

# OBSAH

Než nalistujete první stránku .....	7
Číslování a označení obrázků .....	8
Přehled použitých zkratk .....	9

## I. NORMÁLNÍ US ŠTÍTNÉ ŽLÁZY

1 Normální US nálezy štítné žlázy (ŠŽ) a lymfatické uzliny (NL) .....	15
---	----

## II. DIFUZNÍ ZMĚNY

2 Struma diffusa (SD) .....	21
3 Autoimunitní tyreoiditida (AIT) .....	24
3.1 AIT, velikost v pásmu normy .....	24
3.2 Hashimotova struma (HS) .....	28
3.3 AIT, atrofická forma .....	37
3.4 AIT s tyreotoxikózou – hashitoxikóza .....	42
4 Gravesova-Basedowova struma (GB) .....	46
5 Subakutní tyreoiditida de Quervain (DeQ) .....	64
6 Amiodaronem indukovaná tyreotoxikóza (AT) .....	77

## III. UZLOVÁ STRUMA – BENIGNÍ LÉZE

7 Cysty .....	87
8 Solidní nodus (uzel) .....	99
9 Komplexní nodus (uzel) .....	106
9.1 Komplexní nodus (uzel) s pseudocystickou degenerací .....	106
9.2 Komplexní nodus (uzel) s kalcifikacemi .....	111
10 Struma polynodosa (PND) .....	118
11 Retrosternální uzlová struma (retrosternální PND) .....	125
12 Solitární toxický adenom (STA) a toxická uzlová struma (toxická PND) .....	130

## IV. UZLOVÁ STRUMA – SUSPEKTNÍ A MALIGNÍ LÉZE

13 Folikulární adenom s atypiemi .....	137
14 Folikulární karcinom štítné žlázy – follicular thyroid carcinoma (FTC) .....	143
15 Papilární karcinom štítné žlázy – papillary thyroid carcinoma (PTC) .....	149
15.1 Mikrokarcinom štítné žlázy – papillary thyroid microcarcinoma (PTMC) .....	149
15.2 PTC, malý solitární nodus (uzel) $\leq 2$ cm .....	155
15.3 PTC, středně velký nodus a velký nodus (uzel) $> 4$ cm .....	173
15.4 Víceložiskový PTC .....	187
15.5 PTC a autoimunitní tyreoiditida .....	194

15.6	PTC a Gravesova-Basedowova struma nebo amiodaronem indukovaná tyreotoxikóza . . . . .	204
15.7	Koincidence PTC a ADPT . . . . .	207
15.8	PTC, FTC a extratyreoidální expanze . . . . .	210
15.9	Karcinom štítné žlázy u dětí a dospívajících . . . . .	215
<b>16</b>	<b>Medulární karcinom štítné žlázy – medullary thyroid carcinoma (MTC) . . . . .</b>	<b>222</b>
<b>17</b>	<b>Anaplastický (nízce diferencovaný) karcinom štítné žlázy – anaplastic thyroid carcinoma (ATC) . . . . .</b>	<b>230</b>
<b>18</b>	<b>Jiná malignita . . . . .</b>	<b>235</b>
18.1	Lymfom ve štítné žláze . . . . .	235
18.2	Extramedulární myelom ve štítné žláze . . . . .	240
18.3	Maligní krční lymfatické uzliny (NL), primární zdroj jiný než štítná žláza . . . . .	242
<b>19</b>	<b>Metastatické krční lymfatické uzliny (NL) po TTE a léčbě RI pro karcinom SŽ . . . . .</b>	<b>251</b>
 <b>V. RÚZNÉ</b>		
20	Zbytky po tyreoidektomii . . . . .	267
21	Raritní US nálezy a nálezy imitující strumu . . . . .	275
22	Adenom (ADPT) a karcinom přštítného tělíska . . . . .	291
 <b>VI. SKLEROTIZACE A BIOPSIE</b>		
23	Sklerotizace absolutním alkoholem – percutaneous ethanol injection therapy (PEIT) . . . . .	331
24	Biopsie „tenkou jehlou“ pod ultrasonografickou kontrolou – ultrasound-guided fine needle aspiration biopsy (US-FNAB) . . . . .	344
25	Absces štítné žlázy v PND strumě jako komplikace provedené US-FNAB, kazuistika . . . . .	350
Literatura . . . . .		355
Rejstřík . . . . .		360