



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>



Alsó implantációs fogpótlás teljes foghiány ellátása

Készítette : Dr. Sümegei Kristóf Péter rezidens

Tutor: Dr. Katona István osztályvezető főorvos

Konzulens: Dr. Németh Orsolya PhD. egyetemi docens,
igazgató

2020.



A fogorvosi vizsgálatra érkezés indoka

- **Alsó kivehető fogpótlása instabil, implantátumokon elhorgonyzott fogpótlást szeretne**



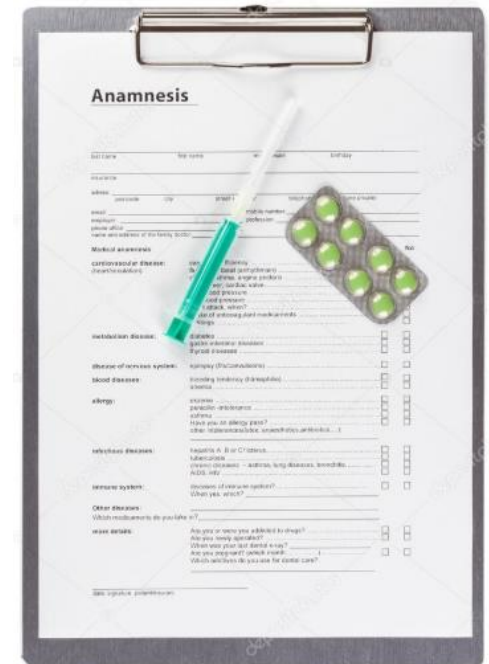
Anamnézis

Általános anamnézis:

- 57 éves, nő, közgazdász
- A fogászati kezelést befolyásoló tényező nem volt
- Gyógyszert nem szed
- Egészségre káros szokások nincsenek

Fogászati anamnézis:

- Utolsó extractio: 1 évvel ezelőtt
- Viselt fogpótlások:
- Felső állcsont: 1 éve készült
 - 10 tagú lézerszinter technológiával készült fémkerámia híd
 - Leplezett horgonykoronák: 13, 21, 22, 26
 - Leplezett hézagfogak: 14, 12, 11, 23, 24, 25

