

# OBSAH

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	7
<b>1. ROZDĚLENÍ OBORU STOMATOLOGIE (J. Kilian)</b> .....	9
<b>2. ZNAČENÍ ZUBŮ A ZUBNÍCH PLOŠEK (J. Kilian)</b> .....	10
<b>3. STOMATOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ (J. Kilian)</b> .....	12
3.1 Celkový pohled na pacienta a anamnéza .....	12
3.2 Extraorální vyšetření .....	12
3.3 Intraorální vyšetření .....	12
3.4 Pomocná vyšetření .....	13
3.5 Diagnóza a plán terapie .....	13
<b>4. VÝVOJ A PROŘEZÁVÁNÍ ZUBŮ (J. Kilian)</b> .....	14
4.1 Dočasný chrup .....	14
4.2 Stálý chrup .....	14
<b>5. ZÁCHOVNÁ (KONZERVAČNÍ) STOMATOLOGIE (E. Záhlavová)</b> .....	15
5.1 Onemocnění tvrdých zubních tkání .....	15
5.1.1 Vývojové poruchy tvrdých zubních tkání .....	15
5.1.2 Získané defekty tvrdých zubních tkání .....	16
5.1.2.1 Zubní kaz (caries dentis) .....	16
5.1.2.2 Etiologie zubního kazu .....	16
5.1.2.3 Ošetření zubního kazu .....	18
5.1.2.4 Prevence zubního kazu .....	18
5.2 Záněty zubní dřevě a apikálního periodontia .....	21
<b>6. DĚTSKÁ STOMATOLOGIE (J. Kilian)</b> .....	23
6.1 Novorozenecké období .....	23
6.2 Kojenecké a batolecí období .....	24
6.3 Předškolní a školní věk .....	25
6.4 Dorostový věk .....	26
6.5 Nespolupracující děti .....	26
<b>7. ONEMOCNĚNÍ PARODONTU (H. Houbová)</b> .....	27
7.1 Příčiny parodontopatií .....	28
7.2 Rozdělení parodontopatií .....	28
7.2.1 Onemocnění gingivy .....	28
7.2.2 Parodontitis .....	29
7.2.3 Atrofie parodontu .....	30
7.3 Prevence a léčba parodontopatií .....	31

