

CÍM

## KONZERVÁLÓ FOGÁSZAT ÉS FOGPÓTLÁSTAN SZAKKÉPZÉS

Vizsgáló:

Tutor:

Konzulens:

Kezelés kezdete és vége:

# A FOGORVOSI VIZSGÁLATRA ÉRKEZÉS INDOKA

# ÁLTALÁNOS ANAMNÉZIS

- ◉ A páciens életkora, neme, foglalkozása
- ◉ A fogászati kezelést befolyásoló tényezők
- ◉ Tud-e allergiáról?
- ◉ Szed-e valamilyen gyógyszert?
- ◉ Az egészséges állapottól jellemzően eltérő, és adott esetben más fogászati beavatkozás szempontjából számottevő kórtani anomáliák
- ◉ Egészségre káros szokások

# FOGÁSZATI ANAMNÉZIS

- ◉ Viselt fogpótlások leírása, ezek mikor készültek
- ◉ Extractiók
- ◉ Egyéb korábbi fogászati kezelés pl.: fogszabályozás stb.

# FEJ-, NYAK RÉGIÓ VIZSGÁLATA, INTRAORÁLIS VIZSGÁLAT

- ◉ Sztomato-onkológiai szűrés
- ◉ TMI vizsgálat
- ◉ Szájhygiéné
- ◉ Harapási forma

KIINDULÁSI ÁLLAPOT FÉNYKÉPEI  
A KIADOTT FOTÓDOKUMENTÁCIÓNAK  
MEGFELELŐEN



1.kép Teljes Arc



2. kép Mosoly



3.kép Felső-alsó fogak



4. kép Felső fogív



6. kép IKP



5. kép Alsó fogív

# RÖNTGENDIAGNÓZIS (OP, ÖSSZES INTRAORÁLIS FELVÉTEL) DIAGNÓZIS SZÖVEGGEL

- ⦿ (Ha szükséges külön felső, külön alsó állcsont)