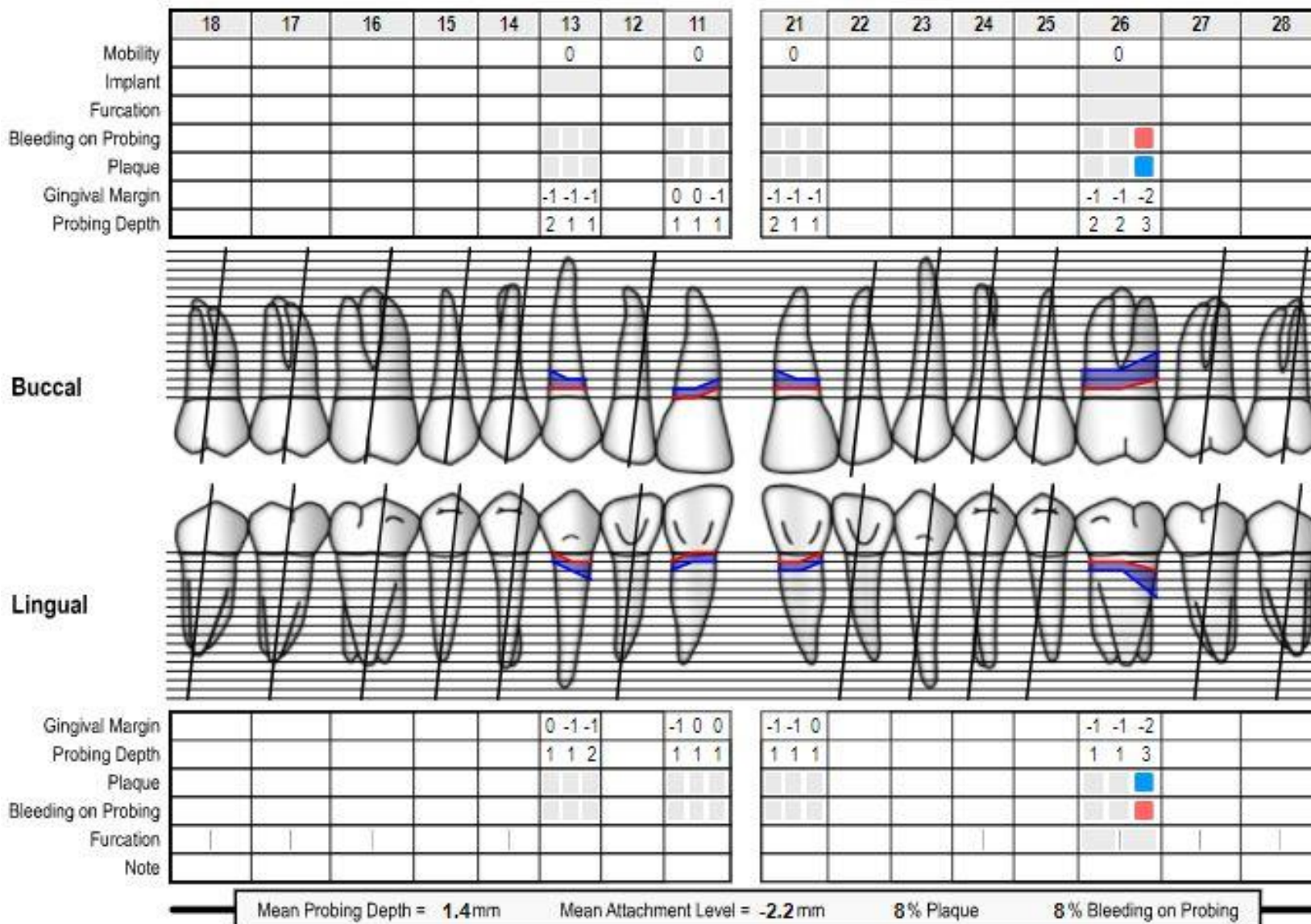


Fej-, nyak régió vizsgálata, intraorális vizsgálat

- **Sztomato-onkológiai szűrés: negatív**
- **TMI vizsgálat: negatív**
- **Szájhigiéné: elfogadható**
- **Harapási forma: -**
- **Fábián és Fejérdy-féle protetikai osztályozás**
 - **Felső állcsont: 2B (pótolt fogazat)**
 - **Alsó állcsont: teljes foghiány**



Parodontalis status



Alsó állcsont műtéti fázis: Kiindulási állapot

**Az implantátumokat
behelyezte:**

**dr. Sümegi Kristóf Péter,
konzerváló fogászat és
fogpótlástan rezidens**

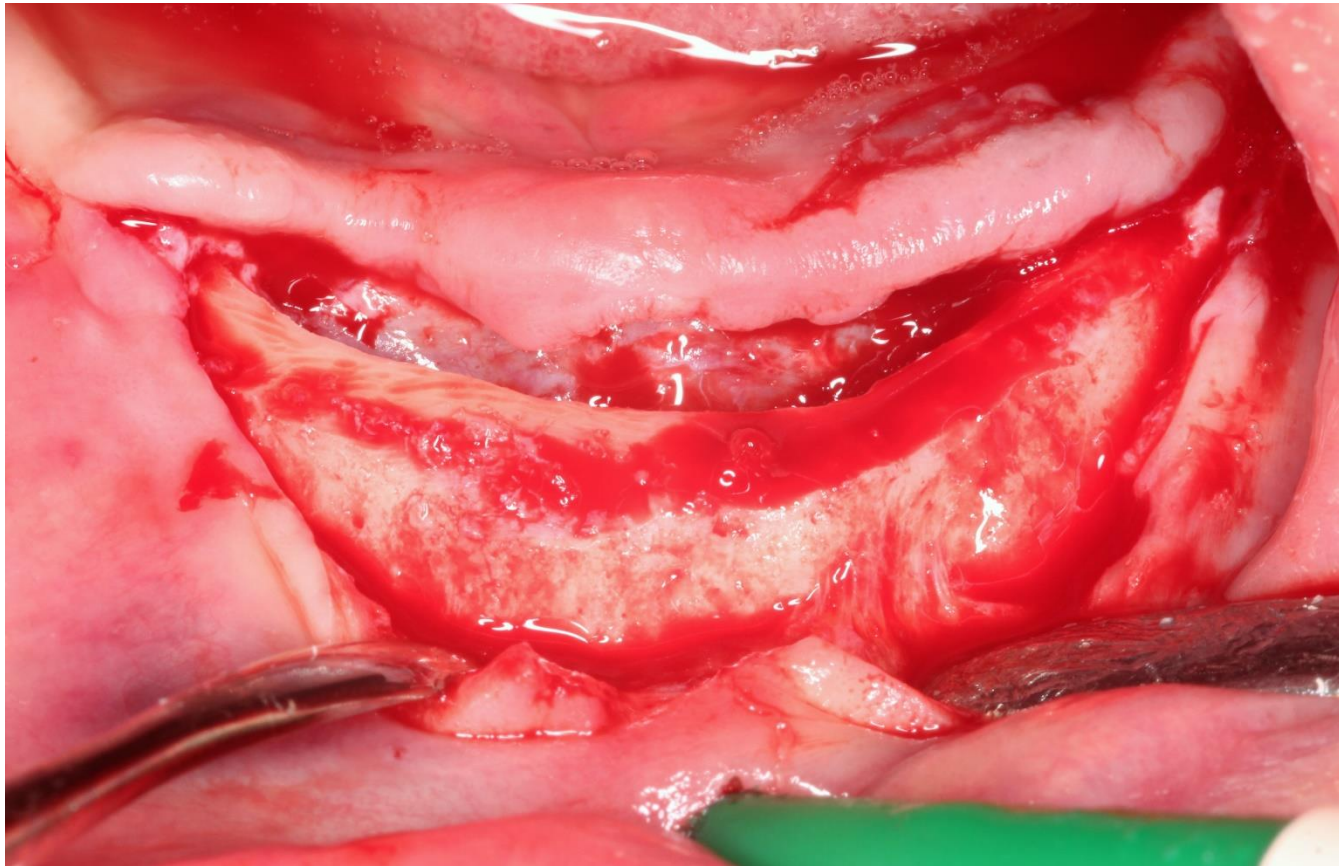
**Supervisor: Dr. Kivovics
Márton PhD,
dentoalveoláris sebész
szakorvos, osztályvezető
főorvos**



