

Változtatás átvezetésére

kötelezett példány:

nem kötelezett példány:

Példány sorszám:

Fogászati asszisztens feladatai depurálás végzésekor MP 018.ST

Készítette: Ilyés-Mázló Kinga
fogászati asszisztens

Átvizsgálta: Dr. Varga István
a Parodontológiai 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	A protokoll teljes körű aktualizálása
2.	2019.11.18.	A protokoll teljes körű aktualizálása
3.		

1. **Fogalma:** Olyan professzionális szájhigiénés beavatkozás, amely során a fogak és egyéb kemény képletek / tömés, fogpótlás/ felszíneiről mechanikus eszközökkel eltávolítjuk a fogakon képződő fogkövet és az azzal kapcsolatban lévő friss dentális plakkot.

2. **Professzionális tisztítás részei:**

- Supra- és subgingivális plaque és fogkő eltávolítása
- Gyökérfelület meg tisztítása
- Fogak és fogművek polírozása (elszíneződés esetén)

3. **Célja:**

- Fogágybetegség / gingivitis, parodontitis/ megelőzése, ill. kezelése
- A fogak tisztíthatóvá tétele /szájhigiénés beavatkozások elvégezhetősége/
- A plakk retenciós területek megszüntetése
- Ínygyulladás megszüntetése
- Fogak és az íny előkészítése szájsebészeti műtétekhez ill. egyéb fogászati kezelésekhöz
- Gyulladásos tapadásveszteség további progressziójának megállítása, szintentartása.

4. **Eszközei:**

A depurálást kézi műszerekkel és gépi eszközök segítségével végzi a fogorvos, szájhigiénikus.

Kézi eszközök:

- depurátorok: reszelő, sarló, kapa, véső alakú depurátorok
Ma azonban ezek közül a sarló alakú depurátort használjuk.
- Küretek: univerzális küretek, régió specifikus küretek (Gracey sorozat), periimplantális küretek (titán, műanyag)

Gépi eszközök:

- ultrahangos készülék (magneto stikciós, piezó elektromos)
- szonikus depurátorok

Polírozás eszközei:

könyök darabba való polírozó gumi harang vagy harang alakú polírozó kefe és különböző abrazivitású polírozó paszták.

Depuráláshoz szükséges műszerek:

- betegvizsgálat eszközei / fogászati tükör, szonda, csipesz, parodontológiai szonda, furkációs szonda/
- Könyökdarab, kézi illetve gépi eszközök, polírozás eszközei

Fontosabb relatív és kontraindikációk a depurálás kivitelezésénél.

1 éven belül febris rheumatikán és radioterápián átesett betegek, műbillentyűt viselőknél, billentyű insuff., protézises , vese dializált , transzplantált , biszfosznát terápiaiban részesült, mélyvénás trombosisos betegeknél megfelelő előkészítés után / AB profilaxis/.

Heamophiliasok és egyéb coagulopathias és trombocythopaenias, súlyos anaemias betegeknél, csak megfelelő heamatológiai előkészítést követően / faktor pótlás, trombocyta szám, INR/.

Heamatológiai kórképek, akut leukémia és agranulocytosis, Hodkin kór (belgyógyász szakorvos javaslata mellett)

Magnetostrikciós depurátor használat régebbi pacemakerrel rendelkező pácienseknél óvatosságot igényel, mert megzavarja a szívritmus-szabályozó készülék elektronikáját.

Ilyenkor piezó elektromos vagy kézi depurátorok használata indikált.

5. *Használatának hátránya:*

A készülék használata veszélyezteti a fogorvost és az asszisztent is. A hűtő vízpermet orális baktériumokat szór szét. A levegőbe került kórokozók akár 24 órán keresztül életképesek, melyek a kezelőfelületeken megtapadnak, továbbá a személyzet is ki van téve infekció veszélyének.

6. *Használatának előnye:*

A fogorvos vagy dentál higiénikus számára ergonomikusabb, mert nem veszi igénybe túlzottan a kezét és az ujjakat.

A kezelési időt lerövidíti, gyorsabban elvégezhető a depurálás mint kézi műszerekkel. Csökkenti a szájüreg csíraszámát (baktericid hatás).

Megőrzi a cementréteget.

Tasakok átöblítése.

7. *Asszisztensnő feladata depuráláskor:*

- A fogászati szék és kezelő egység előkészítése depuráláshoz
- Műszerek ill. szükség esetén injekció kikészítése az orvos utasításának megfelelően
- Beteg előkészítése depuráláshoz (partedli, pohár, nyálszívó, szájöblögető)
- Kéri a beteget, hogy 30 másodpercig szájöblögetővel öblögessen.
- A beavatkozás során az orvos utasításainak megfelelően segédkezik az asszisztens /kampózás, nyelv eltartása, exhaustor használata/
- Beteg felvilágosítása (instruálás, motiválás).
- Ambulánslap megírása orvosi utasításoknak megfelelően.
- Műszerek tisztítása, fertőtlenítése, sterilizálása.
- Fogászati szék és gépi eszközök fertőtlenítése.

8. *Felhasznált szakirodalom:*

- Gera István; Parodontológia, Semmelweis kiadó Budapest 2009
- Dr. Orosz Mihály; Fogászati asszisztensek és dentálhigiénikusok tankönyve, Medicina könyvkiadó Zrt., Budapest 2013.