

# OBSAH

<b>Předmluva</b> .....	6
<b>Úvod</b> .....	10
<b>1 Biologie a imunologie kolorektálního karcinomu</b> .....	12
1.1 Sporadické, hereditárně podmíněné a s chronickou kolitidou spojené kolorektální karcinomy .....	13
1.2 Genetické a epigenetické změny .....	14
1.3 Imunologie kolorektálního karcinomu .....	24
1.4 Genomické a imunologické klasifikace kolorektálního karcinomu .....	32
1.5 Buněčné signální cesty podílející se na vzniku kolorektálního karcinomu .....	36
1.6 Rozdělení kolorektálních nádorů podle lokalizace primárního nádoru. . . .	52
1.7 Mikrobiota, mikrobiom a kolorektální karcinom .....	57
<b>2 Diagnostika a léčebné cíle u metastazujícího kolorektálního karcinomu</b> .....	68
2.1 Diagnostická vyšetření před zahájením a v průběhu léčby metastazujícího kolorektálního karcinomu .....	68
2.2 Strategie protinádorové terapie .....	76
2.3 Účinnost systémové protinádorové léčby a její hodnocení .....	84
2.4 Prognostické a prediktivní faktory u metastazujícího kolorektálního karcinomu .....	94
2.5 Léčebné cíle u metastazujícího kolorektálního karcinomu .....	97
<b>3 Terapie metastazujícího kolorektálního karcinomu</b> .....	101
3.1 Postavení a význam chirurgické léčby u metastazujícího kolorektálního karcinomu .....	103
3.2 Současné možnosti systémové farmakoterapie metastazujícího kolorektálního karcinomu .....	118
3.3 Inhibitory buněčných signálních cest v léčbě metastazujícího kolorektálního karcinomu .....	135
3.4 Léčba zacílená na kontrolní body imunity .....	161
3.5 Současné možnosti systémové léčby metastazujícího kolorektálního karcinomu v kontextu personalizované a precizní medicíny .....	172
3.6 Toxicita systémové léčby .....	196

3.7	Systémová léčba v rámci personalizované a precizní medicíny u metastazujícího kolorektálního karcinomu: Souhrn . . . . .	199
<b>4</b>	<b>Přehled výsledků hodnocení systémové léčby v klinických studiích u metastazujícího kolorektálního karcinomu. . . . .</b>	<b>207</b>
4.1	Léčba 1. linie . . . . .	207
4.2	Léčba 2. a 3. linie . . . . .	255
4.3	Cílená léčba metastazujícího kolorektálního karcinomu s pozitivitou <i>BRAF</i> mutace . . . . .	268
4.4	Inhibitory kontrolních bodů imunity v léčbě metastazujících kolorektálních karcinomů . . . . .	271
	<b>Přehled použitých zkratk. . . . .</b>	<b>284</b>
	<b>Seznam obrázků . . . . .</b>	<b>288</b>
	<b>Medailonek autora . . . . .</b>	<b>289</b>
	<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>290</b>