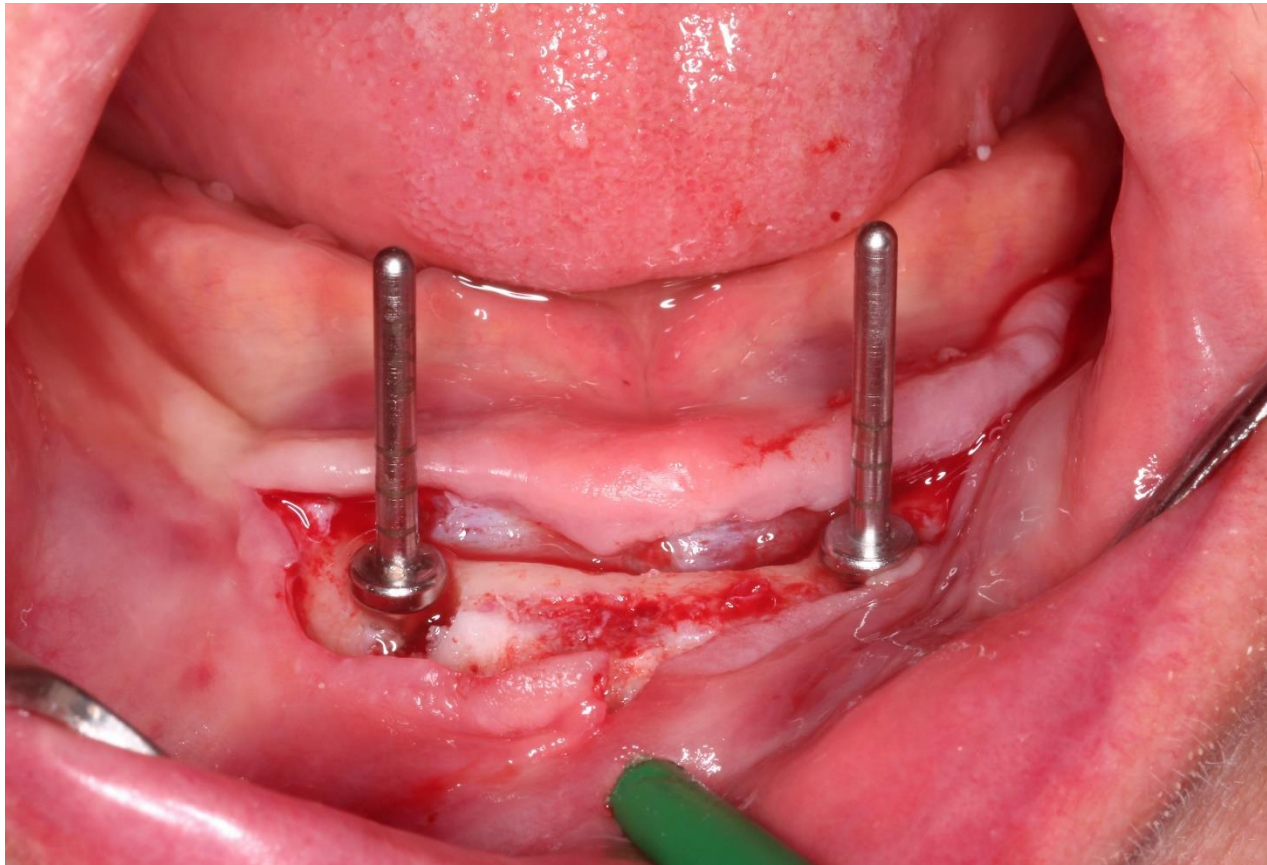
*Alsó állcsont műtéti fázis:
Feltárt penge szerű gerincél*