# FELSŐ ÁLLCSONT FOGAZATI STÁTUSZ

Fotó a felső állcsontról / Kiindulási OP felvétel  
/ Intraoralis felvételek

- ◉ Fábián és Fejérdy protetikai foghiány osztályozás

# ALSÓ ÁLLCSONT FOGAZATI STÁTUSZ

Fotó az alsó állcsontról / Kiindulási OP felvétel  
/ Intraoralis felvételek

- ◉ Fábián és Fejérdy protetikai foghiány osztályozás

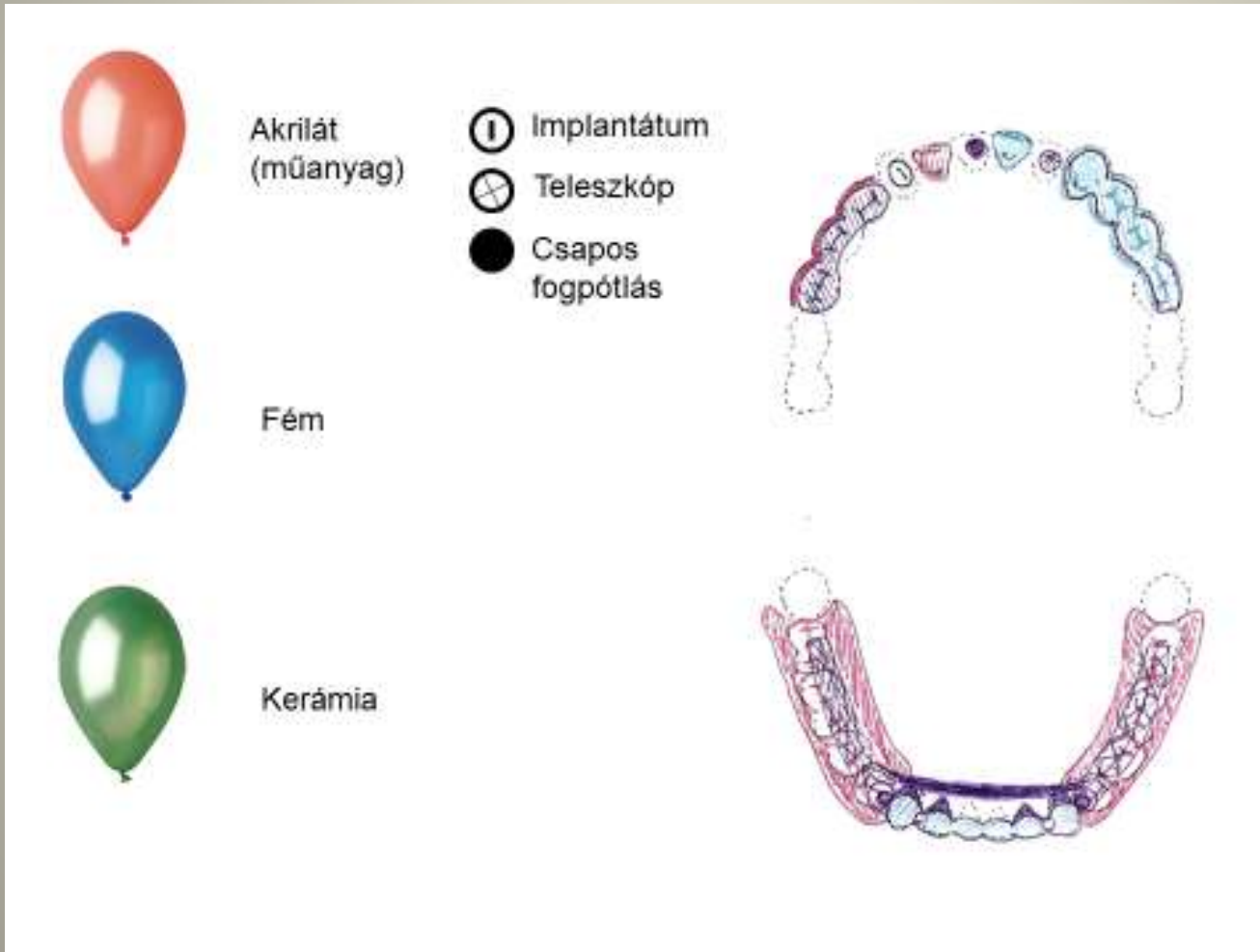
# ELŐKÉSZÍTŐ MŰVELETEK

## ◉ Előkészítő műveletek

- Protetikai (tanulmányi mintákról vagy lenyomatokról készült fénykép)
- Parodontológiai
- Szájsebészeti
- Konzerváló fogászati

# KEZELÉSI TERV

- Konzerváló fogászati kezelési terv
- Protetikai kezelési terv (szöveg és rajz)



# FOTÓSEGÉDLET

- ◉ nyálmentes/leszártott területet fényképezzünk
- ◉ érdemes több felvételt készíteni, mert csak az éles fénykép értékelhető
- ◉ a vizsgált/kezelt fog legyen középen, álló helyzetben, az adott kvadránsnak megfelelően beforgatva/beállítva/tükrözve
- ◉ neutrális színű, matt (szürke, fekete) háttér
- ◉ szájon kívül készített fényképek esetén fotóalap (pl: zöld kontraszter) használata

# KONZERVÁLÓ FOGÁSZATI KEZELÉSEK

- Kiindulási fotó, periapikális rtg
- Gyökérkezelés:
  - Bemeneti kavitásról fotó kofferdammal
  - Fotó apex lokátorral és tús rtg
  - Kontroll rtg
- Töméskészítésről fényképek:
  - Üregalakítás után
  - Kofferdam, matrica és ék in situ
  - Finírozott, polírozott kész restauráció

# KONZERVÁLÓ FOGÁSZATI KEZELÉSEK

- Betétkészítésről fényképek:
  - Üregalakítás után
  - Lenyomatok, minták
  - Ideiglenes ellátás
  - A kész restaurátum a mintán
  - Kofferdam, matrica és ék in situ
  - Finírozott, polírozott kész restauráció rágófelszín felől és összeharapáskor
  - Rtg felvétel

# TELJES LEMEZES FOGPÓTLÁS

- **Anatómiai lenyomat**
- **Anatómiai minta**
- **Egyéni kanál határai berajzolva a mintán**
- **Egyéni kanál**
  - **Mintán**
- **Befunkcionált kanál**
- **Funkciós lenyomat (mucosalis felszín felől)**
- **Funkciós minta**
- **Harapási sablon a mintán**
- **CO meghatározás**
  - Harapási sablon a számban összerögzítve, irányvonalak
  - Harapási sablon szájon kívül összerögzítve (vagy összeillesztve az antagonistával, ha csak egyik állcsontra készül)
- **Fogpróba**
  - Artikulátorban (IKP, nyitva occlusalis irányból)
  - Számban (IKP, nyitva occlusalis irányból, mosoly)
- **Készrevitel**
  - Fogsor (polírozott, polírozatlan felszín)
  - Számban (IKP, nyitva occlusalis irányból, mosoly)



# RÖGZÍTETT FOGPÓTLÁS

- ◉ Lenyomat ideiglenes pótláshoz (ha készült)
- ◉ Előkészített csonkok
- ◉ Ideiglenes pótlás (ha készült, IKP, nyitva occlusalis irányból)
- ◉ Precíziós-szituációs lenyomat
- ◉ Antagonista lenyomat
- ◉ Kulcslenyomat (szájon kívül) /harapási sablon (szájban, szájon kívül az antagonistával összeillesztve)
- ◉ Vázpróba
  - Artikulátorban (IKP, nyitva occlusalis irányból)
  - Szájban (IKP, nyitva occlusalis irányból)
  - Szekciós minta
- ◉ Fogszínmeghatározás
- ◉ Mattpróba
  - Artikulátorban (IKP, nyitva occlusalis irányból)
  - Szájban (IKP, nyitva occlusalis irányból, mosoly)
- ◉ Fényreégetés, átadás
  - Artikulátorban (IKP, nyitva occlusalis irányból)
  - Szájban (IKP, nyitva occlusalis irányból, mosoly)

