

## Obsah

PODĚKOVÁNÍ .....	1	2.4.5. Pánevní dno a pánevní vazivo .....	24
PŘEDMLUVA .....	5	2.4.6. Pobřišnice – výstelka břišní dutiny (peritoneum) .....	25
Sestry a porodní asistentky ve službách zdraví .....	7	3. ŘÍZENÍ ČINNOSTI ŽENSKÉHO REPRODUKČNÍHO SYSTÉMU (J. Kobilková, J. Živný) .....	26
■ Cíle a výsledky studia .....	8	3.1. Fyziologie roditel a klinické rysy jejich funkce .....	26
<b>Gynekologie</b>		3.2. Neuroendokrinní regulace funkce reprodukčního systému v období zralosti .....	26
1. HISTORICKÉ OBJEVY VE FUNKCI RODIDEL – HISTORICKÉ OTÁZKY ŽENSKÉHO ZDRAVÍ (J. Kobilková) .....	13	3.2.1. Mozková kůra (cortex) .....	27
2. VÝVOJ, ANATOMIE ŽENSKÉHO TĚLA A TOPOGRAFIE ŽENSKÝCH REPRODUKČNÍCH ORGÁNŮ (J. Kobilková, J. E. Jirásek) .....	15	3.2.2. Hypotalamus .....	27
2.1. Vývoj zevních roditel .....	15	■ Hypotalamus a řízení cyklu .....	28
2.2. Vývoj vnitřních roditel .....	15	■ Struktura hormonů a působků v hypotalamu .....	28
2.3. Vývoj mléčné žlázy a determinace pohlaví .....	17	3.2.3. Hypofýza .....	29
■ Determinace pohlaví .....	17	■ Fyziologické účinky gonadotropinů .....	29
■ Vývoj pohlaví .....	17	■ Metody stanovení gonadotropinů .....	31
2.4. Anatomie ženského reprodukčního systému .....	18	■ Hodnocení laboratorních metod v hormonální diagnostice .....	31
2.4.1. Zevní roditel (organa genitalia externa) – vulva .....	18	■ Řízení sekrece prolaktinu .....	31
■ Hrma (mons pubis – veneris) .....	19	3.2.4. Genitální cyklus a jeho fáze. Menstruační cyklus .....	31
■ Velké a malé stydké pysky (labia majora et minora pudendi) .....	19	■ Cycklické změny v ovariu .....	31
■ Poštěváček (clitoris) .....	19	■ Morfologie ovaria zralé ženy .....	32
■ Panenská blána (hymen) .....	19	■ Vznik žlutého tělíska (corpus luteum) .....	33
■ Pochva (kolpos, vagina) .....	20	■ Ovariální steroidogeneze .....	35
2.4.2. Vnitřní roditel .....	20	■ Farmakologie ovariálních steroidů .....	35
■ Děloha (metra, uterus, hystera) .....	20	■ Hodnoty steroidů v genitálním cyklu .....	35
■ Vaječník (ovarium, oophoron) .....	22	■ Vylučování steroidních hormonů .....	36
■ Vejcovod (salpinx, tuba uterina, tuba Fallopii) .....	22	■ Antihormony (antiestrogeny, antiandrogeny) .....	36
2.4.3. Zbytky embryonálních orgánů .....	22	3.2.5. Cycklické změny v děloze – endometriální cyklus .....	37
■ Epoophoron a paroophoron .....	23	■ Fáze proliferace .....	37
2.4.4. Ostatní orgány malé pánve .....	23	■ Fáze sekrece .....	37
■ Pánevní část močovodu .....	23	■ Menstruační krvácení .....	37
■ Močový měchýř (vesica urinaria) .....	23	Klinické příznaky menstruační .....	37
■ Močová trubice (urethra) .....	23	3.2.6. Cycklické změny v pochvě – vaginální cyklus .....	38
■ Konečník (intestinum rectum) .....	23	3.2.7. Cycklické změny v mléčné žláze .....	39
■ Kosti pánve .....	24	3.2.8. Modulare genitálního cyklu .....	39
		■ Prostaglandiny ve fyziologii ženy .....	39
		■ Endorfiny v řízení cyklů u ženy .....	40
		3.2.9. Cycklické změny na ostatních orgánech .....	40

■ Děložní hrdlo – cervix (portio vaginalis) ...	40	5.1.5. Vady v diferenciaci embryonálního	základu .....	67
■ Vejcovody (tuba Fallopii, salpinx) .....	40	■ Kongenitální vady zevních rodidel .....	67	
■ Bazální teploty .....	41	■ Kongenitální vady dělohy (anomálie	Müllerova vývodu) .....	68
■ Změny v krvi .....	41	■ Vývojové vady mléčné žlázy .....	68	
■ Štítná žláza (glandula thyroidea) .....	41	<b>5.2. Poruchy steroidogeneze .....</b>	<b>68</b>	
<b>3.3. Reprodukční endokrinologie a fyziologie</b>		5.2.1. Syndrom polycystických ovarií	(syndrom Steinův-Leventhalův) .....	68
3.3.1. Období novorozenecké a dětské .....	42	5.2.2. Kongenitální adrenální hyperplazie (CAH)	(dříve adrenogenitální syndrom) .....	69
3.3.2. Puberta a adolescence .....	42	<b>5.3. Nepravdělné polohy rodidel –</b>	<b>děložní deviace .....</b>	<b>70</b>
■ Klinický obraz diferenciace v pubertě –		■ Přehled děložních deviací (obr. 5.3.) .....	70	
pohlavní dimorfismus .....	46	5.3.1. Vertikální deviace .....	70	
3.3.3. Generační období .....	47	■ Elevace dělohy .....	70	
3.3.4. Zdraví a starší žena (období klimakteria,		■ Sestup a výhřez dělohy (descensus	et prolapsus uteri) .....	72
perimenopauzy, senia) .....	47	Klinický obraz .....	73	
3.3.5. Regulace estrogenů v postmenopauze .....	49	Prevence a terapie .....	73	
■ Senium .....	49	5.3.2. Horizontální posun dělohy (positio) .....	73	
3.3.6. Postmenopauzální syndrom –		■ Anteopozice dělohy (anteopositio uteri) .....	73	
péče o starší ženu .....	49	■ Retroopozice dělohy (retropositio uteri) .....	74	
■ Klinické projevy .....	49	■ Lateropozice dělohy (lateropositio uteri) .....	74	
■ Osteoporóza – její prevence a terapie .....	50	5.3.3. Poruchy děložního sklonění (versio) .....	74	
