

Sprašná vrstva



Sprašná vrstva je 3–15 µm silná mikroskopická drť tvrdých zubních tkání (organické i anorganické složky), mikroorganismů a nekrotické tkáně, která se usazuje v kavitě a stěnách kořenových kanálků po preparaci rotačními nástroji (endodontické ošetření, brousky, vrtáčky...).

Sprašnou vrstvu je téměř nemožné odstranit vodním sprejem. Její přítomnost ovlivňuje vazbu výplňových materiálů, protože v dentinu pokrývá vchody do dentinových tubulů. Proto je nutné ji odstraňovat před zhotovením fotokompozitních výplní leptáním kyselinou ortofosforečnou (37%), aby byla umožněna penetrace adheziva mezi sklovinná prismata a dentinové tubuly a tím zajištěna mikromechanická vazba.

Odkazy

Související články

- Kompozitní materiály
- Kompomery
- Adhezivní systémy
- Priming

Zdroj

- MAZÁNEK, Jiří a František URBAN, et al. *Stomatologické repetitorium*. 1. vydání. Praha : Grada Publishing a.s, 2003. 456 s. ISBN 80-7169-824-5.
- STEJSKALOVÁ, Jitka, et al. *Konzervační zubní lékařství*. 1. vydání. Praha : Galén, 2003. s. 105-108. ISBN 80-7262-225-0.