

Változtatás átvezetésére

kötelezett példány:

nem kötelezett példány:

Példány sorszám:

Fogászati asszisztens feladatai teljes lemezes fogpótlás készítésekor MP 006.ST

Készítette: Pétercsák Tiborné
fogászati asszisztens

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		
Sorszám	Dátuma	Leírása
1.	2010.05.03	Előlap, 5., 6., 8., pontok módosítása
2.	2019.11.18	Előlap,6.,7. pontok módosítása
3.		

1. A teljes lemezes fogpótlás feladata:

- a rágóképesség, a centrális oklúzió helyreállítása
- a rágónyomás elosztása
- a hangképzés feltételeinek megteremtése
- a fogatlanság okozta torzult arcvonalak korrekciója
- a foghiány következményeként létrejövő anatómiai és funkcionális elváltozások kedvező befolyásolása, esetleg megakadályozása
- az állkapocsizület, a nyálkahártya-csontalapzat és a környező lágyrészek védelme
- az egyén munkaképességének, a társadalomhoz és a családhoz való viszonyának javítás

2. Fogalma:

Azokat a kivehető fogműveket, amelyet teljesen fogatlan állcsontra készítünk, teljes lemezes fogpótlásnak nevezzük.

3. Részei:

műfogak - esztétikai, fonetikai szerep
- fogpótlás aktív része
- étel felaprításában is szerepe van

műíny - anyaga akrilát
- processus alveolasis hiányzó részét pótolja
- a műfogakat egységbe foglalja és az alaplemezhez rögzíti

alaplemez - pótlást egységbe foglalja
- rágónyomást közvetíti a nyálkahártya csontalapzatra

4. A teljes lemezes fogpótlást helybentartó tényezők :

Szívóhatás - belső ventilhatás
- külső ventilhatás

Adhézió nagysága az érintkező felszínnek anyagától, a felület
Kohézió nagyságától és az illeszkedés pontosságától függ
kapilláris nyomás a nyál mennyiségétől és állagától függ

alaplemez megkapaszkodása (proc.alv. formája, mérete
kiegyensúlyozott oklúzió ill. artikuláció
az oklúziós felszín és a gerincél távolsága

neuromuszkuláris tényezők
gravitáció – csak az alsó protézisnél

5. Műszerasztal előkészítése:

- folyadék tárolására alkalmas üvegek (alkohol, hidrogén, benzin)
- előzetesen fertőtlenített fréser (egyenes darabba)
- vatta, vattarolni
- kézidarabok (könyök, egyenes, turbina)
- steril műszertálcák, eszközök
- tükrök, szonda, csipesz
- pohár, nyálszívó, partedli
- artikulációs papír

6. Munkaasztal előkészítése:

- keverő tálkák
- lenyomatanyagok - alginát,, higan folyó lenyomatanyag
 - barna kerr
 - lenyomat pisztoly, kartus, műanyag keverő kanül
- keverő spatulák
- lenyomatkanalak, leukoplaszt
- fogszínkulcs
- viasz, borszesz-égő, viaszkés
- lenyomatfertőtlenítő

7. Lenyomatanyagok keverése:

alginát lenyomatanyagok (1:1) keverési arány
higanfolyó (Silikon bázisú)
pisztoly, lenyomat anyag kartusban (zárt rendszer, automatikus keverés a kanül segítségével)

8. Asszisztens feladatai teljes lemezes fogpótlás készítésekor

a. Anatómiai lenyomatvétel

- műszerasztal előkészítése (tükrök, szonda, csipesz)
- a beteg elhelyezése a fogászati kezelőszékben
- a beteg öltözékének védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk
- a lenyomatkanalak kiválasztása
- lenyomathoz előkészülünk
- beteg kezébe tálkát adunk

- lenyomatanyagokat megkeverjük
- a levett lenyomatokat speciális lenyomatanyag fertőtlenítő oldatba helyezzük
- következő kezelés időpontjának egyeztetése után a beteg távozik
- műszerek fertőtlenítése, tisztítása, előkészítése sterilizáláshoz
- fogászati kezelőegység fertőtlenítése

b, Funkciós lenyomatvétel egyéni kanállal

- műszerasztal előkészítése (tükör, szonda, csipesz)
- a beteg elhelyezése a fogászati kezelő székben
- a beteg öltözékének védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk
- kezébe vesetálat adunk
- viaszkes, borszesz égő, barna kerr
- freaser, egyenes darab
- hígan folyó lenyomatanyag (arányok) keverőlap, keverő spatula, vagy pisztolyos lenyomatanyag
- a levett lenyomatot speciális lenyomatanyag fertőtlenítő oldatba helyezzük
- következő kezelés időpontjának egyeztetése
- műszerek fertőtlenítése, tisztítása, előkészítése sterilizáláshoz
- fogászati kezelőegység fertőtlenítése

c, Centrális reláció meghatározása

- műszerasztal előkészítése (tükör, szonda, csipesz)
- beteg elhelyezése a fogászati székben
- a beteg öltözékének védelmére nyálkendő
- viasz, viszkés, borszesz égő, leukoplast, tolómérő
- fogszínkulcs, kézitükör
- a következő kezelés időpontjának egyeztetése
- műszerek fertőtlenítése, tisztítása, előkészítése sterilizáláshoz
- fogászati kezelőegység fertőtlenítése

d, Fogpróba

- műszerasztal előkészítése (tükör, szonda, csipesz, flaggs)
- a beteg elhelyezése a fogászati kezelő székben
- a beteg öltözékének védelme
- kézi tükör
- freaser, artikulációs papír
- következő időpont egyeztetése a beteggel
- műszerek fertőtlenítése, előkészítése sterilizáláshoz
- fogászati kezelőegység fertőtlenítése

e, Fogsor átadása

- műszerasztal előkészítése (tükör, szonda, csipesz, flaggs)
- a beteg elhelyezése a fogászati kezelőszékben
- a beteg öltözékének védelme
- freaser, egyenes darab,
- kézi tükör
- műszerek fertőtlenítése, előkészítése sterilizáláshoz
- fogászati kezelőegység fertőtlenítése

f, Gondozás ellenőrzés

- műszerasztal előkészítése (tükör, szonda, csipesz)
- beteg elhelyezése a fogászati székben
- felvilágosítás a protézis helyes használatáról, tisztításáról
- esetleg ha valahol tör a protézis, akkor freaserrel a felesleget az orvos elveszi

9. **Felhasznált irodalom:** Dr. Orosz Mihály: Fogászati asszisztensek és dentál higiénikusok könyve
Dr. Fábíán Tibor: Bevezetés a fogpótlásba