

NTI FIBER MASTER

Čapy zo sklenených vlákien pre koreňovú nastavbu

Návod na použitie:

Vážený zákazník,

prosíme Vás aby ste si pozorne preštudovali informácie a pokyny na aplikáciu produktu ešte pred jeho prvým použitím.

1. Využitie čapov FIBERMASTER:

- Silno poškodené zuby, alebo zlomené zuby pri ktorých je koreň ešte v poriadku a je parodonticky plne neporušený.
- Zostávajúca časť zuba musí byť bez zubného kazu.
- Úspešne ukončené endodontické ošetrenie.
- Hĺbka zakotvenia čapu minimálne v 2/3 dĺžky koreňového kanála.
- Hrúbka steny koreňa musí byť minimálne 1,5 mm.
- Pri výbere čapu vyberte vždy najhrubší možný pre danú situáciu.

2. Doporučenia pri aplikácii:

- Na základe röntgenového snímku vyberte zodpovedajúci čap pre danú situáciu.
- Je potrebné sa správne rozhodnúť, či použijete čap s hlavičkou, alebo bez. Pri viackoreňových zuboch môžete použiť viac čapov kombinovane s hlavičkou, alebo bez.
- Odstráňte koreňovú výplň.
- Pri čapoch s hlavičkou použite špeciálnu frézu na vyhladenie dosadacej plochy, aby Vám čap dobre dosadol. Frézku používajte pri otáčkach cca 2000/min a do hĺbky približne 1mm. Pri čapoch bez hlavičky táto fáza odpadá.
- So špeciálnym vrtáčikom navrtajte potrebnú hĺbku kanálika, ktorú si stanovíte za pomoci röntgenového snímku. Môžete použiť terčík z endodontických nástrojov ako pomôcku na navrtanie presnej hĺbky kanálika. Pri vrtaní kanálika pracujte s nástrojom pri otáčkach 500 - 1000/min. Nevrtajte kanálik hlbšie ako max. 4mm od apexu !
- Čapy FIBERMASTER môžete bez akýchkoľvek problémov v prípade potreby skrátiť a upraviť tak ich dĺžku pomocou diamantového disku. Podmienkou je použitie disku, ktorý nemá dierovaný povrch a jeho hrany nesmú byť zubkované.
- Čapy FIBERMASTER sú veľmi jasne viditeľné na röntgenových snímkoch. Osadenie čapu si preto môžete skontrolovať na snímku.
- Čap dezinfikujte 70% alkoholom.
- **Sterilizácia je zakázaná, pretože vysoká teplota spôsobí znehodnotenie čapu !**
- Úlohou alkoholu je odstránenie akýchkoľvek mastnôt, ktoré by mohli spôsobiť zlé upevnenie čapu v kanáliku. Po dezinfekcii neberte preto čap do rúk !
- Pri aplikácii čapov odporúčame použiť kofferdam.
- Na zalepenie čapu odporúčame nízkoviskózny Duálny kompozit. Bezproblémové je tiež použitie chemicky tuhnúcich kompozitov. Nikdy nepoužívajte kompozity, ktoré tuhnú iba svetlom ! Je tiež veľmi dôležité dodržať presný postup, ktorý udáva výrobca kompozitu ! Vysokoviskózne kompozity je možné použiť iba za použitia ultrazvuku.

3. Prosím neprehliadnite !

- Koreňový kanál nesterilizujte s NaOCl (natriumhypochlorid) alebo H₂O₂ (peroxid). Tieto látky majú veľmi negatívny vplyv na polymerizáciu kompozitov. Kanál vysušte papierovými špičkami a nie vzduchom, pretože ten môže zaniest do kanálika mastnoty, ktoré by mohli spôsobiť nedokonalé zalepenie čapu.
- Čap zasúvajte pomaly do kanálika, nie príliš veľkým tlakom. Opatrne odstráňte prebytočný kompozit. Pretože čap nevedie svetlo všetkými smermi je nutné použiť chemicky tuhnúci, alebo duálny kompozit !
- Nastavbu môžete ukončiť vymodelovaním zuba z kompozitu priamo na osadenom čape. Kompozit na modelovanie už nemusí byť len chemicky tuhnúci, ale môže byť aj svetlom tuhnúci.
- Ak potrebujete hlavičku čapu upraviť ešte v ústach pacienta, môžete to bez problémov urobiť za pomoci diamantových nástrojov.

EUR DENT

**Tigria 10
040 01 Košice**

**Tel./Fax: 055-674 50 11, Mobil 0903 774 933
E-mail: eurodent@t-zones.sk**