

OBSAH

PREDHOVOR	3
1. DIAGNOSTIKA TEHOTNOSTI A PRENATÁLNA STAROSTLIVOSŤ (R. Paldia)	4
1. 1 KLINICKÁ DIAGNOSTIKA	4
1. 1. 1 Neisté znaky	4
1. 1. 2 Pravdepodobné znaky	4
1. 1. 3 Isté znaky	5
1. 2 LABORATÓRNA DIAGNOSTIKA	6
1. 3 ULTRAZVUKOVÁ DIAGNOSTIKA	7
1. 4 PRENATÁLNA STAROSTLIVOSŤ	8
1. 5 ZÁSADY ŽIVOTOSPRÁVY TEHOTNEJ ŽENY	16
2. RIZIKOVÁ TEHOTNOSŤ (I. Holly)	18
2. 1 TEHOTNOSŤ A DIABETES MELLITUS	19
2. 1. 1 Klasifikácia	20
2. 1. 2 Rizikové skupiny	20
2. 1. 3 Diagnostika	21
2. 1. 4 Prevencia a liečba	21
2. 2 PREDĽŽENÁ TEHOTNOSŤ (GRAVIDITAS POSTTERMINALIS)	23
2. 2. 1 Etiopatogenéza	23
2. 2. 2 Klasifikácia	23
2. 2. 3 Klinická symptomatológia a diagnostika	24
2. 2. 4 Plod pri predĺženej gravidite	24
2. 2. 5 Liečba	25
2. 3 INKOMPATIBILITA MATKY A PLODU - SÉROLOGICKÝ KOFLIKT	25
2. 3. 1 Výskyt a etiopatogenéza	26
2. 3. 2 Klinická symptomatológia	26
2. 3. 3 Diagnostika	27
2. 3. 4 Prevencia a liečba	27
2. 4 VIACPLODOVÁ TEHOTNOSŤ (PLURIPARITA)	28
2. 4. 1 Etiológia a klasifikácia	28
2. 4. 2 Diagnostika	29
2. 4. 3 Klinická symptomatológia	29
2. 4. 4 Prenatálna starostlivosť	30
2. 4. 5 Vedenie pôrodu pri viacplodovej gravidite	30
3. KOMPLIKÁCIE VČASNEJ TEHOTNOSTI (M. Šimko)	31
3. 1 SPONTÁNNY POTRAT	31
3. 1. 1 Rozdelenie spontánnych potratov	32
3. 1. 2 Príčiny potratov	32
3. 1. 3 Klinický priebeh spontánnych potratov	33

3. 1. 4 Diagnostika potratu	33
3. 1. 5 Prevencia a liečba spontánneho potratu	34
3. 2 MIMOMATERNICOVÁ TEHOTNOSŤ (GRAVIDITAS EXTRAUTERINA ECTOPICA)	34
3. 2. 1 Diagnostika mimomaternicovej tehotnosti	35
3. 2. 2 Liečba mimomaternicovej tehotnosti	36
4. PREDČASNÝ PÔROD (Ľ. Divéky)	36
4. 1 RIZIKOVÉ FAKTORY PREDČASNÉHO PÔRODU	37
4. 1. 1 Riziká zo strany matky	37
4. 1. 2 Riziká zo strany plodu	37
4. 1. 3 Matersko-fetálne rizikové faktory	37
4. 2 KLINICKÁ KLASIFIKÁCIA A SYMPTOMATOLÓGIA PREDČASNÉHO PÔRODU	38
4. 2. 1 Uterinné kontrakcie	38
4. 2. 2 Cervikálne zmeny	39
4. 2. 3 Vaginálne krvácanie	39
4. 2. 4 Predčasný odtok plodovej vody	40
4. 2. 5 Skórovací systém rizikových faktorov	40
4. 2. 6 Zmeny stavu plodu	40
4. 3 BIOCHEMICKÉ MARKERY PREDČASNÉHO PÔRODU	40
4. 3. 1 Cervikovaginálne cytokiníny	41
4. 3. 2 Sérové a cervikovaginálne proteázy	41
4. 3. 3 Kortikotropin - releasing hormón (CRH)	42
4. 3. 4 Estrogény v moči, v plazme a v slinách	42
4. 3. 5 Fetálny fibronektín	42
4. 4 DIAGNOSTIKA A LIEČBA PREDČASNÉHO PÔRODU	43
4. 4. 1 Klinická a prístrojová diagnostika	43
4. 4. 2 Laboratórne testy	43
4. 4. 3 Liečba	44
4. 4. 4 Vedenie pôrodu a pôrod	49
4. 5 PREDČASNÝ ODTOK PLODOVEJ VODY	50
4. 5. 1 Symptómy	50
4. 5. 2 Vyšetrenie v pákach	50
4. 5. 3 Palpačné vyšetrenie	50
4. 5. 4 Laboratórne vyšetrenia	51
4. 5. 5 Diferenciálna diagnóza	51
4. 5. 6 Liečba	51
5. HYPERTONICKÉ CHOROBY V TEHOTNOSTI (P. Šuška)	52
5. 1 PREEKLAMPSIA-EKLAMPSIA	52
5. 1. 1 Etiopatogenéza	52