<b>4. VYŠETŘOVACÍ METODY</b>		■ Hyperanteverze (hyperanteversio uteri) .....	74	
<b>V GYNEKOLOGII (J. Kobilková) .....</b>	<b>54</b>	■ Retroverze (retroversio uteri) .....	74	
4.1. Obecné vyšetřovací metody .....	54	■ Lateroverze (lateroversio uteri) .....	74	
4.2. Gynekologické vyšetření .....	55	5.3.4. Nepravidelnosti ve flexi dělohy .....	74	
4.3. Preventivní vyšetření prsů		■ Hyperanteflexe dělohy	(hyperanteflexio uteri) .....	74
a děložního hrdla (cervixu) .....	56	■ Retroflexe dělohy (retroflexio uteri) .....	75	
4.4. Vyšetřovací metody		■ Lateroflexe dělohy (lateroflexio uteri) .....	75	
v gynekologické endokrinologii .....	58	5.3.5. Stočení dělohy (torsio uteri) .....	75	
4.5. Speciální metody v gynekologii		5.3.6. Vyvrácení dělohy (inversio uteri) .....	76	
a porodnictví – přístrojová technika .....	60	<b>5.4. Záněty reprodukčního systému u ženy</b>	<b>(J. Mašata) .....</b>	<b>76</b>
Laparoskopie .....	60	■ Vznik zánětů .....	76	
Kuldoskopie .....	60	■ Třídní záněty .....	78	
Hysteroskopie .....	60	Histopatologické dělení zánětu .....	78	
Cystoskopie .....	60	Topické třídění zánětů .....	78	
Rektoskopie .....	60	■ Zánět zevních rodidel (vulvitis,	vulvovaginitis) .....	78
Vaginoskopie .....	60	Diagnostika .....	79	
4.6. Zobrazovací metody .....	61	Význam poševního pH a aminového testu ..	79	
■ Rtg metody .....	61	Mikroskopické vyšetřovací metody .....	79	
Hysterosalpingografie .....	61	Problémy kultivačního vyšetření	u vulvovaginitidy .....	80
Pneumopelviografie .....	61	Nekultivační metody – specifické testy	pro průkaz infekce .....	80
Angiografie (arteriografie – flebografie) ...	61	Biopsie u patologie zevních rodidel .....	80	
Lymfografie .....	61	■ Příčiny a klinický obraz vulvitidy .....	80	
Rentgenové vyšetření uropeoetického		5.4.1. Onemocnění lokalizovaná jen na vulvu .....	81	
systému .....	61	5.4.1.1. Bakteriální onemocnění vulvy .....	81	
Výpočetní tomografie .....	61	■ Impetigo .....	81	
Magnetická rezonance .....	62	■ Folliculitis .....	81	
■ Ultrasonografické vyšetření .....	62	■ Erysipel .....	81	
		■ Hidradenitits .....	82	
<b>5. VLIV ZDRAVOTNÍHO STAVU</b>		5.4.1.2. Specifická onemocnění vulvy .....	82	
<b>A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b>		■ Zánět Bartholiniho žlázy .....	82	
<b>NA PLODNOST – REPRODUKCI</b>		5.4.1.3. Ektoparazitární onemocnění vulvy .....	82	
<b>(PATOLOGIE V GYNEKOLOGII,</b>		■ Pediculosis pubis .....	82	
<b>DIAGNOSTIKA A TERAPIE)</b>		■ Svrab .....	83	
<b>(J. Kobilková, J. E. Jirásek, J. Mašata) .....</b>	<b>63</b>	■ Enterobióza .....	83	
5.1. Vývojové anomálie rodidel .....	63	5.4.1.4. Mykotická onemocnění (houby, plísňe) .....	83	
5.1.1. Chromosomálně podmíněné vady .....	63	■ Tinea .....	83	
■ Vady gonosomů .....	63			
■ Vady autosomů .....	65			
5.1.2. Poruchy vývoje ovaria .....	65			
■ Ageneze a dysgeneze .....	65			
5.1.3. Hypoplazie dělohy, adnex a mammy .....	66			
5.1.4. Poruchy pohlavní diferenciace .....	66			
Hermafroditismus verus .....	66			
Pseudohermafroditismus .....	66			
Terapie .....	67			



5.4.1.5. Aktinomykóza a blastomykóza .....	83	Stadia infekce .....	103
5.4.1.6. Méně častá postižení vulvy .....	84	Terapie .....	104
5.4.2. Onemocnění postižující zároveň vulvu a pochvu .....	84	■ Chlamydiové záněty .....	104
5.4.2.1. Protozoární onemocnění .....	84	■ Lymphogranuloma venereum .....	105
■ Trichomonóza .....	84	■ AIDS .....	106
■ Klinický obraz .....	85		
■ Diagnostika .....	85		
■ Terapie .....	85		
■ Bakteriální vaginóza .....	85		
■ Epidemiologie .....	86		
■ Diagnóza .....	86		
■ Terapie .....	86		
■ Následky infekce bakteriální vaginózou .....	87		
■ Mykotická vulvovaginitis, vaginální kandidóza (vulvovaginitis mycotica, colpitis mycotica) .....	87		
■ Predispoziční faktory pro vulvovaginální plísňové onemocnění .....	87		
■ Patogeneze recidiv .....	88		
■ Střední zdroj .....	88		
■ Sexuální přenos .....	88		
■ Klinický obraz .....	88		
■ Diagnóza .....	89		
■ Terapie .....	89		
■ Poševní laktobacilóza .....	90		
■ Cytolytická vaginóza .....	90		
■ Bakteriální hnisavý zánět pochvy .....	90		
■ Atrofická vaginitida (colpitis atrofica) .....	91		
■ Syndrom toxického šoku .....	91		
5.4.2.2. Virová onemocnění .....	91		
■ Herpes genitalis – Herpes simplex virus .....	91		
■ Klinický projev .....	92		
■ Diagnostika genitálního herpesu .....	93		
■ Terapie genitálního herpesu .....	93		
■ Onemocnění lidským papilomavirem (HPV) .....	93		
■ Diagnóza .....	94		
■ Terapie .....	94		
■ Prevence .....	95		
■ Moluscum contagiosum .....	95		
5.4.3. Zánět děložního hrdla (cervicitis, endocervicitis) .....	95		
5.4.4. Zánět dělohy (endometritis, myometritis, perimetritis) .....	96		
5.4.5. Pánevní zánětlivá nemoc .....	96		
■ Akutní zánět vejcovodu – salpingitis acuta .....	97		