<b>8. ONEMOCNĚNÍ ÚSTNÍ SLIZNICE (H. Houbová)</b> -----	32
8.1 Úvodní poznámky k etiologii onemocnění ústní sliznice -----	32
8.2 Vybraná onemocnění ústní sliznice, diagnostika, terapie-----	33
8.2.1 Stomatitidy virové etiologie-----	33
8.2.2 Mykotické infekce -----	33
8.2.3 Specifické záněty -----	33
8.2.4 Alergie a projevy lékové nesnášenlivosti -----	34
8.2.5 Poruchy imunitních reakcí -----	34
8.2.6 Význam povlaku jazyka -----	35
8.2.7 Nejčastější onemocnění retní červeně a ústních koutků -----	36
8.2.8 Projevy v ústech při AIDS -----	36
8.2.9 Profesionální poškození ústní dutiny -----	37
8.2.10 Glossodynie a stomatodynie-----	37
<b>9. STOMATOLOGICKÁ CHIRURGIE</b> -----	39
9.1 Anestezie (R. Houba) -----	39
9.1.1 Místní anestezie-----	39
9.1.1.1 Slizniční anestezie-----	39
9.1.1.2 Injekční anestezie -----	40
9.1.2 Celková anestezie -----	41
9.2 Extrakce zubů (L. Hostička) -----	42
9.3 Dentitio difficilis – obtížné prořezávání dolního třetího moláru (L. Hostička) -----	44
9.4 Kontraktura čelistí (D. Hrušák) -----	45
9.5 Temporomandibulární poruchy (D. Hrušák) -----	45
9.6 Záněty tkání kolem čelistí (L. Hostička) -----	48
9.7 Onemocnění mízních uzlin obličeje a krku (L. Hostička) -----	50
9.7.1 Záněty mízních uzlin (lymfadenitis) -----	50
9.7.2 Nádory mízních uzlin -----	51
9.8 Ostitis a osteomyelitis čelistních kostí (D. Hrušák) -----	52
9.9 Actinomycosis cervicofacialis (D. Hrušák) -----	53
9.10 Píštěle (D. Hrušák)-----	54
9.11 Cysty v orofaciální oblasti (L. Hostička) -----	54
9.12 Chirurgická léčba komplikací zubního kazu (L. Hostička) -----	56
9.13 Dentální implantáty (D. Hrušák) -----	56
9.14 Onemocnění slinných žláz (L. Hostička) -----	58
9.14.1 Záněty slinných žláz -----	58
9.14.2 Sialolitiáza-----	59
9.14.3 Imunosialadenitidy a sialoadenózy -----	60
<b>10. STOMATOLOGICKÁ TRAUMATOLOGIE</b> -----	61
10.1 Příčiny úrazů (D. Hrušák) -----	61
10.2 Poranění zubů (D. Hrušák) -----	61
10.3 Poranění měkkých tkání (J. Jambura) -----	63
10.4 Luxace dolní čelisti (D. Hrušák)-----	64
10.5 Zlomeniny obličejových kostí (L. Hauer, J. Genčur) -----	65
10.5.1 Zlomeniny dolní obličejové etáže (J. Genčur)-----	66
10.5.2 Zlomeniny střední obličejové etáže (L. Hauer) -----	69
10.6 Polytraumata (P. Pošta)-----	72
10.7 První pomoc při maxilofaciálním poranění (P. Pošta) -----	73
<b>11. STOMATOLOGICKÁ ONKOLOGIE</b> -----	74
11.1 Epidemiologie nádorů orofaciální oblasti (L. Hostička) -----	74
11.2 Prevence nádorů (L. Hostička) -----	74
11.3 Epulidy a ostatní nepravé nádory (R. Houba) -----	74
11.4 Prekancerózy ústní sliznice (H. Houbová) -----	75
11.5 Rozdělení nádorů v orofaciální oblasti (R. Houba) -----	76

11.5.1 Benigní nádory mezenchymální	76
11.5.2 Benigní nádory epitelální	77
11.5.3 Maligní nádory mezenchymální	77
11.5.4 Maligní nádory epitelální	78
11.5.5 Odontogenní nádory	79
11.5.6 Nádory slinných žláz ( <i>L. Hostička</i> )	79
11.6 Zásady terapie nádorů orofaciální oblasti ( <i>R. Houba</i> )	80
<b>12. STOMATOLOGICKÁ PROTETIKA</b> ( <i>A. Zicha</i> )	81
12.1 Náplň oboru	81
12.2 Protetické materiály	81
12.2.1 Kovy	81
12.2.2 Umělé hmoty (umělé pryskyřice)	81
12.2.3 Keramika	82
12.3 Zhotovení protetických náhrad	82
12.4 Rozdělení náhrad	82
12.4.1 Pevné (fixní) náhrady	82
12.4.2 Snímatelné náhrady	85
12.5 Užívání náhrad, komplikace	87
<b>13. ZÁKLADY ORTODONCIE</b> ( <i>A. Matějková</i> )	91
13.1 Eugnie a dysgnie	91
13.2 Klasifikace ortodontických anomálií	91
13.3 Etiologie ortodontických anomálií	93
13.4 Diagnóza ortodontických anomálií	94
13.5 Rozštěpy	94
13.6 Ortodontická terapie	95
<b>14. STOMATOLOGICKÉ OŠETŘOVÁNÍ PACIENTŮ SE ZDRAVOTNÍM RIZIKEM</b> ( <i>R. Houba</i> )	98
14.1 Alergické reakce	98
14.2 Kardiovaskulární onemocnění	98
14.3 Krvácení	99
14.4 Snížená obranyschopnost	100
14.5 Onkologická onemocnění	101
14.6 Osteoporóza	102
<b>15. BOLEST V OBLIČEJI</b> ( <i>D. Hrušák</i> )	103
<b>16. FOKÁLNÍ INFEKCE</b> ( <i>L. Hostička</i> )	104