

Obsah

Předmluva	6
1. Rozdělení oboru stomatologie (J. Kilian)	7
2. Značení zubů a zubních plošek (J. Kilian)	8
3. Stomatologické vyšetření (J. Kilian)	10
3.1 Celkový pohled na pacienta a anamnéza	10
3.2 Extraorální vyšetření	10
3.3 Intraorální vyšetření	11
3.4 Pomocná vyšetření	11
3.5 Diagnostika a plán terapie	11
4. Vývoj a prořezávání zubů (J. Kilian)	12
4.1 Dočasný chrup	12
4.2 Stálý chrup	12
5. Záchovná (konzervační) stomatologie (E. Záhlavová)	13
5.1 Onemocnění tvrdých zubních tkání	14
5.1.1 Vývojové poruchy tvrdých zubních tkání	14
5.1.2 Získané defekty tvrdých zubních tkání	14
5.1.2.1 Zubní kaz (caries dentis)	14
5.1.2.2 Etiologie zubního kazu	15
5.1.2.3 Ošetření zubního kazu	16
5.1.2.4 Prevence zubního kazu	17
5.2 Záněty zubní dřeně a apikálního periodontia	20
6. Dětská stomatologie (J. Kilian)	22
6.1 Novorozenecké období	22
6.2 Kojenecký věk	23
6.3 Předškolní a školní věk	24
6.4 Dorostový věk	25
6.5 Nespolupracující děti	25
7. Onemocnění parodontu (H. Houbová)	26
7.1 Příčiny parodontopatií	27
7.2 Rozdělení parodontopatií	27
7.2.1 Onemocnění gingivy	27
7.2.2 Parodontitis	28
7.2.3 Atrofie parodontu	29
7.3 Prevence a léčba parodontopatií	30

8. Onemocnění ústní sliznice (H. Houbová)	31
8.1 Úvodní poznámky k etiologii onemocnění ústní sliznice	31
8.2 Vybraná onemocnění ústní sliznice, diagnostika, terapie	32
8.2.1 Stomatitidy virové etiologie	32
8.2.2 Mykotické infekce	32
8.2.3 Specifické záněty	32
8.2.4 Alergie a projevy lékové nesnášenlivosti	33
8.2.5 Poruchy imunitních reakcí	33
8.2.6 Význam povlaku jazyka	34
8.2.7 Nejčastější onemocnění retní červené a ústních koutků	35
8.2.8 Projevy AIDS v ústech	35
8.2.9 Profesionální poškození ústní dutiny	36
8.2.10 Glossodynie a stomatodynie	36
9. Stomatologická chirurgie	38
9.1 Anestézie (R. Houbá)	38
9.1.1 Místní anestézie	38
9.1.1.1 Slizniční anestézie	39
9.1.1.2 Injekční anestézie	39
9.1.2 Celková anestézie	41
9.2 Extrakce zubů (L. Hostička)	41
9.3 Dentitio difficilis – obtížné prořezávání dolního třetího moláru (L. Hostička)	44
9.4 Kontraktura čelisti (D. Hrušák)	45
9.5 Temporomandibulární poruchy (D. Hrušák)	45
9.6 Záněty tkání kolem čelisti (L. Hostička)	48
9.7 Onemocnění mizních uzlin obličeje a krku (L. Hostička)	50
9.7.1 Záněty mizních uzlin (lymfadenitis)	50
9.7.2 Nádory mizních uzlin	52
9.8 Ostitis a osteomyelitis čelistních kostí (D. Hrušák)	52
9.9 Actinomyces cervicofacialis (D. Hrušák)	54
9.10 Píštěle (D. Hrušák)	54
9.11 Cysty v orofaciální oblasti (L. Hostička)	55
9.12 Chirurgická léčba komplikací zubního kazu (L. Hostička)	56
9.13 Implantáty ve stomatologii (D. Hrušák)	57
9.14 Onemocnění slinných žláz (L. Hostička)	58
9.14.1 Záněty slinných žláz	59
9.14.2 Sialolithiasis	60
9.14.3 Imunosialadenitidy a sialoadenózy	60
10. Stomatologická traumatologie	61
10.1 Příčiny úrazů (D. Hrušák)	61
10.2 Poranění zubů (D. Hrušák)	61
10.3 Poranění měkkých tkání (R. Houbá)	63
10.4 Luxace dolní čelisti (D. Hrušák)	64
10.5 Zlomeniny obličejových kostí	65
10.5.1 Zlomeniny dolní obličejové etáže (R. Houbá)	66
10.5.2 Zlomeniny střední obličejové etáže (R. Houbá)	68
10.6 Polytraumata (R. Houbá)	71
10.7 První pomoc při maxilofaciálním poranění (R. Houbá)	71
11. Stomatologická onkologie	72
11.1 Epidemiologie nádorů orofaciální oblasti (L. Hostička)	72
11.2 Prevence nádorů (L. Hostička)	72
11.3 Epulidy a ostatní nepravé nádory (R. Houbá)	72
11.4 Prekancerózy ústní sliznice (H. Houbová)	73
11.5 Rozdělení nádorů v orofaciální oblasti (R. Houbá)	74
11.5.1 Benigni nádory mezenchymální	74
11.5.2 Benigni nádory epitelální	75
11.5.3 Maligní nádory mezenchymální	75
11.5.4 Maligní nádory epitelální	76

11.5.5 Odontogenní nádory	77
11.5.6 Nádory slinných žláz (<i>L. Hostička</i>)	77
11.6 Zásady terapie nádorů orofaciální oblasti (<i>R. Houba</i>)	78
12. Stomatologická protetika (<i>A. Zicha</i>)	79
12.1 Náplň oboru	79
12.2 Protetické materiály	79
12.2.1 Kovy	79
12.2.2 Umělé hmoty	79
12.2.3 Keramika	79
12.3 Zhotovení protetických náhrad	80
12.4 Rozdělení náhrad	80
12.4.1 Pevné (fixní) náhrady	80
12.4.2 Snímatelné náhrady	83
12.5 Užívání náhrad, komplikace	86
13. Základy ortodontie (<i>A. Matějková</i>)	89
13.1 Etiologie ortodontických anomálií	89
13.2 Diagnostika ortodontických anomálií	90
13.3 Klasifikace ortodontických anomálií	90
13.4 Ortodontická terapie	92
14. Stomatologické ošetřování pacientů se zdravotním rizikem (<i>R. Houba</i>)	96
14.1 Alergická reakce	97
14.2 Kardiovaskulární komplikace	97
14.3 Krvácivé komplikace	98
14.4 Zvýšené riziko infekce	98
14.5 Zhoršené hojení tkání	99
14.6 Záchvatové stavy	99
14.7 Nebezpečí přenosu virových onemocnění	100
14.8 Onkologičtí pacienti	100
15. Bolest v obličeji (<i>D. Hrušák</i>)	102
16. Fokální infekce (<i>L. Hostička</i>)	103