

**Obsah:**

<b>1. Pohlavní orgány ženy</b>	9
1.1 Anatomie rodidel	9
1.1.1 Vnitřní pohlavní orgány	9
1.1.2 Zevní pohlavní orgány	15
1.1.3 Prso	16
1.1.4 Svalové dno pánevní	17
1.2 Fyziologie rodidel	18
1.2.1 Ovariální cyklus	20
1.2.2 Endometriální cyklus	21
1.2.3 Cyklus děložního hrdla	22
1.2.4 Vaginální cyklus	22
1.2.5 Cyklus prsní žlázy	22
1.3 Sexualita ženy	23
1.3.1 Sexuální reaktivity ženy	23
1.3.2 Poruchy sexuality u ženy	24
1.3.3 Sexuální deviace	25
1.4 Životní období ženy	26
1.4.1 Novorozenecké období	26
1.4.2 Klidové období novorozenecké a dětské	26
1.4.3 Období pohlavního dospívání, puberta	27
1.4.4 Generační, fertlní období	27
1.4.5 Období přechodu, klimakterium	27
1.4.6 Senium	28
1.5 Plánované rodičovství	29
1.5.1 Přirozená kontracepce	29
1.5.2 Mechanické prostředky	30
1.5.3 Chemické prostředky	30
1.5.4 Hormonální antikoncepce	30
1.5.5 Chirurgické metody	32
1.5.6 Umělé přerušování těhotenství	32
<b>2. Základní gynekologická vyšetření</b>	33
2.1 Preventivní gynekologické vyšetření	33
2.2 Komplexní gynekologické vyšetření	33
2.2.1 Anamnéza	33
2.2.2 Celkové vyšetření	34
2.2.3 Vyšetření reprodukčních orgánů	34
2.2.4 Kolposkopie	35
2.2.5 Cytologie	35
2.2.6 Vyšetření prsů	35
2.3 Zobrazovací metody	35
2.3.1 Ultrazvuk	35
2.3.2 RTG	36

2.3.3	CT	37
2.3.4	MR	37
2.3.5	Radionuklidová diagnostika	37
2.4	Endoskopické metody	37
2.4.1	Vaginoskopie, kolposkopie	38
2.4.2	Hysteroskopie	38
2.4.3	Laparoskopie	38
2.4.4	Cytologie	38
2.4.5	Rektoskopie	38
2.5	Laboratorní metody	38
2.5.1	Hematologická vyšetření	38
2.5.2	Mikrobiologická a virologická vyšetření	39
2.5.3	Imunologická vyšetření	39
2.6	Funkční testy	39
2.6.1	Měření bazálních teplot	39
2.6.2	Progesteronový test	39
2.6.3	Estrogen progesteronový test	40
2.6.4	Gonadotropinový test	40
2.6.5	Klomifenový test	40
2.6.6	LH-RH test	40
2.7	Operační diagnostické metody	40
2.7.1	Sondáž	40
2.7.2	Excize	40
2.7.3	Probatorní kyretáž, vakutáž	40
2.7.4	Punkce	41
2.7.5	Probatorní laparotomie a laparoskopie	41
2.8	Genetické vyšetření	41
<b>3.</b>	<b>Poruchy anatomie a funkce rodidel</b>	<b>42</b>
3.1	Nepravidelné polohy rodidel	42
3.1.1	Nepravidelné polohy dělohy	42
3.1.2	Nepravidelné polohy adnex	45
3.2	Poruchy menstruačního cyklu	46
3.2.1	Poruchy nástupu a ukončení menstruačních cyklů	46
3.2.2	Poruchy krvácení při zachovaném rytmu	46
3.2.3	Poruchy rytmu krvácení	48
3.2.4	Dysfunkční krvácení	49
3.2.5	Amenorrhea	50
3.2.6	Obtíže spojené s menstruačním cyklem	50
3.3	Vrozené vady rodidel	51
3.3.1	Vývoj pohlavních orgánů	51
3.3.2	Základní rozdělení vrozených vývojových vad rodidel	51
3.3.3	Vrozené vývojové vady mléčné žlázy	54
<b>4.</b>	<b>Záněty</b>	<b>55</b>
4.1	Záněty rodidel	55



4.1.1	Zánět zevních rodidel	56
4.1.2	Zánět pochvy	57
4.1.3	Zánět děložního hrdla	59
4.1.4	Zánět sliznice děložního těla	60
4.1.5	Pánevní zánětlivá nemoc	60
4.1.6	Zánět prsu	62
4.2	Pohlavně přenosné nemoci	62
4.2.1	Kapavka	62
4.2.2	Syfilis	63
4.2.3	Měkký vřed	63
4.2.4	Čtvrtá nemoc	63
4.2.5	Herpes simplex	64
4.2.6	Hepatitis B, C	64
4.2.7	Pediculosis pubis	64
4.2.8	AIDS	64
4.3	Tuberkulóza ženských pohlavních orgánů	65
<b>5. Sterilita</b>		66
5.1	Mužský faktor	66
5.2	Ženský faktor	67
5.3	Asistovaná reprodukce	69
5.4	Endometriosis	70
<b>6. Nádory rodidel</b>		72
6.1	Nádory vulvy	73
6.1.1	Nenádorové změny	73
6.1.2	Nepravé nádory	73
6.1.3	Nezhoubné nádory	73
6.1.4	Prekancerózy	74
6.1.5	Zhoubné nádory	74
6.2	Nádory pochvy	74
6.2.1	Nepravé nádory	74
6.2.2	Nezhoubné nádory	74
6.2.3	Prekancerózy	74
6.2.4	Zhoubné nádory	75
6.3	Nádory děložního hrdla	75
6.3.1	Nenádorové změny	75
6.3.2	Nepravé nádory	75
6.3.3	Nezhoubné nádory	75
6.3.4	Prakancerózy	75
6.3.5	Zhoubné nádory	76
6.4	Nádory děložního těla	77
6.4.1	Nenádorové změny	77
6.4.2	Nepravé nádory	77
6.4.3	Nezhoubné nádory	77
6.4.4	Prekancerózy	79

6.4.5	Zhoubné nádory	79
6.5	Nádory vejcovodů	80
6.6	Nádory vaječníků	80
6.6.1	Nepravé nádory	80
6.6.2	Nezhoubné nádory, prekancerózy, zhoubné nádory	80
6.7	Gestační trofoblastická nemoc	83
6.7.1	Mola hydatidosa	83
6.7.2	Mola invasiva	83
6.7.3	Choriokarcinom	83
6.8	Nádory prsu	83
6.8.1	Nezhoubná onemocnění prsu	84
6.8.2	Karcinomy in situ	85
6.8.3	Karcinomu prsu	85
<b>7.</b>	<b>Inkontinence moči</b>	88
7.1	Urgentní inkontinence	88
7.2	Stresová inkontinence	89
7.3	Reflexní inkontinence	90
7.4	Overflow	90
<b>8.</b>	<b>Základní gynekologické operace</b>	91
8.1	Přehled nejčastějších gynekologických operací	92
8.2	Předoperační příprava	93
8.3	Pooperační péče	93
	<b>Rejstřík</b>	95
	<b>Seznam literatury</b>	113