■ Klinický obraz .....	97		
■ Vyšetřovací metody při PID .....	98		
■ Diferenciální diagnostika .....	98		
■ Komplikace .....	98		
■ Terapie PID v akutním stadiu .....	98		
■ Recidivující a chronická PID .....	99		
■ Terapie recidivující a chronické PID .....	99		
■ Pánevní absces .....	100		
■ Terapie .....	100		
5.4.6. Tuboovariální abscesy .....	100		
■ Terapie .....	101		
■ Prognóza .....	101		
5.4.7. Actinomyces israeli – příčina hnisavých procesů .....	102		
5.4.8. Specifické záněty rodidel .....	102		
5.4.8.1. Tuberkulóza ženských pohlavních orgánů .....	102		
5.4.8.2. Sexuálně přenosné choroby .....	103		
■ Kapavčitý zánět (gonorrhoea) .....	103		
■ Příjice (syphilis) .....	103		
6. ŽENY VYŽADUJÍCÍ ZVLÁŠTNÍ PÉČI PRO PREKANCERÓZY, NEPRÁVÉ A PRÁVÉ NÁDORY ŽENSKÝCH POHLAVNÍCH ORGÁNŮ (J. Kobilková) .....	108		
6.1. Třídění nádorů ženských pohlavních orgánů .....	108		
■ Obecné třídění .....	108		
■ Histologické třídění .....	108		
■ Číselné kódování .....	109		
6.2. Prekancerózy, pseudotumory a nádory vulvy .....	109		
6.2.1. Prekancerózy zevních rodidel .....	109		
■ Diagnostika VIN .....	110		
■ Terapie dystrofie vulvy .....	110		
6.2.2. Nepravé nádory vulvy .....	110		
6.2.3. Právě nádory zevních rodidel .....	110		
■ Benígní nádory .....	110		
■ Maligní nádory .....	110		
6.2.4. Prekancerózy, nepravé a pravé nádory pochvy .....	111		
■ Prekancerózy vagíny .....	111		
■ Pseudotumory (nepravé nádory) pochvy .....	111		
■ Právě nádory pochvy .....	111		
6.3. Prekancerózy, nepravé a pravé nádory cervixu .....	112		
6.3.1. Prekancerózy děložního hrdla (cervixu) .....	112		
■ Klinický obraz .....	112		
■ Diagnóza .....	113		
■ Terapie .....	113		
6.3.2. Nepravé nádory cervixu .....	114		
6.3.3. Právě nádory cervixu .....	114		
■ Benígní (nezhoubné) nádory .....	114		
■ Maligní (zhoubné) nádory .....	114		
■ Klinický obraz invazivního carcinoma cervicis uteri .....	115		
6.4. Prekancerózy, nepravé a pravé nádory dělohy .....	117		
6.4.1. Prekancerózy endometria .....	117		
■ Příčina .....	117		
■ Klinický obraz .....	118		
■ Diagnóza .....	118		
■ Terapie .....	118		
6.4.2. Nepravé nádory děložního těla .....	118		
6.4.3. Právě nádory dělohy .....	118		
■ Benígní nádory .....	118		
■ Leiomyomy .....	118		
■ Maligní nádory .....	120		
■ Carcinoma endometrii .....	120		
■ Sarkom dělohy .....	120		
■ Choriokarcinom .....	120		
6.5. Prekancerózy, pseudotumory a pravé nádory vaječníků a vejcovodů .....	120		
6.5.1. Prekancerózy ovaria .....	120		
6.5.2. Nepravé nádory vaječníků .....	121		
6.5.3. Právě nádory vaječníků .....	121		
■ I. Germinální nádory – nádory zárodečných buněk .....	122		
■ II. Nádory ze specializovaného stroma ovaria .....	123		

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ III. Nádory z povrchového epitelu ovaria (common) ..... 123</li> <li>Nádory serózní skupiny ..... 124</li> <li>Nádory mucinózní skupiny ..... 124</li> <li>■ Neklasifikovatelné nádory ..... 124</li> <li>■ Metastatické nádory ..... 124</li> <li>Klinický obraz ovariálních nádorů ..... 125</li> <li>Klasifikace zhoubných nádorů vaječniku ..... 125</li> <li>Terapie ovariálních nádorů ..... 125</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hypermenorea (hypermenorrhoea) ..... 140</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>6.6. <b>Prekancerózy, nepravé a pravé nádory mléčné žlázy</b> ..... 126</li> <li>6.6.1. Prekancerózy mléčné žlázy ..... 126</li> <li>6.6.2. Nepravé nádory prsů ..... 126</li> <li>6.6.3. Pravé nádory mléčné žlázy ..... 127</li> <li>■ Nezhojbné nádory prsů ..... 128</li> <li>Fibrocystická choroba ..... 128</li> <li>Fibroadenom ..... 128</li> <li>Intraduktální papilom ..... 128</li> <li>■ Zhoubné nádory prsů ..... 128</li> <li>Karcinom prsu (carcinoma mammae) ..... 128</li> <li>Sarkom ..... 130</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8.2.4. Acyklické krvácení (metrorrhagia) ..... 140</li> <li>Diagnóza ..... 141</li> <li>Terapie ..... 141</li> <li>8.2.5. Amenorea (amenorrhoea) ..... 141</li> <li>■ Třídění (klasifikace) amenorey ..... 141</li> <li>■ Primární amenorea ..... 142</li> <li>Patogeneze primární amenorey podle příčiny ..... 142</li> <li>■ Sekundární amenorea ..... 145</li> <li>Hypotalamo-hypofyzární příčiny ..... 145</li> <li>Ovariální příčiny ..... 146</li> <li>Uterinní příčina ..... 147</li> <li>Extragenadální příčiny ..... 147</li> <li>8.2.6. Dysmenorea (dysmenorrhoea) ..... 147</li> <li>Třídění dysmenorey ..... 147</li> <li>Příčiny ..... 147</li> <li>Terapie ..... 147</li> <li>8.2.7. Premenstruační syndrom ..... 148</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>6.7. <b>Výskyt nádorů u žen podle lokalizace</b> ..... 