

OBSAH

1. Definice pojmů, etiologie	3
1.1. Velikost a morfologie	3
1.2. Funkce štítné žlázy	3
1.3. Etiologie	3
2. Epidemiologie	4
3. Klinické vyšetření	4
3.1. Anamnéza	4
3.2. Klinické příznaky	4
3.3. Fyzikální vyšetření štítné žlázy	5
3.3.1. Vyšetření krku	5
3.3.2. Celkové vyšetření	5
4. Laboratorní diagnostika	5
4.1. Laboratorní vyšetření tyreoidální funkce u neléčených osob	6
4.2. Vyšetření příčiny tyreoidální dysfunkce	7
4.3. Poznámky k laboratorní diagnostice	7
5. Zobrazovací a invazivní metody	8
5.1. Vyšetření štítné žlázy ultrazvukem (UZ)	8
5.2. Aspirační biopsie tenkou jehlou (FNAB – fine needle aspiration biopsy)	8
5.3. Scintigrafie štítné žlázy technecianem 99 mTc	8
5.4. CT bez podání jodové kontrastní látky	8
5.5. Positronová emisní tomografie (PET-CT)	8
6. Léčba hypertyreózy	9
6.1. Kompetence	9
6.2. Gravesova-Basedowova (GB) choroba	9
6.3. Hyperfunkční tyreoidální uzly	10
6.4. Léčba hyperfunkce z jiných příčin	10
6.5. Hyperfunkce indukovaná amiodaronem	10
6.6. Indikace k operaci nebo léčbě radiojodem	10
6.7. Prognóza	10
6.8. Posudková hlediska	10
7. Léčba hypotyreózy	11
7.1. Kompetence	11
7.2. Substituce levotyroxinem (LT4)	11
7.3. Prognóza	11
7.4. Posudková hlediska	11
8. Subklinické stavy	12
8.1. Kompetence	12
8.2. Léčba subklinické hypotyreózy	12
8.3. Léčba subklinické hypertyreózy	12
9. Tyreoiditidy	12
9.1. Kompetence	12
9.2. Akutní tyreoiditida	13
9.3. Subakutní tyreoiditida (De Quervainova, granulomatózní, velkobuněčná)	13
9.4. Chronická lymfocytární (autoimunitní) tyreoiditida (CLT)	13
9.5. Riedlova tyreoiditida	13
10. Karcinom štítné žlázy	13
10.1. Kompetence	13
10.2. Léčba karcinomu štítné žlázy	13
11. Screening funkčních tyreopatií	13
12. Těhotenství a štítná žláza	14
12.1. Kompetence	14
12.2. Fyziologie, suplementace jodem	14
12.3. Normy tyreoidálních parametrů v těhotenství	14
12.4. Potřeba navýšit substituci levotyroxinem v těhotenství	14
12.5. Nově diagnostikovaná hypotyreóza v těhotenství	15
12.6. Postup u eutyroidních žen s pozitivními TPOAb	15
12.7. Kontroly laboratorních nálezů v těhotenství a po porodu u hypotyreózy a u eutyroidních žen s pozitivními TPOAb	15
12.8. Hypertyreóza v graviditě	15
12.9. Kontroly laboratorních nálezů u žen s hypertyreózou	15
12.10. Poporodní tyreoiditida	15
12.11. Screening tyreopatií v těhotenství	16
13. Tyreoidální uzly a prostá difuzní struma	16
13.1. Kompetence	16
13.2. Definice	16
13.3. Management pacienta s tyreoidálními uzly	16
13.4. Terapie prosté difuzní strumy	17
14. Diabetes mellitus a štítná žláza	17
14.1. Kompetence	17
14.2. Screening a terapie tyreopatií u diabetiků	17
15. Dyslipidemie a štítná žláza	18
16. Obezita a štítná žláza	18
17. Štítná žláza ve stáří	18
Souhrn doporučení	19
Seznam zkratk	20
Literatura	21
Schémata	22
Tabulky	28