



Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar
Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

igazgató: Dr. Németh Orsolya PhD. egyetemi docens

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

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

Fogpótlástan Szakvizsga Esetbemutató

Részleges kivehető fogpótlás tervezése, kivitelezése



Vizsgáló: dr. Kurucz Imola Anna

Tutor: Dr. Katona István

Mentor: Dr. Németh Orsolya PhD. egyetemi docens

Vizsgálat ideje: 2020.09.23.- 10.29.



Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve az egészség szolgálatában

A páciens bemutatása

- A páciens 44 éves nő
- Foglalkozása: bolti eladó



A fogorvosi vizsgálatra érkezés indoka

- Alsó-felső fogpótlást szeretne

Általános anamnézis



- Általános egészségügyi állapotra vonatkozó adatok:
 - Kezelt cukorbetegség → Inzulin napi 4x
 - Gerincsérv → Autodekompressziós terápia
 - Időnként visszatérő reflux
 - Vérszegénység → Neo-Ferro-Folgamma 114mg/0,8mg; 3x1/nap
- Allergia: nincs
- Egészségre káros szokások: nincsenek
- A fogászati kezelést befolyásoló tényezők nincsenek

Fogászati anamnézis

- Viselt fogpótlások: 45 fogon fém-kerámia korona (2020.)
- Korábbi extractiók:
 - 2001. : 26 fog
 - 2003. : 46 fog
 - 2017.: 35 fog
 - 2018.: után a többi hiányzó fog eltávolítása történt



