

Vývoj a prořezávání zubů

I.	Vývoj zubu	13
a)	Histogeneze zubních tkání	14
b)	Uložení zárodků v čelistech	17
II.	Prořezávání dočasných zubů	17
III.	Funkční stádia dočasné dentice	19
IV.	Prořezávání stálých zubů, vývojová stádia zubu	20

Vyšetření dítěte v ordinaci zubního lékaře

I.	Celkový pohled na dítě	24
II.	Anamnéza	25
III.	Extraorální vyšetření	26
IV.	Intraorální vyšetření	27
V.	Rentgenové vyšetření	28
VI.	Pomocná vyšetření	31
VII.	Plán ošetření	31

Vývojové a získané poruchy zubů a tvrdých zubních tkání

I.	Etiologie vývojových a získaných anomálií zubů a zubních tkání	33
II.	Dentální anomálie	35
a)	Anomálie počtu zubů	35
b)	Anomálie tvaru zubů	38
c)	Anomálie velikosti zubů	40
III.	Vývojové anomálie tvrdých zubních tkání	41
a)	Vývojové anomálie geneticky podmíněné	42
b)	Vývojové anomálie geneticky podmíněné spojené se systémovým onemocněním	45
c)	Vývojové poruchy tvorby zubních tkání způsobené zevními příčinami	46
d)	Získané poruchy zubních tkání způsobené zevními příčinami	49
IV.	Poruchy prořezávání zubů	54

Zubní kaz u dětí

I.	Etiologie zubního kazu v dětském věku	58
II.	Epidemiologie zubního kazu v dočasném a stálém chrupu	62
III.	Mikrobiologie zubního kazu	63
IV.	Diagnostika zubního kazu	65
V.	Zubní kaz v dočasné dentici	70
a)	Význam ošetření dočasné dentice	70
b)	Zubní kaz v časném dětství	72
c)	Prevalence zubního kazu v časném dětství	72
d)	Klinický obraz kazu v dočasné dentici	73
e)	Ošetření kazu v dočasné dentici	74
f)	Komplikace zubního kazu v dočasné dentici	80
g)	Prevence kazu v dočasné dentici	81

VI.	<i>Zubní kaz ve stálé dentici</i>	87
a)	<i>Iniciální kariézní léze a její ošetření</i>	87
b)	<i>Zubní kaz ve fisurách a jamkách</i>	90
c)	<i>Minimálně invazivní techniky ošetření zubního kazu ve stálé dentici</i>	91
d)	<i>Ošetření zubního kazu na aproximálních ploškách stálých molárů a premolárů</i>	97
e)	<i>Ošetření zubního kazu na okluzních ploškách stálých molárů a premolárů</i>	98
f)	<i>Ošetření zubního kazu na aproximálních ploškách stálých řezáků</i>	99
g)	<i>Prevence kazu ve stálé dentici</i>	99

Endodontické ošetření u dětí

I.	<i>Endodontické ošetření dočasných zubů</i>	102
a)	<i>Diagnostika stavu pulpy</i>	102
b)	<i>Klinické postupy v dočasné dentici</i>	105
c)	<i>Prostředky k ošetření dřeně dočasných zubů</i>	108
d)	<i>Komplikace endodontického ošetření dočasných zubů</i>	110
II.	<i>Endodontické ošetření stálých zubů s nedokončeným vývojem kořene</i>	110
a)	<i>Charakteristika stálých zubů s nedokončeným vývojem kořene</i>	110
b)	<i>Vývojová stádia zubního kořene</i>	111
c)	<i>Příčiny postižení zubní dřeně</i>	111
d)	<i>Endodontické ošetření stálých zubů s nedokončeným vývojem kořene a vitální zubní dřeně</i>	112
e)	<i>Endodontické ošetření stálých zubů s nedokončeným vývojem kořene a infikovaným kořenovým kanálkem</i>	115

Nemoci parodontu v dětském věku

I.	<i>Gingivální cysty novorozenců</i>	121
II.	<i>Erupční cysta</i>	121
III.	<i>Plakem podmíněná gingivitida</i>	121
IV.	<i>Dětská parodontitida</i>	122
V.	<i>Chronická parodontitida</i>	123
VI.	<i>Agresivní parodontitida</i>	123
VII.	<i>Postižení parodontu při celkových chorobách</i>	124
VIII.	<i>Nekrotizující parodontální choroba</i>	125
IX.	<i>Mukogingivální recesy</i>	125
X.	<i>Epulis</i>	126
XI.	<i>Fibrózní hyperplazie gingivy</i>	127

Anestézie u dětí

I.	<i>Lokální anestézie</i>	128
a)	<i>Povrchová anestézie</i>	129
b)	<i>Infiltrační (terminální) anestézie</i>	129
c)	<i>Regionální (okrsková, svodná) anestézie</i>	129

II.	<i>Sedace při vědomí</i>	131
III.	<i>Celková anestézie</i>	136

Úrazy zubů u dětí

I.	<i>Epidemiologie úrazů zubů u dětí</i>	139
II.	<i>Etiologie úrazů zubů u dětí</i>	139
III.	<i>Vyšetření dítěte s úrazem</i>	140
IV.	<i>Klasifikace úrazů zubů</i>	143
V.	<i>Úrazy stálých zubů</i>	144
a)	<i>Ošetření úrazů stálých zubů</i>	145
b)	<i>Komplikace a prognóza poranění stálých zubů</i>	153
VI.	<i>Úrazy dočasných zubů</i>	155
a)	<i>Ošetření úrazů dočasných zubů</i>	155
b)	<i>Komplikace a prognóza poranění dočasných zubů</i>	158

Nemoci ústní sliznice v dětském věku

I.	<i>Mapovitý jazyk</i>	160
II.	<i>Atypický úpon jazykové uzdičky</i>	160
III.	<i>Retní jamky</i>	161
IV.	<i>Traumatická stomatitida</i>	161
V.	<i>Primární herpetická gingivostomatitida</i>	161
VI.	<i>Herpes labialis</i>	162
VII.	<i>Infekční mononukleóza</i>	162
VIII.	<i>Enterovirové stomatitidy</i>	162
IX.	<i>Orální kandidóza</i>	163
X.	<i>Bolavé ústní koutky</i>	163
XI.	<i>Akutní leukémie</i>	164
XII.	<i>Agranulocytóza a neutropenie</i>	164
XIII.	<i>Multiformní erytém</i>	165
XIV.	<i>Epidermolysis bullosa hereditaria</i>	165
XV.	<i>Recidivující afty</i>	166
XVI.	<i>Pyogenní granulom</i>	166
XVII.	<i>Hemangiom a lymfangiom</i>	167
XVIII.	<i>Maligní nádory ústní sliznice</i>	168

Nemoci slinných žláz v dětském věku

I.	<i>Retenční cysty</i>	169
II.	<i>Epidemická parotitida</i>	169
III.	<i>Payenova chronická recidivující parotitida dětského věku</i>	170
IV.	<i>Lymfadenitida parotideomaseťerické oblasti</i>	171
V.	<i>Sialolithiáza</i>	171
VI.	<i>Nádory</i>	172