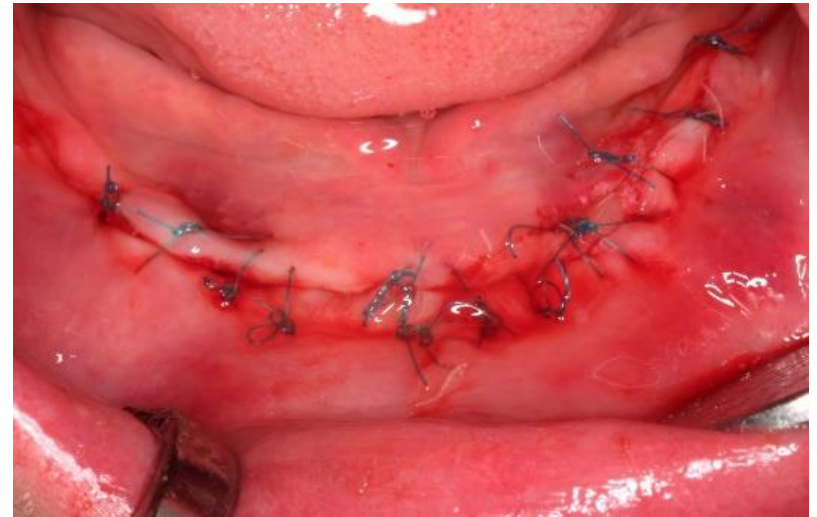
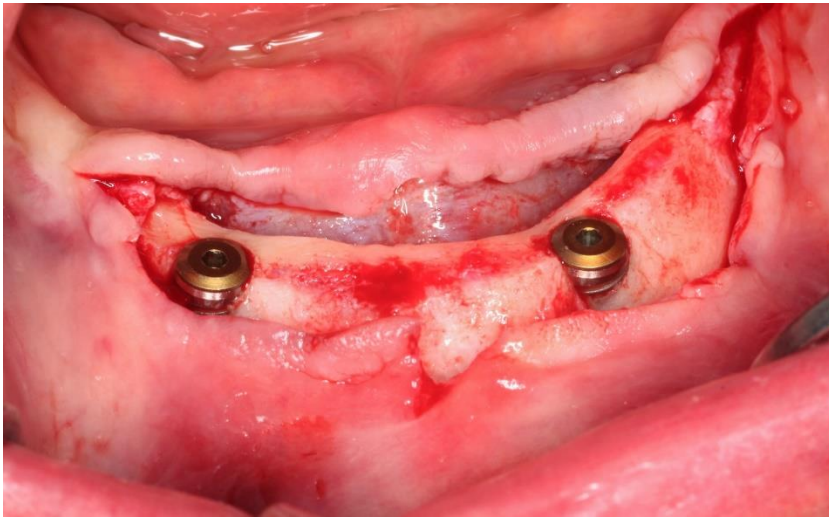
*Alsó állcsont műtéti fázis:
Alveolus korrekció*



