

Základní nástroje užívané v zachovném zubním lékařství

Určeno pro 1.ročník – předmět Préklinické zubní lékařství

Obr.1 Zubní zrcátko

Používá se ke kontrole zubních ploch i částí ústní dutiny, které jsou nepřístupné přímému pohledu. Lze jej použít i k odtažení jazyka nebo tváří.



Obr. 2. Zubní zrcátko
Detailní pohled



Obr. 3. Základní nástroje

Zubní zrcátko, zubní sonda, zubní pinzeta



Obr. 4. Zubní pinzeta

Používá se k zavádění buničných válečků, vatových tamponků, papírových nebo gutaperchových čepů.



Obr. 5. Zubní sonda

Používá se vyhledávání kazů, rozlišujeme sondu lomenou, obloukovou, háčkovou. Obrácený konec sondy lze použít k vyšetření zubu poklepem.

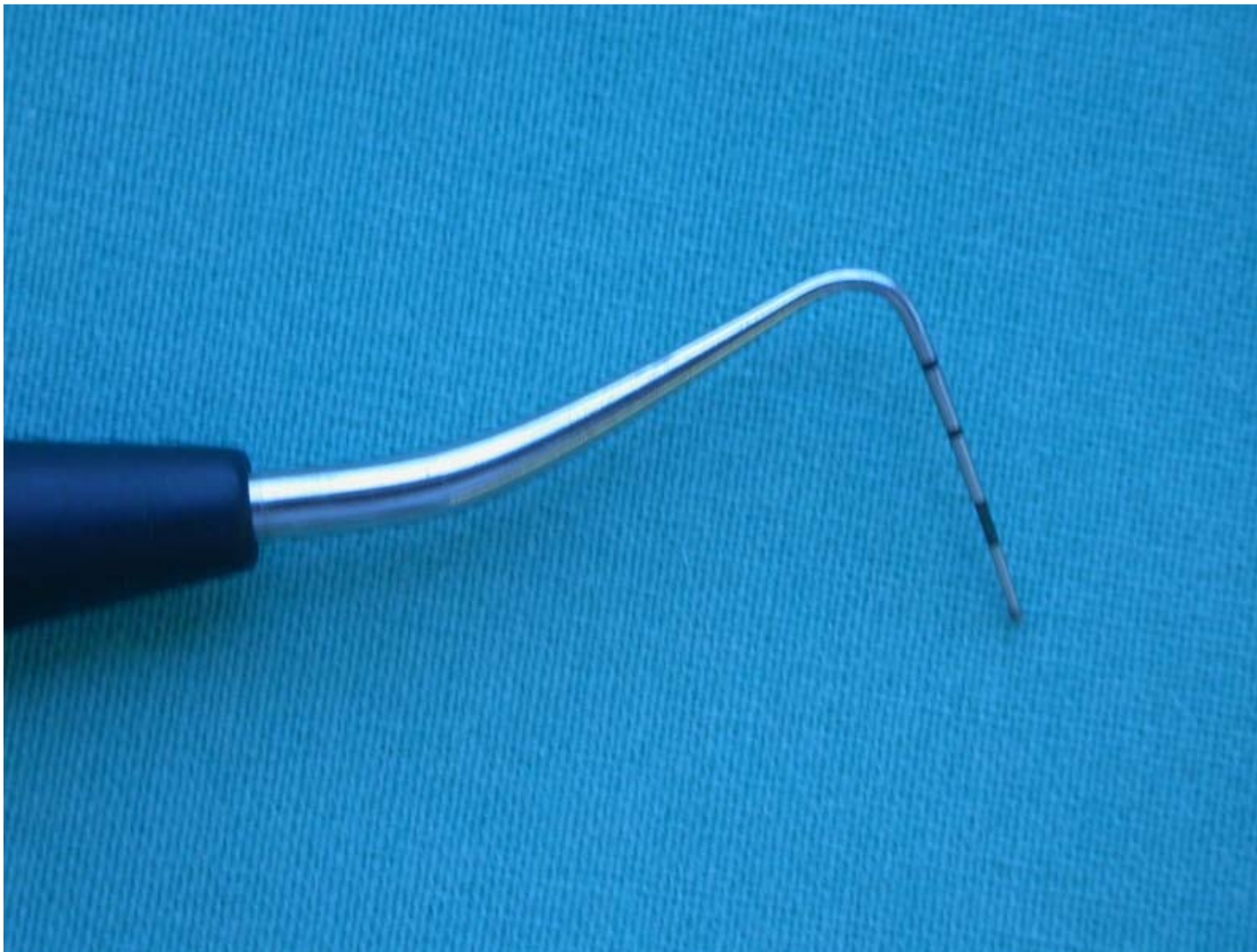


Obr. 6. Zubní sonda
Detailní pohled



Obr. 7. Parodontologická sonda WHO

Používá se ke kontrole parodontu, ke zjištění indexu CPITN

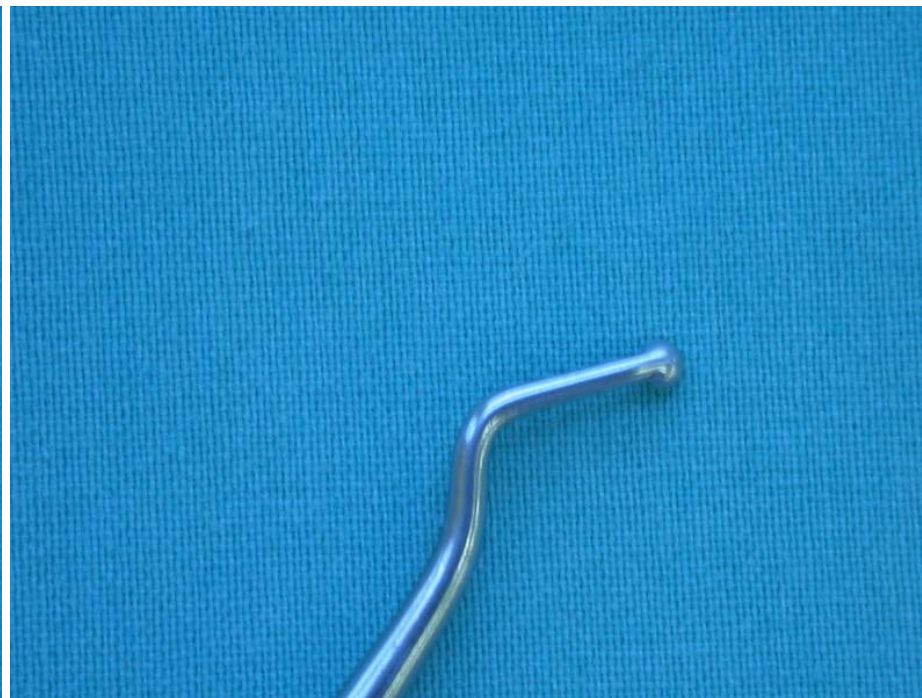


Obr. 8. Exkavátor

Nástroj se používá k odstranění kariézního dentinu.



