

# Obsah

Predhovor . . . . .	5
<b>1. Frontálne medzery (defekty triedy Ia)</b> . . . . .	8
Chýbanie jedného horného stredného re- záka . . . . .	8
Chýbanie dvoch horných stredných rezá- kov . . . . .	10
Dve malé medzery v hornom zuboradí . . . . .	11
Malá frontálna medzera v hornom zubo- radí . . . . .	12
<b>2. Frontálne medzery (defekty triedy Ib)</b> . . . . .	13
Chýbanie štyroch horných rezákov I . . . . .	13
Chýbanie štyroch horných rezákov II . . . . .	14
<b>3. Medzery v postranných úsekoch chrupu (defekty triedy Ia)</b> . . . . .	15
Malé medzery v dolnom zuboradí . . . . .	15
Dve malé medzery v hornom zuboradí I . . . . .	16
Dve malé medzery v hornom zuboradí II . . . . .	17
Päť malých medzier v hornom zuboradí . . . . .	18
Vyhotovenie mostíka pri sklopenom pilieri . . . . .	19
Konštrukcia mostíka pri nízkom pilieri prstencovou korunkou . . . . .	20
<b>4. Veľké jednostranné medzery (defekty triedy Ib)</b> . . . . .	21
Veľká jednostranná medzera v hornom zuboradí I . . . . .	21

Veľká jednostranná medzera v hornom zboradí II . . . . .	22
Veľká jednostranná medzera v hornom zboradí III . . . . .	23
Jednostranná laterálna medzera v dolnom zboradí . . . . .	24
<b>5. Dve medzery v postranných úsekoch chrupu (defekty triedy Ib) . . . . .</b>	<b>25</b>
Obojstranné medzery v hornom zboradí . . . . .	25
Obojstranne prerušené horné zboradie . . . . .	26
Obojstranne prerušené laterálne úseky horného zboradia . . . . .	27
Dva symetrické defekty v hornom zboradí . . . . .	28
Veľká laterálna medzera kombinovaná dvoma malými medzerami na druhej strane horného zboradia . . . . .	29
Dve laterálne medzery v hornom zboradí . . . . .	30
Zboradie prerušené dvoma laterálnymi medzerami . . . . .	31
<b>6. Frontálne a postranné medzery (defekty triedy Ia) . . . . .</b>	<b>32</b>
Malá frontálna a malá laterálna medzera v hornom zboradí I . . . . .	32
Malá frontálna a malá laterálna medzera v hornom zboradí II . . . . .	33
Malá frontálna a malá laterálna medzera v hornom zboradí III . . . . .	34
<b>7. Frontálne a postranné medzery (defekty triedy Ib) . . . . .</b>	<b>35</b>
Veľká frontálna a malá laterálna medzera v hornom zboradí I . . . . .	35
Veľká frontálna a malá laterálna medzera v hornom zboradí II . . . . .	36
Veľká frontálna a veľká laterálna medzera v dolnom zboradí ohraničené samostatne stojacim očným zubom . . . . .	37
Veľká laterálna a malá frontálna medzera v hornom zboradí . . . . .	38

<b>8. Tri a viac malých medzier (defekty triedy Ia)</b> . . . . .	39
Dolné zuboradie prerušené štyrmi medzermi . . . . .	39
Veľká frontálna a dve malé symetrické medzery v dolnom zuboradí . . . . .	40
Horné zuboradie prerušené tromi medzermi . . . . .	41
Horné zuboradie s resorpciou alveolárneho výbežku, resp. s atrofiou parodontu, prerušené štyrmi medzermi . . . . .	42
Veľký frontálny defekt a dve veľké laterálne symetrické medzery v dolnom zuboradí . . . . .	43
<b>9. Tri a viac medzier (defekty triedy Ib)</b> . . . . .	44
Štyri symetricky rozmiestené zvyškové piliere I. triedy v čelusti I . . . . .	44
Štyri symetricky rozmiestené zvyškové piliere I. triedy v čelusti II . . . . .	45
Štyri symetricky rozmiestené zvyškové piliere I. triedy v čelusti III . . . . .	46
Štyri symetricky rozmiestené zvyškové piliere I. triedy v čelusti IV . . . . .	47
Dve veľké laterálne a jedna veľká frontálna medzera v dolnom zuboradí . . . . .	48
Veľké laterálne medzery a dve malé frontálne medzery v hornom zuboradí . . . . .	49
Medzerovité horné zuboradie . . . . .	50
Horné zuboradie prerušené tromi medzermi . . . . .	51
Veľká laterálna medzera a dve malé frontálne medzery v hornom zuboradí . . . . .	52
Dve laterálne a dve malé frontálne medzery v hornom zuboradí . . . . .	53
<b>10. Jednostranne skrátené neprerušené zuboradie (defekty II. triedy)</b> . . . . .	54
Jednostranne skrátené neprerušené horné zuboradie I . . . . .	54
Jednostranne skrátené neprerušené horné zuboradie II. . . . .	55
Jednostranne skrátené neprerušené horné zuboradie III. . . . .	56

