

Souhrn

Cíl

Cílem této práce bylo nejprve porovnat výskyt převislé aproximální výplně vybraného souboru s literárními údaji. Dále byl hodnocen vliv nevýhodné aproximální morfologie na vytvoření převisu výplňového materiálu.

Materiál a metodika

V roce 2000 jsme vyšetřili 316 studentů královehradeckých středních škol (151 chlapců a 165 dívek). Do druhé části studie byli zapojeni pacienti Stomatologické kliniky FN Hradec Králové, kteří byli ošetřeni malou aproximální výplní v letech 2000-2004. Po zhotovení výplně jsme zhotovili kontrolní BTW rtg snímek, na kterém jsme odečetli kvalitu výplně podle stejných kritérií jako v první části studie.

Výsledky

Prevalence převislých výplní

Celkem jsme u 316 studentů zhodnotili 9782 plošek. Z nich 2599 plošek nebylo na rtg snímku možno vyhodnotit. Ze zbylých 7183 plošek bylo výplní ošetřeno 410, jeden zub byl ošetřen litou plášťovou korunkou. Ze 410 výplní jsme vyhodnotili pouze 64 výplní jako vyhovujících (16%).

Vliv aproximální morfologie zubu na vytvoření převislé výplně

Celkem jsme vyhodnotili 110 aproximálních plošek. Z toho 74 bylo hodnoceno jako nekonkávní a 36 jako konkávní. Data byla statisticky hodnocena pomocí Fisherova přesného testu nezávislosti. Na hladině významnosti $p = 5\%$ nebyla shledána závislost mezi výskytem nevyhovující výplně a morfologií aproximální plochy ošetřovaného zubu ($p = 0,225$).

Závěr

Procento výskytu převislých výplní, které udávají různí autoři, je výrazně vyšší, než jsme získali v naší studii. Nízký výskyt převislých výplní je jistě dán nenáročností ošetřovaných situací a věkem vyšetřovaných.

Zůstává nesporné, že kvalitní práci a důsledným dodržováním jednotlivých technologických kroků při zhotovení kavity a následně výplně na ošetřovaném zubu jsme schopni minimalizovat riziko vzniku převisu výplňového materiálu, a tím nepřímo vznik dalších škod na okolních tkáních.

Přesto se i přes pečlivé provedení výplní vyskytlo několik drobných převisů. Myslíme si, že je třeba cíleně po těchto chybách pátrat, výplně zkontrolovat a snažit se nalezený převis vždy odstranit. Právě systematická péče a pravidelné kontroly (včetně zhotovování rtg snímků) nám umožní včas zachytit tyto drobné chyby a opravit je dříve, než se může projevit jejich negativní vliv na závěsný aparát ošetřovaného zubu.