130</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>7. <b>ENDOMETRIÓZA A ADENOMYÓZA (ENDOMETRIOSIS A ADENOMYOSIS)</b> (J. Kobilková) ..... 131</li> <li>7.1. <b>Endometrióza</b> ..... 131</li> <li>Rozdělení endometriózy ..... 131</li> <li>Patogeneze, klinický obraz a diagnostika ..... 131</li> <li>Terapie ..... 133</li> <li>Prevence ..... 133</li> <li>7.2. <b>Adenomyóza – endometrióza dělohy</b> ..... 133</li> <li>Klinický obraz ..... 134</li> <li>Diagnóza ..... 134</li> <li>Terapie ..... 134</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>8. <b>FAKTORY, KTERÉ MAJÍ VLIV NA OTĚHOTNĚNÍ. PORUCHY ČINNOSTI OVARIA</b> (J. Kobilková) ..... 135</li> <li>8.1. <b>Poruchy v nástupu a ukončení menstruační cykličnosti</b> ..... 135</li> <li>8.1.1. Menarche (menstruatio) praecox ..... 136</li> <li>8.1.2. Předčasná puberta ..... 136</li> <li>■ Neúplná izosexuální puberta ..... 136</li> <li>■ Úplná izosexuální předčasná puberta ..... 136</li> <li>■ Pseudoizosexuální předčasná puberta ..... 136</li> <li>■ Léčení předčasně puberty ..... 137</li> <li>8.1.3. Opožděná menarche (menstruatio tarda) ..... 137</li> <li>8.1.4. Předčasná menopauza ..... 137</li> <li>8.1.5. Pozdní menopauza ..... 137</li> <li>8.2. <b>Poruchy menstruačního cyklu v generačním období</b> ..... 137</li> <li>8.2.1. Poruchy při zachovalé cykličnosti (při zachovaném rytmu krvácení) ..... 138</li> <li>■ Anovulační cyklus ..... 138</li> <li>■ Intermenstruační krvácení (intermenstrualis) ..... 138</li> <li>■ Premenstruační krvácení ..... 139</li> <li>■ Postmenstruační krvácení ..... 139</li> <li>8.2.2. Poruchy frekvence menstruačního krvácení ..... 139</li> <li>■ Oligomenorea (oligomenorrhoea) ..... 139</li> <li>■ Polymenorea (polymenorrhoea) ..... 139</li> <li>8.2.3. Poruchy intenzity menstruačního krvácení ..... 140</li> <li>■ Hypomenorea (hypomenorrhoea) ..... 140</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>9. <b>STERILITA A INFERTILITA</b> (J. Kobilková, J. Mašata) ..... 149</li> <li>9.1. <b>Sterilita manželského a partnerského páru</b> ..... 149</li> <li>9.2. <b>Neplodnost muže</b> ..... 150</li> <li>Příčiny mužské neplodnosti – genetické ..... 150</li> <li>Diagnóza mužské sterility ..... 151</li> <li>Terapie ..... 151</li> <li>■ Metody asistované reprodukce ..... 151</li> <li>9.3. <b>Ženská neplodnost</b> ..... 153</li> <li>9.3.1. Ovariální příčiny neplodnosti a jejich léčení ..... 153</li> <li>Antiestrogeny ..... 153</li> <li>Gonadotropiny ..... 154</li> <li>Agonisté dopaminu ..... 154</li> <li>Komplikace léčby sterility ..... 154</li> <li>9.3.2. Vejcovodové (tubární) příčiny ..... 154</li> <li>Diagnóza ..... 154</li> <li>Terapie ..... 156</li> <li>9.3.3. Uterinní faktory ženské sterility ..... 156</li> <li>9.3.4. Cervix jako příčina neplodnosti ..... 156</li> <li>9.3.5. Vaginální faktory sterility ..... 157</li> <li>9.4. <b>Vyšetřovací postupy u sterility</b> ..... 157</li> <li>9.5. <b>Infertilita</b> ..... 157</li> <li>■ Příčiny infertility ..... 157</li> <li>Příčiny infertility v mateřském organismu ..... 157</li> <li>Zevní prostředí a infertility ..... 158</li> <li>Ovofetální příčiny infertility ..... 158</li> <li>■ Terapie infertility ..... 158</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>10. <b>SEXUÁLNÍ A REPRODUKČNÍ ZDRAVÍ. SEXUÁLNÍ DYSFUNKCE</b> (J. Kobilková) ..... 159</li> <li>10.1. <b>Základy lidské sexuality</b> ..... 159</li> <li>10.1.1. Sexuální identifikace (příslušnost) ..... 159</li> <li>10.1.2. Sexuální orientace (zaměření) ..... 159</li> <li>10.1.3. Sexuální emoce (citové vzrušení) ..... 160</li> <li>Sexuální excitace (dráždivost) ..... 160</li> <li>Orgasmus (vrcholné pohlavní vzrušení) ..... 160</li> <li>Sexuální uspokojení ..... 160</li> <li>Zamilovanost ..... 160</li> <li>10.1.4. Sexuální chování člověka ..... 160</li> <li>10.2. <b>Sexuální dysfunkce</b> ..... 160</li> <li>10.2.1. Třídění sexuálních dysfunkcí ..... 161</li> </ul>



10.2.2. Sexuální dysfunkce u ženy .....	161	Intravenózní vylučovací urografie .....	176
Poruchy libida .....	161	Cystoureteroskopie .....	177
Poruchy excitace .....	161	Videocystourografie, videourodynamika .....	177
Poruchy orgasmu a uspokojení .....	161	Ultrazvukové vyšetření .....	177
Vaginismus .....	161	Ultrazvukové parametry dolního	
Dyspareunie a algopareunie .....	161	močového traktu .....	177
<b>10.3. Reaktivita žen na sexuální aktivitu .....</b>	<b>162</b>	11.3.6. Terapie urgentní inkontinence .....	178
<b>10.4. Poruchy sexuálního chování .....</b>	<b>162</b>	■ Ovlivnění chování močového měchýře .....	179
<b>10.5. Sexuální delikvence .....</b>	<b>162</b>	Medikamentózní terapie .....	179
<b>10.6. Hygiena pohlavního soužití .....</b>	<b>163</b>	Elektrická stimulace .....	180
		Chirurgická léčba .....	180
<b>11. PATOLOGIE V GYNEKOLOGICKÉ</b>		11.3.7. Terapie stresové inkontinence .....	180