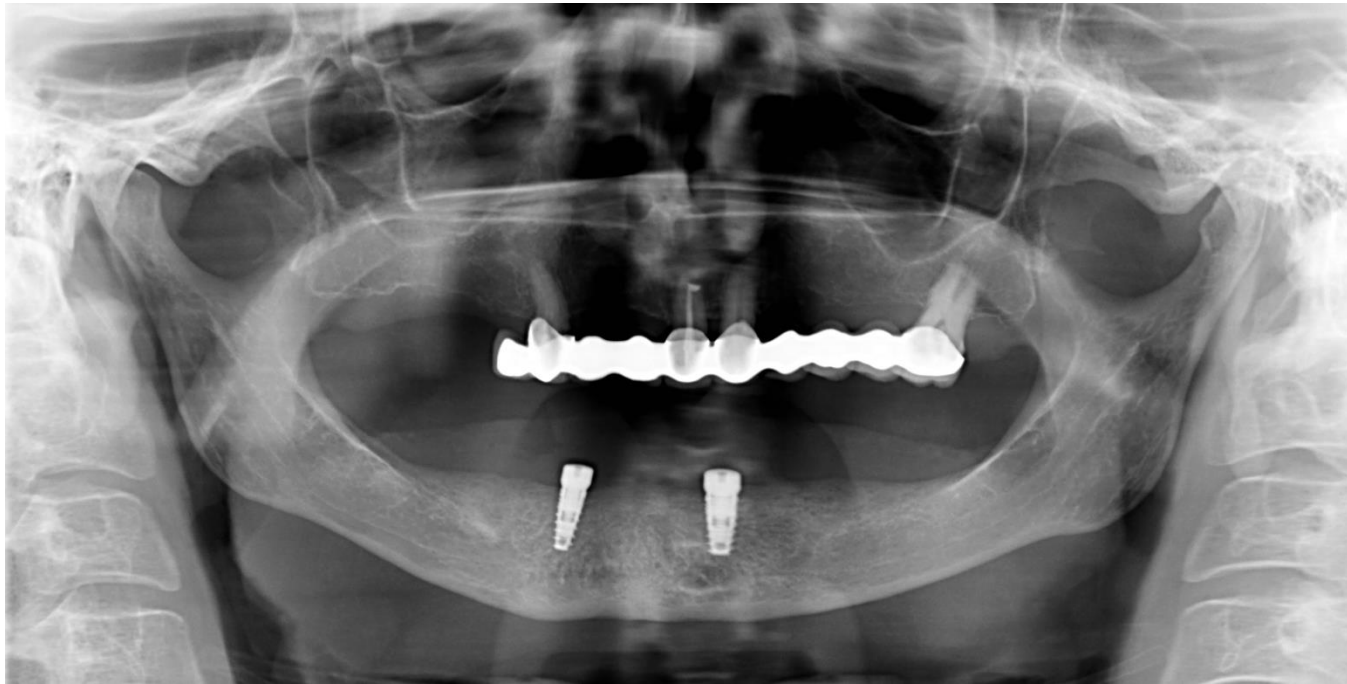
*Alsó állcsont műtéti fázis:
Implantációs furatok párhuzamosságának ellenőrzése*



Alsó állcsont műtéti fázis: behelyezett implantátumok a subgingivális gyógyulási csavarokkal; sebszélek egyesítése egyszerű csomós öltésekkel



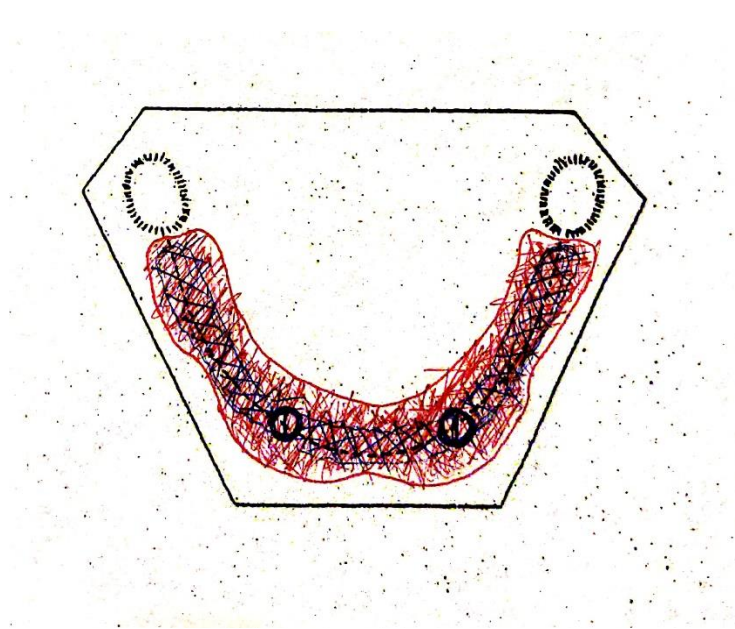
Implantátumok



- **32 helyén: Denti rootform + 3,8 x 9,5 implantátum**
- **43 helyén: Denti rootform + 3,8 x 9,5 implantátum**

