

Változtatás átvezetésére

kötelezett példány:

nem kötelezett példány:

Példány sorszám:

## Fogászati asszisztens feladatai fiatal maradó fogak barázdáinak lezárásakor MP 015.ST

Készítette: Gaál Lászlóné  
fogászati asszisztens

Átvizsgálta: Dr.Nemes Judit  
a Gyermekfogászati és Prevenációs 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, 1., 9. pontok módosítása
2.	2019. 11.18.	A dokumentum teljes körű átdolgozása
3.		

### 1. Cél:

Az őrlőfogak kedvezőtlen alakú barázdái fogékonyabbak cariesre. Különleges felszíni viszonyaik megkönnyítik a mikroorganizmusok megtelepedését, a mély barázdák nehezen tisztíthatók, ezáltal a caries könnyebben kialakul. Ennek megelőzése céljából végezzük el a barázdazárást.

### 2. A barázdazáró anyagokkal szemben támasztott követelmények

- könnyű és gyors alkalmazhatóság
- ne károsítsa sem a fogat, sem a környező szájnyálkahártyát
- folyékony állapot, hogy könnyen aplikálható legyen
- tartós legyen
- rágónyomásnak ellenálljon

### 3. Használatának indikációi

- mély, retentív gödrök, barázdák
- a maradó fog áttörése óta ne teljen el 6 hónapnál több
- jó szájhigiéne

### 4. Kontraindikációk

- öntisztuló, nem mély vagy nem retentív barázda
- sok approximális caries
- rossz szájhigiéne

### 5. Alkalmazásának lehetőségei

- ép barázdák lezárása
- pontszerű szuvasodás esetén minimális cavitás alakítás után a feltárt lesio tömése és lezárása (kiterjesztett barázdazárás)

## 6. Barázdázó anyagok fajtái

- műgyanta bázisú anyag, mely fény hatására polimerizálódik
- üveginomer cement, mely önkötő

## 7. Műszerasztal előkészítése

- folyadék tárolására alkalmas üvegek (alkohol, hidrogén peroxid)
- vatta, vattarolni
- gumikesztyű, maszk
- steril műszertálcán eszközök, ezen belül: tükör, szonda, csipesz, műanyag ecsetek
- articulációs papír
- könyökdarab és a belevaló gyémánt fúrók, polír kefe
- nyálszívó, pohár, partedli, nyálrekesz
- kiterjesztett barázdázása esetén kompozíciós tömőanyag, tömőműszerek, turbina fúrók, kidolgozó eszközök

## 8. Munkaasztal előkészítése

- fluorid mentes polír paszta,
- színezett 37%-os foszforsav
- barázdázó anyagok
- fotopolimerizációs lámpa

## 9. Az asszisztens feladatai a barázdázás készítésekor

- a gyermek fogadása, felkészítése a beavatkozásra
- öltözete védelmére a nyakába nyálkendő helyezése
- az elszívásról nyálszívó behelyezésével gondoskodunk
- az orvos a fog letisztítása és előkezelése (savazás, mosás, szárítás) után jelzi, hogy az asszisztens adhatja az anyagot. Az orvos felviszi a fogra a barázdázó anyagot.

- 
- Műgyanta bázisú barázdázó anyag megvilágítása fotopolimerizációs lámpával (30 mp-ig)
  - Üvegeionomer barázdázó anyag esetén a kötési idő alatt a munkaterület szárazontartása
  - Kötést követően az occlúsió ellenőrzéséhez articulatós papírt adunk.
  - Ha szükséges gyémánt fúróval korrigál az orvos, majd políroz.
  - A kezelés végén bő vízzel kiöblítettjük a gyermek száját.
  - A szülő felvilágosítása – 6 hónaponkénti ellenőrzés javasolt.
  - A következő kezelés időpontjának egyeztetése után a gyermek távozik.
  - A műszerek fertőtlenítése, tisztítása, előkészítése sterilizáláshoz.
  - A fogászati kezelőegység fertőtlenítése.

**10. Felhasznált irodalom:**

1. *Fábián G., Gábris K., Tarján I.: Gyermekfogászat, fogszabályozás és állcsont-ortopédia*
2. *Dr. Orosz Mihály: Fogászati asszisztensek és dentálhigiénikusok könyve*