Jednostranne skrátené neprerušené horné zuboradie IV. . . . .	57
---	----

<b>11. Jednostranne skrátené zuboradie s postrannou medzerou (defekty II. triedy)</b> . . . . .	58
Jednostranne skrátené a prerušené zuboradie . . . . .	58
Jednostranne skrátené a kontralaterálne prerušené horné zuboradie . . . . .	59
Jednostranne skrátené horné zuboradie s dvoma malými kontralaterálnymi medzermi . . . . .	60
Jednostranne skrátené horné zuboradie s veľkou kontralaterálnou medzerou . . . . .	61
Skrátené a prerušené dolné zuboradie . . . . .	62
Jednostranne skrátené dolné zuboradie s kontralaterálnou medzerou I . . . . .	63
Jednostranne skrátené dolné zuboradie s kontralaterálnou medzerou II . . . . .	64
Jednostranne skrátené horné zuboradie s kontralaterálnou medzerou . . . . .	65
Jednostranne skrátené prerušené horné zuboradie . . . . .	66
Jednostranne skrátené horné zuboradie s medzerou na neskrátenej strane I . . . . .	67
Jednostranne skrátené horné zuboradie s medzerou na neskrátenej strane II . . . . .	68
Jednostranne skrátené dolné zuboradie s medzerou na neskrátenej strane . . . . .	69
Jednostranne skrátené horné zuboradie s malou medzerou na neskrátenej strane . . . . .	70
Jednostranne skrátené dolné zuboradie s veľkou medzerou na neskrátenej strane . . . . .	71
Jednostranne skrátené horné zuboradie s dvoma medzermi . . . . .	72
<b>12. Jednostranne skrátené zuboradie s frontálnou medzerou alebo frontálnou a postrannou medzerou (defekty II. triedy)</b> . . . . .	73
Jednostranne skrátené a dvakrát prerušené horné zuboradie . . . . .	73
Jednostranne skrátené horné zuboradie s laterálnou a frontálnou medzerou I . . . . .	74

Jednostranne skrátané horné zuboradie s laterálnou a frontálnou medzerou II . . .	75
Jednostranne skrátané dolné zuboradie so samostatne stojacím očným zubom . . .	76
Jednostranne skrátané horné zuboradie s frontálnou a frontolaterálnou medzerou . . . . .	77
Jednostranne skrátané zuboradie prerušené vo frontálnom úseku . . . . .	78
Skrátané horné zuboradie s troma medzerami . . . . .	79
Jednostranne skrátané horné zuboradie s troma medzerami . . . . .	80
Jednostranne skrátané horné zuboradie s malou laterálnou a veľkou frontálnou medzerou . . . . .	81

<b>13. Obojstranne skrátané neprerušené zuboradie (defekty II. triedy) . . . . .</b>	<b>82</b>
Obojstranne asymetricky skrátané dolné zuboradie I . . . . .	82
Obojstranne asymetricky skrátané dolné zuboradie II . . . . .	83
Obojstranne asymetricky skrátané dolné zuboradie III . . . . .	84
Obojstranne symetricky skrátané dolné zuboradie I . . . . .	85
Obojstranne symetricky skrátané dolné zuboradie II . . . . .	86
Obojstranne symetricky skrátané dolné zuboradie III . . . . .	87
Obojstranne symetricky skrátané dolné zuboradie IV . . . . .	88
Obojstranne skrátané neprerušené horné zuboradie . . . . .	89
Symetricky skrátané horné zuboradie . . . . .	90
Obojstranne symetricky skrátané horné zuboradie I . . . . .	91
Obojstranne symetricky skrátané horné zuboradie II . . . . .	92
Obojstranne symetricky skrátané horné zuboradie III . . . . .	93
Symetricky skrátané dolné zuboradie nositeľa obráteného (progénneho) zhryzu . . . . .	94
Obojstranne skrátané dolné zuboradie . . . . .	95