Kiindulási státusz: Arc- és szájfotók

Arc – természetes mosoly



IKP



Felső fogív



Mosoly



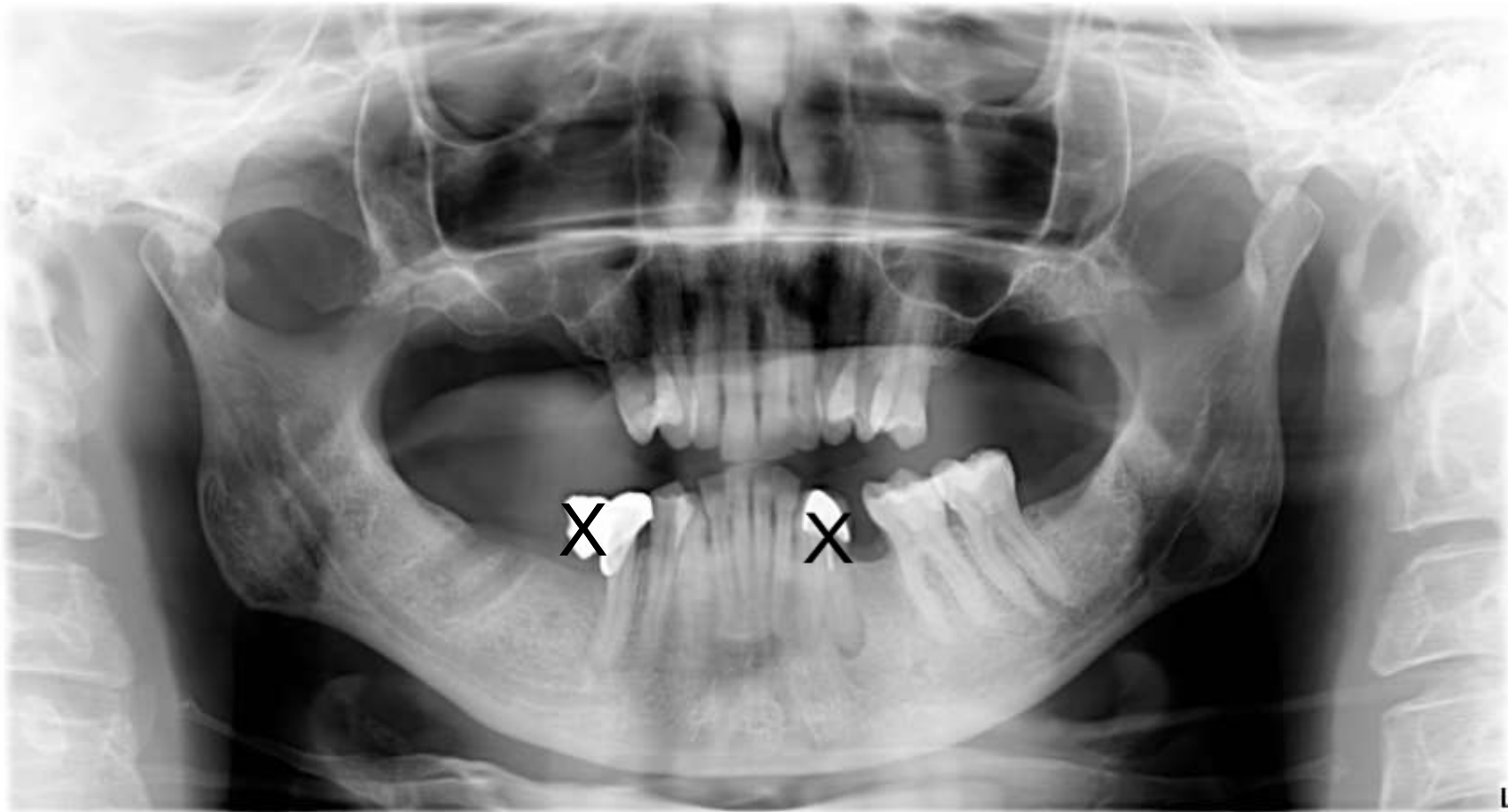
Enyhén nyitott



Alsó fogív

Kiindulási státusz Orthopantomogram

2019.04.30.



Fej-, nyak régió vizsgálata, Intraorális vizsgálat

- **Sztomato-onkológiai szűrés:** negatív
- **TMI vizsgálat:** negatív
- **Harapási forma:** nem megállapítható
- **Szájhigiéné:** javítandó
- **Szájnyálkahártya-elváltozások:** nincsen
- **Parodontium állapota:** kóros eltérés nem látható, ínyrecessziók néhol megfigyelhetők

Kiindulási státusz: Felső állcsont

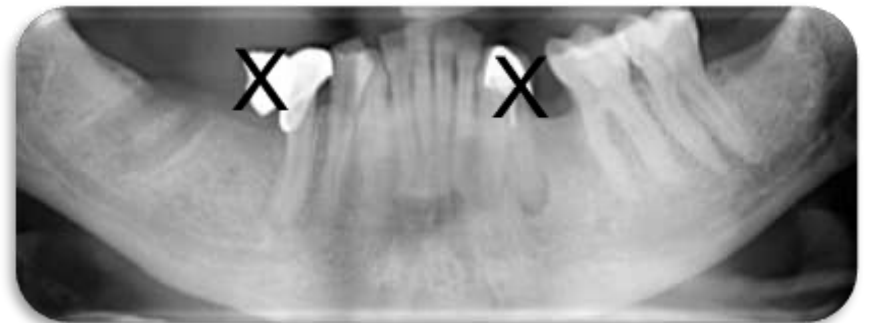
- Fábián és Fejérdy-féle protetikai osztály: 2A
- Fogazati státusz:
 - 14,13,24,25 kompozit tömés

				T	T										
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8



Kiindulási státusz:
Alsó állcsont

- Fábián és Fejérdy-féle protetikai osztály: 2B
- Fogazati státusz:
 - 35 fogon fém-kerámia korona
 - 46,47 kompozit tömés



8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
			K										T	T	

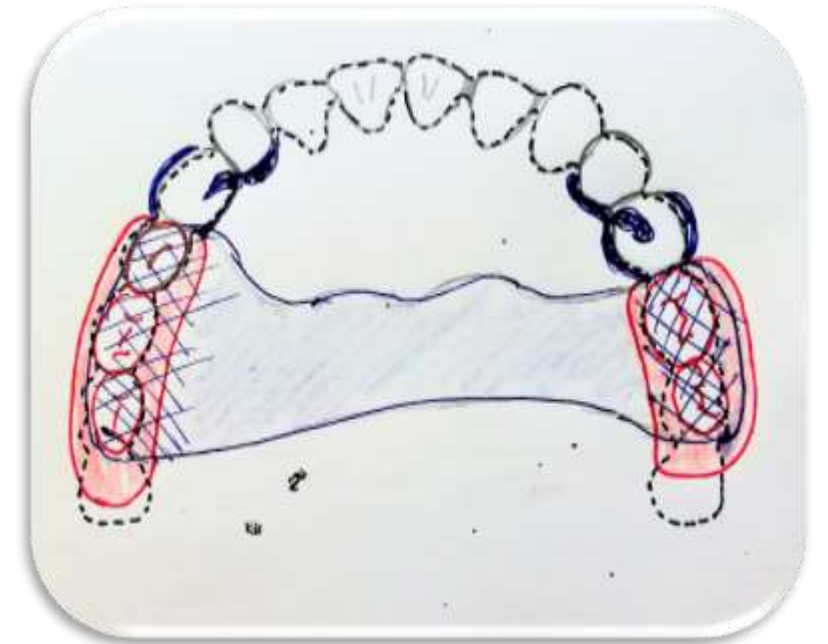
A panoramic radiograph of the mandible. Two impacted mandibular premolars are visible, each marked with a large black 'X'. The teeth are positioned horizontally, parallel to the occlusal plane, and are located between the first molars and the second molars. The surrounding bone structure appears normal.

