

Protetika

Zubní můstky a korunky

Korunka

Zubní korunka je umělá náhrada korunkové části zubu, která je nasazená na obroušený pahýl zubu. Je to nejmenší zubní náhrada. Zubními korunkami můžeme nahradit poškozené zuby, kterým zůstal nepoškozený kořen.

Máme 4 typy korunek:

- Plášťová korunka
- Celokovová korunka
- Kovová korunka fasetovaná nikou
- Fasetová korunka

Plášťová korunka

Je typ korunky, která je tvořena z materiálu v barvě zubu.

Používá se u předních zubů.

Nemá kovovou kostru.

Je to nejslabší typ korunky, ale je estetická.

Celokovová korunka

Je tvořena kovem, obvykle zlatem nebo slitinou zlata a jiného kovu.

Používá se u zadních zubů, protože je méně estetická.

Fasetová korunka

Je vyrobena z kovové kostry a fasety.

Faseta se nachází na viditelné straně zubu.

Používá se u předních nebo postranních zubů.

Zubní můstek

Zubní můstek je částečnou náhradou chrupu. Je upevněn v ústech pomocí kovových korunek nebo jiného zařízení na okolních zdravých zubech. Zubní můstky se zhotovují v těch případech, kdy je nutné nahradit jeden nebo více chybějících zubů a nelze to udělat pomocí implantátu.

V případě ztráty zubu je potřeba vyplnit mezeru co nejdříve, protože sousední zuby se posunují do vzniklé mezery a také zuby v protější čelisti hledají oporu a vychylují se. Tyto změny mohou způsobit

poruchy skusu a nevratné porušení poměrů v ústech. K zubnímu můstku přistupuje zubař v případě ztráty zubu, nebo pokud máte zub poškozený do té míry, že už není schopen unést korunku. Tehdy zubní lékař zbrousí dva sousední zuby – pilíře a nasadí na ně korunky, které nesou umělý zub.

Zubní můstek je tvořený z korunek – pilířů a mezičlenů – členů můstku.

Pilíře jsou zuby, které drží protézu. Mohou to být celokovové, metalokeramické nebo fasetové korunky.

Mezičleny jsou umělé zuby, které vyplňují mezeru po chybějících zubech. Mohou být také celokovové, metalokeramické nebo fasetové.

Velikost můstku může být různá, protože může nahradit 1 – 3 zuby v ústech:

1 chybějící zub: tříčlenný můstek s jedním zubem – mezičlenem a se dvěma pilíři

2 chybějící zuby: čtyřčlenný můstek se dvěma mezičleny a dvěma pilíři

3 chybějící zuby: pětičlenný můstek se třemi mezičleny a se dvěma pilíři

Všeobecná příprava

- Drážky
- Okluzní snížení
- Vestibulární snížení
- Ústní snížení
- Proximální snížení
- Dokončování a leštění

Postup výroby

1. Fáze v zubní ordinaci : příprava pilířových zubů, otisky pro prozatímní léčbu
2. Fáze v zubní laboratoři: sádrový model, modelace budoucí konstrukce z vosku a odlití metodou ztraceného vosku z kovu
3. Fáze v zubní ordinaci: zkoušení kovové konstrukce a výběr barvy zubů
4. Fáze v zubní laboratoři: vytvoření fasety
5. Fáze v zubní ordinaci: cementování můstku v ústech