Kezelési terv

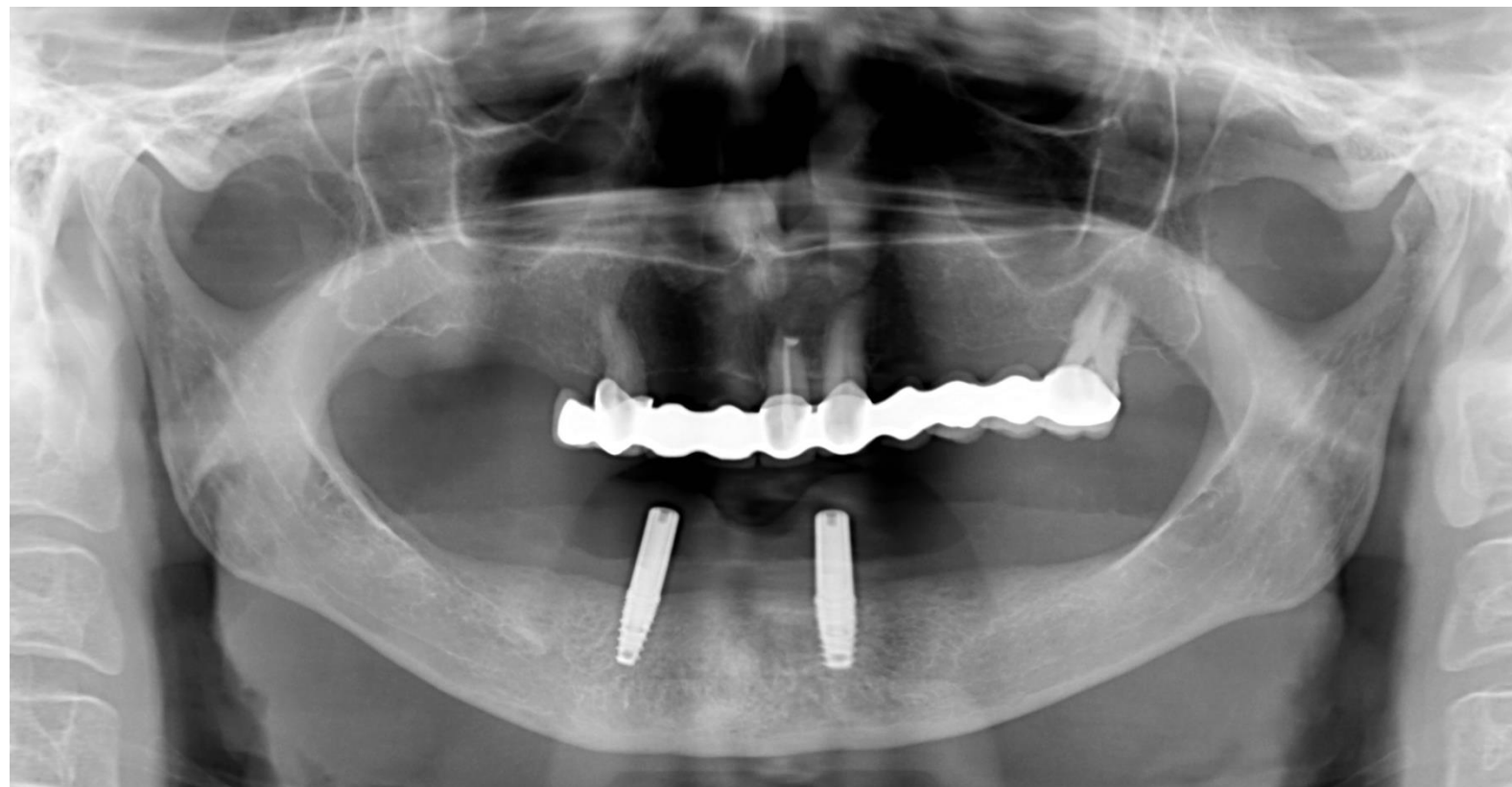
- 14 fogat pótló, mucoimplantális megtámasztású, implantátumokon elhorgonyzott (gömbretenciós finommechanikai elemekkel), fém alaplemezű akrilát teljes lemezes fogpótlás



