

# Endodontické výkony

# Metody zachovávající vitalitu zubní dřeně

## ■ Nepřímé překrytí dřeně

Indikace: Kaz blízký zubní dřeni

Provedení: V nejhlubším místě bodově aplikujeme hydroxid vápenatý v podobě cementu, převrstvíme podložkou, aplikujeme výplň.

## ■ Přímé překrytí dřeně

Indikace: bodovité otevření zubní dřeně ve zdravém dentinu, v případě úrazu do 2 hodin.

Provedení: Přímou aplikujeme hydroxid vápenatý v podobě cementu, převrstvíme podložkou, aplikujeme výplň.

# Metody zachovávající vitalitu zubní dřeně

## ■ Vitální amputace

Indikace: otevření zubní dřeně úrazem u stálých zubů s nedokončeným vývojem.

Provedení: v lokální anestezii odstraníme dřeň z dřeňové dutiny a v kořenovém kanálku ji necháváme živou. Pahýl dřeně překrýváme preparátem s hydroxidem kalcia, převrstvíme podložkou, aplikujeme výplň.

# Vitální exstirpace

- Indikace: Zánět zubní dřeně, otevření zubní dřeně úrazem u stálých zubů s dokončeným vývojem.

Provedení: v lokální anestezii provedeme trepanaci dřeňové dutiny, sondáž a rozšíření vchodů do kořenových kanálků exstirpaci zubní dřeně, rozšíření (kteroukoli metodou) a zaplnění kořenového kanálku. Na závěr rtg.

# Mortální exstirpace

- Indikace: není téměř indikována, pouze u pacientů, kde se nesmí použít lokální anestezie a z vážných časových důvodů.

Provedení: Na otevřenou zubní dřeň aplikujeme devitalizační vložku. Po uplynutí doby působnosti provedeme trepanaci dřeňové dutiny, sondáž a rozšíření vchodů do kořenových kanálků exstirpaci zubní dřeně, rozšíření (kteroukoli metodou) a zaplnění kořenového kanálku. Na závěr rtg.

# Mortální amputace

- Nemá opodstatnění!!!

# Medikamenty v endodoncii

- Hydroxid vápenatý
- Antibiotika
- Kortikoidy
- Antiseptika a dezinficiencia
  - Výplachové roztoky
  - Dezinfekční vložky (obsolentní)
- Nekrotizační (devitalizační prostředky)
  - Arsenik
  - Kobaltová pasta
  - Paraformaldehydová pasta