

SADRŽAJ

1. UVOD	1
1.1. Predmet rada	2
1.2. Cilj rada	2
1.3. Metode rada	2
1.4. Struktura rada	3
2. ŠTITNA ŽLIJEZDA	4
2.1. Anatomija štitne žlijezde	4
2.2. Histologija štitne žlijezde	5
2.3. Fiziologija štitne žlijezde	6
2.4. Bolesti štitne žlijezde	8
2.4.1. Hipertireoza	8
2.4.1.1. Etiologija i epidemiologija	9
2.4.1.2. Faktori rizika	11
2.4.1.3. Diferencijalna dijagnoza	11
2.4.1.4. Klinička slika	13
2.4.1.5. Fizikalni pregled	13
2.4.2. Hipotireoza	14
2.4.2.1. Etiologija i epidemiologija	16
2.4.2.2. Faktori rizika	17
2.4.2.3. Diferencijalna dijagnoza	19
2.4.2.4. Klinička slika	19
2.4.2.5. Fizikalni pregled	20
3. LABORATORIJSKE ANALIZE HORMONA ŠTITNE ŽLIJEZDE	22
3.1. Priprema za laboratorijske analize hormona štitne žlijezde	27
3.2. Referentne vrijednosti	28
3.3. Referentne vrijednosti specifičnih antitijela AntiTPO i AntiTG	29
3.4. Nekrvni testovi - Uzimanje radioaktivnog joda	29
3.5. Analize hormona štitne žlijezde FT4 i TSH nakon uvođenja terapije	30

3.6. Nuspojave i naknadna njega	30
4. ZAMKE U INTERPRETACIJI LABORATORIJSKIH TESTOVA FUNKCIJE ŠTITNE ŽLIJEZDE	32
4.1. Interferencije laboratorijskih analiza	32
4.2. Kontinuirani lijekovi	34
4.3. Trudnoća	35
4.4. Bolest koja nije povezana sa štitnom žlijezdom (NTI).....	37
4.5. Starija dob.....	37
5. KLINIČKA KORISNOST	39
5.1. Subklinička disfunkcija štitne žlijezde	39
5.2. Hipertireoza	40
5.3. Hipotireoza	41
5.4. Čvorovi na štitnoj žlijezdi.....	42
5.5. Rak štitne žlijezde.....	42
6. ZAKLJUČAK	44
LITERATURA.....	46
POPIS SLIKA.....	49
POPIS TABELA	49