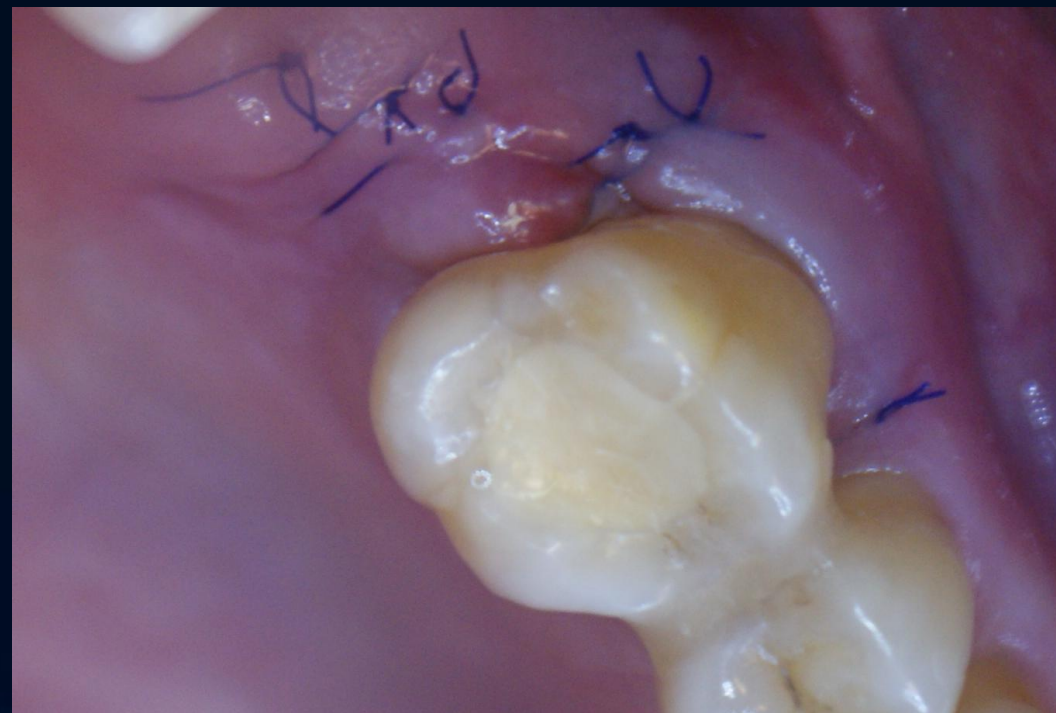


Carnevale G, Pontoriero R, di Febo G. Long-term effects of root-resective therapy in furcation-involved molars. A 10-year longitudinal study. *J Clin Periodontol.* 1998 Mar;25(3):209-14.

Oki sebészi terápia 26 DB gyökér eltávolítása



Posztop. 14 nap
Varratszedés



Helyreállító sebészi terápia I.-II.