Protetikai Kezelési terv

Felső állcsont

FELSŐ ÁLLCSONT: KAPOCS ELHORGONYYÁSÚ RÉSZLEGES LEMEYES FOGPÓTLÁS

- Megtámasztás: dentomucosalis
 - mintára öntött technológiával készült, pillangó alakban redukált fém (CoCr) alaplemez
 - 14,25: nyeregtávoli megtámasztás meziális rágófelszíni támasszal
- Elhorgonyzás: merev
 - öntött kapocs elhorgonyzás a 14 és 25 fogon:
 - 14 – Roach I kapocs rágófelszíni támasztékkal
 - 14-13 között billenésgátló nyúlvány
 - 24 – Roach I kapocs rágófelszíni támasztékkal
 - 24-25 között billenésgátló nyúlvány
- 5 db keményakrilát műfog (15, 16, 17, 26, 27)

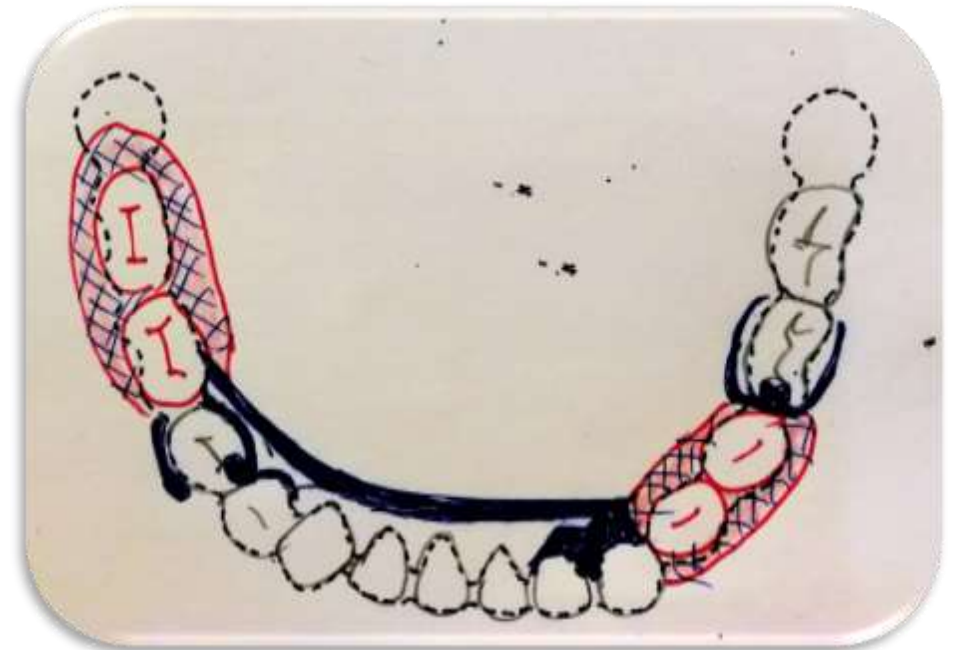


Protetikai Kezelési terv

Alsó állcsont

ALSÓ ÁLLCSONT: KAPOCS ELHORGONYZÁSÚ RÉSZLEGES LEMEZES FOGPÓTLÁS

- Megtámasztás: dentomucosalis
 - mintára öntött technológiával készült, redukált fém (CoCr) alaplemez lingualis ívvel
 - 35: nyeregtávoli megtámasztás meziális rágófelszíni támasszal
 - 46: nyeregközeli megtámasztás meziális rágófelszíni támasztékkal
- Elhorgonyyzás: merev
 - öntött kapocs elhorgonyyzás a 35,43 és 46 fogon:
 - 35 – Roach I kapocs rágófelszíni támasztékkal
 - 43,42 – billenésgátló nyúlvány
 - 46 – Ney 1. kapocs
- 4 db keményakrilát műfog (15, 16, 17, , 26, 27)



Lenyomatvétele



Kétfázisú, két idejű szituációs lenyomat
(C-szilikon Zetaplus és Oranwash L –Zhermack)



