

Částečná korunka

Mezi částečné korunky řadíme tzv. 3 (4/5, 2/3) korunky a polokorunky, klasické polokorunky Rankovy a Carmichelovy se dnes u nás zhotovují zřídka.

Výhody oproti celoplášťovým korunkám

- Zachovávají přirozenou sklovinu na vestibulární ploše zubu;
- okraj preparace je přehledný a dobře reprodukovatelný otiskem;
- nedráždí marginální parodont.

Indikace

- Pro jednotlivé zuby (vhodně rekonstruují chybějící hrbolek nebo okluzní plošku);
- jako pilířové konstrukce malých středních můstků;
- konstrukční prvky fixních dlah.

Kontraindikace

- Nevyhovující tvar nebo zabarvení vestibulární plochy zubu;
- velikosti pilířového zubu (příliš krátká nebo gracilní korunka);
- stupeň kazivosti a úroveň ústní hygieny.

Preparace

- Náročnější než pro celoplášťové korunky;
- okraj musí být uložen minimálně 1 mm nad marginální gingivou;
- pro zajištění dostatečné retence je vhodné vytvořit vertikální a horizontální drážky nebo skřížky (i v případě adhezivního způsobu fixace).

Materiály

- Z dentálních slitin (tvrdost II-IV);
- galvanotechnikou s keramickým fazetováním;
- z keramiky nebo plastů s vyšší mechanickou odolností (tzv. sklokompozita).

Otisky

Na otisky používáme silikonové nebo polyéterové hmoty a techniku dvojího míchání nebo jednodobé monofáze.

Fixační materiály

Fixační materiály jsou shodné s těmi na inlaye a onlaye.

Odkazy

Související články

- Celoplášťová korunka | Celoplášťová litá korunka
- Kotevní korunka
- Čepová korunka

Použitá literatura

- HUBÁLKOVÁ, Hana a Jana KRŇOULOVÁ. *Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství*. 1. vydání. Praha : Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
- KRŇOULOVÁ, Jana a Hana HUBÁLKOVÁ. *Fixní zubní náhrady*. 1. vydání. Praha : Quintessenz, 2002. 0 s. ISBN 80-902118-9-5.
- MAZÁNEK, Jiří a František URBAN, et al. *Stomatologické repetitorium*. 1. vydání. Praha : Grada Publishing a.s., 2003. 456 s. ISBN 80-7169-824-5.
- SVOBODA, Otto. *Stomatologická propedeutika*. 1. vydání. Avicem, 1984. 392 s.
- DOSTÁLOVÁ, Tatjana. *Fixní a snímatelná protetika*. 1. vydání. Praha : Grada Publishing, a.s., 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5.