Ínyrecessziós mérések

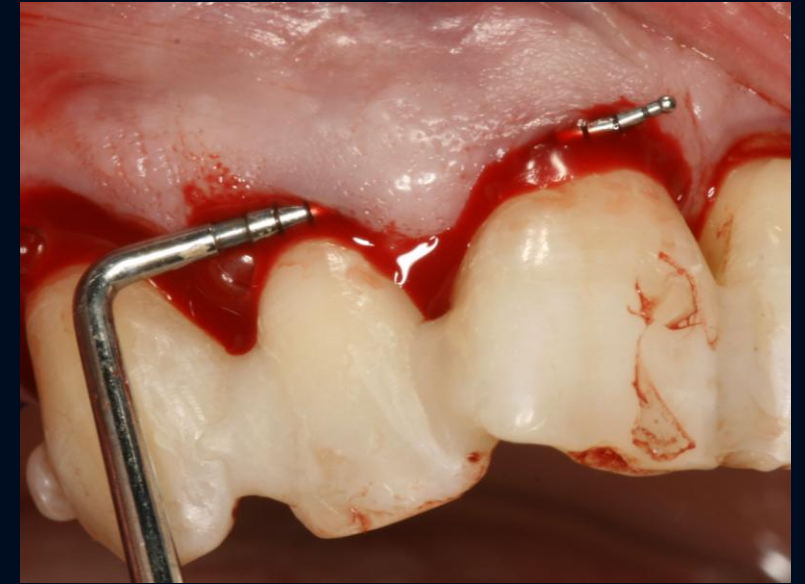
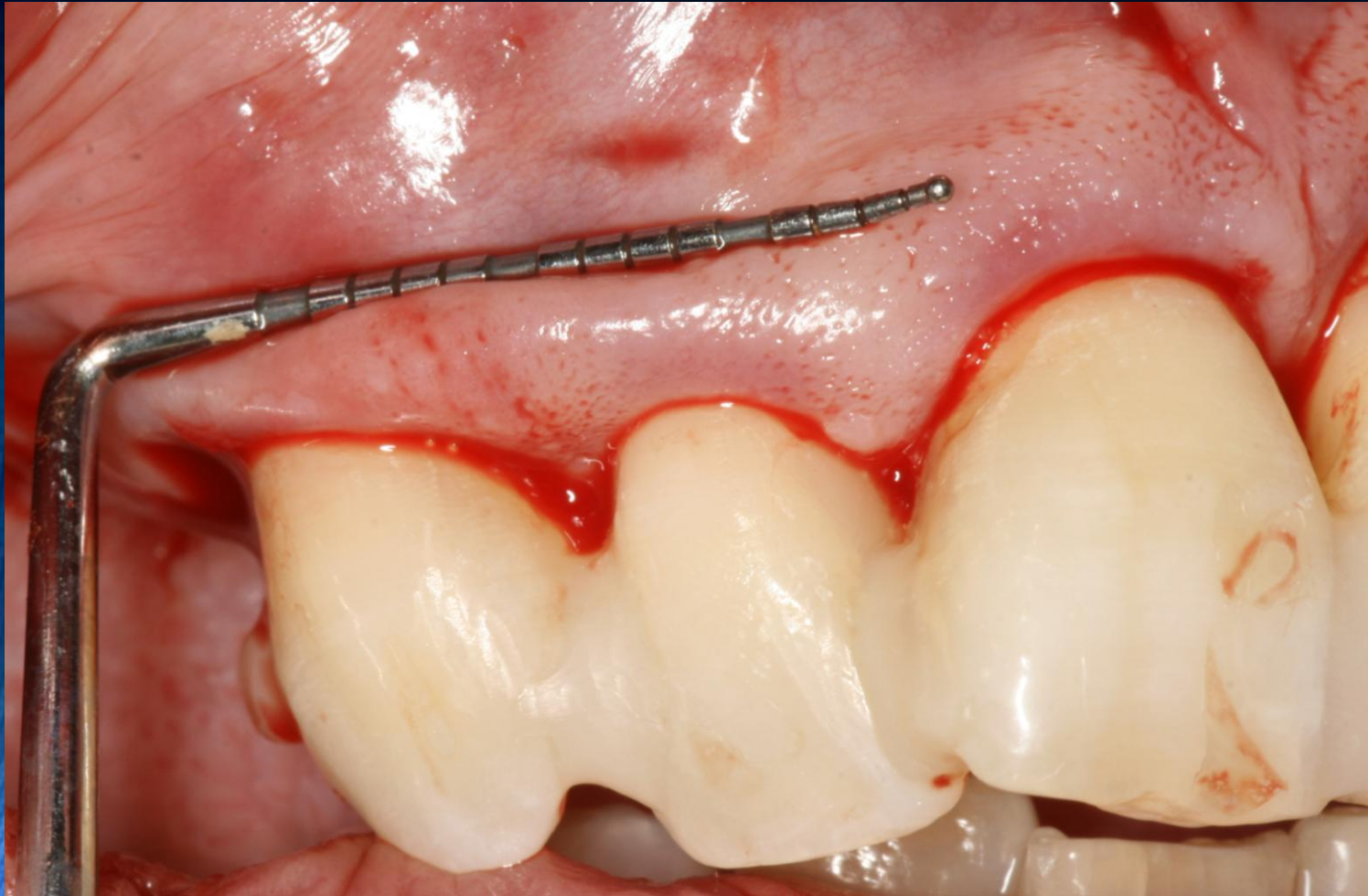
	13	12	11	21	22	23	24	25	26
GR.M	5	1	1	2	4	4	2	2	
GR.SZ	-	-	-	-	-	-	-	-	
KG.SZ	2	5	4	3	3	2	4	4	
KG.V	1	1	1	1	1	1	1	1	
PK.D		3		2		4		6	
PD	212	322	322	333	323	333	333	323	
BOP	---	---	---	---	---	---	---	---	
P	---	---	---	---	---	---	---	---	
b	---	---	---	---	---	---	---	---	
BOb	---	---	---	---	---	---	---	---	
BD	315	355	355	333	353	333	333	353	

Helyreállító sebészi terápia I.

