

## Obsah

Předmluva .....	13
<b>1 Úvod</b> .....	15
<b>2 Obecné aspekty funkčních poruch</b> .....	17
Obecné aspekty spánku .....	19
Benigní orofaciální funkční aktivity .....	22
<b>3 Klasifikace funkčních poruch</b> .....	23
<b>4 Nekariézní poškození tvrdých zubních tkání</b> .....	25
Abrazivně-erozivní poškození tvrdých zubních tkání .....	25
Postižení s převahou eroze .....	26
Klasifikace erozí .....	26
Eroze potravinová .....	31
Eroze profesionální .....	39
Eroze medikamentózní .....	40
Eroze na podkladě zvracení .....	41
Eroze regurgitační .....	44
Eroze salivární .....	45
Eroze sportovní .....	46
Eroze cervikální .....	46
Postižení s převahou abraze .....	47
Abraze v úzkém slova smyslu .....	47
Klínovitý defekt .....	53

Fluoróza zubů .....	58
Citlivý dentin .....	62
Vnější resorpce zubu .....	68
<b>5 Definice a vymezení pojmu bruxismus .....</b>	<b>79</b>
Definice bruxismu .....	79
Typologie bruxismu .....	80
Hranice fyziologického stavu a bruxismu .....	81
Klasifikace bruxismu .....	81
<b>6 Historie bruxismu .....</b>	<b>85</b>
Výzkum bruxismu .....	85
<b>7 Epidemiologie bruxismu .....</b>	<b>87</b>
<b>8 Etiologie bruxismu .....</b>	<b>89</b>
Evoluční nesoulad .....	90
Genetické vlivy .....	95
Okolnosti porodu .....	95
Poruchy spánku .....	96
Kouření .....	97
Okluzní dysbalance .....	98
Ortopedicky nestabilní poloha mandibuly .....	102
Svalová dysbalance .....	103
Poruchy krční páteře .....	103
Postura .....	103
Funkční poruchy svěračů hltanu .....	108
Neurologická onemocnění .....	110
Chemické látky .....	111
Psychosociální stres – distres .....	112
Psychické obtíže .....	112
Gastroezofageální reflux .....	113
Životní styl .....	119
Trauma .....	120
Bolest .....	120
<b>9 Anamnéza bruxismu .....</b>	<b>121</b>

<b>10</b>	<b>Vyšetření pacienta s bruxismem</b>	129
	Základní somatické vyšetření	129
	Intraorální vyšetření	130
	Vyšetření jednotlivých zubů	131
	Vyšetření parodontu	133
	Vyšetření úrovně sanace chrupu	133
	Hodnocení biologického faktoru zubu	134
	Gnatologické vyšetření	136
	Vyšetření svalů hlavy	137
	Vyšetření svalů krku a zad	138
	Vyšetření zubů z hlediska gnatologie	140
	<b>Vyšetření temporomandibulárního kloubu</b>	145
	Mapa bolesti temporomandibulárního kloubu podle Rocabada	153
	Kineziologické vyšetření	158
	Orientační neurologické vyšetření	158
	Orientační ORL vyšetření	158
	Automonitorace se záznamem	158
	Polysomnografie	159
	Elektromyografie	160
	Diagnostická skusová dlahá	161
	Diagnostické okluzní přístroje	161
	Ultrazvukové vyšetření slinných žláz	161
	Rentgenové vyšetření	162
	RTG snímek temporomandibulárního kloubu	164
	Panoramatický snímek	165
	Boční snímek hlavy a krku	167
	Zadopřední snímek horní krční páteře	169
	Ostatní RTG projekce	171
	CT temporomandibulárního kloubu	171
	CT ostatních krajin	171
	Ultrasonografie	173
	Dopplerova auskultace	173
	Magnetická rezonance čelistního kloubu	174
	Magnetická rezonance páteře	174
	Diagnostická artroskopie	174
	Scintigrafie	175
	Studijní modely	176
	Konziliární vyšetření	176

<b>11</b>	<b>Klinický obraz bruxismu</b> .....	177
	Bruxistická epizoda .....	177
	Zvukové fenomény .....	179
	Nadměrný kontakt zubů .....	180
	Změna polohy zubů .....	181
	Funkční změny okluze a artikulace .....	181
	Centrický typ .....	181
	Excentrický typ .....	181
	Bruxofasety .....	183
	Klínovité defekty .....	184
	Infrakce a fraktury zubů a protetických prací .....	184
	Změny zubní dřeně .....	185
	Změny parodontu .....	185
	Karolyiho efekt .....	185
	Dysfunkce svalů .....	185
	Probouzení symptomů .....	186
	Poruchy pohyblivosti mandibuly .....	187
	Hypertrofie žvýkacích svalů .....	189
	Exostózy čelistních kostí .....	190
	Bolest .....	190
	Poškození temporomandibulárního kloubu .....	191
	Poškození ústních sliznic .....	191
	Poruchy spánku .....	198
	Neurologické obtíže .....	198
	Kardiovaskulární obtíže .....	198
	Chronická obstrukční sialoadenitida .....	198
	Změna morfologie obličeje .....	198
<b>12</b>	<b>Terapeutický plán u bruxismu</b> .....	201
<b>13</b>	<b>Terapie bruxismu</b> .....	209
	Odstranění bolesti .....	209
	Změna životního stylu .....	209
	Odstranění zlovyků .....	210
	Management stresu .....	210
	Fyzioterapie .....	210
	Kognitivně-behaviorální terapie .....	210
	Spánkové budíky .....	213
	Zpětnovazebná terapie .....	213
	Hypnóza .....	214

Meditace .....	214
Okluzní dlaha .....	214
Endodontické ošetření .....	218
Rekonstrukce chrupu .....	218
Léčba slinných žláz .....	218
Farmakoterapie .....	218
Léčba bruxismu dětí .....	219
Falešně pozitivní léčebné modality bruxismu .....	219
Obsoletní léčebné modality bruxismu .....	220
<b>14 Prognóza bruxismu .....</b>	<b>221</b>
<b>15 Ostatní funkční poruchy .....</b>	<b>223</b>
Poruchy žvýkání .....	223
Okluzní traumatismus .....	224
Některé typické situace okluzního traumatismu .....	225
Nucený skus .....	226
Vkládání předmětů mezi zuby .....	227
Okusování nehtů .....	227
Okusování kůže prstů .....	227
Dumlání .....	227
Pojídání nadměrných soust .....	229
Nadměrné zvýšení skusu .....	229
Přikusování šperků .....	230
Infantilní polykání .....	230
Dýchání ústy .....	231
Přikusování sliznic .....	233
Protlačování jazyka mezi zuby .....	233
Protlačování rtů mezi zuby .....	234
Nevědomé žvýkání .....	234
Nevědomé pohyby mandibuly .....	234
Abnormální poloha mandibuly .....	234
Opírání brady .....	234
Přidržování telefonu .....	234
Parasomie .....	235
Oromandibulární myoklonus .....	235
Oromandibulární dystonie .....	235
Nadměrné polykání .....	235
Tardivní dyskineze .....	236
Perzistující kontrakce žvýkacích svalů .....	238

---

Sdružené pohyby.....	238
Centrální regulační poruchy .....	239
Funkční poruchy v rámci celkových onemocnění .....	240
<b>16 Závěr .....</b>	<b>241</b>
<b>Literatura .....</b>	<b>243</b>
<b>Zkratky .....</b>	<b>269</b>
<b>O autorovi.....</b>	<b>271</b>
<b>Poděkování.....</b>	<b>273</b>
<b>Rejstřík .....</b>	<b>275</b>