

Postup opravy hluboké kavity ⁽¹⁾ s Biodentine™ XP

Přímé překrytí pulpy (vitální zub) První ošetření

- 1 Posouzení stavu pulpy
- 2 Izolujte zub kofferdamem
- 3 Odstraňte zbývající kaz
- 4 Pokud chybí stěna ⁽²⁾, kolem zubu vytvarujte matrici
- 5 Hemostázy dosáhnete stlačením (1-6% NaOCl)
- 6 Aktivujte kapsli Biodentine™ XP, použijte Biodentine™ Mixer
- 7 Použijte aplikační pistolí Biodentine, umístěte kocovku na dno kavity, pomalu aplikujte Biodentine™ XP a zároveň vytahujte kocovku (Bio-Bulk Fill) ⁽³⁾
- 8 Zajistěte okrajovou adaptaci, minimální okluzní tvarování/stlačení během tuhnutí Biodentine
- 9 Udržujte Biodentine mimo okluzi

Nepřímé uzavření pulpy

V případě nepřímého překrytí pulpy přistupte k minimálně invazivnímu selektivnímu odstranění kazu zachováním zuboviny postižené kazem nad pulpou

Pokud se nepodaří dosáhnout hemostázy do 5 minut, je třeba odstranit další tkáň pulpy (částečná nebo úplná pulpotomie)

Pokud není možná další návštěva pacienta, dokončete zákrok během 1 sezení

- 1 Nechte 2 mm mezeru, počkejte na počáteční zatvrdnutí alespoň 12 min.
- 2 Aplikujte samoleptací adhezivní systém (režim selektivního leptání nebo samoleptání) na Biodentine a zubní tkáň
- 3 Aplikujte pryskyřičný kompozit
- 4 Objednejte si pacienta v souladu s platnými doporučeními

Přímé krytí pulpy (vitální zub) Druhé sezení

minimálně 2 týdny
až 6 měsíců po prvním sezení

- 1 Posouzení stavu vitality pulpy
- 2 Biodentin dostatečně odvrtejte (v průměru 2 mm)
- 3 Aplikujte adhezivní systém: celkové leptání (etch&rinse) nebo samoleptání na Biodentine a zubní tkáň
- 4 Aplikace pryskyřičného kompozitu
- 5 Objednejte si pacienta v souladu s platnými doporučeními

(1) Postup převzatý od mezinárodní rady odborníků v zubním lékařství (Stanovisko, září 2023).

(2) Rozsáhlá třída II bude vyžadovat vybudování proximální stěny (Mount G.J, Hume WR. Nová klasifikace dutin. Australian Dental Journal. 1998;43(3):153-9).

(3) Možná technika v kontextu korunkové výplně.