<b>UROLOGII (A. Martan) .....</b>	<b>164</b>	Gymnastika svalů pánevního dna .....	180
<b>11.1. Záněty močových cest .....</b>	<b>164</b>	Elektrostimulace .....	180
■ Urethritis a cystitis .....	164	Farmakoterapie .....	180
Diagnóza .....	164	Operační léčba .....	180
Terapie .....	164		
Prevence .....	165	<b>12. PÉČE O PACIENTKY PŘIPRAVOVANÉ</b>	
<b>11.2. Nádory uretry a močového měchýře .....</b>	<b>165</b>	<b>KE GYNEKOLOGICKÉ OPERACI</b>	
11.2.1. Nepravé nádory .....	165	<i>(J. Kobilková, A. Martan) .....</i>	<b>181</b>
11.2.2. Pravé nádory .....	165	<b>12.1. Příprava k operaci .....</b>	<b>181</b>
<b>11.3. Poruchy vyprazdňování močového</b>		12.1.1. Somatická příprava .....	181
<b>měchýře (mikční poruchy) .....</b>	<b>165</b>	12.1.2. Psychická příprava .....	182
11.3.1. Retence moči .....	165	12.1.3. Příprava k operačnímu výkonu .....	182
11.3.2. Inkontinence moči .....	166	<b>12.2. Pooperační ošetření .....</b>	<b>182</b>
11.3.2.1. Příznaky dolního močového traktu		<b>12.3. Přehled operačních výkonů .....</b>	<b>183</b>
(lower urinary tract symptoms, LUTS) .....	166	12.3.1. Vaginální (poševní) operace .....	184
11.3.2.2. Projevy dysfunkce dolního močového		12.3.1.1. Operace na zevních rodidlech .....	184
traktu (lower urinary tract dysfunction,		12.3.1.2. Operace v pochvě .....	184
LUTD) .....	167	12.3.1.3. Operace na děložce poševní cestou .....	184
■ Měření frekvence, závažnosti a vlivu		12.3.2. Abdominální (břišní) operace – laparotomie .....	185
příznaků dolního močového traktu .....	167	12.3.2.1. Operace na děložce .....	185
11.3.2.3. Urodynamická pozorování .....	168	12.3.2.2. Operace na adnexech .....	186
■ Urodynamická technika .....	168	12.3.2.3. Operace v gynecologické urologii .....	186
■ Plnicí cystometrie .....	169	12.3.2.4. Sacrocolpopexis abdominalis .....	187
Vjemy z močového měchýře		12.3.2.5. Epicystostomia .....	187
vnímané v průběhu plnicí cystometrie ..	169	12.3.3. Ambulantní operační techniky	
Detruzorová funkce v průběhu		a «one day surgery» .....	187
plnicí cystometrie .....	169		
Compliance během plnicí cystometrie ..	170	<b>13. PLÁNOVANÉ RODIČOVSTVÍ –</b>	
Kapacita močového měchýře .....	170	<b>ANTIKONCEPCE</b>	
Uretrální funkce během plnicí		<b>V RŮZNÝCH FÁZÍCH ŽIVOTA</b>	
cystometrie .....	170	<i>(J. Kobilková, J. Mašata) .....</i>	<b>189</b>
Hodnocení uretrální funkce během		<b>13.1. Lékařské metody kontracepce .....</b>	<b>189</b>
plnicí cystometrie .....	170	13.1.1. Hormonální (steroidní) antikoncepce .....	189
Měření močového proudu		■ Mechanismus účinku .....	190
(uroflowmetrie) .....	171	Kontraindikace .....	190
11.3.3. Rozdělení inkontinence moči .....	171	13.1.2. Intrauterinní antikoncepce .....	191
■ Stresová inkontinence .....	171	■ Podmínky pro zavedení IUD .....	192
■ Urgentní inkontinence .....	171	Nežádoucí účinky intrauterinní	
■ Reflexní inkontinence .....	171	antikoncepce .....	192
■ Paradoxní (přebytková) inkontinence .....	172	13.1.3. Bariérová antikoncepce .....	192
11.3.4. Příčiny mikčních poruch .....	172	■ Vaginální pesary (diafragma, membrány) .....	192
■ Stresová inkontinence .....	172	■ Cervikální pesary .....	193
■ Urgentní inkontinence .....	172	13.1.4. Chirurgické metody kontracepce .....	193
■ Motorická urgentní inkontinence .....	172	<b>13.2. Obecné antikoncepční prostředky –</b>	
■ Senzorická urgentní inkontinence .....	173	<b>metody volně dostupné .....</b>	<b>193</b>
11.3.5. Diagnóza inkontinence .....	173	13.2.1. Chemická antikoncepce .....	193
■ Anamnéza .....	173	13.2.2. Přirozená kontracepce – fyziologická	
■ Fyzikální vyšetření a klinické testy .....	174	(natural family planning) .....	193
■ Urodynamické vyšetřovací metody		■ Metoda Oginova-Knausova .....	193
pro diagnózu inkontinence (cystometrie,		■ Coitus interruptus .....	194
profilometrie, uroflowmetrie) .....	175	■ Kondom a femidon .....	194
■ Zobrazovací metody v diferenciální		<b>13.3. Spolehlivost kontracepce .....</b>	<b>194</b>
diagnóze .....	175		

14.	REHABILITACE V GYNEKOLOGII A PORODNICTVÍ A PODPŮRNÉ TERAPEUTICKÉ METODY V GYNEKOLOGII ( <i>J. Kobilková, J. Živný</i> ) .....	195
14.1.	Léčebný tělocvik .....	195
14.2.	Fyzikální léčba .....	195
	■ Léčba teplem .....	196
	■ Léčba chladem .....	196
14.2.3.	Léčba světlem .....	196
	■ Elektroléčba .....	197
14.3.	Lázeňská léčba .....	197
15.	ZDRAVOTNÍ A SOCIÁLNÍ OTÁZKY OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ ŽENY. POSUZOVÁNÍ PRACOVNÍ SCHOPNOSTI ŽENY U GYNEKOLOGICKÝCH ONEMOCNĚNÍ ( <i>J. Kobilková</i> ) .....	198
15.1.	Poruchy funkce rodidel .....	198
15.2.	Záněty rodidel .....	198
15.2.1.	Záněty zevních rodidel .....	198
15.2.2.	Záněty vnitřních rodidel .....	198
15.3.	Pracovní neschopnost po chirurgické léčbě .....	199