*Szájba helyezett zárt kanalas implantátum
lenyomati fejek*



*Szájba helyezett zárt kanalas implantátum
lenyomati fejek: kontroll OP*



Alsó implantációs szituációs és felső antagonista lenyomatok



**Zárt kanalas lenyomatvételi
technika**

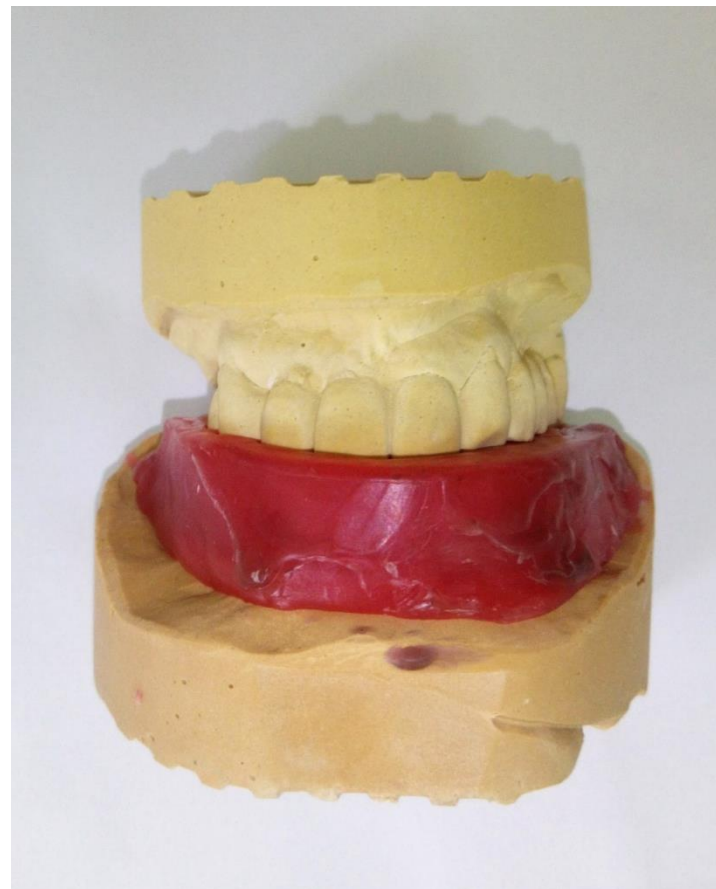


Antagonista alginát lenyomat

Harapási sablon a mintán, antagonista minta



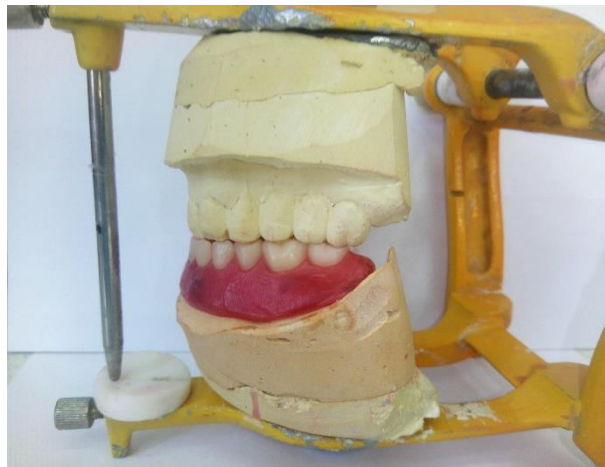
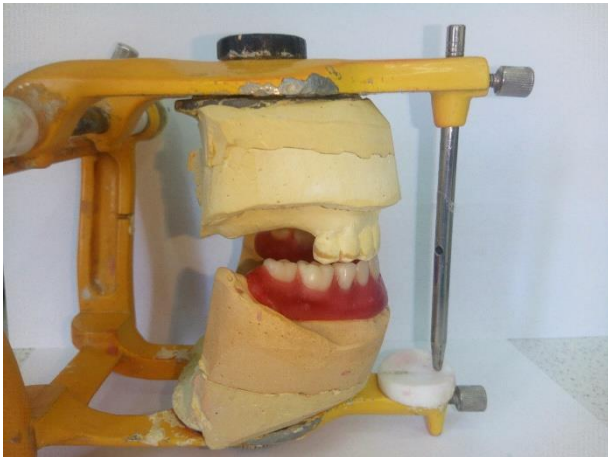
A CO helyzet meghatározása és az anatgonista mintával összeillesztett harapási sablon