13-11 MCAT+SCTG



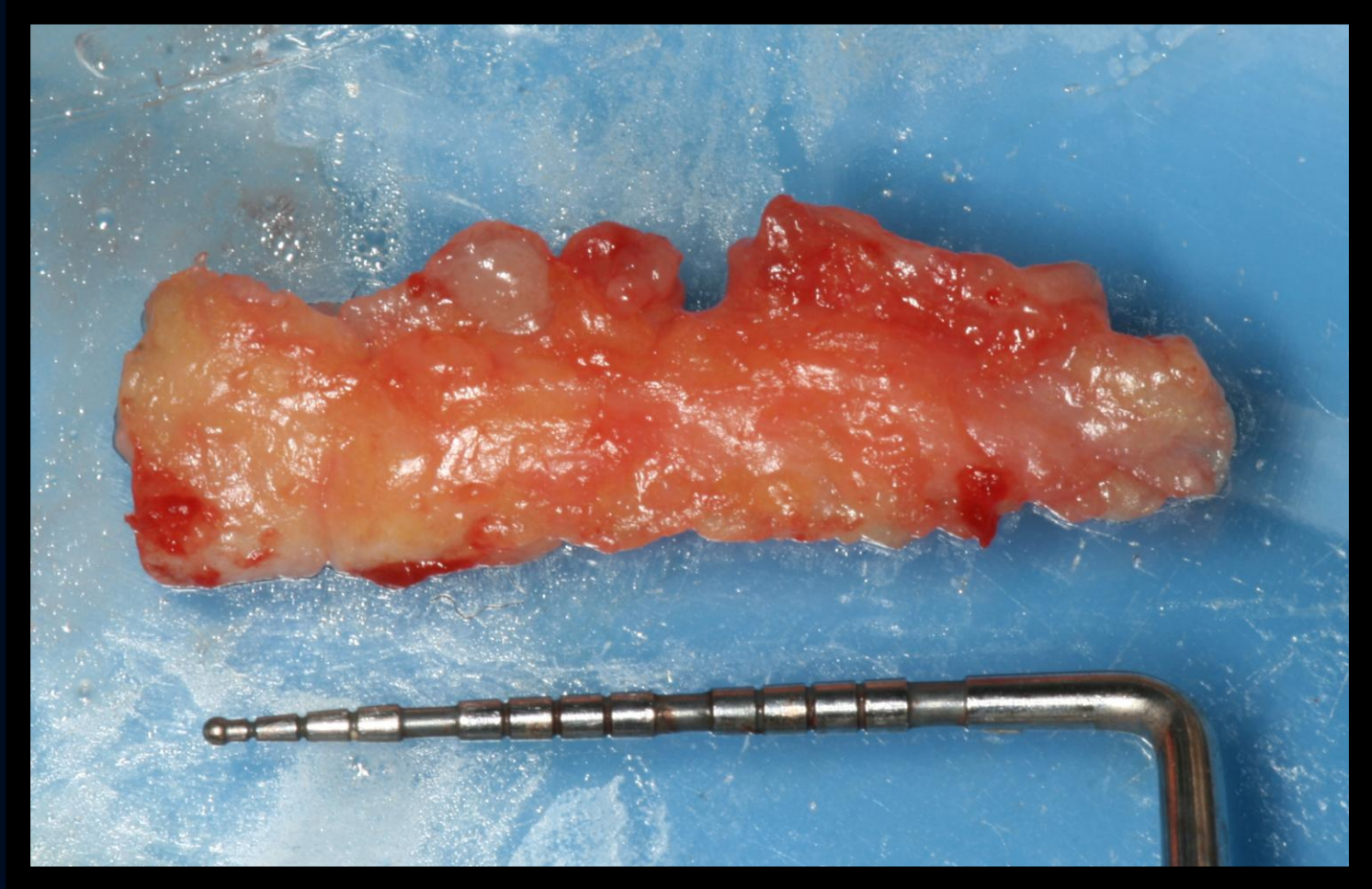
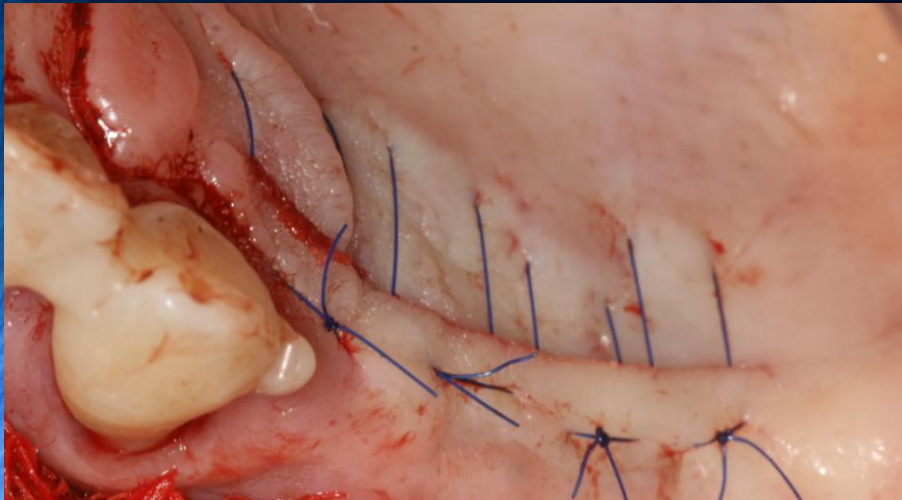
Helyreállító sebészi terápia I.: 13-11 MCAT+SCTG



