

## **PULPOTOMIE, PULPEKTOMIE**

**Co je pulpotomie** – ošetření vstupů do kořenových kanálků dočasného zubu v místní anestézii.

**Co je pulpektomie** – ošetření kořenových kanálků dočasného zubu v místní anestézii:

Nejčastějším důvodem pro tyto specifická ošetření je zánět zubního nervu. Bývá způsoben hlubokým kazem, následkem úrazu nebo rozsáhlého stomatologického ošetření.

### **Anestézie:**

Výkon je proveden v místní anestézii, to znamená po aplikaci anestetika do místa operace nebo po znecitlivění nervu, který inervuje danou oblast.

### **Alternativy výkonu:**

Alternativou je extrakce (vytržení) dočasného zubu s rizikem možného křivení zubů v budoucnu.

### **Jaký je režim pacienta před výkonem:**

Pokud se výkon provádí v lokální anestézii, nemusí pacient dodržovat žádný speciální režim. Nutná je pečlivá očista chrupu kartáčkem a pastou.

### **Jaký je postup při provádění výkonu:**

#### **pulpotomie :**

Zárok spočívá v částečném odstranění infikovaného zubního nervu z korunkové části zubu. Lze ho provést v případě, kdy infekce zubního kazu nepostihla nervovou tkáň v celém rozsahu, ale pouze její korunkovou část. V kořenové části zůstává tedy původní, zdravý, zubní nerv. Ošetření probíhá v místním znecitlivění za použití speciálních materiálů, které nedráždí zbývající nervovou tkáň. Zub je kompletně rekonstruován bílou výplní. Úspěšnost ošetření je 97%.

#### **pulpektomie:**

Zárok spočívá v kompletním odstranění infikovaného zubního nervu z korunkové i kořenové části zubu. Provádíme ho v případě, kdy infekce zasáhla zubní nerv v celém rozsahu. Používáme speciální materiály, které nedráždí a neohrožují zárodek stálého zubu, který se nachází pod kořeny dočasného zubu. Ošetření probíhá v místním znecitlivění. Zub je kompletně rekonstruován bílou výplní. Úspěšnost ošetření je 75-96%..

### **Jaké jsou možné komplikace a rizika:**

#### **komplikace po anestezii:**

**komplikace relativně časté:** modřina. Léčba: ledové obklady, ev. protizánětlivé léky

**komplikace občasné** - infekce, tj. zanesení bakterií z dutiny ústní do místa vpichu. Léčba: ledové obklady, protizánětlivé léky, zřídka chirurgická revize,

- alergická reakce na anestetikum, svědění kůže, otoky v obličeji, ztížené dýchání, mdloby až bezvědomí. Léčba: antihistaminika, kortikoidy.

- změna citlivosti sliznice dané oblasti po odeznění účinku anestetika je přechodného rázu a spadá do oblasti neurologie,

#### **komplikace po výkonu**

-komplikace po výkonu ve smyslu bolesti opravovaného zubu nebývají časté.

-změna barvy zubu vlivem použitého materiálu: jedná se o komplikaci relativně častou, avšak čistě estetickou.

-postup zánětu z kořenového systému zubu do prostoru mezi kořeny dočasného zubu: tato komplikace nebývá častá, pokud k ní dojde je jedinou terapií extrakce dočasného zubu.

PŘI JAKÝCHKOLIV KOMPLIKACÍCH NEBO ZHORŠENÍ STAVU (LOKÁLNĚ I CELKOVĚ) SE V PRACOVNÍ DOBU NEPRODLENĚ OBRAŤTE NA NAŠE PRACOVIŠTĚ. MIMO PRACOVNÍ DOBU SE OBRAŤTE NA ZUBNÍ POHOTOVOST V MÍSTĚ VAŠEHO BYDLIŠTĚ.

**Měl(a) jsem možnost zeptat se lékaře na všechno, co mě ve vztahu k plánovanému výkonu zajímá a obdržel(a) jsem vysvětlení, kterému jsem porozuměl(a). S provedením výše uvedeného výkonu souhlasím. Bylo mi podáno vysvětlení, že v případě výskytu neočekávaných komplikací vyžadujících neodkladné provedení dalších výkonů nutných k záchraně mého života nebo zdraví, budou tyto výkony provedeny.**