

Obsah

Úvodní slovo	13
--------------------	----

ČÁST I NEMOCI V PŘÍMÉ SOUVISLOSTI S TĚHOTENSTVÍM

1 Hyperemesis gravidarum (Tomáš Binder)	17	4 Syndrom HELLP (Ondřej Šimetka)	31
1.1 Etiologie	17	4.1 Incidence	31
1.2 Rizikové faktory	17	4.2 Etiologie	31
1.3 Klinické příznaky	18	4.3 Diagnostická kritéria	31
1.4 Diagnostika	18	4.4 Klinické příznaky a průběh syndromu HELLP	32
1.5 Diferenciální diagnostika	18	4.5 Diferenciální diagnostika	32
1.6 Léčba	18	4.5.1 Diferenciální diagnostika	
1.6.1 Nefarmakologické metody léčby	19	trombocytopenie	32
1.6.2 Farmakologická léčba	19	4.5.2 Diferenciální diagnostika	
1.7 Prognóza onemocnění	19	postižení jater	33
2 Ptyalismus (Tomáš Binder)	21	4.6 Komplikace syndromu HELLP	34
2.1 Léčba	21	4.7 Léčba	35
3 Preeklampsie a eklampsie (Tomáš Binder)	23	4.7.1 Kauzální terapie	35
3.1 Preeklampsie	23	4.7.2 Podpůrná a substituční terapie	35
3.1.1 Etiopatogeneze	23	4.8 Postpartální trombotický mikroangiopatický	
3.1.2 Organové změny	25	syndrom	37
3.1.3 Diagnostika	26	4.9 Hemolyticko-uremický syndrom a trombotická	
3.1.4 Možnosti prevence a časné		trombocytopenická purpura	37
diagnostiky preeklampsie	27	4.9.1 Hemolyticko-uremický syndrom	37
3.1.5 Léčba	27	4.9.2 Trombotická trombocytopenická	
3.1.6 Management za porodu a v šestinedělí ..	28	purpura	37
3.1.7 Komplikace preeklampsie	28	4.10 Plazmaferéza	38
3.2 Eklampsie	28	5 Akutní těhotenská steatóza jater	
3.2.1 Etiologie	28	(Tomáš Binder)	41
3.2.2 Diagnostika	28	5.1 Etiologie	41
3.2.3 Léčba	28	5.2 Rizikové faktory	41
		5.3 Klinické příznaky	41

5.4 Diagnostika	41	6.6 Léčba	46
5.5 Diferenciální diagnostika	42	6.7 Prognóza	47
5.6 Rizika pro plod	42		
5.7 Léčba	42	7 Intrahepatální cholestáza těhotných	
6 Embolie plodovou vodou (Tomáš Binder)	43	<i>(Tomáš Binder)</i>	51
6.1 Etiologie a rizikové faktory	43	7.1 Etiologie	51
6.2 Patofyziologie	43	7.2 Klinické příznaky	51
6.3 Klinické příznaky	45	7.3 Diagnostika	51
6.4 Diagnostika	45	7.4 Léčba	52
6.5 Diferenciální diagnostika	46	7.5 Účinky na plod	52
		7.6 Vedení těhotenství a porodu	52