15.3.1.	Břišní operace .....	199
15.3.2.	Poševní operace .....	199
15.4.	Pracovní zatížení žen se zhoubnými nádory rodidel .....	200
16.	GYNEKOLOGIE DĚTÍ A DOSPÍVAJÍCÍCH ( <i>J. Kobilková</i> ) .....	201
16.1.	Srůsty stydkých pysků ( <i>synchieae vulvae infantum</i> ) .....	201
16.2.	Cizí těleso v pochvě ( <i>corpus alienum vaginae</i> ) .....	202
16.3.	Antikoncepce v adolescenci .....	202
16.4.	Forenzní otázky v dětské gynekologii .....	202
16.5.	Úrazy rodidel v dětském věku .....	203
<b>Porodnictví</b>		
17.	HISTORIE PORODNICTVÍ VE SVĚTĚ ( <i>J. Kobilková</i> ) .....	207
	■ Historie porodnictví v našich zemích .....	209
18.	ZDRAVÍ PŘED POČETÍM (FYZIOLOGICKÉ TĚHOTENSTVÍ, DIAGNÓZA A PRŮBĚH) ( <i>J. Kobilková</i> ) .....	211
18.1.	Vývoj gamet – pohlavních buněk .....	211
	■ Spermiogeneze – vývoj spermií .....	211
	■ Oogeneze – vývoj vajíčka .....	212
18.2.	Oplození .....	212
18.2.1.	Implantace a nidace vajíčka .....	213
18.2.2.	Vývoj oplozeného vajíčka po nidaci .....	213
	■ Vývoj a diferenciacie trofoblastu .....	214
	■ Vývoj embryoblastu .....	214
	■ Vývoj plodových obalů a placenty .....	214
	■ Základ fetoplacentární jednotky .....	216
18.3.	Diagnóza těhotenství .....	216
	■ Objektívni příznaky těhotenství .....	216
	■ Laboratorní diagnostika těhotenství .....	217
18.4.	Růst plodu v těhotenství .....	217
	■ Známky donošeného a zralého plodu .....	217
18.5.	Plodové vejce .....	218
	■ Plodové obaly .....	218
	■ Plodová voda ( <i>liquor amnialis</i> ) .....	218
	■ Pupečník ( <i>funiculus umbilicalis</i> ) .....	220
	■ Placenta (plodový koláč) a výživa plodu .....	221
	■ Hormony placenty .....	221
	■ Imunologie placenty .....	222
18.6.	Těhotenské změny v organismu ženy .....	222
18.6.1.	Změny na rodidech .....	222
18.6.2.	Změny na uroperioctickém systému .....	223
18.6.3.	Vliv těhotenství na ostatní orgány .....	224
	■ Kardiovaskulární systém .....	224
	■ Krev .....	224
	■ Plíce .....	225
	■ Trávicí ústrojí .....	225
	■ Játra .....	225
	■ Kůže .....	225
	■ Psychické změny .....	226
	■ Pohybové ústrojí .....	226
19.	TEORETICKÝ RÁMEC PRO PORODNÍ ASISTENCE (PORODNÍ CESTY) ( <i>J. Kobilková</i> ) .....	227
19.1.	Tvrdé porodní cesty .....	227
19.1.1.	Anatomie ženské páneve .....	227
19.1.2.	Měření páneve .....	228
19.1.3.	Patologické páneve .....	230
19.2.	Měkké porodní cesty .....	230
19.3.	Uložení plodu v děloze .....	230
	■ Poloha plodu ( <i>situs foetus</i> ) .....	230
	■ Postavení plodu ( <i>positio foetus</i> ) .....	230
	■ Držení plodu ( <i>habitus foetus</i> ) .....	231
	■ Naléhání plodu ( <i>presentatio foetus</i> ) .....	231
20.	PROGRAM A POSKYTOVÁNÍ PĚČE O TĚHOTNÉ PŘED PORODEM ( <i>J. Kobilková</i> ) .....	232
20.1.	Prenatální vyšetření těhotné ženy. Péče o ženu s fyziologickým těhotenstvím .....	232
	■ Vyšetření obecná (somatická) .....	232
	■ Vyšetření gynekologické .....	232
	■ Vyšetření zaměřené na stav matky a plodu .....	232
20.1.1.	Zevní porodnické vyšetření těhotné .....	235
	■ Postup vyšetření .....	235
20.1.2.	Vnitřní vyšetření těhotné ženy .....	237
20.1.3.	Délka těhotenství a výpočet termínu porodu .....	238
20.2.	Metody určující zralost plodu .....	238
	■ Harmonogram prenatálního screeningu .....	239
	■ Ultrazvukový screening – harmonogram vyšetření .....	239
	■ Biochemický screening .....	239
	■ Amniocentéza .....	239
20.3.	Životospráva a hygiena těhotné ženy .....	240
20.4.	Základy statistiky v prenatální a perinatální péči .....	241
	■ Perinatální úmrtnost .....	241
	■ Mateřská úmrtnost .....	241
21.	FYZIOLOGICKÝ POROD A PORODNÍ ASISTENCE ( <i>J. Mašata, J. Kobilková</i> ) .....	243
21.1.	Mechanismus porodu plodu v poloze podélné záhlavím (flexní) .....	244
21.1.1.	Hlava donošeného plodu .....	244



21.1.2. První porodní doba – doba otevírací .....	246	26. VÍCEČETNÉ TĚHOTENSTVÍ	
21.1.3. Druhá porodní doba – doba vypuzovací .....	248	( <i>J. Kobilková</i> ) .....	274
21.1.4. Třetí porodní doba – doba k lůžku		■ Dvojčata (gemini) .....	274
(ad secundinas) .....	248	■ Jednovaječná dvojčata	
■ Vedení třetí porodní doby .....	249	(gemini monochoriat) .....	274
■ Způsoby odlučování a porodu lůžka		■ Dvojvaječná dvojčata	
.....	249	(gemini biannioti bichoriat) .....	274
<b>21.2. Lékařské vedení porodu plodu</b>		■ Průběh porodu u ženy	
<b>v poloze podélné záhlavím</b> .....	250	s vícečetným těhotenstvím .....	277
■ Délka porodu .....	252	■ Péče o těhotnou s vícečetným	
■ Monitorování porodu .....	252	těhotenstvím .....	277
<b>21.3. První pomoc při překrotném porodu</b>		<b>27. RIZIKOVÉ FAKTORY</b>	
<b>(partus praecipitatus)</b> .....	253	<b>A PATOLOGICKÉ TĚHOTENSTVÍ</b>	
<b>21.4. Porod plodu v poloze koncem pánevním</b> ...	254	( <i>J. Kobilková</i> ) .....	278
■ Mechanismus porodu plodu		■ Nadměrný vývoj plodu .....	278