Behelyezési irány meghatározása paralellométerrel



Felső minta



Alsó minta

Fémlemez berajzolja a mestermintán



Felső minta



Alsó minta

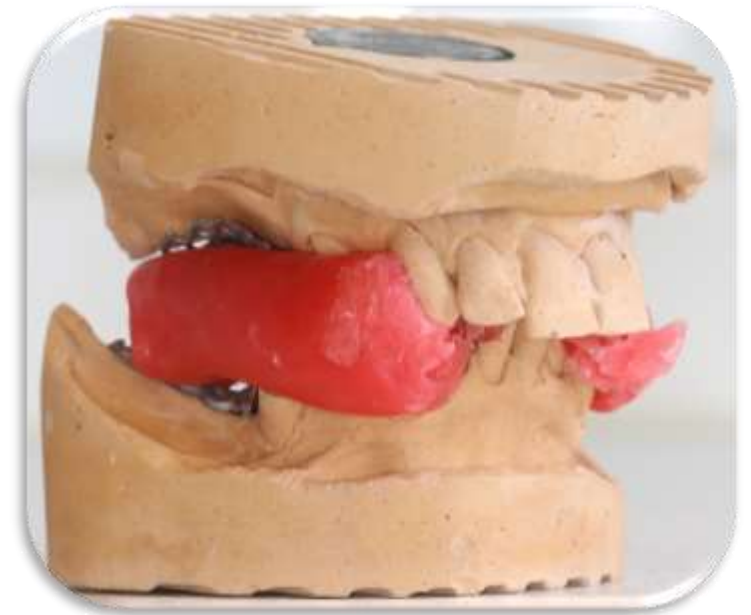
Fémlemezek a mintán



Fémlemezek próbája szájban



IKP rögzítése



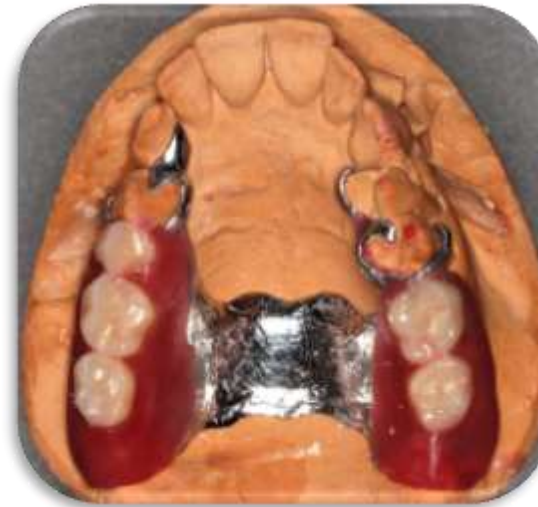
Fogszín választás



A2 vagy A3 ?

Fogszín: A3
(Vitapan® Classical fogszínkulcs)

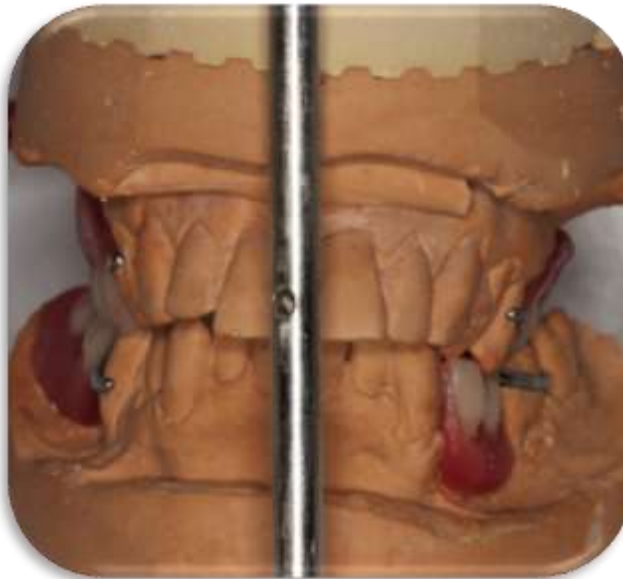
Próba fogsor ellenőrzése az artikulátorban



Occlusalis nézet



Jobbról



Frontalis nézet



Balról

Próba fogsor ellenőrzése szájban I.



Jobbról



Frontalis nézet



Balról

Ellenőrizzük: occlusio, artikulacio, fogforma, fogszín

Próba fogsor ellenőrzése szájban II.

Occlusalis
Felső



Occlusalis
Alsó



Lateralis
(bal)



Mosoly



Lateralis
(jobb)



A kész fogpótlás ellenőrzése artikulátorban



Lateralis



Frontalis



Lateralis



Occlusalis



Occlusalis

A fogpótlás átadása



A fogpótlás átadása



Instruálás, motiválás

- Fogpótlás behelyezésének és kivételének megtanítása
- Fogpótlás tisztításának módja, eszközei
 - Fogsortisztító kefe
 - Fogsortisztító tableta



Rövid távú kontroll (1 hét)

Professzionális szájhygiénés kezelés, ismételt
instruálás és motiválás – ha szükséges.
Státusz ellenőrzése.

