

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	11
1. Rizikové a patologické těhotenství.....	14
1.1 Rozdělení prenatální poradny.....	14
1.2 Těhotné se středním rizikem – low risk	14
1.3 Těhotné s vysokým rizikem – high risk	14
1.4 Rizika z hlediska matky	14
1.5 Rizika z hlediska plodu	15
2. Péče porodní asistentky o těhotnou ženu s poruchou délky těhotenství.....	16
2.1 Potrat	16
2.1.1 Spontánní potrat.....	16
2.1.2 Indukovaný potrat.....	17
2.2 Předčasný porod	17
2.2.1 Rozdělení předčasného porodu.....	17
2.2.2 Rizikové faktory předčasného porodu	17
2.2.3 Projevy předčasného porodu.....	18
2.2.4 Příčiny předčasného porodu	18
2.2.5 Diagnostika předčasného porodu.....	18
2.3 Prodloužené těhotenství	19
2.3.1 Příčiny vzniku prodlouženého těhotenství.....	19
2.3.2 Rizika prodlouženého těhotenství pro matku i plod	19
2.3.3 Doporučený postup prodlouženého těhotenství.....	19
2.4 Činnosti porodní asistentky u těhotné žena s poruchou délky těhotenství.....	20
2.5 Předpokládané ošetrovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	23
2.6 Kazuistika těhotné ženy s poruchou délky těhotenství	24
3. Péče porodní asistentky o těhotnou ženu s hypertenzí, preeklamsií a hellp syndromem.....	25
3.1 Klasifikace hypertenzních onemocnění.....	25
3.2 Chronická hypertenze	25
3.3 Gestační hypertenze	25
3.4 Preeklampsie	26
3.4.1 Rozdělení preeklampsie.....	26
3.4.2 Hlavní rizikové faktory.....	27
3.4.3 Patofyziologie preeklampsie.....	27
3.4.4 Screening preeklampsie	27
3.4.5 Klinické projevy preeklampsie	28
3.4.6 Příznaky preeklampsie.....	28

3.4.7 Komplikace preeklampsie	28
3.5 Laboratorní diagnostika.....	28
3.6 Léčba	28
3.7 Činnosti porodní asistentky u těhotné ženy s gestační hypertenzí a preeklampsii.....	29
3.8 Předpokládané ošetrovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	32
3.9 Kazuistika těhotné ženy s gestační hypertenzí a preeklampsii.....	33
3.10 HELLP syndrom (Hemolysis, Elevated Liver enzymes, Low Platelets)	33
3.10.1 Trombotické mikroangiopatie (TMA).....	34
3.11 Klasifikace HELLP syndromu	34
3.11.1 Klasifikace Tennessee	34
3.11.2 Klasifikace Mississippi group.....	34
3.12 Laboratorní diagnostika.....	34
3.13 Komplikace HELLP syndromu	35
3.14 Dlouhodobá rizika	35
3.15 Terapie a ukončení těhotenství.....	35
3.16 Činnosti porodní asistentky u těhotné ženy s HELLP syndromem.....	36
3.17 Předpokládané ošetrovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	38
3.18 Kazuistika těhotné ženy s HELLP syndromem.....	40
4. Péče porodní asistentky o těhotnou ženu s diabetes mellitus	41
4.1 Klasifikace diabetés mellitus.....	41
4.2 Metabolické změny	41
4.3 Rizika pro plod a novorozence	42
4.4 Rizika pro těhotnou ženu.....	42
4.5 Komplikace v těhotenství a při porodu	42
4.6 Prekoncepční příprava.....	43
4.7 Screening.....	43
4.8 Léčba	44
4.9 Činnosti porodní asistentky u těhotné ženy s onemocněním diabetés mellitus	44
4.10 Předpokládané ošetrovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	49
4.11 Kazuistika těhotné ženy s onemocněním diabetés mellitus	51
5. Péče porodní asistentky o těhotnou ženu s onemocněním srdce, cév a anémií.....	52
5.1 Fyziologické změny v kardiovaskulárním systému	52
5.2 Rozdělení kardiovaskulárních onemocnění.....	52
5.3 Zkratové vady.....	53
5.3.1 Defekt síňového septa.....	53
5.3.2 Defekt komorového septa	54

