

Postup pri restorácii hlbokej kavity⁽¹⁾ s Biodentine™ XP

Priame prekrytie pulpy (vitálny zub) Prvá návšteva

- 1 Posúďte vitalitu pulpy
- 2 Izolujte zub pomocou gumovej priehradky
- 3 Odstráňte zvyšný zubný kaz
- 4 Upravte matricu okolo zuba, ak chýba stena ⁽²⁾
- 5 Ak zubná dreň krváca, dosiahnite hemostázu kompresiou (1-6% NaOCl)
- 6 Aktivujte náplň Biodentine™ XP, použite mixér Biodentine™
- 7 Pomocou pištole Biodentine™ umiestnite hrot na dno kavity a pomaly aplikujte Biodentine™ XP, pričom hrot odsúvajte (Bio-Bulk Fill) ⁽³⁾
- 8 Zabezpečte dobrú adaptáciu materiálu na steny a okraje dutiny. Nevytvárajte nadmerný tlak na materiál
- 9 Udržujte Biodentine mimo oklúzie

Nepriame uzatváranie zubnej drene

V prípade nepriameho prekrytia pulpy, zvolte minimálne invazívne selektívne odstránenie zubného kazu, nad pulpou zachovajte časť dentínu postihnutého zubným kazom

Ak sa hemostázu nepodarilo dosiahnuť do 5 minút, treba pokračovať v odstraňovaní ďalšieho tkaniva zubnej drene (čiastočná alebo úplná pulpotómia)

Priame krytie pulpy (vitálny zub) Druhá návšteva

minimálne 2 týždne až 6 mesiacov
po prvom ošetrení

- 1 Posúďte vitalitu pulpy
- 2 Odstráňte Biodentine™ XP v potrebnom rozsahu (v priemere 2 mm)
- 3 Aplikujte adhezívny systém: Total etch (leptanie&výplach) alebo samo-leptací primer nad Biodentine™ XP a zubnú štruktúru
- 4 Umiestnite kompozit na báze živice
- 5 Poučte pacienta podľa aktuálnych odporúčaní

Ak nie je možná následná kontrola pacienta, dokončite postup počas 1 návštevy

- 1 Nechajte 2 mm medzeru, počkajte na prvú aplikáciu aspoň 12 min.
- 2 Naneste samoleptací adhezívny systém (režim selektívneho leptania alebo samoleptania) na Biodentine™ XP a štruktúru zuba
- 3 Umiestnite kompozit na báze živice
- 4 Poučte pacienta podľa aktuálnych odporúčaní

(1) Postup odporúčaný medzinárodnou radou odborníkov v oblasti zubného lekárstva (Vyhlásenie. September 2023).

(2) Extenzívna Trieda II si bude vyžadovať vybudovanie proximálnej steny (Mount GJ, Hume WR. Nová klasifikácia dutín. Australian Dental Journal. 1998;43(3):153-9)

(3) Techniky pri korunkovej výplni.

