

Výkony záchovné stomatologie

AMALGAM

Výsledná slitina kovu vzniká smícháním směsi kovových pilin a rtuti. Používáme u výrobce přesně odměřené kapsle - dozovaný amalgám s ideálním poměrem pilin a rtuti, který je zárukou dlouhotrvající stability materiálu.

Druhým typem je nedozovaný amalgám, který vzniká přípravou v ordinaci, kdy v přístroji dojde ke smíchání směsi kovových pilin a rtuti odhadem. Je to zastaralý způsob, který nezaručuje vznik nejideálnější slitiny, a proto jeho stabilita je menší a rizika pokračování kazu daleko větší než u kvalitního dozovaného amalgámu. Pouze tento druh amalgámu hradí pojišťovna.

Amalgam je i v současnosti u některých indikací nenahraditelný a kvalitou stability zatím nepřekonaný. Doporučuji vybrat si co nejkvalitnější typ, který je zárukou co nejkvalitnější plomby -dozovaný amalgam. Nevýhoda amalgamu je neestetičnost.

BÍLÁ PLOMBA

Je estetickou alternativou amalgamu. Používáme špičkové výrobky japonských a amerických firem. S postupujícím vývojem jejich kvalita neustále roste a v současnosti jejich stabilita dosahuje téměř stability amalgamu. Doporučuji zvolit si tento materiál v estetických oblastech, v méně namáhaných místech zubních oblouků, při plombování malých až středních kazů u stoliček. Vynikajících výsledků dosahujeme u krčkových kazů a klínových defektů s japonskými materiály. Materiály jsou přesně připraveny výrobcem v tubách či v kapslích a tuhnou obvykle po ozáření speciálním světlem. Podobně jako u amalgámu existuje materiál míchaný ručně v poměru podle odhadu. I zde je estetický výsledek méně dokonalý a méně trvanlivý. Rovněž zde doporučujeme použít materiál co nejkvalitnější, event. i v kombinacích různých materiálů (tzv. Sendvič).

PLOMBA KOŘENOVÉHO SYSTÉMU

Provádíme vyčištění infekcí postiženého kořenového systému zubu a jeho hermetické zaplnění vhodným materiálem tak, aby Váš organismus nebyl zatěžován vlivem bakterií odtud útočících. Vyčištění kořenového systému provádíme většinou strojově nebo ručně. Pro dokonalé provedení čištění je vhodné nepronikat do kořenového systému naslepo. K dokonalé orientaci slouží měření elektronickým přístrojem Raypex, na němž i vy můžete vidět, ve kterých místech se nástroj pohybuje a podle nějž můžeme přesně určit vhodnou délku nástrojů. Tato fáze ošetření je nadstandardní a je zpoplatněna. Po mechanickém vyčištění a chemické desinfekci tento systém vyplňujeme. Volíme z více možností:

1. Zaplnění některým z řady materiálů, které po několika hodinách ztuhnou a obvykle působí mírně desinfekčně. Tento postup plně hradí pojišťovna. Nevýhodou je, že obvykle je nutno definitivní řešení (plombu, dostavbu s čepem apod.) odložit do další návštěvy. Rovněž úspěšnost kořenové výplně je nižší, než u dalších metod.
2. Hermetické uzavření kořenového systému laterální kondenzací gutaperči, což znamená, že nejdříve vymažeme vnitřek vyčištěného kořene desinfekčním materiálem a vkládáme čepy gutaperči (měkká pryskyřice) tak dlouho, až je systém hermeticky uzavřen. Vznikne stabilní prostředí, kdy na minimum snížíme možné riziko vzniku váčku.
3. Varianta spočívá ve vytření vyčištěného systému desinfekčním materiálem a vložením pouze jednoho kusu gutaperči, tzv. centrálního čepu. Tento postup je sice rychlejší a pojišťovna jej rovněž hradí, ale výsledná hermetičnost plomby je nesrovnatelně menší a riziko vzniku váčku větší. Doporučuji upřednostnit metodu laterální kondenzace. Riziko následných potíží je mnohem menší.
4. Připravujeme nyní nadstandardní plnění nahřátou gutaperčou. Kromě dokonalých výsledků je možno ve stejné návštěvě dokončit i celou rekonstrukci zubu.