5.3.3 Perzistující otevřený ductus arteriosus	54
5.4 Chlopenní vady.....	54
5.4.1 Stenóza plicnice	54
5.4.2 Stenóza aorty	54
5.4.3 Mitrální stenóza	54
5.4.4 Trikuspidální stenóza.....	54
5.4.5 Aortální regurgitace	54
5.4.6 Chlopenní náhrady	54
5.5 Poruchy srdečního rytmu.....	55
5.6 Koarktace aorty	55
5.7 Fallotova tetralogie.....	55
5.8 Plicní hypertenze	55
5.9 Koronární syndrom.....	55
5.10 Marfanův syndrom	56
5.11 Kardiomyopatie	56
5.11.1 Hypertrofická kardiomyopatie.....	56
5.11.2 Peripartální kardiomyopatie.....	56
5.12 Anémie a jiné hematologické poruchy v graviditě.....	57
5.12.1 Anémie.....	57
5.12.2 Trombocytopenie	58
5.12.3 Gestační trombocytopenie	58
5.12.4 Imunitní trombocytopenie	58
5.12.5 Trombotická trombocytopenická purpura (TTP) a hemolyticko-uremický syndrom (HUS).....	59
5.12.6 Trombocytopenie při diseminované intravaskulární koagulopatii (DIC)	59
5.13 Von Willebrandova choroba	59
5.14 Hemofilie.....	60
5.15 Trombofilie.....	60
5.16 Trombembolická nemoc.....	60
5.17 Hluboká žilní trombóza.....	60
5.18 Plicní embolie.....	61
5.19 Činnosti porodní asistentky u těhotné ženy s onemocněním srdce, cév a anémií.....	61
5.20 Předpokládané ošetrovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	64
5.21 Kazuistika č. 1	65
5.22 Kazuistika č. 2	65
6. Péče porodní asistentky o těhotnou ženu s Rh inkompatibilitou.....	67
6.1 Rh inkompatibilita.....	67

6.2 Rizikové faktory	68
6.3 Aplikace a druhy anti-D imunoglobulínu.....	68
6.4 Činnosti porodní asistentky u těhotné ženy s Rh inkompatibilitou.....	69
6.5 Předpokládané ošetrovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	70
6.6 Kazuistika těhotné ženy s Rh inkompatibilitou.....	71
7. Péče porodní asistentky o těhotnou ženu s onemocněním gastrointestinálního traktu.....	72
7.1 Trávicí trakt	72
7.1.1 Nauzea a zvracení	72
7.1.2 Hyperemesis gravidarum	72
7.1.3 Pálení žáhy (pyróza)	73
7.1.4 Zácpa.....	73
7.1.5 Hemoroidy	73
7.2 Onemocnění nepřímo související s těhotenstvím.....	74
7.2.1 Crohnova choroba.....	74
7.2.2 Ulcerózní kolitida	74
7.2.3 Cholecystolitiáza.....	74
7.2.4 Akutní cholecystitida	75
7.2.5 Pankreatitida	75
7.2.6 Apendicitida.....	76
7.3 Činnosti porodní asistentky u těhotné ženy s onemocněním gastrointestinálního traktu.....	76
7.4 Předpokládané ošetrovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	78
7.5 Kazuistika u těhotné ženy s onemocněním gastrointestinálního traktu	80
8. Péče porodní asistentky o těhotnou ženu s urologickým onemocněním	81
8.1 Onemocnění ledvin a vývodných močových cest v těhotenství.....	81
8.1.1 Asymptomatická bakteriurie.....	81
8.1.2 Cystitida.....	81
8.1.3 Akutní pyelonefritida.....	81
8.1.4 Urolitiáza	82
8.2 Těhotenství s preexistujícím onemocněním ledvin	82
8.2.1 Nefropatie	82
8.2.2 Akutní selhání ledvin.....	82
8.2.3 Chronické renální selhání	83
8.2.4 Dialýza v těhotenství	83
8.2.5 Transplantace ledvin.....	83
8.3 Činnosti porodní asistentky u těhotné ženy s urologickým onemocněním	84
8.4 Předpokládané ošetrovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	86

