

# OBSAH

## I. DÍL

Rozdělení látky . . . . .	5
Názvoslovi . . . . .	5
Skladba zubních tkání a jejich fyziologická funkce . . . . .	7
Dřeň zubní . . . . .	7
Zubovina (dentin, substantia eburnea) . . . . .	13
Sklovina (substantia adamantina) . . . . .	15
Cement (cementum, substantia ossea dentis) . . . . .	21
Ozubice (periodontium) . . . . .	23
Anatomické poměry dutiny dřeňové a kořenových kanálků . . . . .	25
Zuby horní čelisti . . . . .	25
Zuby dolní čelisti . . . . .	29
Nástroje . . . . .	31
1. Nástroje k vyšetřování a nástroje pomocné . . . . .	31
2. Nástroje k preparaci . . . . .	34
Pathologické defekty tvrdých zubních tkání	
I. Vývojové poruchy . . . . .	43
II. Změny získané . . . . .	46
Zubní kaz . . . . .	48
Prevence zubního kazu . . . . .	60
Roztřídění kazivých dutin . . . . .	64
Příprava kazivé dutiny	
A. Všeobecná pravidla . . . . .	64
1. Získání přístupu . . . . .	65
2. Ohraničení kavity (obrys) . . . . .	68
3. Zajištění odolnosti. (Resistance) . . . . .	70
4. Zakotvení výplně. (Retence) . . . . .	73
5. Forma usnadňující . . . . .	75
6. Odstranění zbytků kazivého dentinu . . . . .	75
7. Úprava sklovinných stěn . . . . .	76
8. Toaleta kavity . . . . .	77
B. Úprava kavit podle tříd . . . . .	77
I. třída. Kazy vzniklé na místě se zbrzděnou sklovinou. (Jamky a rýhy) . . . . .	77
II. třída. Kavity na styčných plochách premolárů a molárů . . . . .	81
III. třída. Kavity na aproximálních plochách řezáků a špičáků nezasa- hující řezací hranu . . . . .	85

IV. třída. Kavity na styčných plochách řezáků a špičáků, kde je rúžek na rezačí hraně kazem zničen nebo tak oslaben, že se musí odpreparovat	87
V. třída. Kavity na gingivální třetině korunky zubu . . . . .	90
Plnění kazivých dutin . . . . .	91
Zajištění suchého operačního pole . . . . .	92
Zlatá tepaná výplň . . . . .	100
Cementy . . . . .	109
Amalgam . . . . .	119
Gutaperča . . . . .	131
Kovová litá vložka — inlay . . . . .	132
Úprava kavity pro inlaye podle tříd . . . . .	135
Otisk . . . . .	144
Porcelánové inlaye . . . . .	161
Umělé pryskyřice . . . . .	170
Výplně z umělé pryskyřice . . . . .	171
Inlaye z umělé pryskyřice . . . . .	177

## II. DÍL

Ošetření zuboviny . . . . .	179
Ošetření stěn kavity . . . . .	179
Nepřímé překrytí dřene u hlubokých kazů . . . . .	180
Zvýšená citlivost zuboviny, Hyperesthesie . . . . .	182
Impregnace obnaženého dentinu . . . . .	187
Bílění zubů . . . . .	188
Pathologie a klinika chorob dřene . . . . .	189
Degenerace . . . . .	190
Dentikly a vápenné konkrementy . . . . .	191
Překrvení dřene — Hyperaemia pulpaе . . . . .	193
Zánět dřene — Pulpitis . . . . .	195
Rozdělení zánětů dřene . . . . .	198
Prudký zánět dřene . . . . .	199
Prudký hnisavý zánět dřene . . . . .	203
Chronický zánět dřene . . . . .	205
Ošetření zubů se zanícenou dření . . . . .	208
Umrtnění dřene . . . . .	208
Zlomení kořenového nástroje . . . . .	223
Amputace dřene . . . . .	224
Plnění kořenových kanálků . . . . .	228

Proděravění kořene . . . . .	239
Vitální metody ošetřování dřene . . . . .	243
Přímé překrytí otevřené dřene . . . . .	245
Vitální amputace . . . . .	248
Odumření dřene. — Nekrosa . . . . .	252
Snět' dřene — Gangraena pulpaе . . . . .	253
Ošetření medikamentosní a chemické . . . . .	256
Fysikální metody . . . . .	263
Pathologie a klinika zánětů ozubice . . . . .	267
Prudký zánět ozubice. — Periodontitis acuta	
A. Prudký zánět ozubice infekční . . . . .	268
B. Prudký zánět ozubice neinfekční . . . . .	272
Ošetření prudkého zánětu ozubice . . . . .	274
Chronický zánět ozubice. — Periodontitis chronica . . . . .	279
Ošetřování chronických zánětů ozubice . . . . .	287
Fokální infekce zubní . . . . .	296
Přehled nejběžnějších příznaků, důležitých pro diagnostiku bolestivých zubních chorob . . . . .	301
Věcný rejstřík . . . . .	305