

# Obsah

Úvod .....	9
<b>1 Epiteliální tumory hepatocelulární</b> .....	<b>11</b>
1.1 Nodulární transformace (nodulární regenerativní hyperplazie, regenerativní nodulární hyperplazie), velký regenerativní uzel .....	11
1.2 Fokální nodulární hyperplazie (FNH) .....	18
1.3 Hepatocelulární adenom (HCA) .....	26
1.4 Hepatoblastom .....	32
1.5 Hepatocelulární karcinom (HCC) .....	35
1.6 Fibrolamelární karcinom (FLK) .....	45
<b>2 Epiteliální cholangiocelulární tumory</b> .....	<b>49</b>
2.1 Biliární duktální adenom .....	49
2.2 Intrahepatální biliární cystadenom (IBCs, mucinózní cystická neoplazie – BMCA) .....	50
2.3 Intraduktální papilární neoplazie žlučových cest (intraductal papillary neoplasm of the bile duct, IPNB) .....	56
2.4 Jaterní cysty, polycystická jaterní choroba .....	59
2.5 Biliární hamartom (von Meyenburgův komplex) .....	64
2.6 Cholangiokarcinom (CCC) .....	68
<b>3 Endoteliální tumory (mezenchymální)</b> .....	<b>74</b>
3.1 PEComas .....	74
3.2 Leiomyom .....	82
3.3 Solitární fibrózní tumor (SFT) .....	82
3.4 Jaterní infantilní hemangioendoteliom (infantilní jaterní hemangiom, kapilární/kavernózní hemangiom, HIHE) .....	87
3.5 Hemangiom .....	90
3.6 Hepatální „small vessel“ neoplazie (HSVN) .....	103
3.7 Mezenchymální hamartom (MHL) .....	103
3.8 Jaterní epiteloidní hemangioendoteliom (HEHE, EHE) .....	107
3.9 Maligní hepatální hemangiosarkom (HHS) – angiosarkom .....	110
3.10 Hemangiopericytom (HPC) .....	115
3.11 Leiomyosarkom .....	119
<b>4 Eozinofilní jaterní infiltráty, fokální eozinofilní infiltráty (ELI, FEI) ...</b>	<b>120</b>
<b>5 Benigní teratom</b> .....	<b>124</b>
<b>6 Poradiační změny</b> .....	<b>126</b>
<b>7 Autoimunitní hepatitida (AIH)</b> .....	<b>128</b>

<b>8</b>	<b>Zánětlivý pseudotumor (zánětlivý myofibroblastický tumor, IMT, plasma cell granuloma) .....</b>	<b>131</b>
<b>9</b>	<b>Primární jaterní neuroendokrinní tumory (PHNET) .....</b>	<b>139</b>
<b>10</b>	<b>Metastázy .....</b>	<b>143</b>
<b>11</b>	<b>Lymfom .....</b>	<b>155</b>
<b>12</b>	<b>Endometrióza .....</b>	<b>159</b>
<b>13</b>	<b>Zánětlivá postižení jater .....</b>	<b>161</b>
	13.1 Bakteriální infekce jater, absces jater .....	161
	13.2 Parazitární onemocnění .....	169
	13.2.1 Echinokoková (hydatická) cysta .....	169
	13.2.2 Schistosomóza (motolice) .....	177
	13.3 Granulomatózní záněty .....	177
	13.3.1 Tuberkulóza .....	177
	13.3.2 Sarkoidóza .....	180
	13.4 Virové infekce .....	183
	13.4.1 Virová hepatitida .....	183
<b>14</b>	<b>Difuzní postižení jater .....</b>	<b>186</b>
	14.1 Steatóza .....	186
	14.2 Hemochromatóza .....	191
	14.3 Jaterní cirhóza .....	194
	14.4 Wilsonova nemoc .....	203
	14.5 Amyloidóza .....	204
<b>15</b>	<b>Traumata .....</b>	<b>207</b>
<b>16</b>	<b>Pseudoléze .....</b>	<b>212</b>
	16.1 Vaskulární pseudoléze .....	212
	16.2 Tuková infiltrace jater .....	218
<b>17</b>	<b>Fibróza .....</b>	<b>224</b>
	17.1 Kongenitální jaterní fibróza (CHF) .....	224
	17.2 Jaterní fibróza .....	225
<b>18</b>	<b>Postižení cév, portální hypertenze .....</b>	<b>229</b>
	18.1 Hereditární hemoragická teleangiektazie (HHT, Oslerův-Renduův-Weberův syndrom) .....	229
	18.2 Kongenitální vaskulární malformace .....	232
	18.3 Bantiho syndrom (idiopatická portální hypertenze) .....	237
	18.4 Varixy .....	237
	18.5 Buddův-Chiariho syndrom (BCS) .....	243

18.6	Pelióza .....	246
18.7	Dilatace jaterních sinusoidů .....	247
<b>19</b>	<b>Ascites .....</b>	<b>250</b>
<b>20</b>	<b>„Praktický postup“ při diagnostice a diferenciální diagnostice ložiskových lézí jater .....</b>	<b>252</b>
20.1	Pacienti s náhodným nálezem ložiska bez známého primárního tumoru .....	253
20.1.1	Co je typický hemangiom? .....	254
20.1.2	Co je typická cysta? .....	254
20.1.3	Co je typická FNH? .....	255
20.1.4	Co je typická pseudoléze? .....	255
20.2	Pacienti s ložiskem v játrech se známým primárním tumorem .....	256
20.2.1	Co je typická metastáza a která metoda stačí? .....	256
20.3	Pacienti s ložiskem v játrech v cirhotickém terénu .....	257
20.3.1	Co je typický HCC v cirhotickém terénu? .....	258
20.4	Praktické scénáře k rychlé diagnóze – základem je UZ vyšetření a biopsie .....	262
	<b>Seznam zkratk .....</b>	<b>266</b>
	<b>Rejstřík .....</b>	<b>269</b>
	<b>Souhrn .....</b>	<b>271</b>
	<b>Summary .....</b>	<b>272</b>