8.5	Kazuistika těhotné ženy s urologickým onemocněním.....	87
9.	Péče porodní asistentky o těhotnou ženu s infekčním onemocněním.....	88
9.1	Screeningová vyšetření v graviditě	88
9.2	Očkování v graviditě	88
9.3	Infekce a předčasný porod.....	88
9.4	Infekce skupiny TORCH.....	89
9.4.1	Toxoplazmóza.....	89
9.4.2	Rubeola	89
9.4.3	Cytomegalovirová infekce.....	89
9.4.4	Herpes simplex virus	89
9.5	Parvovirus B19	90
9.6	Listerióza	90
9.7	Streptokoky skupiny B	90
9.8	Varicela	90
9.9	Sexuálně přenosné choroby v graviditě.....	91
9.9.1	Syfilis.....	91
9.9.2	Gonorrhoea	91
9.9.3	Chlamydiová infekce	92
9.9.4	Mycoplasma hominis, Ureaplazmata.....	92
9.9.5	Lidský papillomavirus – HPV	92
9.9.6	Virus lidské imunodeficiency – HIV	92
9.10	Činnosti porodní asistentky u těhotné ženy s infekčním onemocněním	92
9.11	Předpokládané ošetřovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	94
9.12	Kazuistika těhotné ženy s infekčním onemocněním	96
10.	Péče porodní asistentky o těhotnou ženu s krvácením	97
10.1	Potrat (abortus).....	97
10.2	Mimoděložní těhotenství (ektopická gravidita, graviditas extrauterina – GEU)	97
10.3	Předčasné odlučování placenty (abruptio placentae)	97
10.3.1	Vcestné lůžko (<i>placenta praevia</i>)	97
10.3.2	Abrupce placenty (<i>abruptio placentae</i>)	97
10.4	Poruchy cév a krevní srážlivosti.....	98
10.5	Ostatní příčiny	98
10.6	Rizikové faktory	98
10.7	Diagnostika.....	98
10.8	Léčba	98
10.9	Činnosti porodní asistentky u těhotné ženy s krvácením	99

10.10 Předpokládané ošetrovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	101
10.11 Kazuistika těhotné ženy s krvácením	103
11. Péče o těhotnou ženu s onkologickým onemocněním	104
11.1 Zhoubné nádory.....	104
11.2 Diagnostika a management léčby.....	104
11.3 Chirurgická léčba	104
11.4 Chemoterapie.....	105
11.5 Radioterapie.....	105
11.6 Podpůrná léčba	105
11.7 Nádorová onemocnění.....	106
11.7.1 Karcinom děložního hrdla	106
11.7.2 Karcinom prsu	107
11.7.3 Karcinom vaječníků.....	107
11.7.4 Karcinom kolorekta	108
11.7.5 Melanom.....	108
11.8 Lymfomy a leukémie.....	109
11.8.1 Hodgkinův lymfom.....	109
11.8.2 Nonhodgkinův lymfom.....	109
11.8.3 Leukemie	109
11.9 Činnosti porodní asistentky u těhotné ženy s onkologickým onemocněním	109
11.10 Předpokládané ošetrovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	111
11.11 Kazuistika.....	113
12. Péče porodní asistentky o těhotnou žen s neurologickým onemocněním	114
12.1 Onemocnění centrálního nervového systému.....	114
12.1.1 Bolesti hlavy a migrény	114
12.1.2 Trombóza venózních splavů.....	114
12.1.3 Centrální mozková příhoda.....	115
12.1.4 Epilepsie	115
12.1.5 Sclerosis multiplex.....	116
12.1.6 Myastenia gravis	116
12.2 Onemocnění periferního nervového systému.....	116
12.2.1 Syndrom karpálního tunelu.....	116
12.2.2 Bolesti dolní části zad a pánve.....	117
12.3 Činnosti porodní asistentky u těhotné ženy s neurologickým onemocněním	117
12.4 Předpokládané ošetrovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	119
12.5 Kazuistika těhotné ženy s neurologickým onemocněním	120

13. Péče porodní asistentky o těhotnou ženu se závislostí	121
13.1 Drogová závislost	121
13.1.1 Heroin	122
13.1.2 Stimulační drogy.....	122
13.1.3 Halucinogeny	122
13.2 Alkoholová závislost	122
13.3 Nikotinová závislost	123
13.4 Činnosti porodní asistentky u těhotné ženy se závislostí	123
13.5 Předpokládané ošetrovatelské diagnózy v NANDA doménách.....	125
13.6 Kazuistika těhotné ženy se závislostí	127
SEZAM LITERATURY	128
SEZNAM OBRÁZKŮ	136
SEZNAM TABULEK.....	136
PŘÍLOHA	137