

## Vysvětlivky k obrazové části

- Obr. 5 Těsný vztah mezi dočasným a stálým chrupem.
- Obr. 6 Postupná výměna dočasné dentice za stálou.
- Obr. 7 Postupná výměna dočasné dentice za stálou.
- Obr. 8 Postupná výměna dočasné dentice za stálou.
- Obr. 9 Dočasné zuby naléhají na vestibulární plošky zubů stálých.
- Obr. 10 Dočasné zuby naléhají na vestibulární plošky zubů stálých.
- Obr. 15 4 základní etiologické faktory vzniku zubního kazu.
- Obr. 17 Bílá skvrna – caries incipiens v místech se zhoršenou hygienou (fixní ortodontický aparát).
- Obr. 18 Pečetění fissur – prevence vzniku zubního kazu.
- Obr. 19 Amalgámová výplň.
- Obr. 20 Smíšený chrup, v dočasných zubech barevné výplně, tzv. kompomer. Dítě si volí barvu samo.
- Obr. 22 Během růstu zubu se vyvíjí jeho kořen postupně. Široké foramen apikale ztěžuje endodontické ošetření zubu.
- Obr. 23 Resorpce kořene dočasného zubu znemožňuje endodontické ošetřování dočasných zubů.
- Obr. 24 Zárodky premolárů jsou umístěny v interradiálním prostoru dočasných molárů. Při endodontickém ošetřování dočasných molárů v resorpci může být poškozeno jeho periodoncium i zárodek zubu stálého.
- Obr. 25 Resorpce kořene proniká až do dřevné dutiny.
- Obr. 26 Pokročilá resorpce. Resorpce kořene proniká až do dřevné dutiny.
- Obr. 27 Různá stadia resorpce kořene dočasných molárů.
- Obr. 28 Dočasný druhý molár vpravo dole je endodonticky ošetřen – kořenová výplň.
- Obr. 29 Důsledek předčasné ztráty dočasného moláru – ztráta místa pro druhý premolár.
- Obr. 30 Důsledek předčasné ztráty dočasného moláru – ztráta místa pro druhý premolár.

- Obr. 31 Předčasná ztráta dočasných molárů ve všech kvadrantech.
- Obr. 32 Tentýž pacient : ortodontická léčba po předčasné ztrátě dočasných molárů několik let později.
- Obr. 35 Chybějící zuby jsou nahrazeny mezerníkem (snímatelná náhrada)
- Obr. 40 Avulze stálého horního středního pravého řezáku.
- Obr. 41 Stav po replantaci.
- Obr. 42 Avulze dočasného pravého horního středního řezáku. Nikdy nereplantujeme, hrozí poškození zárodku stálého řezáku. Těsný vztah patrný na rtg
- Obr. 43 Vyšetření – dítě leží na kolenou lékaře a matky.
- Obr. 44 Intraorální snímek - skusový
- Obr. 45 Zabarvení korunek dočasných zubů, možné příčiny: hematoma, nekróza/gangréna dřeně, obliterace dřeně.
- Obr. 46 Píštěl ve vestibulu.
- Obr. 47 Rtg předchozí situace, vnější zánětlivá resorpce, kořen místy resorbován až do dřevové dutiny. Zub je indikován k extrakci, hrozí poškození zárodku stálého zubu (Turnerův zub)
- Obr. 48 Akutní exacerbace chronické periodontitidy v oblasti dočasného středního pravého řezáku, zub je indikován k extrakci.
- Obr. 49 Poměrně časté poranění v batolecím věku – intruze, horní pravý dočasný řezák je zaražen do alveolárního lůžka. Zárodek stálého řezáku je zatlačen do kosti. Dočasný zub byl extrahován, na stálém řezáku je zřetelná dilacerace korunky (proužek hypoplastické skloviny).
- Obr. 50 Laterální luxace v dočasném chrupu. Po repozici zůstal zub vitální, nastala obliterace zubní dřeně (obranný pochod), výměna zubů proběhla bez komplikací.
- Obr. 51 Intruze levého horního dočasného řezáku, lůžko je zcela prázdné, zub je dislokován do vestibula pod sliznicí. Zub zůstal vitální a přesunul se zpět do své původní polohy.
- Obr. 52 Postupné prořezávání intrudovaného dočasného řezáku.
- Obr. 53 Intruze horního dočasného řezáku, zub pronikl do folikulu zubu stálého. Je nutno jej okamžitě extrahovat. Následek úrazu je malformace zárodku stálého řezáku.
- Obr. 54 Těsný vztah mezi dočasnými zuby a stálými nástupci vysvětluje skutečnost, že následky úrazů dočasných zubů jsou tím závažnější, čím je dítě v době úrazu mladší. Později, vzhledem k resorpci kořene jsou následky mírnější.

- Obr. 55      Následky úrazů v dočasném chrupu. A-opacity, B-hypoplázie, C –dilacerace, D,E –poškození kořene, F –anomálie tvaru, zbytky skloviny.
- Obr. 56      Malformovaný střední řezák – kořen se vytváří ve špatném směru (Hertwigova epiteliální pochva se v důsledku úrazu ohnula a kořen se tvoří na korunce) .
- Obr. 57      Chráníč zubů – laboratorně zhotovený. Pracovní postup.
- Obr. 58      Ochrana čelistí a zubů v kontaktních sportech je nutná.