ČÁST II NEMOCI BEZ PŘÍMÉ SOUVISLOSTI S TĚHOTENSTVÍM

8 Kardiovaskulární onemocnění v těhotenství			
<i>(Tomáš Binder, Jan Krejčí, Hana Poloczková)</i>	57		
8.1 Fyziologické hemodynamické změny v průběhu těhotenství	57	8.14.2 Flutter síní s komorovou arytmií	66
8.2 Diagnostika kardiovaskulárního onemocnění v graviditě	59	8.14.3 Síňo-komorový blok	66
8.2.1 Klinická klasifikace srdečních onemocnění	59	8.15 Arteriální hypertenze	66
8.3 Mitrální regurgitace	60	8.15.1 Klasifikace arteriální hypertenze	66
8.4 Stenóza aortální chlopně	60	8.15.2 Diferenciální diagnostika arteriální hypertenze	67
8.5 Aortální regurgitace	60	8.15.3 Hodnoty krevního tlaku u preexistující/chronické hypertenze v průběhu těhotenství	67
8.6 Prolaps mitrální chlopně	61	8.15.4 Mateřská a fetální rizika preexistující/ chronické hypertenze	68
8.7 Infekční endokarditida	61	8.15.5 Přístup k farmakoterapii preexistující/ chronické hypertenze	68
8.8 Vrozené srdeční vady	62	8.15.6 Antihypertenziva v těhotenství	70
8.8.1 Ductus arteriosus patens	62	8.15.7 Sekundární příčiny hypertenze	71
8.8.2 Bikuspidální aortální chlopeň	62	8.15.8 Diagnostika a management těhotné se zjištěnou hypertenzí	72
8.8.3 Koarktace aorty	62	8.15.9 Ukončení těhotenství	72
8.8.4 Defekt síňového septa	63	8.15.10 Poporodní péče	72
8.8.5 Defekt komorového septa (izolovaný)	63	8.16 Kardiomyopatie	73
8.9 Komplexní a cyanotické vrozené srdeční vady	63	8.16.1 Kardiomyopatie a gravidita	73
8.9.1 Fallotova tetralogie	63	8.16.2 Patofyziologie oběhových změn v těhotenství	73
8.9.2 Ebsteinova anomálie	63	8.16.3 Hypertrofická kardiomyopatie	74
8.9.3 Transpozice velkých cév	64	8.16.4 Dilatační kardiomyopatie	74
8.9.4 Eisenmengerův syndrom	64	8.16.5 Restriktivní kardiomyopatie	75
8.10 Marfanův syndrom	64	8.16.6 Arytmogenní kardiomyopatie	75
8.11 Primární plicní hypertenze	64	8.16.7 Peripartální kardiomyopatie	76
8.12 Mitrální stenóza	65	8.17 Ischemická choroba srdeční	78
8.13 Náhrady srdečních chlopní	65		
8.13.1 Biologické chlopnenní náhrady	65	9 Hematologické poruchy a nemoci v těhotenství	
8.13.2 Mechanické chlopnenní náhrady	65	<i>(Tomáš Binder, Peter Salaj, Blanka Vavřínková)</i>	81
8.14 Poruchy srdečního rytmu	65	9.1 Fyziologické změny hemostázy v průběhu těhotenství	81
8.14.1 Paroxysmální tachykardie	65		

9.1.1	Změny objemu krve v průběhu těhotenství	81	9.7.5	Obecná pravidla přístupu k diagnostice a léčbě těhotných s lymfomy a leukemií	113
9.1.2	Změny objemu krve peripartálně a v průběhu šestinedělí	82	9.8	Diseminovaná intravaskulární koagulopatie	114
9.1.3	Fyziologické změny bílé řady v průběhu těhotenství	83	9.8.1	Diseminovaná intravaskulární koagulopatie v porodnictví a gynekologii	116
9.1.4	Fyziologické změny trombocytů v průběhu těhotenství	83	9.9	Trombembolická nemoc	118
9.1.5	Změny hemokoagulačních parametrů v průběhu těhotenství	83	9.9.1	Etiologie a patogeneze	118
9.2	Anemie	84	9.9.2	Klinické příznaky	119
9.2.1	Anemie z nedostatku železa – sideropenické anemie	84	9.9.3	Diagnostika	119
9.2.2	Anemie z nedostatku kyseliny listové – megaloblastové anemie	88	9.9.4	Léčba trombembolické nemoci v těhotenství	121
9.2.3	Anemie z nedostatku vitamínu B ₁₂	90	9.9.5	Antikoagulační léčba v době porodu a šestinedělí	123
9.2.4	Aplazie kostní dřeně	91	9.9.6	Vedení těhotenství u žen s vysokým rizikem trombembolické nemoci	123
9.2.5	Anemie u chronických onemocnění	91	9.9.7	Prevence trombembolické nemoci	124
9.2.6	Hemolytické mikroangiopatické anemie	91	9.9.8	Možné komplikace léčby trombembolické nemoci	125
9.2.7	Hemoglobinopatie	92	9.9.9	Těhotenské ztráty	126
9.2.8	Ostatní hemolytické anemie	95	10 Onemocnění jater nesouvisející primárně s těhotenstvím (Tomáš Binder)	129	
9.2.9	Anemie ze zvýšených ztrát	96	10.1	Virové hepatitidy	129
9.2.10	Porfyrie	97	10.1.1	Hepatitida A	129
9.3	Trombocytopenie v těhotenství	97	10.1.2	Hepatitida B	130
9.3.1	Nepravá trombocytopenie – pseudotrombocytopenie	97	10.1.3	Hepatitida C	131
9.3.2	Gestační trombocytopenie	98	10.1.4	Hepatitida D	131
9.3.3	Imunitní trombocytopenická purpura	98	10.1.5	Hepatitida E	131
9.3.4	Trombotické mikroangiopatie	100	10.2	Neinfekční akutní poškození jater	132
9.3.5	Heparinem indukovaná trombocytopenie II. typu	102	10.3	Cirhóza a portální hypertenze	132
9.4	Hereditární poruchy funkce trombocytů	103	10.4	Akutní jaterní selhání	133
9.5	Vrozené krvácivé stavy	104	10.5	Gilbertova nemoc	134
9.5.1	Von Willebrandova nemoc	104	10.6	Criglerův-Najjarův syndrom	134
9.5.2	Hemofilie A a B	105	10.7	Dubinův-Johnsonův syndrom a Rotorův syndrom	134
9.5.3	Pravidla prekoncepční a prenatalní péče u žen s krvácivou poruchou	106	10.8	Wilsonova nemoc	134
9.5.4	Vedení porodu u žen s krvácivou poruchou	107	10.9	Nádory jater	134
9.5.5	Péče o novorozence u žen s krvácivou poruchou	107	10.10	Transplantace jater	135
9.6	Myelodysplastický syndrom a myeloproliferativní onemocnění	108	11 Onemocnění gastrointestinálního traktu v těhotenství (Tomáš Binder)	137	
9.6.1	Myelodysplastický syndrom	108	11.1	Fyziologické změny gastrointestinálního traktu v těhotenství	137
9.6.2	Myeloproliferativní onemocnění	109	11.2	Gastroezofageální reflux	137
9.7	Poruchy a onemocnění bílé řady	110	11.3	Obstipace	138
9.7.1	Nefyziologické změny v počtu leukocytů	110	11.4	Průjem	139
9.7.2	Akutní leukemie v těhotenství	110	11.5	Hemoroidy	139
9.7.3	Chronické leukemie v těhotenství	111	11.6	Akutní břišní příhody	139
9.7.4	Maligntní lymfomy	112	11.6.1	Stanovení diagnózy	140
			11.6.2	Základní pravidla léčby	141

