Cvičení:

1. Fill in expressions from this table to the text. Don´t change forms of words.
2. Prevence

|  |
| --- |
| převis tmavý hrany zrcátkem drsný objevila viditelné zjistit vyšetření poškození |

Prevence představuje \_\_\_\_vyšetření\_\_\_\_\_\_\_\_(1)ústní dutiny sondou a\_\_\_\_zrcátkem\_\_\_\_\_\_\_(2). Zubní lékař vidí, jestli se u pacienta \_\_\_\_\_objevila\_\_\_\_\_\_\_(3)demineralizace (zub má bílou barvu) nebo jestli je kaz chronický (zub je\_\_\_\_\_tmavý\_\_\_\_\_\_\_(4). Jsou \_\_\_\_viditelné\_\_\_\_\_\_\_\_(5)mezery mezi tvrdou tkání a výplní, protetické práce a \_\_\_\_poškození\_\_\_\_\_\_\_\_(6)tvrdých tkání nebo výplní.

Sondou je možné \_\_\_\_\_zjistit\_\_\_\_\_\_\_(7), jestli je zub \_\_\_\_\_drsný\_\_\_\_\_\_\_(8), měkký, jestli se v ústech vyskytují ostré \_\_\_\_\_hrany\_\_\_\_\_\_\_(9) nebo zda má pacient \_\_\_\_\_\_převis\_\_\_\_\_\_(10) v interproximální oblasti.

1. Výplně

|  |
| --- |
| Minulosti důvod oblastí udělat zubní materiálů trvalé probíhající závisí dočasná |

Druhou \_\_\_\_\_\_oblastí\_\_\_\_\_\_(1)záchovné stomatologie jsou \_\_\_\_\_\_zubní\_\_\_\_\_\_(2)výplně. Ty mohou být z různých \_\_\_\_\_materiálů\_\_\_\_\_\_\_(3), obvykle z komposita, v  \_\_\_\_\_minulosti\_\_\_\_\_\_\_(4) byly většinou amalgámové. Typ materiálu \_\_\_\_\_\_závisí\_\_\_\_\_\_(5)na typu kazu.

Výplně jsou obvykle \_\_\_\_\_trvalé\_\_\_\_\_\_\_(6). Pokud zubní lékař nemá dostatek času \_\_\_\_\_\_udělat\_\_\_\_\_\_ (7)trvalou výplň nebo pokud existuje nějaký jiný \_\_\_\_\_důvod\_\_\_\_\_\_\_(8), proč výplň nemůže být trvalá (například ­­­­­­­\_\_\_\_\_probíhající\_\_\_\_\_\_\_(9) endodontická léčba), může být jen \_\_\_\_\_dočasná\_\_\_\_\_\_\_(10).

C)Endodontická a re-endodontická léčba

|  |
| --- |
| Během píská najít jediný vrcholu kanálků propláchnuty rentgen rozšířit roztokem nekróze vytvarování opakovat kořenová úspěšné |

## Endodontická a re-endodontická léčba

Poslední oblast záchovné stomatologie je endodontická a re-endodontická léčba zubních \_\_\_\_\_kanálků\_\_\_\_\_\_\_(1). Provádí se, pokud dojde k zánětu zubní dřeně (pulpitida), k parodontóze,\_\_\_\_nekróze\_\_\_\_\_\_\_\_(2) nebo gangréně zubní dřeně. Během endodontického ošetření musí zubní lékař otevřít dřeňovou komoru, \_\_\_\_\_najít\_\_\_\_\_\_\_(3) všechny kořenové kanálky, poté vytvarovat a \_\_\_\_\_rozšířit\_\_\_\_\_\_\_(4)kořenové kanálky až k apexu. \_\_\_\_Během\_\_\_\_\_\_\_\_(5)ošetření je nutné použít apexlokátor ke zjištění délky kořenového kanálku. Během tvarování a rozšiřování kořenových kanálků musí být všechny kořenové kanálky\_\_\_\_propláchnuty\_\_\_\_\_\_\_\_ (6)výplachem chlornanu sodného nebo jiným\_\_\_\_\_roztokem\_\_\_\_\_\_\_(7) Po \_\_\_\_\_vytvarování\_\_\_\_\_\_\_(8)a vypláchnutí lze udělat dočasné (hydroxid vápenatý) nebo trvalé (gutaperčové hroty a tmel jako Ah26 nebo jiný) výplně kořenových kanálků. Po každém endo ošetření se musí udělat malý intraorální\_\_\_\_\_rentgen\_\_\_\_\_\_\_(9), aby se zkontrolovalo, jestli je endo ošetření dobré a \_\_\_\_kořenová\_\_\_\_\_\_\_\_(10)výplň dosahuje apexu. Pokud výplň kořenového kanálku nedosáhne \_\_\_\_\_vrcholu\_\_\_\_\_\_\_(11)nebo je přeplněná, je nutné celý proces \_\_\_\_\_opakovat\_\_\_\_\_\_\_(12)znovu. Po endo ošetření musí být zub rekonstruován jakýmkoliv typem výplně, inlay, onlay, overlay nebo korunky. Záleží na tom, kolik tvrdých tkání zbývá.

Pokud po ošetření zub stále bolí, případně\_\_\_\_\_píská\_\_\_\_\_\_\_(13), dochází k periapikální lézi nebo resorpci kořene, znamená to, že předchozí endodontické ošetření nebylo\_\_\_\_\_úspěšné\_\_\_\_\_\_\_(14) a je potřeba reendodontické ošetření. Poté se provede stejný postup jako při endodontickém ošetření. \_\_\_\_\_Jediný\_\_\_\_\_\_\_(15)rozdíl je v tom, že při re-endo ošetření musí být odstraněny a vypláchnuty z kořenových kanálků předchozí materiály, kterými byly kořenové kanálky vyplněny.

1. Answer questions:
2. Na jaké tři oblasti se dělí záchovná stomatologie?

Prevence, výplně a endodontická a reendodontická léčba.

1. Jaké nástroje použije zubní lékař při preventivním vyšetření ústní dutiny?

Sondu a zrcátko.

1. Co to znamená, když má zub tmavou barvu?

Zub je mrtvý, nebo má chronický kaz.

1. Jakou barvu má demineralizovaný zub?

Je bílý.

1. Jaké problémy jsou viditelné při prohlídce pouhým okem?

Zubní kaz, parodontitida, zánět dásní, demineralizace, chronický kaz, protetické práce, poškození tvrdých tkání.

1. Jaké problémy zjistíme sondou?

Kaz, parodontitidu, krvácení dásní, někdy demineralizaci, praskliny, ostré hrany, jestli je zub živý.

1. Jaké materiály se obvykle používají na výplně?

Kompositum, amalgám, glacionomerní cement.

1. Na čem záleží, z jakého materiálu je udělaná výplň?

Místo, kde je zub, velikost kazu, ústní hygiena, cena.