<b>14. Obojstranne skrátané a vo frontálnom úseku prerušené zuboradie (defekty II. triedy) . . . . .</b>	<b>96</b>
Dva očné zuby v sánke (obojstranne maximálne skrátané dolné zuboradie s veľkou frontálnou medzerou) I . . . . .	96
Dva očné zuby v sánke (obojstranne maximálne skrátané zuboradie s veľkou frontálnou medzerou) II . . . . .	97
Dva očné zuby v sánke (obojstranne maximálne skrátané dolné zuboradie s veľkou frontálnou medzerou) III . . . . .	98
Dva očné zuby v sánke (obojstranne maximálne skrátané dolné zuboradie s veľkou frontálnou medzerou) IV . . . . .	99
Dva očné zuby v čeľusti (obojstranne maximálne skrátané horné zuboradie s veľkou frontálnou medzerou) . . . . .	100
Obojstranne symetricky skrátané dolné zuboradie s troma medzerami I . . . . .	101
Obojstranne symetricky skrátané dolné zuboradie s troma medzerami II . . . . .	102
Obojstranne symetricky skrátané dolné zuboradie s troma medzerami III . . . . .	103
Obojstranne skrátané horné zuboradie s veľkou frontálnou a malou laterálnou medzerou I . . . . .	104
Obojstranne skrátané horné zuboradie s veľkou frontálnou a malou laterálnou medzerou II . . . . .	105
Obojstranne výrazne skrátané horné zuboradie s veľkou frontálnou medzerou . . . . .	106
Obojstranne skrátané dolné zuboradie s veľkou frontálnou medzerou . . . . .	107
Skrátané dolné zuboradie s veľkou frontálnou medzerou . . . . .	108
Obojstranne symetricky skrátané horné zuboradie s asymetrickou medzerou . . . . .	109
Obojstranne skrátané horné zuboradie s frontálnymi medzerami . . . . .	110
Obojstranne symetricky skrátané horné zuboradie s frontálnou medzerou . . . . .	111
Symetricky obojstranne skrátané horné zuboradie s malými frontálnymi medzerami . . . . .	112

Obojstranne skrátané horné zuboradie s dvoma frontálnymi medzerami I . . . . .	113
Obojstranne skrátané horné zuboradie s dvoma frontálnymi medzerami II . . . . .	114
Obojstranne skrátané horné zuboradie prerušené malou frontálnou medzerou . . . . .	115
Obojstranne skrátané a vo frontálnom úseku prerušené horné zuboradie . . . . .	116
Symetricky skrátané dolné zuboradie s malou frontálnou medzerou . . . . .	117

**15. Veľké symetrické frontálne a frontolaterálne medzery (defekty III. triedy) . . . . .**

Veľká symetrická frontálna medzera v hornom zuboradí . . . . .	118
Veľká symetrická frontálna medzera v dolnom zuboradí . . . . .	119
Veľká frontálna medzera v hornom zuboradí kombinovaná s dvoma symetrickými postrannými medzerami . . . . .	120
Rozsiahla symetrická frontolaterálna medzera v hornom zuboradí I . . . . .	121
Rozsiahla symetrická frontolaterálna medzera v hornom zuboradí II . . . . .	122
Stav po rozsiahlej strate dolných zubov . . . . .	123