Aroca S, Molnár B, Windisch P, Gera I, Salvi GE, Nikolidakis D, Sculean A. Treatment of multiple adjacent Miller class I and II gingival recessions with a Modified Coronally Advanced Tunnel (MCAT) technique and a collagen matrix or palatal connective tissue graft: a randomized, controlled clinical trial. *J Clin Periodontol.* 2013 Jul;40(7):713-20.

Helyreállító sebészi terápia I.

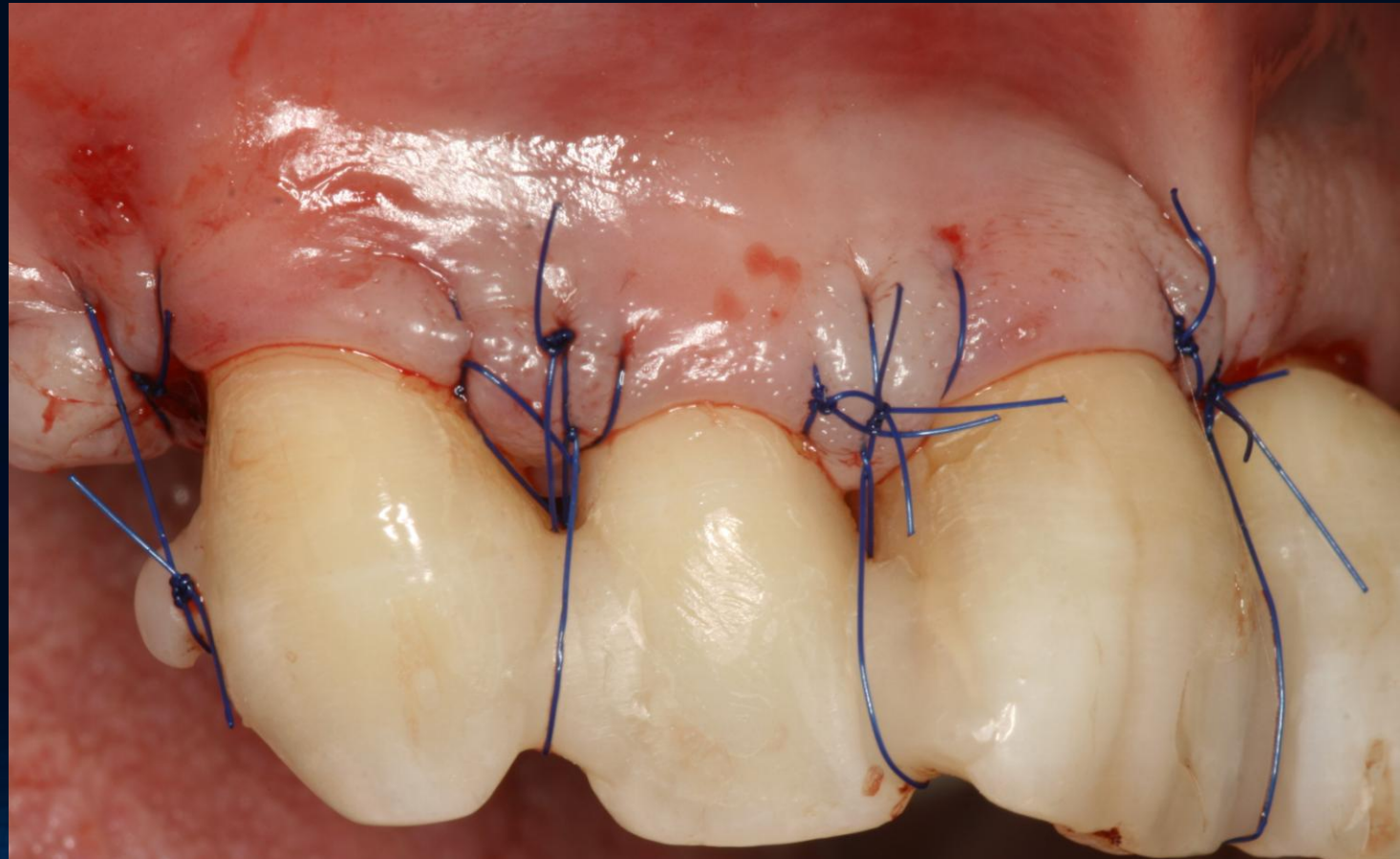
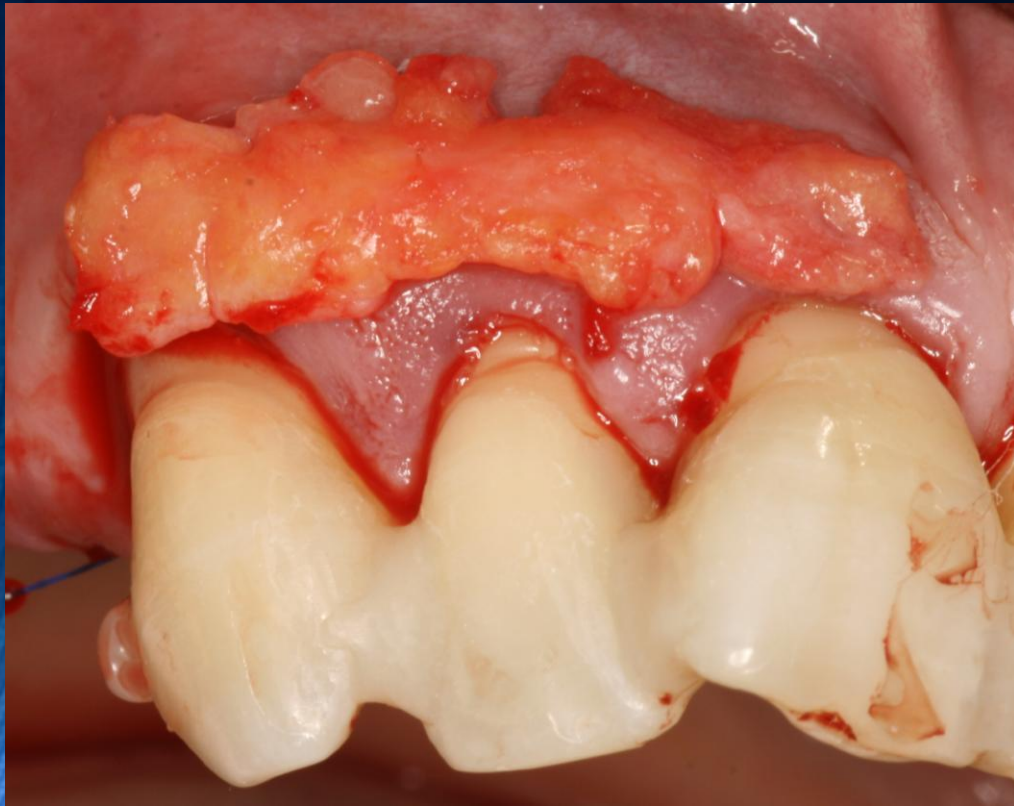
13-11 MCAT+SCTG



Hürzeler, M. & Weng, D.: A single-incision technique to harvest subepithelial connective tissue graft from the palate.
International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry 1999 19: 279–287

Helyreállító sebészi terápia I.