koncem pánevním .....	255	■ Plod v děloze s vývojovou vadou .....	279
■ Vedení porodu plodu koncem		<b>27.3. Choroby matky v těhotenství</b> .....	279
pánevním – humanizace porodnictví .....	256	27.3.1. Těhotenská gestóza (preeclampsia) .....	279
<b>21.5. Tlumení porodních bolestí</b> .....	257	■ Třídění gestóz .....	280
■ Místní (regionální) zneclitlivění		■ Klinický obraz gestózy .....	281
(anestezie) .....	257	■ Eklampsie – eklamptický záchvat	
■ Systémová (celková) analgezie .....	258	(božec) .....	281
<b>21.6. Ošetření novorozence</b>		■ Schéma léčby EPH gestózy	
<b>a péče v týmovém kontextu</b> .....	258	a preeklampsie .....	282
■ Adaptace novorozenceho dítěte		27.3.2. HELLP syndrom .....	282
na prostředí mimo dělohu .....	259	27.3.3. Diabetes mellitus a těhotenství .....	283
■ Systém »rooming in« .....	259	■ Komplikace u matek a u plodů,	
<b>22. HODNOCENÍ STAVU ŽENY</b>		■ které souvisejí s cukrovkou .....	283
<b>V ŠESTINEDELI</b>		■ Diagnóza .....	284
( <i>J. Kobilková</i> ) .....	261	■ Péče o diabetičku v těhotenství .....	284
■ Invulce dělohy .....	261	■ Terapie .....	284
■ Očistky (lochia) .....	262	■ Určení termínu porodu .....	285
■ Poporodní změny na dalších orgánech .....	264	<b>28. NEOČEKÁVANÉ UDÁLOSTI</b>	
■ Lékařská péče o šestinedělku, hygiena		<b>v TĚHOTENSTVÍ A ZA PORODU –</b>	
v šestinedělí a úloha porodní asistentky ...	264	<b>ÚKOLY PRO PORODNÍ ASISTENCI</b>	
■ Laktace a kojení .....	265	( <i>J. Kobilková</i> ) .....	286
<b>23. KOMPLIKACE PŘI PORODU.</b>		<b>28.1. Patologie placenty</b> .....	286
<b>DIAGNÓZA A ASISTENCE</b>		■ Nepravidelnosti tvaru a velikosti	
<b>(PORUCHY PORODNÍHO</b>		placenty .....	286
<b>MECHANISMU PŘI POLOZE</b>		■ Poruchy cirkulace v placentě .....	286
<b>PODÉLNÉ ZÁHLAVÍM)</b> ( <i>J. Kobilková</i> ) ...	266	■ Poruchy inzerce placenty .....	286
■ Abnormální rotace .....	266	<b>28.2. Patologie plodových blan</b> .....	287
■ Hluboký příčný stav .....	267	■ Nedokonalý vývoj a srůsty amnia .....	287
■ Dystokie ramének .....	267	■ Poranění amnia a choria .....	287
■ Vysoký přímý stav		■ Zánět plodových blan	
(positio alta occipitalis) .....	267	(chorioamnionitis) .....	287
■ Asynklitismus .....	268	■ Anomální cévy v plodových blanách .....	288
Přední asynklitismus		<b>28.3. Nepravidelnosti a patologie pupečnicku</b> .....	288
(obliquitas Naegeli) .....	268	■ Úchytky v dělce pupečnicku .....	288
Zadní asynklitismus		■ Uzly a torze pupečnicku .....	288
(obliquitas Litzmanni) .....	268	■ Nepravidelný úpon pupečnicku .....	288
■ Kefalopelvický nepoměr .....	269	<b>28.4. Patologie plodové vody</b> .....	288
<b>24. DEFLEXNÍ POLOHY</b>		<b>29. PORUCHY VYPUZOVACÍCH SIL</b>	
<b>(PORUŠENÉ DRŽENÍ HLAVIČKY</b>		<b>A JEJICH HODNOCENÍ</b>	
<b>PLODU)</b> ( <i>A. Martan, J. Kobilková</i> ) .....	270	( <i>A. Martan, J. Kobilková</i> ) .....	290
■ Poloha předhlavím .....	271	■ Slabá děložní činnost .....	290
■ Poloha čelní .....	271	■ Nadměrná děložní činnost .....	291
■ Poloha obličejová .....	271	■ Nepravidelná děložní činnost (dystokia) ..	292
■ Mechanismus porodu deflexních poloh ...	271	■ Kontrakce a retrakce .....	292
<b>25. POLOHY PŘÍČNÉ A ŠIKMÉ</b>			
( <i>J. Kobilková</i> ) .....	272		
■ Poloha šikmá .....	272		
■ Polohy příčné .....	272		

30.	<b>PATOLOGIE V DÉLCE TRVÁNÍ TĚHOTENSTVÍ, ÚLOHA ZDRAVOTNÍHO PERSONÁLU, PORODNÍCH ASISTENTEK</b> <i>A SESTER (J. Kobilková)</i> .....	293
30.1.	<b>Potrat (abortus)</b> .....	293
30.1.1.	Samovolný potrat (abortus spontaneus).....	293
30.1.2.	Průběh spontánního potratu a jeho léčba.....	294
	■ Nekomplikovaný potrat.....	294
	■ Komplikovaný potrat.....	294
	Terapie potratu.....	295
30.1.3.	Umělý potrat (abortus artificialis).....	295
30.2.	<b>Předčasný porod (partus praematurus)</b> ....	295
	Příznaky předčasněho porodu.....	296
	Diagnóza.....	296
	Terapie.....	296
	Porod nezralého plodu.....	297
30.3.	<b>Předčasný odtok plodové vody</b> .....	297
	■ Ošetření a léčba.....	298
30.4.	<b>Opožděný porod (partus serotinus)</b> .....	298
30.5.	<b>Mimoděložní (ektopické) těhotenství (graviditas extrauterina)</b> .....	299
	■ Vejcovodové těhotenství (graviditas tubaria).....	299
	■ Vaječnickové těhotenství (graviditas ovarica).....	300
	■ Břišní těhotenství (graviditas abdominalis).....	300
	■ Klinický obraz, diagnostika a léčba mimoděložního těhotenství.....	301
31.	<b>NOVOROZENEK VYŽADUJÍCÍ ZVLÁŠTNÍ PÉČI (PATOLOGICKÉ STAVY PLODU, POŠKOZENÍ PLODU)</b> <i>(J. Kobilková)</i> .....	302
31.1.	<b>Hypoxie a asfyxie plodu</b> .....	302
31.2.	<b>Porodní trauma plodu</b> .....	304
31.3.	<b>Intrauterinní infekce plodu</b> .....	304
31.4.	<b>Vrozené vývojové vady a zrudné plody</b> ....	305
	Klinický obraz.....	305
31.5.	<b>Poruchy růstu plodu – intrauterinní retardace (intrauterine growth retardation)</b> .....	306