11.7 Apendicitida	141	13.4.1 Štítná žláza v těhotenství	159
11.8 Divertikulitida a Meckelův divertikl	141	13.4.2 Tyreotoxikóza	160
11.9 Střevní obstrukce	142	13.4.3 Tranzitorní hypertyreoidismus	161
11.10 Zánětlivá onemocnění střev v těhotenství	142	13.4.4 Fetální a neonatální hypertyreoidismus	162
11.11 Vředová choroba žaludku	143	13.4.5 Hypotyreoidismus	162
11.12 Nemoci žlučníku	143	13.4.6 Hashimotova tyreoiditida	162
11.12.1 Cholelitiáza	144	13.4.7 Uzly štítné žlázy	163
11.12.2 Akutní cholecystitida	144	13.4.8 Postpartální dysfunkce štítné žlázy ...	163
11.12.3 Choledocholitiáza	144	13.5 Nemoci příštítných tělísek	165
11.12.4 Léčba onemocnění žlučníku v těhotenství	144	13.5.1 Homeostáza kalcia v průběhu těhotenství	165
11.13 Nemoci pankreatu	145	13.5.2 Diferenciální diagnóza hyperkalcemie	165
11.13.1 Akutní pankreatitida	145	13.5.3 Primární hyperparatyreoidismus	165
11.13.2 Chronická pankreatitida	145	13.5.4 Hypoparatyreoidismus	166
11.13.3 Nádory pankreatu	145	13.5.5 Pseudohypoparatyreoidismus	166
11.13.4 Těhotenství po transplantaci pankreatu	146	13.5.6 Osteoporóza	166
11.14 Hernie	146	13.6 Nemoci nadledvin	167
12 Onemocnění respiračního traktu v průběhu těhotenství (Tomáš Binder)	149	13.6.1 Cushingův syndrom	167
12.1 Fyziologické změny respiračního traktu v průběhu těhotenství	149	13.6.2 Addisonova nemoc	168
12.2 Asthma bronchiale	149	13.6.3 Kongenitální hyperplazie nadledvin	169
12.3 Tuberkulóza	150	13.6.4 Primární aldosteronismus	169
12.4 Cystická fibróza plic	150	13.6.5 Feochromocytom	170
12.5 Sarkoidóza	151	13.6.6 Virilizace	170
12.6 Pneumonie	151	14 Diabetes v těhotenství (Tomáš Binder)	173
12.7 Chřipka	151	14.1 Rizika pro plod	173
12.8 Aspirace žaludečního obsahu	152	14.2 Rizika pro matku	174
12.9 Plicní embolie	152	14.3 Diabetes mellitus 1. typu	174
12.10 Syndrom akutní dechové tísně	152	14.4 Diabetes mellitus 2. typu	175
12.11 Tokolytika a plicní edém	152	14.5 Léčba diabetu v graviditě	175
12.12 Trofoblastická nemoc	153	14.6 Gestační diabetes mellitus	175
12.13 Ovariální hyperstimulační syndrom	153	14.6.1 Screening gestačního diabetu podle České diabetologické společnosti	175
12.14 Nemoci pleury	153	14.6.2 Léčba gestačního diabetu	176
12.14.1 Pneumothorax	153	14.7 Porodnická péče o pacientky s diabetem	176
12.15 Obstrukční spánkové apnoické pauzy	153	15 Neurologické nemoci v těhotenství (Tomáš Binder)	179
12.16 Plicní cévní nemoci	154	15.1 Sclerosis multiplex	179
12.17 Transfuzí způsobené akutní plicní poškození	154	15.2 Myasthenia gravis	179
13 Endokrinní nemoci v těhotenství (Tomáš Binder)	155	15.3 Bolesti hlavy	180
13.1 Insuficience předního laloku hypofýzy	155	15.3.1 Migréna	180
13.1.1 Sheehanův syndrom	155	15.3.2 Tenzní bolest hlavy	181
13.1.2 Adenom hypofýzy	156	15.3.3 Diagnostika a management léčby bolestí hlavy	181
13.1.3 Lymfocytární hypofyzitida	156	15.4 Epilepsie	182
13.1.4 Prolaktinom	157	15.5 Eklampsie	183
13.2 Akromegalie	158	15.6 Mozková příhoda	183
13.3 Diabetes insipidus	158	15.6.1 Hemoragická mozková příhoda	184
13.4 Onemocnění štítné žlázy	159		