13-11 MCAT+SCTG



Helyreállító sebészi terápia I. 13-11 MCAT+SCTG



Posztop 14. nap
Varratszedés



Helyreállító sebészi terápia I.

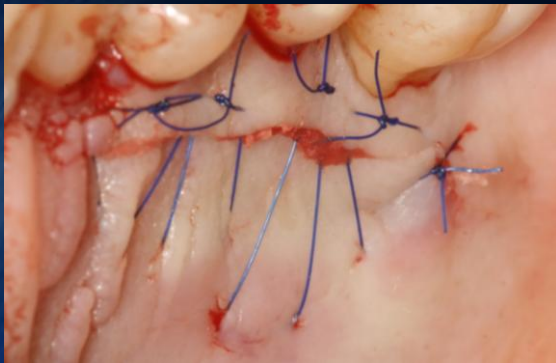
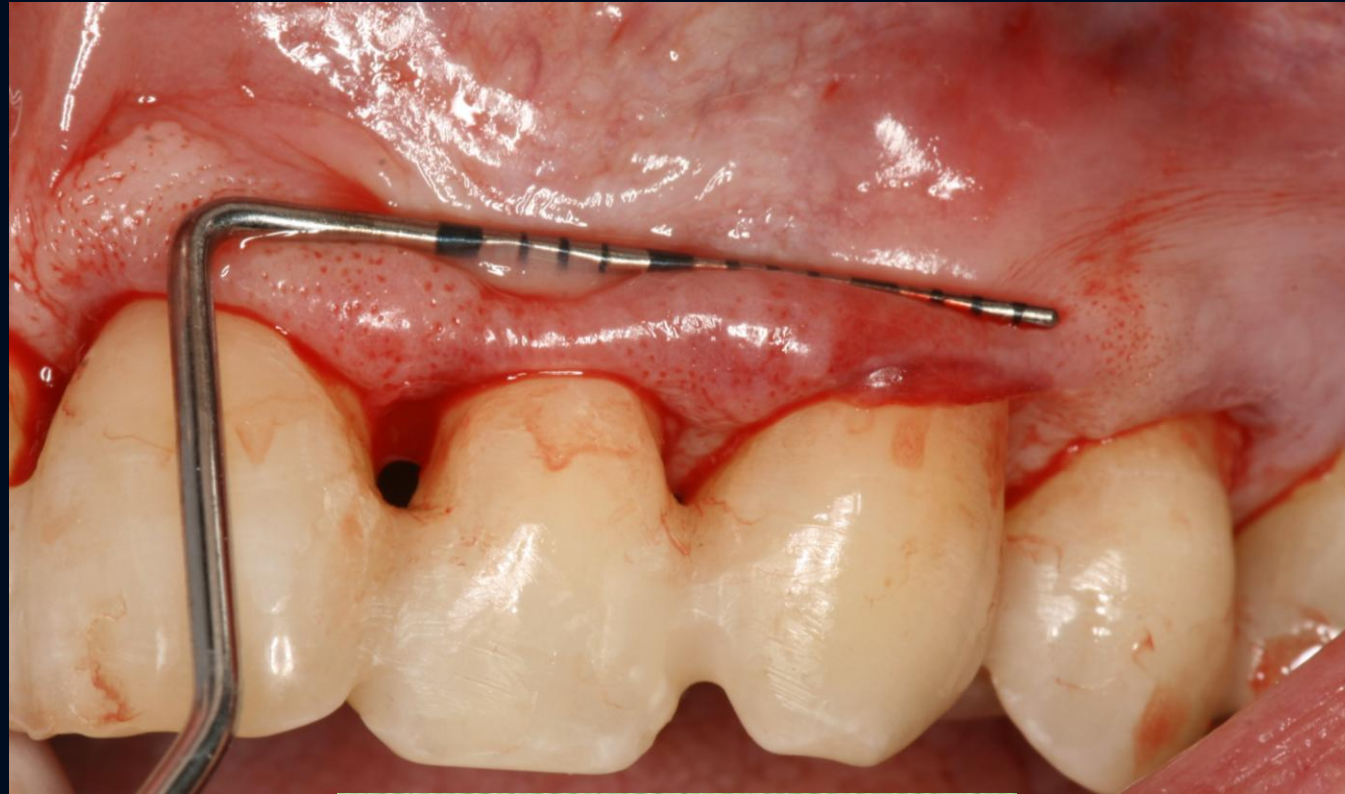
13-11 MCAT+SCTG



Posztóp 3. hét

Helyreállító sebészi terápia II.