	Příčiny intrauterinní retardace.....	307
	Klinický obraz.....	307
	Diagnóza.....	307
	Terapie.....	307
31.6.	<b>Intrauterinní smrt plodu</b> .....	309
31.7.	<b>Plod při Rh izoimunizaci</b> .....	310
	■ Riziko izoimunizace v těhotenství a jeho hodnocení.....	310
	■ Diagnóza poškození plodu při Rh izoimunizaci.....	311
	■ Léčení Rh senzibilizovaného plodu – intrauterinního pacienta.....	312
	■ Prevence Rh izoimunizace.....	312
32.	<b>PATOLOGICKÉ KRVÁCENÍ, KOMPLIKACE V TĚHOTENSTVÍ, ZA PORODU A V ŠESTINEDĚLÍ</b> <i>(J. Kobilková, J. Živný)</i> .....	313
32.1.	<b>Předčasné odlučování lůžka (abruptio placentae)</b> .....	313
32.2.	<b>Vcestné lůžko (placenta praevia)</b> .....	314
32.3.	<b>Poruchy v odlučování placenty</b> .....	314
32.4.	<b>Porucha krevní srážlivosti – koagulopatie</b> .....	315
32.5.	<b>Porucha retrakce děložního svalu (atonie)</b> .....	316
32.6.	<b>Jiné příčiny krvácení v těhotenství, za porodu a v šestinedělí</b> .....	317
33.	<b>PORODNÍ PORANĚNÍ RODIDEL, RIZIKOVÉ FAKTORY A POSKYTOVÁNÍ PÉČE</b> <i>(J. Kobilková)</i> .....	318
33.1.	<b>»Fyziologické« poranění rodidel</b> .....	318
33.2.	<b>»Patologické« poranění rodidel při porodu</b> .....	318
33.2.1.	Poranění zevních rodidel (hráze a pochvy) ...	318
	■ Netypické trhliny hráze.....	319
	■ Poranění pochvy.....	319
33.2.2.	Poranění dělohy.....	319
	■ Depressio a inversio uteri.....	319
	■ Poranění děložního hrdla (ruptura cervicis uteri).....	320
	■ Poranění děložního těla (ruptura uteri)....	320
33.2.3.	Poranění tkání v okolí dělohy a pochvy.....	320
33.2.4.	Poranění pánevních kostí.....	321
34.	<b>ZÁNĚTLIVÉ KOMPLIKACE V ŠESTINEDĚLÍ – PUERPERÁLNÍ INFEKCE</b> <i>(J. Kobilková)</i> .....	322
34.1.	<b>Zdroje puerperálních zánětů</b> .....	322
34.2.	<b>Třídění zánětů v šestinedělí</b> .....	323
34.3.	<b>Ložiskové infekce</b> .....	323
	■ Ložiskové infekce hráze a pochvy (vulvy, vagíny).....	323
	■ Infekce dělohy (metritis puerperalis).....	323
	Endometritis – zánět děložní výstelky (endometria).....	323
	Myometritis – zánět děložní svaloviny....	323
	■ Zánět vaziva děložního okolí (parametritis puerperalis).....	324
	■ Adnexitis puerperalis.....	324
	■ Peritonitida.....	324
	■ Záněty žil.....	325
34.4.	<b>Celková infekce – septický šok (sepsis puerperalis)</b> .....	325
	Příčina.....	325
	Klinický obraz septického šoku.....	326
	Terapie.....	326
34.5.	<b>Zánět prsu (mastitis puerperalis)</b> .....	326
35.	<b>KRITICKÉ SITUACE V TĚHOTENSTVÍ, ZA PORODU A V ŠESTINEDĚLÍ</b> <i>(J. Kobilková)</i> .....	327
	■ Embolie – vmetek.....	327
	■ Šok v porodnictví.....	327
	■ Selhání kardiovaskulárního systému.....	328
	■ Krvácení do mozku.....	328
36.	<b>NEODKLADNÉ (AKUTNÍ) A VOLITELNÉ OPERACE V SOUVISLOSTI S TĚHOTENSTVÍM, PORODEM A ŠESTINEDĚLÍM. STANOVENÍ PRIORITY</b> <i>(J. Kobilková)</i> .....	329
36.1.	<b>Operace ukončující těhotenství</b> .....	329
36.1.1.	Přerušení těhotenství (interrupce).....	329



■ Přerušení těhotenství do konce 12. týdne	329	■ Mola hydatidosa – zánětlivá hroznová	336
■ Přerušení těhotenství po 12. týdnu	330	■ Choriocarcinoma – chorioepiteliom	337
■ Konzervativní ukončení těhotenství	330		
36.1.2. Operační ukončení těhotenství	330	<b>38. BOJ PROTI NÁVYKOVÝM LÁTKÁM. VYTVÁŘENÍ ZDRAVÝCH NÁVYKŮ</b>	
36.1.3. Operace v souvislosti se spontánním (samovolným) potratem	330	<b>A POTŘEB (J. Kobilková)</b>	<b>338</b>
■ Operace pro zachování těhotenství	330	■ Kouření – tabakismus	338
<b>36.2. Operace ukončující porod</b>	<b>331</b>	■ Alkohol	339
36.2.1. Přípravné operace	331	■ Marihuana	339
36.2.2. Obrat a extrakce plodu	331	■ Kokain	339
■ Obrat plodu (versio)	331	■ Narkotika	339
■ Extrakce plodu v poloze pánevním koncem	331	■ Halucinogeny	340
36.2.3. Porodnické kleště (forceps)	332	■ Léky působící poškození plodu – teratogeny	340
36.2.4. Vakuumextrakce	333	Zásady aplikace léčiv těhotným	341
36.2.5. Zmenšovací operace (embryotomie)	333		
36.2.6. Císařský řez břišní cestou (sectio caesarea abdominalis)	333	<b>39. ZDRAVOTNÍ A SOCIÁLNÍ PÉČE O ŽENY V SOUVISLOSTI S TĚHOTENSTVÍM, PORODEM A ŠESTINEDĚLÍM</b>	
<b>36.3. Operace ve třetí době porodní</b>	<b>335</b>	<b>(J. Kobilková)</b>	<b>342</b>
■ Manuální vybavení placenty (lysis manualis placentae)	335	■ Posouzení pracovní zátěže po potratu	342
■ Digitální revize děložní dutiny (revisi cavi uteri digitalis)	335	■ Nebezpečí krvácení v těhotenství	342
		■ Těhotenské gestózy a pracovní schopnost	342
<b>37. ZHOUBNÉ NOVOTVARY SPOJENÉ S TĚHOTENSTVÍM (TROFOBLASTICKÁ NEMOC – TN)</b>		■ Specifická rizika v těhotenství a pracovní neschopnost	343
<b>(J. Kobilková)</b>	<b>336</b>	■ Komplikace v šestinedělí a pracovní neschopnost	343
■ Perzistující trofoblastická invaze	336	■ Sociální zajištění těhotných a rodiček	343