15.6.2	Ischemická mozková příhoda	184	17.1.5	Reprodukční a porodnické formy antifosfolipidového syndromu	204
15.6.3	Trombóza mozkových vén a mozkových sinů	184	17.1.6	Klinický obraz antifosfolipidového syndromu mimo graviditu	205
15.7	Neuropatie	184	17.1.7	Katastrofický antifosfolipidový syndrom	206
16	Nemoci uropoetického systému v těhotenství <i>(Tomáš Binder)</i>	187	17.1.8	Léčba antifosfolipidového syndromu v těhotenství	206
16.1	Fyziologické změny v těhotenství	187	17.1.9	Prognóza těhotných s antifosfolipidovým syndromem	207
16.2	Stanovení diagnózy renálního onemocnění v těhotenství	187	17.2	Systémový lupus erythematoses	208
16.3	Nemoci vývodných cest močových	188	17.2.1	Klinické příznaky	208
16.3.1	Asymptomatická bakteriurie	188	17.2.2	Vztah nemoci a těhotenství	208
16.3.2	Cystopyelitida	188	17.2.3	Vzplanutí nemoci během těhotenství	209
16.3.3	Nefrolitiáza	189	17.2.4	Mateřská prognóza	209
16.3.4	Hydronefróza	189	17.2.5	Prognóza těhotenství a fetální výsledky	209
16.4	Akutní selhání ledvin	189	17.2.6	Neonatální lupus erythematoses	210
16.5	Chronická onemocnění ledvin v těhotenství	190	17.2.7	Doporučená vyšetření a laboratorní testy	210
16.5.1	Plánování těhotenství	190	17.2.8	Léčba systémového lupus erythematoses v těhotenství	210
16.5.2	Antenatální screening	190	17.3	Revmatoidní artritida	211
16.5.3	Management péče o těhotné s chronickým onemocněním ledvin ...	191	17.3.1	Etiologie a patogeneze	211
16.6	Nemoci vedoucí k akutnímu selhání ledvin	191	17.3.2	Klinické příznaky a průběh nemoci	211
16.6.1	Akutní těhotenská steatóza jater	191	17.3.3	Léčba	211
16.6.2	Idiopatické poporodní selhání ledvin	191	17.3.4	Těhotenství	212
16.6.3	Atypický hemolyticko-uremický syndrom	192	17.4	Ankylozující spondylitida – Bechtěrevova nemoc	212
16.7	Nemoci postihující glomeruly	192	17.4.1	Etiologie	212
16.7.1	IgA nefropatie	192	17.4.2	Klinické příznaky	212
16.7.2	Akutní a chronická glomerulonefritida	192	17.4.3	Léčba	213
16.7.3	Lupusová nefritida a další kolagenózy	192	17.4.4	Těhotenství	213
16.7.4	Fokální segmentální glomerulární nefroskleróza	193	17.5	Nediferencované nemoci pojivové tkáně	213
16.7.5	Diabetická nefropatie	193	17.6	Sjögrenův syndrom	213
16.7.6	Ostatní onemocnění glomerulů	194	17.7	Sklerodermie	213
16.8	Dědičná onemocnění ledvin	194	17.7.1	Epidemiologie a etiopatogeneze	213
16.8.1	Polycystická onemocnění ledvin	194	17.7.2	Klinické příznaky	214
16.8.2	Hereditární nefritida	195	17.7.3	Diagnostika	214
16.9	Ostatní nemoci ledvin	195	17.7.4	Léčba	214
16.10	Těhotenství u dialyzovaných žen	195	17.7.5	Těhotenství	215
16.11	Těhotenství u žen po transplantaci ledvin	195	17.8	Polymyozitida a dermatomyozitida	215
17	Systémové autoimunitní a revmatoidní nemoci v těhotenství <i>(Tomáš Binder, Dalibor Jílek)</i>	199	17.9	Systémové nekrotizující vaskulitidy	215
17.1	Antifosfolipidový syndrom	199	17.9.1	Takayasuova arteritida	215
17.1.1	Historie	199	17.9.2	Granulomatóza s vaskulitidou	216
17.1.2	Epidemiologie	200	17.9.3	Mikroskopická polyangiitida	216
17.1.3	Patogenetické poznámky	200	17.9.4	Syndrom Churga-Straussové	216
17.1.4	Diagnostická kritéria antifosfolipidového syndromu	201	17.10	Behçetova nemoc	216
			17.11	Přehled antirevmatických léčebných prostředků a jejich použití v těhotenství	216

