

Endodontické ošetření kořenových kanálků

Provedení výkonu

Endodoncie neboli čištění kořenových kanálků se provádí v důvodu infekce zubní dřevě nejčastěji způsobené hlubokým zubním kazem. Tato infekce způsobuje nevratné poškození či odumření zubního nervu. Endodontické ošetření má za úkol tuto infekci odstranit.

Po aplikaci injekce s lokálním anestetikem dochází k místnímu znecitlivění, zub je izolován speciální latexovou blánou, jsou nalezeny vstupy do kořenových kanálků, kanálky jsou následně rozšířeny speciálními nástroji, dále jsou kanálky vyplachovány dezinfekcí za účelem odstranění infekce, následně jsou kanálky zaplněny a zub je uzavřen.

V některých případech je nutné předepsat antibiotika (nahlašte lékaři případné alergie) či jiné léky.

Výskyt komplikací při čištění kořenových kanálků

Komplikace při injekční anestezii

(krevní výron, poškození nervu, alergická reakce až anafylaktický šok, prostá mdloba).

Oddělení nástroje

V souvislosti s komplikovanými anatomickými podmínkami kořenového systému může dojít k odlomení části kořenového nástroje v průběhu celé délky kořenového kanálku. Možnosti jeho odstranění jsou limitovány umístěním odlomeného nástroje a jeho délkou. Pokud není technicky možné oddělený nástroj z kořenového kanálku odstranit, je možné jej takto ponechat. O tomto faktu a možnostech jeho řešení bude pacient informován.

Poškození měkkých tkání desinfekčním roztokem

Vzhledem v nutnosti účinného odstranění infekce je potřeba použít silné desinfekční výplachy, které by neměly přijít do kontaktu s měkkými tkáněmi. Pokud máte pocit, že výplach prosakuje přes izolační blánu do dutiny ústní, ihned to sdělte lékaři.

Tento roztok má také bělící účinky na oblečení.

Při neobvyklé anatomii kořene zubu může dojít ke zcestné preparaci a poškození stěny kořene. V některých případech lze poškození ošetřit, jindy může znamenat nutnost vytržení zubu.

Vdechnutí nebo spolknutí nástroje je potřeba řešit na specializovaném pracovišti.

Bolest - lze zvládnout běžně dostupnými léky na bolest (Ibalgin, Paralen, ...), při neúspěchu lze předepsat na recept silnější analgetika po konzultaci s lékařem.

Otok – je méně častým projevem. Při zhoršení stavu či delším trvání je vhodné navštívit stomatologa.

Při ošetřování infikovaného zubu může dojít k vyhrcoené obranné reakci organismu, tzv. flare-up fenomén, kdy vzniká výrazný otok měkkých tkání v okolí zubu, případně ke vzniku abscesu. Řešením je opětovné ošetření kořenových kanálků nebo uvolnění hnisu z abscesu.

Zvýšená teplota – je méně častým projevem, trvá většinou 1-2 dny a lze ji korigovat běžnými antipyretiky (paralen).

Reakce na antibiotika nebo **předepsané léky**. Prosíme, předem nahlaste lékaři jakékoliv alergie na léky nebo jiné reakce. Přečtěte si také příbalový leták. Užití antibiotik může snížit efektivitu orální antikoncepce u žen.

Alternativy výkonu

Extrakce (vytržení) zubu.

Instrukce po výkonu

Zuby u kterých bylo provedeno čištění kořenových kanálků jsou strukturálně oslabené a křehčí. Je to z důvodu ztráty zubních tkání jak kazem, tak i nutným přístupem ke kanálkům. Při běžném žvýkání pak může dojít k rozlomení zubu. Dalším důležitým krokem k navrácení pevnosti zubu je vyztužení čepem a následně opatření zubu korunkou nebo polokorunkou.

Souhlas s čištěním koř. kanálků

Lékař mne podrobně informoval o metodě čištění kořenových kanálků. Bylo mi umožněno si vše řádně zvážit a měl/a jsem možnost zeptat se na vše, co považuji za podstatné. Všechny mé dotazy byly zodpovězeny. Považuji tímto mé poučení za dostatečné, nemám další otázky a souhlasím s plánovaným výkonem tak, jak mi byl navržen.