

OBSAH

Předmluva	7
KAPITOLA 1	
Vyšetření v dětském zubním lékařství	9
1.1 Celkový pohled na dítě	9
1.2 Anamnéza	10
1.3 Extraorální vyšetření	12
1.4 Intraorální vyšetření	12
1.5 Vyšetření sliny	12
1.5.1 Stanovení množství sliny	13
1.5.2 Určení pufrovací kapacity sliny	13
1.5.3 Stanovení hladiny Streptococcus mutans (SM) ve slinách	14
1.5.4 Stanovení hladiny Streptococcus mutans (SM) v plaku	15
1.5.5 Stanovení hladiny Lactobacillus acidophilus	16
1.6 Stanovení rizika vzniku zubního kazu u dětí	16
1.7 Rentgenové vyšetření	17
1.8 Pomocná vyšetření	18
1.9 Plán ošetření	18
KAPITOLA 2	
Vyšetření v záchovném zubním lékařství	19
2.1 Anamnéza	19
2.2 Extraorální a intraorální vyšetření	20
2.2.1 Způsob vyšetření a hodnocení CPITN	20
2.3 Stanovení léčebného plánu	21
KAPITOLA 3	
Preventivní postupy	23
3.1 Aplikace fluoridového laku	23
3.2 Aplikace roztoku nebo gelu s fluoridy	23
3.3 Pečetění jamek a fisur	24

KAPITOLA 4

Ošetření zubního kazu ve stálém chrupu	27
4.1 Sealantová výplň	27
4.2 Technika adheze k tvrdým zubním tkáním	28
4.3 Kompozitní výplně	30
4.3.1 Kavity na aproximálních ploškách řezáků a špičáků	30
4.3.2 Defekty na aproximální ploše zasahující řezací hranu	31
4.3.3 Kavity na žvýkací plošce molárů a premolárů	32
4.3.4 Preventivní kompozitní výplně	34
4.3.5 Kavity na aproximálních ploškách molárů a premolárů	35
4.3.6 Kavity v cervikální oblasti frontálních zubů	37
4.4 Skloionomerní výplně	38
4.5 Kompomérní výplně	39
4.6 Amalgámové výplně	39
4.6.1 Kavity na žvýkacích ploškách molárů a premolárů	39
4.6.2 Kavity na aproximálních ploškách premolárů a molárů	41
4.6.3 Kavity v cervikální oblasti molárů	42

KAPITOLA 5

Ošetření komplikací při preparaci zubního kazu	45
5.1 Metody směřující k uchování živé zubní dřeně	45
5.1.1 Nepřímé překrytí zubní dřeně	45
5.1.2 Přímé překrytí zubní dřeně	46
5.3 Exstirpace vitální dřeně	46

KAPITOLA 6

Endodontické ošetření	49
6.1 Techniky opracování kořenového kanálku	49
6.1.1 Technika konvenční (klasická)	49
6.1.2 Technika step-back	50
6.1.3 Technika balancovaná (balanced force)	50
6.1.4 Technika crown-down	50
6.2 Techniky plnění kořenového kanálku	51
6.2.1 Metoda centrálního čepu	51
6.2.2 Metoda laterální kondenzace	51
6.2.3 Metoda vertikální kondenzace	52
6.2.4 Metoda termokondenzace	53

KAPITOLA 7

Ošetření infikovaných kořenových kanálků	55
---	----

KAPITOLA 8

Ošetření infikovaných kořenových kanálků u zubů s nedokončeným vývojem kořene (apexifikace)	57
--	----

KAPITOLA 9

Ošetření zubního kazu v dočasném chrupu	59
9.1 Interceptivní (neinvazivní) přístup	59
9.2 Metody preparace tvrdých zubních tkání	59
9.2.1 ART technika	59
9.2.2 Chemomechanická preparace	61
9.2.3 Preparace rotačními nástroji	62
9.3 Výplňová terapie	62
9.3.1 Amalgámové výplně	62
9.3.2 Skloionomerní výplně	63
9.3.2.1 <i>Preventivní skloionomerní výplň</i>	64
9.3.4 Kompomerní výplně	64
9.4 Prefabrikované korunky	64

KAPITOLA 10

Ošetření komplikací zubního kazu dočasných zubů	67
10.1 Přímé překrytí dřene	67
10.2 Pulpotomie	67
10.3 Pulpektomie	69

KAPITOLA 11

Ošetření úrazů stálých zubů	71
11.1 Dostavba frakturované klinické korunky	71
11.2 Opětné připevnění odlomeného fragmentu u fraktury klinické korunky	71
11.3 Přímé překrytí dřene	72
11.4 Částečná amputace vitální dřene	73
11.5 Hluboká (cervikální) amputace vitální dřene	74
11.6 Zhotovení dlaha	74
11.6.1 Dlaha z Dentapregu	75
11.6.2 Dlaha z Fiber splintu	76
11.6.3 Dlaha z drátu a kompozita	77
11.6.4 Dlaha ze samopolymerující pryskyřice zhotovená tzv z volné ruky	78
11.7 Replantace stálého zubu	79
11.7.1 Včasná replantace zubu s dokončeným vývojem	79
11.7.2 Pozdní replantace zubu s dokončeným vývojem	80
11.7.3 Včasná replantace zubu s nedokončeným vývojem	81
11.7.4 Pozdní replantace zubu s nedokončeným vývojem	82

