
Obsah

Předmluva	7
1. kapitola	
Patofyziologie chrupu s mezerami	9
1. Všeobecná část	9
2. Ochranný mechanismus proti kontraaxiálním vektorům	9
2.1. Směr působení	10
2.2. Stabilizace interkuspidace	10
2.3. Simultánní kontakty na pracovní straně	11
2.4. Špičákové vedení	11
2.5. Řezákové vedení	11
2.6. Volný balanční pohyb	11
3. Následky částečné ztráty zubů	13
2. kapitola	
Fixní korunky	
1. Upřesnění pojmů a jejich použití	13
1.1 Definice	13
1.2 Indikace	13
2. Rozdělení fixních prací	13
3. Fixní korunky – indikace	14
3.1. Nález	15
3.2. Ošetření zubů	16
3.3. Zachování, případně rekonstrukce pilířů	16

4. Jednotlivé typy korunek	19
4.1. Celoplášťové korunky	19
4.2. Onlay	29
4.3. Částečné korunky	31
4.4. Čepové korunky	36
4.5. Metalokeramické korunky	45
4.6. Porcelánové – jacketové korunky	60
5. Postupy při otiskování	63
5.1. Všeobecná část	63
5.2. Jednotlivé druhy otisků	63
6. Provizorní ošetření pilířů	66
6.1. Indikace	66
6.2. Metody provizorního ošetření pilířů	67
7. Příprava pracovních modelů	69
7.1. Vlastní pilíře	69
7.2. Kapničky jako základ pozdější korunky	69
7.3. Pracovní model čelistí	70
8. Artikulační techniky	71
8.1. Všeobecná část	71
8.2. Metody přenosu	72
8.3. Přenos obličejovým obloukem Dentatus	73
8.4. Postavení zubů ve skusu a jeho přenos	77
8.5. Montáž modelu dolní čelisti	79
8.6. Nastavení	80
8.7. Přehled používaných artikulátorů	82
9. Morfologie skusu	87
9.1. Zubní oblouky	87
9.2. Poloha kontaktních zón	87
9.3. Tvar kontaktních zón	88
9.4. Fyziologické změny při stárnutí ve skusu	88
9.5. Tvar korunky jako ochranný faktor pro marginální parodont	90
9.6. Společné prvky zubů	91
9.7. Výsledky rekonstrukce	92
10. Definitivní fixace korunky	92
10.1. Praktický postup	92

Fixní můstky	95
1. Úvod a názvosloví	95
2. Funkční analýza	96
2.1. Základní funkční analýza	97
2.2. Rozšířená funkční analýza	97
3. Protetická terapie u částečně ozubeného chrupu	98
3.1. Protetický plán	99
3.2. Artikulační zábrus okluzního pole	100
3.3. Koncepce okluze	110
4. Indikace můstku	112
4.1. Celková koncepce	112
4.2. Místní podmínky	114
5. Pilíře můstku	118
5.1. Biologický faktor pilířů	119
6. Biomechanika můstků	123
6.1. Můstky obloukové	124
6.2. Můstky s volným koncem	124
6.3. Mechanické pojmy	125
7. Kotvení můstku	128
8. Tělo můstku	133
8.1. Funkce těla můstku	133
8.2. Požadavky na tělo můstku	133
8.3. Tvary těla můstku	133
8.4. Těla můstků a můstky z metalokeramiky	136
9. Ústní hygiena a fixní protetika	137
9.1. Marginální a interdentální hygiena	137
10. Fixní protetické postupy u zubů s oslabeným parodontem	138
10.1 Úvod	138
10.2. Základní pravidla pro obnovu biostatické rovnováhy	138
10.3. Dlahování u parodontálně poškozeného zbytkového chrupu	139

11. Plánování u rozšířených rekonstrukcí	140
11.1. Základy plánování	140
11.2. Závěry	140
11.3. Pracovní plán	141

Doplňková literatura
