

# Obsah

Předmluva .....	12
<b>1 Epidemiologie malignit diagnostikovaných v těhotenství .....</b>	<b>14</b>
<i>Michael J. Halaška, Martin Hruša</i>	
1.1 Incidence zhoubných nádorů v těhotenství .....	15
1.2 Prognóza zhoubných nádorů v těhotenství .....	18
<b>2 Zobrazovací metody během těhotenství a nádorové markery .....</b>	<b>20</b>
<i>Jiří Lisý, Jan Matěcha</i>	
2.1 Ultrazvukové vyšetření .....	20
2.2 Magnetická rezonance .....	27
2.3 Nádorové markery v těhotenství .....	38
<b>3 Ionizující záření v diagnostice a léčbě nádorů během těhotenství</b>	
<b>Radioterapie .....</b>	<b>44</b>
<i>Hana Stankušová, Michaela Jirkovská</i>	
3.1 Fyzikální a biologické vlastnosti ionizujícího záření .....	45
3.2 Účinek ionizujícího záření na plod .....	47
3.3 Radiologické, diagnostické a terapeutické postupy v těhotenství ..	48
3.4 Radioterapie .....	51
<b>4 Operační léčba v těhotenství .....</b>	<b>55</b>
<i>Michael J. Halaška, Lukáš Rob</i>	
4.1 Výběr a časování zákroku .....	58
4.2 Laparoskopie versus laparotomie u intraabdominálních operací ..	61
4.3 Anesteziologické předpoklady a zásady .....	62
4.4 Pooperační péče .....	63
<b>5 Systémová léčba v těhotenství .....</b>	<b>65</b>
<i>Michael J. Halaška, Lukáš Rob</i>	
5.1 Farmakokinetika během těhotenství .....	65
5.2 Transplacentární přechod .....	66
5.3 Vliv cytostatik na plod .....	67
5.4 Principy při podání chemoterapie během těhotenství .....	68
5.5 Management vedlejších účinků .....	69
5.6 Cytostatika .....	70
<b>6 Prenatální a porodnická péče o těhotné ženy</b>	
<b>s nádorovým onemocněním .....</b>	<b>75</b>
<i>Radovan Vlk, Michael J. Halaška</i>	
6.1 Fyziologické změny v těhotenství .....	76

6.2	Koncepce prenatální péče v ČR .....	80
6.3	Peripartální management u onkologicky nemocné těhotné .....	86
<b>7</b>	<b>Karcinom prsu v těhotenství .....</b>	<b>94</b>
	<i>Michael J. Halaška, Jiří Škultěty, Hana Stankušová</i>	
7.1	Diagnostika .....	95
7.2	Prognóza .....	97
7.3	Management .....	97
7.4	Chirurgická léčba .....	100
7.5	Chemoterapie .....	103
7.6	Radioterapie .....	104
7.7	Těhotenství po odléčeném karcinomu prsu .....	104
7.8	Kojení .....	105
7.9	Porod .....	105
<b>8</b>	<b>Prekancerózy v těhotenství .....</b>	<b>110</b>
	<i>Helena Robová, Michael J. Halaška</i>	
8.1	Management cytologických nálezů v těhotenství .....	111
8.2	Kolposkopické vyšetření .....	113
8.3	Konizace v těhotenství .....	115
8.4	Chování prekanceróz po porodu .....	116
<b>9</b>	<b>Zhoubné nádory děložního hrdla .....</b>	<b>118</b>
	<i>Michael J. Halaška, Lukáš Rob</i>	
9.1	Prognóza zhoubných nádorů děložního hrdla v těhotenství .....	118
9.2	Diagnostika a staging nádorů děložního hrdla .....	119
9.3	Management invazivních nádorů .....	121
9.4	Vedení porodu .....	131
<b>10</b>	<b>Zhoubné nádory ovarií .....</b>	<b>134</b>
	<i>Michael J. Halaška, Helena Robová</i>	
10.1	Diagnostika a staging .....	135
10.2	Prognóza .....	138
10.3	Management invazivních epiteliálních nádorů .....	138
10.4	Management neepiteliálních nádorů .....	139
10.5	Management border-line tumorů .....	141
10.6	Chemoterapie .....	141
10.7	Vedení porodu .....	141
<b>11</b>	<b>Hematologické malignity v těhotenství .....</b>	<b>144</b>
	<i>Jan Kořen</i>	
11.1	Maligní lymfomy .....	145
11.2	Akutní leukemie .....	151
11.3	Mnohočetný myelom .....	152

11.4 Chronická myeloidní leukemie (CML) .....	152
11.5 Ostatní myeloproliferativní onemocnění (MPN) .....	152
<b>12 Karcinom štítné žlázy v těhotenství.....</b>	<b>155</b>
<i>Jan Bouček</i>	
12.1 Typy maligních tumorů štítné žlázy .....	156
12.2 Štítná žláza a těhotenství .....	160
<b>13 Maligní melanom a gravidita .....</b>	<b>165</b>
<i>Filip Rob, Naděžda Vojáčková</i>	
13.1 Pigmentové změny v těhotenství .....	165
13.2 Diagnóza maligního melanomu po těhotenství .....	168
13.3 Typy maligního melanomu .....	168
13.4 Diagnostika .....	172
13.5 Léčba .....	175
13.6 Metastatický maligní melanom v graviditě .....	177
13.7 Follow-up .....	179
13.8 Plánování dalších gravidit po diagnóze lokalizovaného maligního melanomu .....	180
<b>14 Ostatní malignity (plicní, intrakraniální, urologické a gastrointestinální, karcinom vulvy a endometria).....</b>	<b>184</b>
<i>Vít Drochýtek, Michael J. Halaška</i>	
14.1 Nádory plic .....	184
14.2 Intrakraniální nádory .....	188
14.3 Nádory ledvin a močového měchýře .....	190
14.4 Nádory gastrointestinálního traktu .....	193
14.5 Nádory žaludku .....	195
14.6 Nádory pankreatu .....	197
14.7 Nádory jater .....	198
14.8 Karcinom endometria a vulvy .....	199
<b>15 Placentární a transplacentární metastázy.....</b>	<b>206</b>
<i>Martin Hruša, Michael J. Halaška</i>	
15.1 Histopatologický nález .....	207
15.2 Detekce transplacentárních metastáz .....	211
15.3 Metastatický přenos podle diagnóz .....	211
<b>Slovo o autorech .....</b>	<b>218</b>
<b>Summary.....</b>	<b>221</b>
<b>Seznam zkratk .....</b>	<b>223</b>
<b>Rejstřík .....</b>	<b>227</b>