

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

## Endodontické ošetření u dětí

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

## Nemoci parodontu v dětském věku

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

## Anestézie u dětí

I.	Lokální anestézie .....	128
a)	Povrchová anestézie .....	129
b)	Infiltrační (terminální) anestézie .....	129
c)	Regionální (okrsková, svodná) anestézie .....	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 parotideomaseterické oblasti</i> .....	171
V.	<i>Sialolithiáza</i> .....	171
VI.	<i>Nádory</i> .....	172