18 Kožní nemoci v těhotenství (Tomáš Binder)	221	21.4.3 Zobrazovací vyšetření	246
18.1 Imunologické změny v těhotenství	221	21.4.4 Laboratorní vyšetření	247
18.2 Fyziologické změny v těhotenství	221	21.4.5 Ultrazvukové vyšetření břišní dutiny	247
18.3 Preexistující kožní nemoci a těhotenství	222	21.4.6 Peritoneální laváž a laparotomie	247
18.3.1 Nemoci, které se v těhotenství mohou zlepšovat	222	21.4.7 Vyšetření intrauterinního stavu plodu	247
18.3.2 Nemoci, které se v těhotenství mohou zhoršovat	222	21.5 Porodnické komplikace související s traumatem	249
18.4 Specifické těhotenské dermatózy	223	21.5.1 Abrupce placenty	249
18.4.1 Atopická těhotenská vyrážka	224	21.5.2 Ruptura dělohy	250
18.4.2 Polymorfnní těhotenská vyrážka	224	21.5.3 Předčasný porod	250
18.4.3 Těhotenský pemfigoid	225	21.5.4 Přímé poranění plodu	251
18.4.4 Intrahepatální cholestáza těhotných ...	225	21.6 Specifická poranění	251
18.4.5 Diferenciální diagnostika a léčba kožních nemocí v těhotenství	225	21.6.1 Penetrující poranění	251
19 Psychiatrická onemocnění v souvislosti s těhotenstvím (Blanka Vavřínková)	229	21.6.2 Domácí nebo sexuální partnerské násilí	251
19.1 Psychosociální stres	229	21.6.3 Kolize motorových vozidel	251
19.2 Psychické změny v souvislosti s potratem a porodem mrtvého plodu	229	21.6.4 Pády	252
19.3 Preexistující psychiatrická onemocnění	230	21.6.5 Poranění elektrickým proudem	252
19.3.1 Depresivní porucha	230	21.7 Perimortem sectio caesarea	253
19.3.2 Úzkostná porucha	230	22 Infekční nemoci v těhotenství (Tomáš Binder) ...	255
19.3.3 Psychotické poruchy	231	22.1 Změny mateřské imunity v průběhu těhotenství	255
19.3.4 Bipolární afektivní porucha	231	22.2 Virové infekce	255
19.4 Psychické poruchy v poporodním období	232	22.2.1 Syndrom získané imunodeficience	255
19.4.1 Poporodní blues	232	22.2.2 Zarděnky (rubeola)	256
19.4.2 Poporodní deprese	232	22.2.3 Cytomegalovirová infekce	257
19.4.3 Poporodní psychóza	232	22.2.4 Plané neštovice (varicella)	257
19.5 Forenzní posouzení trestného činu vraždy novorozence	233	22.2.5 Herpes simplex	258
20 Závislosti v těhotenství (Blanka Vavřínková) ...	235	22.2.6 Lidská parvovirová infekce	259
20.1 Alkohol	235	22.2.7 Chřipka	260
20.2 Opioidy	236	22.2.8 Spalničky (morbilli)	260
20.3 Stimulační drogy	238	22.2.9 Příušnice (parotitis)	261
20.4 Kanabinoidy	238	22.2.10 Infekce echoviry	261
20.5 Halucinogeny	239	22.2.11 Infekce viry Coxsackie	262
20.6 Benzodiazepiny	239	22.2.12 Infekce lidským papilomavirem	262
20.7 Barbituráty	239	22.2.13 Právě neštovice (variola)	262
20.8 Ostatní léky	239	22.2.14 Hepatitida A	263
20.9 Léčba závislosti v těhotenství	239	22.2.15 Hepatitida B	263
21 Trauma v těhotenství (Tomáš Binder)	243	22.2.16 Hepatitida C	263
21.1 Dýchací cesty a dýchání	243	22.2.17 Adenovirové respirační infekce	263
21.2 Krevní oběh	244	22.2.18 Dětská obrna (poliomyelitis)	263
21.3 Transport do zdravotnického zařízení	244	22.3 Bakteriální infekce	263
21.4 Vyhodnocení závažnosti traumatu na oddělení urgentního příjmu	245	22.3.1 Listerióza	263
21.4.1 Anamnéza	245	22.3.2 Borrelióza	264
21.4.2 Fyzikální vyšetření	245	22.3.3 Infekce streptokoky skupiny B	264
		22.3.4 Kapavka (gonorea)	264
		22.3.5 Syfilis	264
		22.3.6 Sřevní infekce	265
		22.4 Parazitární infekce	265
		22.4.1 Toxoplazmóza	265
		22.5 Cervikální a vaginální infekce	266