Obr. 9, 10. Pracovní část exkavátoru
Detailní pohled

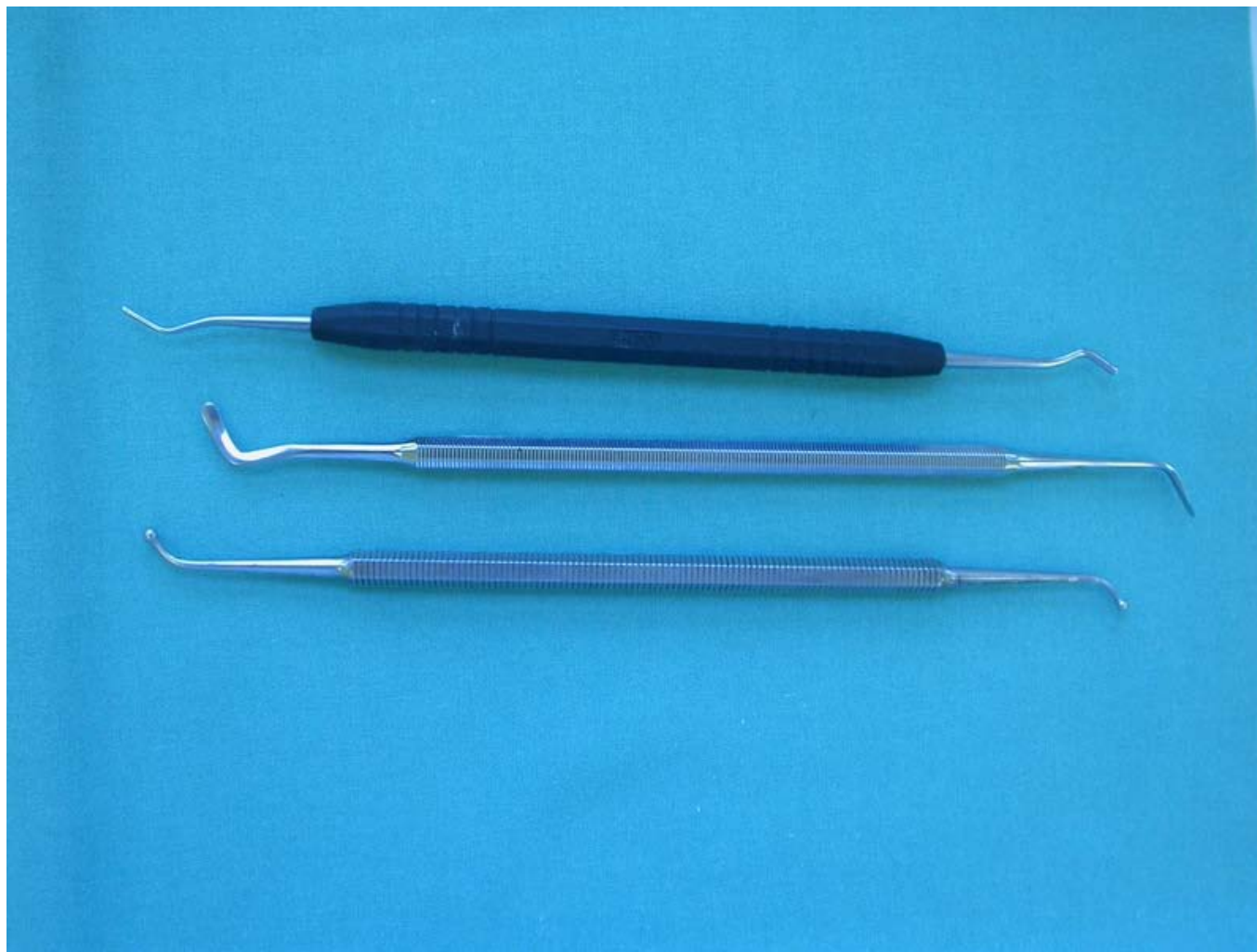


Obr. 11. Hladítko, válečkové a kuličkové cpátko

Hladítko se používá k úpravě a ohlazení výplně, případně k nanesení dočasného výplňového materiálu do vypreparované kavity.

Válečkové cpátko má rovnou čelní plochu, užívá se ke kondenzaci amalgámu.

Kuličkové cpátko se používá k nanesení podložkového materiálu na dno kavity.



Obr. 12, 13. Pracovní část hladítka
Detailní pohled



Obr. 14. Pistole na amalgám, podavač amalgámu

Nástroje se používají k nanesení amalgámu do vypreparované kavity.



Obr. 15. Savka kovová, plastová (jednorázová)

Používá se k odsávání slin z ústní dutiny.



Obr. 16, 17. Lopatka k míchání podložkových materiálů
Detailní pohled na pracovní části nástroje.



Obr. 18, 19. Držič matrice Ivory 8

Nástroj se používá ke zhotovení výpně na aproximální straně premolárů a molárů. Držič matric s okénkem ve tvaru obdélníku je universální, lze jej použít ve všech 4 kvadrantech. U držiče matric s okénkem lichoběžníku přikládáme kratší stranu okénka směrem ke gingivě.



Obr. 20. Matrice Have

Matrice jsou určeny do držiče Ivory 8, používají se ke zhotovení výpně na aproximální straně premolárů a molárů.



Obr. 21, 22. Ukázka přiložení držiče matric Ivory 8
Držič matrice Ivory 8 přikládáme z vestibulární strany molárů a premolárů



Obr. 23. Držič matric Ivory 1

Nástroj se používá při zhotovení výplně na jedné aproximální straně premolárů nebo molárů.



Obr. 24. Matrice Ivory

Matrice jsou určeny do držiče Ivory 1, používají se ke zhotovení výpně na jedné aproximální straně premolárů a molárů.

