

Matrice

Zařízení umožňující anatomickou modelaci výplní, popř. nerušené tuhnutí výplňového materiálu.

II. třída:

Matrice převádí obrysovou kavitu na kavitu centrální. Umožňuje kondenzaci amalgámu a správný tvar výplně.

Napínač matric Ivory I. s matricí Ivory: obsoletní, umožňuje jenom MO nebo DO výplň.

Napínač matric Ivory 8 s matricemi Hawe Neos – umožní zhotovit kteroukoli výplň. Rovněž napínač Tofelmire a příslušná matrice.

Nutno kombinovat s klínky. Dřevěné, anatomicky tvarované.

Klíněk utěsňuje matrici, separuje zuby, anemizuje gingivu.

Správné naložení matrice:

1. Upevnění matrice do napínače, napínač může být párový nebo univerzální. Párový směřuje užší částí okénka ke krčku zubu.
2. Nasazení matrice na zub, matrice musí zapadat do sulku a obemykat schůdek.
3. Utažení matrice
4. Zavedení klínku
5. Lehké povolení utažené matrice
6. Vytvarování matrice – kuličkové cpátka a tlačíme k sousednímu zubu
7. Kontrola:
 - u schůdku, zda není spára mezi matricí a hranou schůdku -vizuálně a sondou.
 - zda matrice naléhá k sousednímu zubu

III. třída

Transparentní páska polyesterová, klínek.

Transparentní páska zaklínkováná tak, aby ji klínek utěsňoval a aby byla v kontaktu se sousedním zubem. Výplň budujeme od palatinální plochy směrem vestibulárním. Palatinální plochu tvarujeme prstem s matricí (tlačíme zezadu na matrici)

IV. Třída

Transparentní páska polyesterová, klínek.

Nebo:

Silikonová matrice a pak transparentní páska polyesterová, klínek.

Transparentní páska zaklínkováná tak, aby ji klínek utěsňoval a aby byla v kontaktu se sousedním zubem. Výplň budujeme od palatinální plochy směrem vestibulárním. Palatinální plochu tvarujeme prstem a matricí.

U větších defektů použijeme silikonovou matrici k vytvoření palatinální plochy a lokalizaci incizální hrany. Pak opět zaklínkujeme pásku.

V. třída

Speciální krčkové matrice – transparentní Hawe Neos

Nebo:

Belvederova (límcová) matrice.

Krčková matrice Hawe Neos:

1. Výběr vhodné velikosti a tvaru
2. Vyzkoušení a dotvarování prsty
3. Po aplikaci výplňového materiálu zasunutí matrice do sulku a přitisknutí k zubu

Beľvederova matrice

1. promnutí mezi prsty – matrice „zmrtnví“
2. Zasunutí do mezizubních prostorů a do sulku
3. Zaklímkování – do obou mezizubních prostorů