5. 1. 2	Klinická symptomatológia	55
5. 1. 3	Diagnostika	57
5. 1. 4	Prevencia a liečba	57
5. 2	CHRONICKÁ HYPERTENZIA	59
6.	MEDIKAMENTÓZNEA OPERAČNÉ UKONČENIE TEHOTNOSTI	
	(K. Holomáň, R. Paldia, I. Holly)	60
6. 1	PRERUŠENIE TEHOTNOSTI (INTERRUPTIO GRAVIDITATIS)	60
6. 1. 1	Operačné prerušenie tehotnosti do 12. týždňa gravidity Anestézia.	61
6. 1. 2	Medikamentózne prerušenie včasnej tehotnosti	62
6. 1. 3	Prerušenie tehotnosti po 12. týždni gravidity	62
6. 2	INDUKCIA PÔRODU	64
6. 2. 1	Indikácie indukcie pôrodu	64
6. 2. 2	Kontraindikácie indukcie pôrodu	66
6. 2. 3	Spôsoby indukcie pôrodu v súčasnosti	66
6. 2. 4	Programovaný pôrod (elektívna indukcia pôrodu)	68
6. 3	CISÁRSKY REZ (SECTIO CAESAREA)	69
6. 3. 1	História	69
6. 3. 2	Indikácie cisárskeho rezu	70
6. 3. 3	Podmienky cisárskeho rezu	71
6. 3. 4	Kontraindikácie cisárskeho rezu	72
6. 3. 5	Technika cisárskeho rezu	72
6. 3. 6	Iné techniky cisárskeho rezu	74
6. 3. 7	Komplikácie cisárskeho rezu	76
6. 4	VÁKUUMEXTRAKCIA	77
6. 4. 1	Podmienky, indikácie a kontraindikácie vákuumextrakcie	78
6. 4. 2	Technika nakladania a použitia vákuumextrakcie	79
6. 5	PÔRODNÍCKE KLIEŠTE	80
6. 5. 1	Podmienky a indikácie klieští	81
6. 5. 2	Postup pri nakladaní Simpsonových východových klieští	83
7.	ENDOMETRIÓZA (M. Križko, P. Šuška)	84
7. 1	VÝSKYT	84
7. 2	PATOLOGICKO-ANATOMICKÝ OBRAZ	85
7. 3	ETIOPATOGENÉZA	85
7. 4	KLINICKÁ SYMPTOMATOLÓGIA	86
7. 5	DIAGNOSTIKA ENDOMETRIÓZY	86
7. 6	LIEČBA ENDOMETRIÓZY	88
7. 6. 1	Chirurgická liečba	89
7. 6. 2	Paliatívna liečba	89
7. 6. 3	Endokrinná liečba	89

8. SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA (I. Kostolný)	91
8.1 BAKTERIÁLNE SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA	91
8.1.1 Gonorrhoea (kvapavka)	91
8.1.2 Ulcus molle. Chancroid, mäkký vred	92
8.1.3 Granuloma inguinale	93
8.1.4 Bakteriálna vaginóza	93
8.2 SPIROCHETOVÉ SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA	94
8.2.1 Syphilis, lues	94
8.3 CHLAMÝDIOVÉ SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA	96
8.3.1 Lymphogranuloma venereum	96
8.3.2 Chlamydia trachomatis (sérotypy D, E, F, G, H, I, J a K)	96
8.4 VÍRUSOVÉ SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA	97
8.4.1 Human papillomavirus (HPV)	97
8.4.2 Infekcia vírusom herpes simplex (HSV infekcia)	98
8.4.3 Molluscum contagiosum	99
8.4.4 Human immunodeficiency virus (HIV) infekcia	99
8.5 PROTOZOÁLNE SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA	100
8.5.1 Trichomonas vaginalis	100
8.6 EKTOPARAZITÁRNE SEXUÁLNE PRENOSNÉ OCHORENIA	101
8.6.1 Pediculosis pubis	101
8.6.2 Scabies	101
8.7 PELVIC INFECTION	101
8.7.1 PID - pelvic inflammatory disease	102
9. PERIMENOPAUZA (KLIMAKTÉRIUM) A POSTMENOPAUZA (P. Blaško)	109
9.1 KLINICKÁ SYMPTOMATOLÓGIA KLIMAKTÉRIA A POSTMENOPAUZY	111
9.1.1 Klimakterický syndróm	112
9.1.2 Metabolický postmenopauzálny syndróm	113
9.1.3 Organický postmenopauzálny syndróm	116
9.2 HORMONÁLNA SUBSTITUČNÁ LIEČBA (HSL)	116
9.2.1 Indikácie hormonálnej substitučnej liečby	119
9.2.2 Kontraindikácie hormonálnej substitučnej liečby	119
9.2.3 Režimy hormonálnej substitučnej liečby	120
9.2.4 Spôsoby aplikácie	120
9.3 SÉNIIUM	122
10. ÚVOD DO ONKOKOLOGICKEJ GYNEKOPATOLÓGIE (L. Danihel)	123
10.1 IMUNOHISTOCHÉMIA NÁDOROV ŽENSKÉHO GENITÁLU A PRSNEJ ŽLAZY	124
10.1.1 Cervix uteri	126

10. 1. 2 Corpus uteri	127
10. 1. 3 Ovárium	128
10. 1. 4 Prsná žľaza	129
11. KARCINÓM ŽENSKEJ PROSTATY (Skeneových parauretrálnych žliaz a vývodov) (M. Zaviačič)	129
12. NÁDORY MATERNICE (P. Šuška)	131
12. 1 NÁDORY KRČKA MATERNICE	131
12. 1. 1 Benígne nádory krčka maternice	132
12. 1. 2 Malígne nádory krčka maternice	134
12. 2 NÁDORY TELA MATERNICE	140
12. 2. 1 Benígne nádory tela maternice	141
12. 2. 2 Malígne nádory tela maternice	144
13. GESTAČNÁ TROFOBLASTOVÁ CHOROBA (M. Korbel, L. Danihel)	153
13.1 VÝSKYTA ETIOPATOGENÉZA	153
13.2 KLASIFIKÁCIA A PATOLOGICKO-ANATOMICKÝ OBRAZ GTCH	153
13.3 SYMPTOMATOLÓGIA A DIAGNOSTIKA GTCH	155
13.4 TERAPIA A DISPENZARIZÁCIA GTCH	157
14. NÁDORY OVÁRIA (K. Holomáň)	158
14.1 BENÍGNE OVARIÁLNE NÁDORY	160
14. 1. 1 Funkčné a retenčné cysty ovária	160
14. 1. 2 Benígne tumory ovária	161
14. 2 MALÍGNE OVARIÁLNE NÁDORY	162
14. 2. 1 Epidemiológia a etiológia	162
14. 2. 2 Rozdelenie ovariálnych nádorov	163
14. 2. 3 “Staging” ovariálnych nádorov	165
14. 2. 4 Klinická symptomatológia	166
14. 2. 5 Šírenie (metastázovanie) nádoru	167
14. 2. 6 Diagnostika	168
14. 2. 7 Terapia	170
14. 2. 8 Prognóza	172
15. NÁDORY PRSNÍKA (K. Pohlodek)	173
15. 1 BENÍGNE NÁDORY	173
15. 2 KARCINÓM PRSNÍKA	174
15. 2. 1 Epidemiológia	174
15. 2. 2 Etiológia	175
15. 2. 3 Rizikové faktory	176
15. 2. 4 TNM-klasifikácia, štádiá ochorenia	176
15. 2. 5 Niekoľko morfológických poznámok	181
15. 2. 6 Klinické vyšetrenie	183

15. 2. 7 Diagnostika karcinómu prsníka	184
15. 2. 8 Liečba karcinómu prsníka	186
15. 2. 9 “Follow-up” pacientiek s karcinómom prsníka	195
15. 2. 10 Prognóza žien s karcinómom prsníka	195