Fogszínválasztás: A2



Próba fogsor a mintán és a középértékű artikulátorban



Fogpróba



Szájba helyezett próbafogsor kontroll OP-ja



Kész fogpótlás a mintán



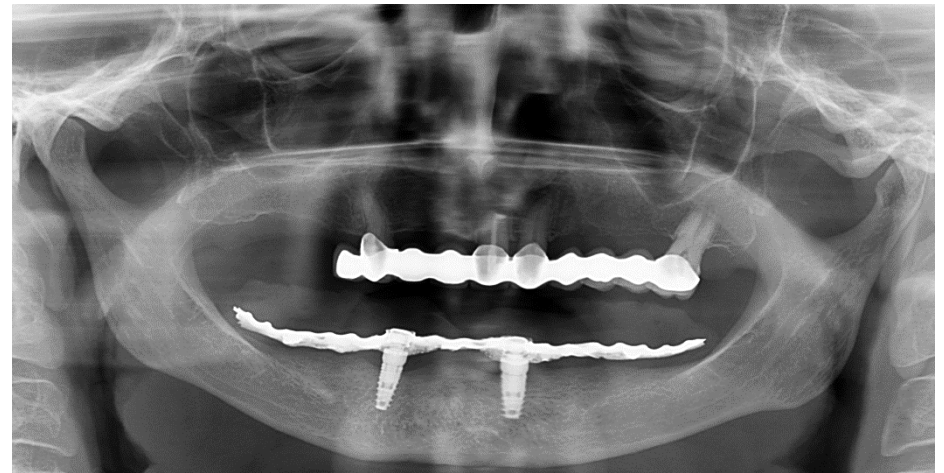
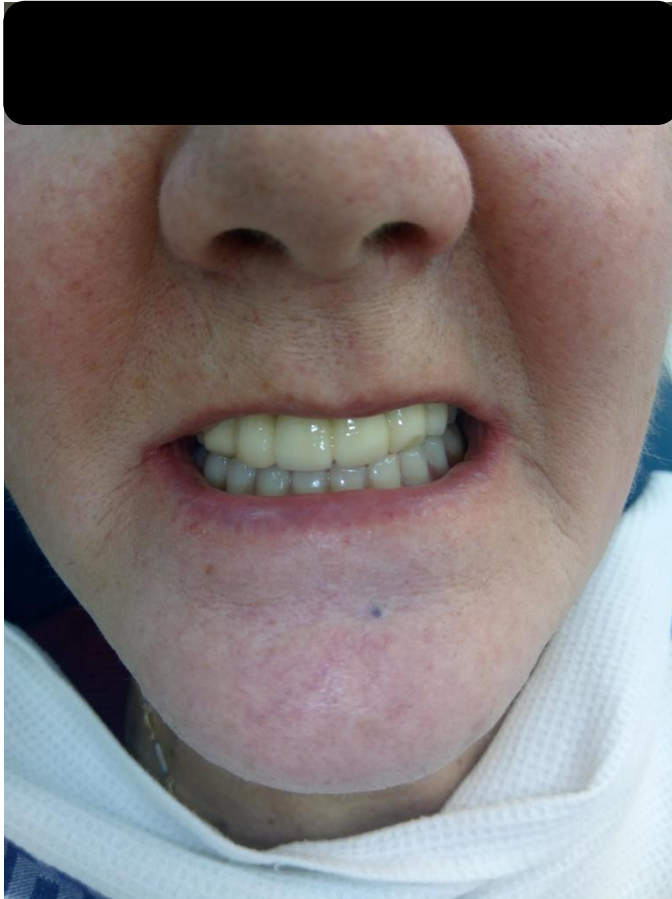
Gömbretenciós elemek behelyezése (25 Ncm)



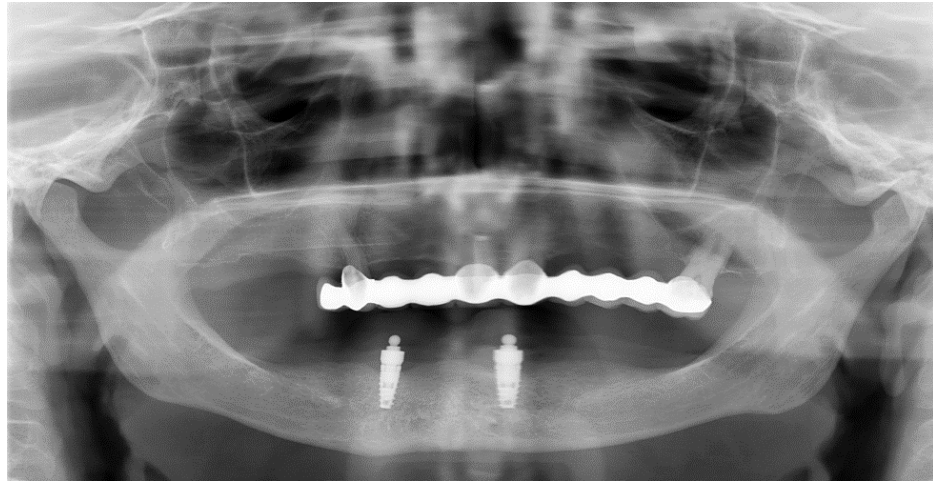
Kész fogpótlás a szájbán



Röntgenvérfolyás



Hosszútávú kontroll



Felhasznált anyagok, eszközök

- **Lenyomatanyagok: C-szilikon: Zetaplus, Oranwash, Indurent gel (Zhermack), alginát (Pentron Elastic Cromo)**
- **Fogszín meghatározása: Vita Classical fogszínkulcs**