21-25 MCAT+SCTG



Hürzeler, M. & Weng, D.: A single-incision technique to harvest subepithelial connective tissue graft from the palate.

International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry 1999 19: 279–287

Helyreállító sebészi terápia II. 21-25 MCAT+SCTG



Yaman D, Demirel K, Aksu S, Basegmez C. Treatment of Multiple Adjacent Miller Class III Gingival Recessions with a Modified Tunnel Technique: A Case Series. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2015 Jul-Aug;35(4):489-97.

Helyreállító sebészi terápia II. 21-25 MCAT+SCTG



Posztop. 2.hét
Varratszedés



**A sebészi terápia után fél évvel
Radiológiai kép**



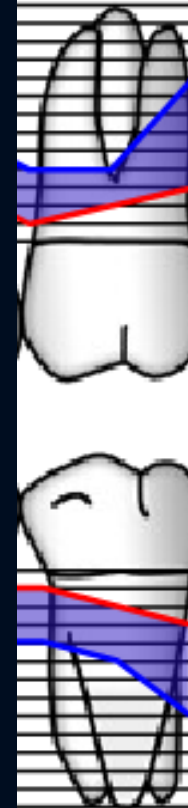
**A sebészi terápia után fél évvel
Klinikai kép**



A sebészi terápia után fél évvel Klinikai kép



-1	-2	-3
3	2	6

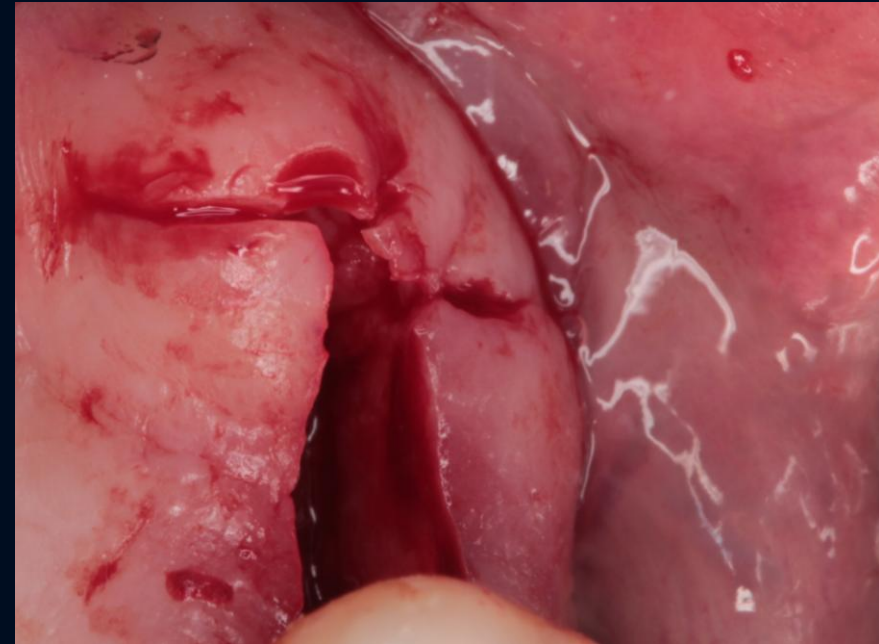
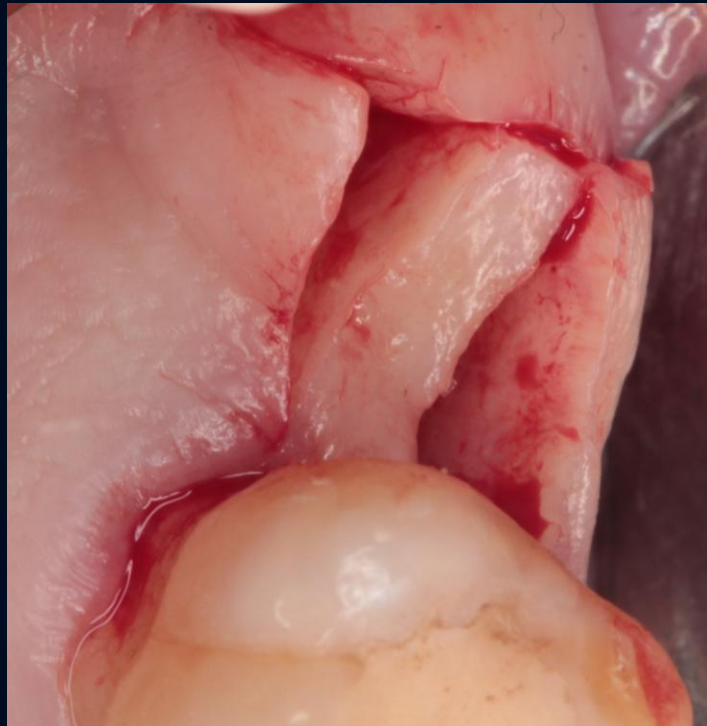
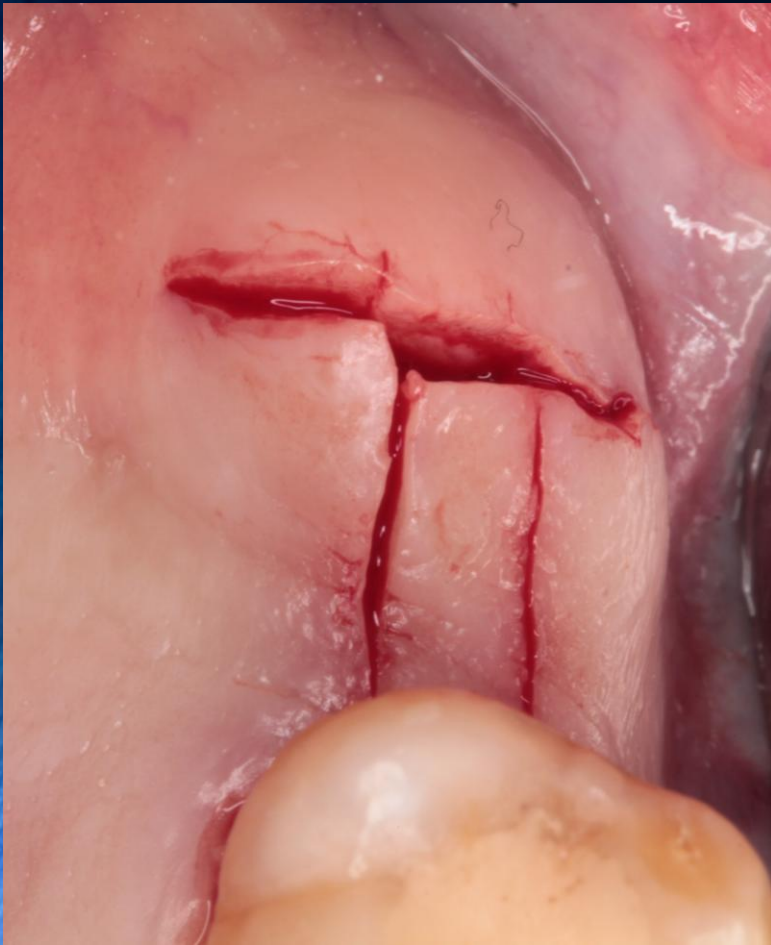


M

-1	-2	-3
3	3	5

D

Rezektív tasakműtét 26 fognál Módosított distal wedge technika



Jelenlegi helyzet egy évvel a sebészi parodontális kezelések után

15 hónappal korábban



GR.M értékek alakulása a műtét előtt és után

13	12	11	21	22	23	24	25
5	1	1	2	4	4	2	2
1	1	1	1	2	1	1	2

Jelenlegi helyzet egy évvel a sebészi parodontális kezelése után



További tervezett kezelések

- Implantátumok behelyezése (14,16,35,36,)
- Fém-kerámia koronák ill. hidak készítése: 35,36,14-16
- Utógondozás



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!