23 Očkování v těhotenství (Tomáš Binder)	269	25 Šokové stavy v těhotenství (Tomáš Pařízek, Roman Škulec)	281
23.1 Obecná pravidla	269	25.1 Definice šoku, základní klasifikace a patofyziologické poznámky	281
23.2 Přehled vakcín	269	25.1.1 Sympatoadrenální a neuroendokrinní reakce	281
23.2.1 Živé virové vakcíny	269	25.1.2 Vybrané fyziologické změny v těhotenství s implikací pro léčbu šoku	282
23.2.2 Inaktivované virové vakcíny	270	25.2 Diagnostika šoku	282
23.2.3 Živé bakteriální vakcíny	270	25.3 Léčba šoku a specifika jednotlivých typů šoku	283
23.2.4 Inaktivované bakteriální vakcíny	271	25.4 Klinické poznámky k jednotlivým typům šoku	284
23.3 Chemoprophylaxe malárie	271	25.4.1 Hemoragický šok	284
24 Nádorová onemocnění v těhotenství (Michael Halaška)	273	25.4.2 Šok u embolie plodovou vodou	285
24.1 Diagnostika nádorových onemocnění během těhotenství	274	25.4.3 Anafylaktický šok	285
24.2 Léčebné modality	275	25.4.4 Septický šok	287
24.2.1 Operační léčba	275	25.4.5 Obstrukční šok	289
24.2.2 Systémová léčba	275	25.4.6 Kardiogenní šok	289
24.2.3 Radioterapie	275		
24.3 Perinatologická péče	276		
24.4 Neonatální a pediatrická péče	276		
24.5 Gynekologické malignity	276		
24.5.1 Karcinom děložního hrdla	276		
24.5.2 Nádory vaječníků	278		
24.5.3 Karcinom vulvy	278		

