

Obsah

KAPITOLA 1 - OBECNĚ O HORMONECH	5
HORMONY A JEJICH ÚČINKY	5
KDE SE TVOŘÍ HORMONY?	6
HORMONÁLNÍ REGULACE	7
ROZDĚLENÍ HORMONŮ	9
MECHANISMY ÚČINKU HORMONŮ.....	11
JAK SE HORMONY STANOVUJÍ.....	14
PŘEHLED BĚŽNĚ STANOVOVANÝCH HORMONŮ	16
DOPORUČENÁ LITERATURA A ZAJÍMAVÉ ODKAZY.....	25
KAPITOLA 2 - HORMONY A LÁSKA.....	26
SOUHRN.....	26
KDYŽ VĚDA ZKOUMÁ LÁSKU... ..	26
FÁZE LÁSKY	28
ZÁVĚREM – TAJEMSTVÍ ZŮSTÁVÁ	34
REFERENCE	35
KAPITOLA 3 – NEUROAKTIVNÍ STEROIDY, NEUROENDOKRINNÍ ONEMOCNĚNÍ A ZÁVISLOSTI NA NÁVYKOVÝCH LÁTKÁCH	37
SPECIFICKÉ A NESPECIFICKÉ ÚČINKY STEROIDŮ V MOZKU A JEJICH MECHANISMY.....	37
NEUROSTEROIDY A NEUROAKTIVNÍ STEROIDY A HLAVNÍ MÍSTA JEJICH ZÁSAHŮ	39
NEUROAKTIVNÍ STEROIDY A ZÁVISLOSTI	47
ZÁVĚR	50
KAPITOLA 4 – HORMONÁLNÍ PŘÍČINY NEPLODNOSTI U ŽEN	51
HYPOANDROGENÉMIE	51
HYPERANDROGENÉMIE A SYNDROM POLYCYSTICKÝCH OVARIÍ (PCOS).....	62
KAPITOLA 5 – ONEMOCNĚNÍ ŠTÍTNÉ ŽLÁZY A LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA.....	69
TVORBA HORMONŮ ŠTÍTNÉ ŽLÁZY A JEJÍ REGULACE	69
FUNKCE HORMONŮ ŠTÍTNÉ ŽLÁZY	72
DALŠÍ LÁTKY SOUVISEJÍCÍ S HORMONY ŠTÍTNÉ ŽLÁZY	73
ONEMOCNĚNÍ ŠTÍTNÉ ŽLÁZY.....	75
ZMĚNY PARAMETRŮ ŠTÍTNÉ ŽLÁZY U NETYREOIDÁLNÍCH ONEMOCNĚNÍ.....	84

VLIV HORMONÁLNÍCH LÉČIV NA PARAMETRY FUNKCE ŠTÍTNÉ ŽLÁZY	85
SCREENINGOVÉ PROGRAMY	87
VÝZNAM SLEDOVÁNÍ PARAMETRŮ ŠTÍTNÉ ŽLÁZY PRO MONITORACI FOLLOW UP ONEMOCNĚNÍ A LÉČBY	88
ZÁVĚR	89
KAPITOLA 6 - PORUCHY ŠTÍTNÉ ŽLÁZY V TĚHOTENSTVÍ	90
REGULACE FUNKCE ŠTÍTNÉ ŽLÁZY V TĚHOTENSTVÍ	90
NÁSLEDKY PORUŠENÉ FUNKCE ŠTÍTNÉ ŽLÁZY V TĚHOTENSTVÍ.....	92
HODNOCENÍ FUNKCE ŠTÍTNÉ ŽLÁZY V GRAVIDITĚ	94
LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA PORUCH ŠTÍTNÉ ŽLÁZY	95
HODNOCENÍ AKTIVITY AUTOIMUNITNÍHO PROCESU U TYREOPATÍ	96
SATURACE JODEM V TĚHOTENSTVÍ.....	97
OTÁZKA SCREENINGU TYREOPATÍ V GRAVIDITĚ	98
ZÁVĚRY.....	99
VYBRANÁ LITERATURA	99