

Változtatás átvezetésére

kötelezett példány:

nem kötelezett példány:

Példány sorszám:

## Fogászati asszisztens feladatai híd készítésekor MP 012.ST

Készítette: Cseszlai Andrea  
klinikai fogászati higiénikus

Átvizsgálta: Dr. Hegedűs Csaba  
a Bioanyagtan és Fogpótlástani Tanszék vezetője

Jóváhagyta: Dr. Bágyi Kinga  
a Fogorvostudományi Kar dékánja

| M ó d o s í t á s o k |             |                   |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Sorszáma              | Dátuma      | Leírása           |
| 1.                    | 2010. 05.03 | Előlap módosítása |
| 2.                    | 2019.11.18  | Előlap módosítása |
| 3.                    |             |                   |

- 
- 1. Cél:** Hiányzó fogak pótlása
- 2. Fogalma:** A híd olyan fogpótlás, amelynél a hiányt pótló műfogakat a maradék fogakra, gyökerekre vagy az azokat helyettesítő implantátumokra rögzítjük
- 3. Feladata:** Visszaadni a fogazat természetű funkcióját (rágás, beszéd, esztétikum).
- 4. A híd alkotóelemei:** pillér – erre készül a fogpótlás ( fog, gyökér, implantátum)  
horgony- ezzel rögzül a fogpótlás a pillérhez  
hídtest- a hiányzó fogakat pótolja
- 5. Fajtái:** a./ végpilléres – distálisan és mesiálisan is el van horgonyozva  
b./ szabadvégű- csak distálisan rögzül a pillérhez  
c./ speciális hidak
- osztott híd: két részletben készül, csúsztatóval egyesítik
  - adhéziós híd: (Maryland híd) a pillérfogak orális felszínén nyúlványokkal rögzülnek
  - inlayben megtámasztott híd: a híd egyik vége horgonykoronával rögzül a pillérhez, míg a másik része inlay-el (betéttel) rögzül.
- 6. A hidak anyagai:**
- A, Fémek**
- nemesfémek
    - arany
    - platina arany
    - ezüst-palládium ötvözet

- nem nemesfémek
  - Cobalt-Króm ötvözet
  - Nikkel-Króm ötvözet
  - Titán

**B, Műanyagok-akrilát**

**C, Kerámiák-porcelán**

**7. Leplezések:**

A, akrilát- műanyagok

Hátránya: elszíneződhet, nem kopásálló, allergizálhat

Előnye: rugalmas

B, porcelán- kerámia

Hátránya: könnyen megpattanhat, eltörhet

Előnye: kopás álló, színtartó, nem allergizál

**8. A híddal szembeni követelmények:**

- maradandó deformálódás nélkül ki kell bírniuk a rágáskor rájuk ható terhelést
- külsőleg esztétikusnak, a fogakhoz hasonlónak kell lenniük
- ellenálló legyen a szájüregben jelentkező fizikai és kémiai hatásoknak
- nem szabad korrodálódniuk
- ne legyen mérgező hatású
- jól tisztítható legyen

**9. Időállósága:** 5-10 év élettartamúak /megfelelő tisztítás mellett/

## 10. A híd jellemzői:

- a rágónyomás csak a természetes fogat/gyökeret/implantátumot terheli
- a szájban csak annyi vagy kevesebb helyet foglal el, mint a természetes fogak
- a szájból csak az orvos tudja eltávolítani a horgonyok roncsolása után

## 11. A hídkészítés munkafázisai

### 1. RTG- felvétel

Tanulmányi minta a tervezéshez

Asszisztens feladata: a beteg dokumentációját átadni az orvosnak

### 2. Csonk előkészítés- csonkvédelem

Asszisztens feladatai:

- a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése
  - tükör, szonda, csipesz, fűrők
- a beteg elhelyezése a fogászati székekben
  - nyálkendő, nyálszívó, vízzel teli pohár, papírvatta
- az orvos utasításának megfelelően érzéstelenítő kézhez adása, későbbiekben ennek pótlása, vízszívás a beteg szájából, hűtés, bucca, nyelv eltartása fogászati tükör segítségével vagy exhaustorral

### 3. Lenyomatvétel

Asszisztens feladatai

- a beteg kezeléséhez szükséges anyagok előkészítése
  - tükör, szonda, csipesz
- lenyomatkanál, lenyomatanyag előkészítése
- lenyomatkeverés, a kanálba helyezett lenyomatanyagot átadni az orvosnak, vesetál tartása (nyálcsorgás, garatingerlés miatt)
- viaszharapáshoz viaszlap felmelegítése fogív alakúra alakítása (vesetál, mert a hűtés vízzel történik ( Borszesz égő, viaszkes, gyufa )

- 
- 
- antagonista lenyomathoz alginát előkészítése, keverése, gipsszel való kiöntése (lenyomatkeverő csésze, spatula)

#### 4. Vázpróba

Asszisztens feladatai:

- a beteg kezeléséhez szükséges eszközök (tükör, szonda, csipesz)
- a betegnek kézi tükör átadása, fogorvosnak fogszínkulcs
- segédkezés a fogszín kiválasztásában

#### 5. A híd szájba helyezése és becementezése

Asszisztens feladatai:

- a beteg kezeléséhez szükséges eszközök előkészítése (tükör, szonda, csipesz)
- ragasztóanyag, üveglap, spatula előkészítése
- cement keverése, koronába helyezése, átadás az orvosnak
- cemetből mintát teszünk vattarolnira
- a beteg felvilágosítása (a híd leragasztás után a beteg 2-3 óráig nem ehet, szájhigiénés tanácsok)
- ellenőrzésre visszarendelés

Minden munkafázis és beteg után:

- a fogászati kezelőegység, munkaasztal fertőtlenítése
- műszerek fertőtlenítése és előkészítése sterilizáláshoz
- a szükséges dokumentáció elvégzése

**12. Felhasznált irodalom:** Dr. Orosz Mihály: Fogászati asszisztensek és dentálhigiénikusok könyve