ČÁST III VYBRANÉ TĚHOTENSKÉ A PERIPARTÁLNÍ PATOLOGIE A JEJICH ŘEŠENÍ

26 Ovariální torze v průběhu těhotenství (Tomáš Binder)	295	28.1 Rizikové faktory ruptury dělohy	301
26.1 Klinické příznaky	295	28.2 Predikce děložní ruptury	302
26.2 Diagnostika	295	28.3 Klinická prezentace děložní ruptury	303
26.3 Léčba	295	28.4 Diagnostika děložní ruptury	303
26.4 Obecný doporučený postup při diagnóze ovariální cysty v graviditě	295	28.5 Postup u žen s podezřením na děložní rupturu před začátkem porodu	304
27 Těhotenství v myomatózní děloze (Tomáš Binder)	297	28.6 Operační postupy u žen se zjištěnou rupturou dělohy	304
27.1 Diagnostika a klinické příznaky myomů	297	28.7 Možné komplikace	304
27.2 Vliv myomů na výsledek těhotenství	297	28.8 Perinatální mortalita a morbidita v souvislosti s rupturou dělohy	305
27.2.1 Rané těhotenství	298	28.9 Stanovení rizika rekurentní děložní ruptury	305
27.2.2 Pozdní těhotenství	298	28.10 Postup při následné graviditě	305
27.2.3 Porod	298	28.11 Antepartální dehiscence jizvy po předchozím císařském řezu	305
27.3 Vliv děložní myomatózy na management těhotenství	299	29 Diagnostika a léčba akutního postpartálního život ohrožujícího krvácení (Tomáš Binder)	307
28 Ruptura dělohy a dehiscence v jizvě po císařském řezu v následné graviditě (Tomáš Binder)	301	29.1 Definice postpartálního život ohrožujícího krvácení	307
		29.2 Etiologie postpartálního krvácení	307

29.3	Organizační opatření při postpartálním krvácení	308	30 Diagnostika a management při poruchách placentace (<i>Petra Hanulíková, Ladislav Krofta</i>)	317
29.4	Stanovení diagnózy a lokalizace zdroje krvácení	308	30.1 Placenta praevia	317
29.5	Léčebné postupy	309	30.2 Placenta accreta	317
29.5.1	Neodkladné kroky po stanovení diagnózy	309	30.3 Rizikové faktory	318
29.5.2	Odstranění příčiny krvácení	309	30.4 Prenatální diagnostika invazivní placentace	319
29.5.3	Nefarmakologické konzervativní léčebné postupy při hypotonickém krvácení jinak intaktní dělohy	310	30.5 Management péče o pacientky s podezřením na poruchu placentace	325
29.5.4	Semikonzervativní operační přístupy	311	30.5.1 Časování porodu	325
29.5.5	Radikální operační řešení – hysterektomie	314	30.5.2 Volba operačního řešení	325
29.5.6	Farmakologické léčba postpartálního krvácení	314		

ČÁST IV APENDIX

31 Farmakoterapie v těhotenství (<i>Tomáš Binder</i>)	333	31.4 Rady těhotným při léčbě „banálních“ infekcí a stavů v průběhu těhotenství	337
31.1 Specifika farmakoterapie v těhotenství	333	31.4.1 Nachlazení a virózy horních cest dýchacích	337
31.2 Posuzování léků z hlediska bezpečnosti	334	31.4.2 Dráždivý kašel	337
31.3 Působení jednotlivých léků	335	31.4.3 Produktivní kašel	337
31.3.1 Kyselina acetylsalicylová	335	31.4.4 Rýma	337
31.3.2 Indometacin a ostatní nesteroidní antirevmatika	335	31.4.5 Bolest v krku	338
31.3.3 Antibiotika a antiinfekční léky	335	31.4.6 Nauzea a zvracení	338
31.3.4 Antikoagulancia	336	31.4.7 Průjem	338
31.3.5 Antiepileptika	336	31.4.8 Močové obtíže	338
31.3.6 Antihypertenziva	336	31.5 Léčivé byliny v těhotenství	338
31.3.7 Ostatní léky	336	31.6 Praktická doporučení	340

Přehled použitých zkratk	343
Rejstřík	349
Souhrn	361
Summary	363