

O b s a h

	strana
Předmluva	3
Obsah	5
 I. část - ZÁKLADY KARIOLOGIE	 11
Úvod	12
Etiologie zubního kazu (Čechová, Brázda)	17
Slina (Čechová)	17
Mikroby (Brázda)	18
Plak (Čechová)	21
Strava	23
Vitaminy	25
Minerální látky	26
Glycidy (Brázda)	26
Věk (Čechová)	30
Pohlaví	30
 Teorie vzniku zubního kazu (Čechová)	 32
Chemicko-bakteriologické teorie	33
Enzymové teorie	36
Elektrofyzikální a fyzikálně-chemické teorie	37
Teorie vzniku kazu u sovětských autorů	39
Přínos čsl. autorů k problematice zubního kazu	40

Struktura kazivých lezí tvrdých zubních tkání (Brázda)	43
Kaz skloviny	43
Remineralizace defektů skloviny	44
Kaz dentinu	45
Kaz cementu	46
Klinické formy kazu (Brázda, Čechová)	48
Dělení podle lokalizace	48
Dělení podle časového průběhu	52
Dělení podle vztahu ke dřeňové dutině	53
Dělení podle typu šíření	54
Profesionální kaz	55
Kaz po ozáření	55
Epidemiologie kazu (Čechová)	57
Metodika zaznamenávání	62
Prevence zubního kazu (Brázda)	64
Prevence zubního kazu sloučeninami fluóru	64
Distribuce fluoridů v organismu	66
Toxicida fluóru	67
Fluoróza	69
Mechanismu účinku fluóru na sklovinu	70
Fluoridace pitné vody	71
Fluoridace v ČSSR	72
Náklady na fluoridaci pitné vody	74
Účinek fluoridované vody	75
Alternativní metody prevence zubního kazu fluoridy	77
Fluoridové tablety	77
Fluoridace potravin	79

Místní aplikace fluoridu	79
Individuální metody lokální aplikace	80
Kolektivní metody lokální aplikace	81
Účinnost metod lokální aplikace	82
Zubní pasty s fluoridy	83
Fluoridové laky	84
Pečetění fisur	84
 Plastické výplňové hmoty (Brázda, Čechová)	 86
Podložkové materiály (Brázda)	86
Amalgam (Brázda, Čechová)	90
Silikátové cementy (Čechová)	97
Silikofosfátové cementy (Čechová)	100
Metylmetakrylátové pryskyřice (Brázda)	101
Kompozitní výplňové pryskyřice (Brázda)	102
 II. část - ZÁKLADY ENDODONCIE	 111
Úvod	112
Anatomické poměry kořenových kanálků (Čechová)	113
Bakteriologie infikovaných kořenových kanálků (Čechová)	116
Zásady ošetřování kořenových kanálků (Brázda)	117
Nástroje potřebné k ošetřování kořenových kanálků (Brázda)	121

Chemické prostředky potřebné k ošetřování kořeno- vých kanálků (Čechová) _____	129
Dezinfekce kořenových kanálků _____	129
Chemické rozšiřování kořenových kanálků _____	131
Kořenové výplně (Čechová) _____	133
Čep v kořenové výplni (Čechová) _____	138
Funkce čepu _____	138
Dekontaminace čepu _____	139
Příčiny zánětlivých stavů zubní dřeně (Brázda) _____	140
Zánětlivé změny zubní dřeně (Brázda) _____	143
Hyperemie pulpae _____	143
Pulpitis serosa _____	145
Pulpitis purulenta _____	147
Pulpitis chronica clausa _____	148
Pulpitis chronica granulomatosa _____	149
Pulpitis ascendes _____	151
Pulpitis chronica aperta polyposa _____	152
Pulpitis chronica ulcerosa _____	154
Klinické dělení pulpitid (Brázda) _____	156
Pulpitidy reverzibilní _____	159
Pulpitidy ireverzibilní _____	160
Ošetření zubní dřeně (Brázda) _____	163
Možnosti farmakologického ovlivnění zánětlivých změn v pulpě _____	164

Nepřímé překrytí dřeně	166
Přímé překrytí dřeně	168
Amputace znecitlivěné dřeně	171
Exstirpace znecitlivěné dřeně	176
Amputace nekrotizované dřeně	180
Exstirpace nekrotizované dřeně	182
Srovnání mortálních a vitálních metod ošetření pulpy	184
Odumření dřeně (necrosis pulpae) - (Čechová)	186
Sněť dřeně (gangraena pulpae) - (Čechová)	189
Příčiny patologických stavů apikálního periodontia (Brázda)	192
Morfologický obraz patologických stavů apikálního periodontia (Brázda)	195
Periodontitis acuta	195
Periodontitis chronica	196
Hojení apikální periodontitidy	198
Klinické projevy onemocnění apikálního periodontia (Čechová)	199
Klinická symptomatika a diagnostika patologických stavů apikálního periodontia (Čechová, Brázda)	202
Praktické provedení terapie periodontických zubů (Brázda)	206

Jednorázové ošetření kořenového kanálku (Čechová) —	212
Třífázové ošetření kořenového kanálku (Čechová) —	213
Komplikace při endodontickém ošetření (Čechová, Brázda) _____	214
Mechanické poškození (Čechová) _____	214
Chemické poškození _____	214
Perforace (via falsa, fausse route) _____	215
Zalomení nástroje _____	218
Přetlačení kořenové výplně do čelistní dutiny (Brázda) _____	221
Emfyzém _____	222
Vdechnutí nástroje _____	224
Polknutí nástroje _____	224
 Poučení nemocného (Brázda) _____	 226
Fokální infekce (Čechová) _____	227