**16. Veľké laterálne a frontolaterálne medzery v neskrátenom zuboradí (defekty III. triedy) . . . . .**

Medzera v oblúku horného zuboradia I . . . . .	124
Medzera v oblúku horného zuboradia II . . . . .	125
Veľká frontolaterálna medzera v hornom zuboradí . . . . .	126
Dve frontolaterálne symetrické medzery v hornom zuboradí I . . . . .	127
Dve frontolaterálne symetrické medzery v hornom zuboradí II . . . . .	128
Dve veľké symetrické frontolaterálne medzery v hornom zuboradí . . . . .	129
Rozsiahla frontolaterálna a malá laterálna medzera v hornom zuboradí . . . . .	130
Decimované horné zuboradie s veľkou frontolaterálnou a malou laterálnou medzerou . . . . .	131

Veľká frontolaterálna medzera v hornom zuboradí kombinovaná s dvoma malými medzerami . . . . .	132
Decimované dolné zuboradie s rozsiahlou frontolaterálnou a laterálnou medzerou . . . . .	133
Rozsiahla frontolaterálna a laterálna medzera v hornom zuboradí . . . . .	134
Veľká frontolaterálna medzera v hornom zuboradí . . . . .	135
Rozsiahly jednostranný defekt horného zuboradia kombinovaný s malou kontralaterálnou medzerou . . . . .	136
Tri medzery v hornom zuboradí . . . . .	137
Dve laterálne a malá frontálna medzera v dolnom zuboradí . . . . .	138

**17. Skrátané a prerušené zuboradie (defekty III. triedy) . . . . .**

Skrátané, vo frontálnej i laterálnej časti prerušené zuboradie . . . . .	139
Dva zvyškové zuby v čeľusti . . . . .	140
Rozsiahly defekt dolného zuboradia – tri zadné zuby . . . . .	141
Rozsiahly frontolaterálny defekt horného zuboradia – dve dvojice zubov na jednej strane . . . . .	142
Decimované horné zuboradie – dve dvojčlenné skupiny zubov . . . . .	143
Rozsiahla frontálna medzera v nepatrne skrátenom hornom zuboradí . . . . .	144
Rozsiahla medzera v skrátenom dolnom zuboradí – tri zvyškové zuby . . . . .	145
Veľmi redukované dolné zuboradie so štyrmi zubami . . . . .	146
Decimované horné zuboradie – päť zvyškových zubov . . . . .	147
Veľmi redukované dolné zuboradie – štyri zvyškové zuby . . . . .	148
Veľká frontolaterálna medzera v hornom zuboradí s dvoma malými medzerami v zadných úsekoch zuboradia . . . . .	149
Tri zvyškové zuby v čeľusti . . . . .	150
Decimované dolné zuboradie . . . . .	151
Rozsiahly frontolaterálny defekt horného	

zuboradia – zuby stojace izolovane na jednej strane . . . . .	152
Veľmi redukované dolné zuboradie – dva premoláre a korene troch rezákov . . . . .	153
Jednostranne skrátene zuboradie s rozsiahlou frontolaterálnou a malou frontálnou medzerou . . . . .	154

**18. Rozsiahle skrátene zuboradia (defekty III. triedy) . . . . . 155**

Rozsiahly defekt horného zuboradia – polovica zubov . . . . .	155
Rozsiahle skrátene dolného zuboradia postihujúce viac ako polovicu zuboradia . . . . .	156
Obojstranne asymetricky skrátene horné zuboradie . . . . .	157
Jednostranne nadmerne redukované horné zuboradie – zvyškový chrup tvoriaci jeden uzavretý celok . . . . .	158
Jednostranná rozsiahla strata dolných zubov – zvyškový chrup bez medzery . . . . .	159
Uzavretá skupina frontálnych zubov obojstranne skráteneho dolného zuboradia . . . . .	160
Rozsiahle obojstranné defekty horného zuboradia . . . . .	161
Štvorčlenná skupina devitalizovaných frontálnych zubov veľmi skráteneho horného zuboradia . . . . .	162
Obojstranne symetricky rozsiahle skrátene dolného zuboradia . . . . .	163
Extrémne redukované horné zuboradie – zvyškový chrup s 11, 12 a koreňom 13 . . . . .	164

**19. Implantáty . . . . . 165**

Defekt po stratenom hornom strednom rezáku . . . . .	165
Jednostranne skrátene horné zuboradie . . . . .	166
Veľká frontolaterálna medzera v hornom zuboradí . . . . .	167
Bezzubá sánka s atrofickým alveolárnym výbežkom . . . . .	168