

Obsah

Úvod	5
1 Anatomie štítné žlázy	6
2 Funkce štítné žlázy	9
2.1 Hormony štítné žlázy	9
2.2 Regulace funkce štítné žlázy	9
2.3 Účinky hormonů štítné žlázy	10
2.3.1 Oběhové účinky hormonů štítné žlázy	11
2.3.2 Metabolické účinky hormonů štítné žlázy	11
3 Nemoci štítné žlázy	12
3.1 Výskyt	12
3.2 Kdo je ohrožen poruchou štítné žlázy?	13
3.3 Choroby z nedostatku jodu	13
3.4 Snížená funkce štítné žlázy - hypotyreóza	15
3.4.1 Příčiny hypotyreózy	15
3.4.2 Příznaky hypotyreózy	16
3.4.3 Diagnostika hypotyreózy	17
3.4.4 Léčba hypotyreózy	19
3.4.5 Léčba subklinické hypotyreózy	22
3.5 Zvýšená funkce štítné žlázy - hypertyreóza	23
3.5.1 Příčiny hypertyreózy	23
3.5.2 Příznaky hypertyreózy	24
3.5.3 Diagnostika hypertyreózy	26
3.5.4 Léčba hypertyreózy	27
3.5.5 Léčba subklinické hypertyreózy	28

3.6 Struma, uzly a nádory štítné žlázy	29
3.6.1 Rozdělení a klinické příznaky	29
3.6.2 Diagnostika uzlů ve štítné žláze	31
3.6.3 Léčba	32
3.7 Prevence nemocí štítné žlázy	33
4 Operace štítné žlázy	35
5 Léčba radioaktivním jodem	37
6 Štítná žláza v těhotenství a po porodu	39
6.1 Vyšetření štítné žlázy v těhotenství	39
6.2 Léčba poruch štítné žlázy v těhotenství	40
6.2.1 Léčba hypotyreózy v graviditě	40
6.2.2 Léčba hypertyreózy v graviditě	41
6.3 Poporodní tyreoiditida	42
6.4 Uzly ve štítné žláze v těhotenství	43
7 Změny laboratorních parametrů štítné žlázy u jiných onemocnění	44
7.1 Vzestup celkových tyreoidálních hormonů v krvi	44
7.2 Syndrom nízkého T3	45
7.3 Nespecifické snížení TSH v krvi	45
8 Nejčastější nepravdy a mýty o chorobách štítné žlázy	46
9 Praktické rady	48
10 Slovníček důležitých pojmů	50
Závěr	54