

OBSAH

I Vývojové chyby ženských pohlavných orgánov	7
Vývoj pohlavných orgánov	7
Poruchy vývoja ženských pohlavných orgánov	9
Poruchy vývoja vonkajších pohlavných orgánov a intersexuálne malformácie	12
II Vyšetrovacie metódy v gynekológii	13
Všeobecné zásady gynekologického vyšetrenia	13
Anamnéza	14
Gynekologické vyšetrenie	15
Laboratórne vyšetrenia	17
Funkčné testy	19
Zobrazovacie metódy	19
Operačné diagnostické metódy	21
III Ultrazvuk v gynekológii	23
Úvod do problematiky	23
Morfológické a funkčné ultrazvukové vyšetrenie v gynekológii	23
Jednotlivé orgány vnútorného ženského genitálu v ultrazvukovom obraze	24
IV Operačné postupy v gynekológii	31
Gynekologické operačné techniky	32
Laparoskopia	34
Vaginálna operatíva	36
V Preventívna starostlivosť v gynekológii	37
Ochrana zdravia	37
Reparácia zdravia	37
Kritéria skriningu	37
Preventívna prehliadka v gynekológii	38
Anamnéza	38
Komplexné gynekologické vyšetrenie	38
Prevenencia malígnych ochorení - HBOC (Hereditary Breast and Ovarian Cancer)	39
Skríning rakoviny prsníkov	39
Skríning rakoviny krčka matrice	39
HR HPV-DNA analysis	40
VI Menštruačný cyklus	41
Centrálny nervový systém	41
Ovárium a ovariálny cyklus	42
Mechanizmus spätných väzieb	43
Uterinný endometriálny cyklus	44
Zmeny v iných orgánoch počas menštruačného cyklu	46
VII Poruchy menštruačného cyklu	47
Klasifikácia porúch menštruačného cyklu	47
Diagnostika porúch menštruačného cyklu	49
Terapia porúch menštruačného cyklu	49
VIII Zápalové ochorenia v gynekológii	51
Delenie zápalov	51
Ochorenia vulvy (vulvitídy)	52
Infekcie cervixu	56
Sexuálne prenosné ochorenia	57
Hlboký panvový zápal	61
IX Endometrióza	65
Definícia a rozdelenie	65
Etiopatogenéza a epidemiológia	65
Klinický obraz	66

Diagnostika	66
Liečba	67
X Sterilita a infertilita	69
Úvod do asistovanej reprodukcie (AR).	69
Fyziológia oplodnenia	69
Vstupné vyšetrenie	70
Príčiny neplodnosti	70
Asistovaná reprodukcia (AR).	75
XI Plánované rodičovstvo	79
Antikonцепcia.	79
XII Klimaktérium a sénium.	85
Definícia.	85
Terminológia	85
Endokrinológia klimaktéria	86
Symptomatológia	86
Terapia	87
XIII Poruchy statiky panvového dna	89
Diaphragma pelvis	89
Diaphragma urogenitale	90
Závesný aparát	90
XIV Inkontinencia moča	99
Klasifikácia inkontinencie	99
Diagnostika močovej inkontinencie	101
XV Úvod do onkogynekológie.	107
Definícia a rozdelenie nádorov.	107
Rast a šírenie nádorov	107
Nepravé nádory – pseudotumory	108
Nezhubné nádory	109
Zhubné nádory	109
TNM klasifikácia	110
Nádorové markery	111
Príčiny vzniku nádorov.	111
XVI Nádory vulvy, pošvy a tela maternice.	113
Nádory vulvy	113
Nádory pošvy	116
Nádory tela maternice	117
XVII Myómy maternice	121
Úvod.	121
Rizikové faktory a etiopatogenéza	121
Klasifikácia myómov	122
Symptomatológia a diagnostika	122
Liečba	123
Záver	123
XVIII Patológia endometria	125
Endometritída.	125
Hyperplázia a polyp endometria	125
Ashermanov syndróm	126
XIX Dysplázia a nádory krčka maternice	129
Histomorfológia krčka maternice	129
Nenádorové zmeny a nezhubné nádory.	130
Prekancerózy	130
Karcinóm krčka maternice	134
Očkovanie proti HPV	136
XX Nádory vaječníkov a vajcovodov	137
Nezhubné nádory ovárií	137

Zhubné nádory ovárií	138
Nádory vaječníkov a vajcovodov	141
XXI Ochorenia prsníka	143
Senológia	143
Intervenčné výkony v mamológii	143
Ochorenia prsníka	144
Nádory prsníka	145
XXII Náhle príhody v gynekológii	149
Úvodné poznámky	149
Poranenia ženských rodidiel	150
Pohlavný styk a poranenia ženského genitálu	151
Torzia adnex	152