# FÉMLEMEZ

- ◉ Szituációs lenyomat
- ◉ Antagonista lenyomat
- ◉ Szituációs mintán fémlemez határai berajzolva
- ◉ Fémlemez próba
  - Mintán
  - Szájban
- ◉ CO/IKP meghatározása
  - Szájban
  - Szájon kívül, minták összeillesztve
- ◉ Fogszínmeghatározás
- ◉ Fogpróba
  - Artikulátorban (occlusalis irányból, IKP)
  - Szájban (occlusalis irányból, IKP, mosoly)
- ◉ Készrevitel
  - Artikulátorban (occlusalis irányból, IKP)
  - Szájban (occlusalis irányból, IKP, mosoly)

# TELESZKÓPPAL ELHORGONYZOTT FOGPÓTLÁS I.

- Lenyomat ideiglenes pótláshoz (ha készült)
- Előkészített csonkok
- Ideiglenes fogpótlás (ha készült)
- Diagnosztikus fogfelállítás front területen készítendő teleszkópok esetén
- Precíziós szituációs lenyomat
- Antagonista lenyomat
- Primer teleszkópok
  - Mintán
  - Szájban
- Egyéni kanál
  - Mintán
  - Mucosalis felszín
- Szituációs - funkciós lenyomat a primer teleszkópokkal
- Harapási sablon a szekunder teleszkópokkal
  - Mintán
  - Szájban

# TELESZKÓPPAL ELHORGONYZOTT FOGPÓTLÁS II.

- ◉ Fémfrézelt primer teleszkópok
  - Mintán
  - Szájban
- ◉ CO meghatározás
  - Harapási sablon a szájban összerögzítve, irányvonalak
  - Harapási sablon szájon kívül (összeillesztve az antagonistával, ha csak egyik állcsontra készül)
- ◉ Fogpróba
  - Artikulátorban (IKP, nyitva occlusalis irányból)
  - Szájban (IKP, nyitva occlusalis irányból, mosoly)
- ◉ Készrevitel
  - Elkészült fogsor és a primer teleszkópok külön
  - Fogsor (polírozott, polírozatlan felszín)
  - Beragasztott primer teleszkópok
  - Szájban (IKP, nyitva occlusalis irányból, mosoly)

# KOMBINÁLT FOGPÓTLÁS

- Rögzített rész elkészítése lásd rögzített fogpótlás
- Rögzített résszel precíziós-szituációs lenyomat
- Kivehető rész fémlemez próba rögzített résszel együtt
  - Mintán
  - Szájban
- IKP rögzítése
  - Szájban
  - Szájon kívül, minták összeillesztve
- Fogpróba
  - Artikulátorban (occlusalis irányból, IKP)
  - Szájban (occlusalis irányból, IKP, mosoly)
- Készrevitel
  - Artikulátorban (occlusalis irányból, IKP) rögzített rész külön és kivehető résszel együtt
  - Szájban (occlusalis irányból, IKP, mosoly) rögzített rész külön és kivehető résszel együtt
  - A precíziós elhorgonyzás, frézelt váll, interlock látható legyen

# IMPLANTÁCIÓS FOGPÓTLÁS

- Implantáció helye, ideje
- Implantátumok és protetikai tartozékok adatainak ismertetése (típus, méret)
- **Fotók:** gingivaformáló csavarok szájbán, ill. gyógyult hámcsatornák gingivaformáló csavarok nélkül
- Szájba helyezett **lenyomati fejek** (implantátum-szintű lenyomatvételek esetén)-erről röntgenfelvétel, csavaros rögzítésű fogpótláshoz behelyezett implantátum fejek, majd az ezekre behelyezett lenyomatvételi fejek (felépítményszintű lenyomatvételek esetén)
- Zárt kanalas lenyomatvételek esetén: **Precíziós-szituációs lenyomat** technikai analógokkal
- Nyitott kanalas lenyomatvételek esetén: **Egyéni kanál** mintán; szájbán helyezve lenyomatvételi fejekkel együtt (nyitott kanalas lenyomatvételek esetén)
  - egyéni kanálra viasz adaptációja- fotó szájbán (nyitott kanalas lenyomatvételek esetén)

# IMPLANTÁCIÓS FOGPÓTLÁS

- ◉ **Antagonista lenyomat**
- ◉ **Kulcslenyomat** (szájon kívül), harapási sablon (szájban és szájon kívül, antagonista mintával összeillesztve)
- ◉ **Vázpróba**
  - Váz az artikulátorban
  - Szájban
- ◉ **Fogszínmeghatározás**
- ◉ **Mattpróba**
  - Artikulátorban (IKP, nyitva occlusalis irányból)
  - Szájban (IKP, nyitva occlusalis irányból, mosoly)
- ◉ **Átadás**
  - Artikulátorban
  - Szájban
- ◉ **Csavaros rögzítés esetén az átmenőcsavarok behelyezésére szolgáló csatorna befedése** (teflonszalag, kompozit)