

Obsah

	Úvodem	9
1	Fyziologické těhotenství	11
1.1	Oplodnění, rýhování, migrace, nidace.....	11
1.2	Vývoj plodového vejce po nidaci	13
1.2.1	Vývoj zárodku a plodu	13
1.2.2	Vývoj plodových obalů a placenty, funkce placenty.....	15
1.3	Uložení plodu v děloze.....	20
1.4	Trvání těhotenství, určení termínu porodu	23
1.5	Změny v organismu ženy vyvolané těhotenstvím	24
1.5.1	Endokrinní změny.....	24
1.5.2	Těhotenské změny na rodidlech.....	24
1.5.3	Těhotenské změny ostatních orgánů	27
1.5.4	Celkové a metabolické změny v těhotenství	29
1.6	Projevy těhotenství.....	29
1.6.1	Známky těhotenství	29
1.6.2	Diagnostika těhotenství	31
1.7	Hygiena těhotenství	31
1.7.1	Výživa těhotné ženy.....	32
1.7.2	Ochrana zdraví těhotné ženy	33
1.8	Prenatální péče, dispenzarizace těhotných žen	33
1.8.1	Tělocvik těhotných žen	35
1.8.2	Psychofyzická příprava k porodu	37
1.9	Zaměstnání těhotných žen a jejich právní ochrana	37
	<i>Kontrolní otázky</i>	<i>38</i>
2	Patologické těhotenství	40
2.1	Gestózy	40
2.1.1	Rané gestózy	40
2.1.2	Preeklampsie	41
2.2	Infekční onemocnění v těhotenství	43

2.2.1	Virová onemocnění	44
2.2.2	Zoonózy	44
2.2.3	Sexuálně přenosné nemoci	45
2.2.4	Tuberkulóza	46
2.3	Ostatní onemocnění v těhotenství	46
2.3.1	Srdeční, cévní a krevní onemocnění	46
2.3.2	Onemocnění ledvin a močových cest	47
2.3.3	Chirurgická onemocnění, onemocnění pohybového a trávicího ústrojí	47
2.3.4	Endokrinopatie v těhotenství	48
2.4	Krvácení v těhotenství	49
2.5	Poruchy trvání těhotenství	51
2.5.1	Potrat (abortus)	51
2.5.2	Předčasný porod (partus praematurus)	53
2.5.3	Prodloužené těhotenství	53
2.5.4	Mimoděložní těhotenství (graviditas extrauterina)	53
2.6	Nepravidelnosti zárodku a plodu	55
2.6.1	Časné poškození plodového vejce	55
2.6.2	Vrozené vývojové vady plodu	56
2.6.3	Fetopatie	59
2.6.4	Abnormální růst plodu	59
2.7	Nepravidelnosti vývoje plodových obalů, pupečníku a plodové vody	60
2.7.1	Nepravidelnosti trofoblastu	60
2.7.2	Nepravidelnosti placenty	62
2.7.3	Nepravidelnosti pupečníku	63
2.7.4	Nepravidelnosti plodové vody	63
2.8	Nepravidelnosti rodidel a těhotenství	64
2.8.1	Vývojové anomálie	64
2.8.2	Nepravidelné uložení dělohy	64
2.8.3	Nádory rodidel	65
	<i>Kontrolní otázky</i>	66
3	Fyziologický porod (partus spontaneus)	68
3.1	Spontánní porod plodu v poloze podélné záhlavím – porodní mechanismus	69
3.1.1	První porodní doba – otevírací	69
3.1.2	Druhá porodní doba – vypuzovací	71
3.1.3	Třetí porodní doba – k lůžku	72
3.2	Vedení porodu, péče o rodičku	73
3.2.1	Předporodní období	73

3.2.2	Začátek porodu, přijetí do ústavu, příprava k porodu	73
3.2.3	Vedení první porodní doby	74
3.2.4	Vedení druhé porodní doby.....	74
3.2.5	Vedení třetí porodní doby	80
3.2.6	Poporodní období	81
3.2.7	Tlumení bolestí za porodu	82
3.2.8	Odlišné (alternativní) způsoby vedení porodu	82
	<i>Kontrolní otázky</i>	83
4	Nepravidelný porod	85
4.1	Nepravidelnosti trvání porodu	85
4.2	Předčasný porod (partus praematurus)	85
4.3	Porod plodu pánevním koncem	86
4.4	Vícečetná těhotenství, porod dvojčat	87
4.5	Nepravidelnosti porodních cest	89
4.5.1	Pánevné	89
4.5.2	Měkké porodní cesty	90
4.6	Poruchy děložní činnosti	90
4.7	Nepravidelnosti porodního mechanismu	91
4.7.1	Nepravidelné vstupování hlavičky do pánevního vchodu	91
4.7.2	Nepravidelná vnitřní rotace	93
4.8	Deflexní držení hlavičky	93
4.9	Nepravidelné polohy plodu	94
4.10	Naléhání a výhřez malých částí plodu a pupečníku	96
4.11	Nitroděložní tíseň plodu (hypoxie).....	97
4.12	Krvácení během porodu a po porodu	97
4.13	Nepravidelnosti třetí porodní doby	98
4.14	Poranění během porodu, porodní šok	98
4.15	Operační porod	100
4.16	Medikamentózní porod	102
4.17	Svodná analgezie a anestezie	103
	<i>Kontrolní otázky</i>	104
5	Dokončení poporodního ošetření novorozence	106
5.1	Ošetření fyziologického novorozence	106
5.2	Ošetření nezralého novorozence	107
5.3	Ošetření hypoxického novorozence.....	107
5.4	Změny na hlavičce novorozence vyvolané porodem.....	108
5.5	Perinatální úmrtnost	108
	<i>Kontrolní otázky</i>	110

6	Fyziologické šestinedělí	111
6.1	Ošetření nedělky, hygiena nedělky	112
6.2	Postnatální péče	113
6.3	Gymnastika v šestinedělí	113
	<i>Kontrolní otázky</i>	115
7	Nepravidelné šestinedělí	116
7.1	Poruchy zavinování dělohy	116
7.2	Krvácení v šestinedělí	116
7.3	Puerperální infekce	117
7.4	Cévní komplikace v šestinedělí	117
7.5	Poporodní zánět prsu, poruchy laktace	118
	<i>Kontrolní otázky</i>	119
8	Náhlé příhody v porodnictví	121
8.1	Náhlé příhody s dominujícím příznakem krvácení	121
8.1.1	Rané těhotenství	121
8.1.2	Krvácení v pokročilejším těhotenství a za porodu	122
8.2	Šok a šokové stavy v těhotenství	123
8.2.1	Hemoragický šok	123
8.2.2	Jiné formy šoku	123
8.3	Záchvaty křečí v těhotenství a během porodu	124
8.4	Komatózní stavy v těhotenství	125
8.5	Náhlé příhody břišní	125
8.6	Úrazy v těhotenství	127
8.7	Mateřská úmrtnost	127
8.8	Povinnosti sestry při náhlých příhodách	127
8.9	Porod mimo ústav – pomoc při náhlém porodu	128
	<i>Kontrolní otázky</i>	129
	Významový slovníček anatomických a lékařských termínů	130
	Literatura	137
	Rejstřík	138