

Obsah

1.0	Úvod	15
2.0	Historie	17
3.0	Výskyt karcinomů štítné žlázy	24
4.0	Klasifikace nádorů štítné žlázy	35
5.0	Etiologie karcinomu štítné žlázy	38
6.0	Patologie	43
6.1	Papilární karcinom štítné žlázy	43
6.1.1	Folikulární varianta PCa	48
6.1.2	Varianta PCa z vysokých buněk	48
6.1.3	Varianta PCa z válcových buněk	49
6.1.4	Difuzní sklerozující varianta PCa	49
6.1.5	Vzácnější varianty PCa	49
6.2	Folikulární karcinom štítné žlázy	52
6.2.1	Inzulární karcinom	59
6.2.2	Ca z Hürtleho buněk	59
6.2.3	Karcinom z jasných buněk	59
6.3	Anaplastický karcinom	60
6.3.1	Velkobuněčný Aca	60
6.3.2	Vřetenobuněčný Aca	60
6.3.3	Malobuněčný Aca	60
6.3.4	Adenosquamózní karcinom	63
6.4	Medulární karcinom štítné žlázy	63
6.5	Vzácné karcinomy štítné žlázy	67
6.5.1	Primární epidermoidní karcinom	67
6.5.2	Mukoepidermoidní karcinom	68
6.5.3	Karcinosarkom	68
6.5.4	Metastatické nádory	68
6.5.5	Karcinom z jasných buněk	68
6.5.6	Sarkomy štítné žlázy	69
7.0	Biologické vlastnosti karcinomu štítné žlázy	70
7.1	Klinický obraz	71

7.2.	Papilární karcinom štítné žlázy	76
7.2.1	Metastázy PCa do regionálních lymfatických uzlin	81
7.2.2	Vzdálené metastázy PCa	83
7.2.3	Lokální invaze PCa	84
7.2.4	Úmrtnost na PCa	86
7.3	Folikulární karcinom štítné žlázy	87
7.3.1	Oxyfilní karcinom (Hürtleho)	88
7.4	Anaplastický karcinom štítné žlázy	88
7.5	Medulární karcinom štítné žlázy	90
7.5.1	Sporadická forma	91
7.5.2	Familiární formy	91
7.5.2.1	MEN 2a	92
7.5.2.2	MEN 2b	92
7.6	Metastázy jiných karcinomů do štítné žlázy	93
7.7	Karcinom štítné žlázy u dětí a dospívajících	95
8.0	Prognóza nemocných s karcinomem štítné žlázy	97
9.0	Diagnostika karcinomu štítné žlázy	104
10.0	Léčba karcinomu štítné žlázy	115
10.1	Úvod	115
10.2	Sestava operací chirurgické kliniky FNM	119
10.3	Základní výkony na štítné žláze	121
10.4	Kontroverzní názory na léčení karcinomu štítné žlázy	127
10.4.1	Diagnostika, indikace k operaci	127
10.4.2	Rozsah výkonů, TTE x konzervativnější výkony	129
10.4.2.1.	Totální tyreodektomie jako základní chirurgický výkon u DTC	134
10.4.2.2.	Částečné odstranění tkáně štítné žlázy	160
10.4.3.	Chirurgická léčba DTC u dětí a dospívajících	161
10.4.4.	Operace při metastázách v regionálních lymfatických uzlinách	163
10.4.4.1.	Klasifikace krčních disekcí	172
10.4.4.2	Názory našeho pracoviště na postupy při lymfadenektomii	185

10.4.5	Operační výkony při extratyreoidální invazi karcinomu štítné žlázy	187
10.4.6	Operace pro karcinom v retrosternální strumě	202
10.4.7	Chirurgická léčba karcinomu štítné žlázy se vzdálenými metastázami	216
10.4.8	Reoperace pro karcinom štítné žlázy	218
10.4.9	Komplikace po operacích pro karcinom štítné žlázy	228
11.0	Léčba DTC radiojódem	244
12.0	Léčba DTC zevním ozářením	248
13.0	Chemoterapie DTC	249
14.0	Hormonální léčba DTC	250
15.0	Léčba medulárního karcinomu štítné žlázy	251
16.0	Léčba anaplastického karcinomu štítné žlázy	254
17.0	Léčba karcinomu metastázujícího do štítné žlázy	255
18.0	Další monitorování léčby karcinomu štítné žlázy	256
19.0	Přežívání nemocných s karcinodem štítné žlázy	263
20.0	Seznam použitých zkratk	268
21.0	Literatura	269