

# **Obsah**

<b>Předmluva .....</b>	<b>15</b>
<b>1      Patogeneze kožních nádorů .....</b>	<b>17</b>
1.1     Vznik a vývoj nádorů .....	17
1.2     Funkční význam proteinů G v buněčné signalizaci .....	25
1.3     Genetické změny u primárních zhoubných kožních nádorů ..	26
<b>2      Prekancerózy .....</b>	<b>33</b>
2.1     Keratóza ze záření .....	34
2.2     Etiopatogeneze .....	36
2.3     Klinický obraz .....	37
2.4     Histologický obraz .....	39
2.5     Keratóza z ionizujícího záření .....	40
2.6     Arzenové keratózy .....	41
2.7     Dehtové keratózy .....	41
2.8     Leukoplakie .....	42
2.9     Morbus Paget .....	43
<b>3      Bazocelulární karcinom .....</b>	<b>48</b>
3.1     Epidemiologie .....	48
3.2     Etiologie .....	49
3.3     Klinický obraz .....	50
3.4     Diferenciální diagnostika .....	53
3.5     Histopatologický obraz .....	53
3.6     Syndrom névoidních bazaliomů .....	55
3.7     Bazocelulární karcinom u ostatních genetických syndromů ..	56
3.8     Bazocelulární karcinom u pacientů se zvýšeným rizikem ..	58
3.9     Metastazující bazocelulární karcinom .....	58
3.10    Diagnostický postup u bazocelulárního karcinomu .....	59
3.11    Terapie .....	59
<b>4      Spinocelulární karcinom kůže .....</b>	<b>64</b>
4.1     Etiologie a patogeneze .....	64
4.2     Spinocelulární karcinom <i>in situ</i> , morbus Bowen a příbuzné stav ..	66
4.3     Spinocelulární karcinom (skvamózní karcinom) .....	69
4.4     Klinické varianty spinocelulárního karcinomu .....	70
4.5     Dermatoskopie spinocelulárního karcinomu .....	73
4.6     Histologie .....	74
4.7     Terapie spinocelulárního karcinomu .....	75
4.8     Hodnocení rizik prekanceróz a z nich vycházejících nemelanomových kožních nádorů .....	76
4.9     Prevence a časná detekce .....	78
<b>5      Dermatofibrosarcoma protuberans .....</b>	<b>80</b>
5.1     Epidemiologie .....	80
5.2     Etiopatogeneze .....	80
5.3     Klinický obraz .....	80

## Maligní kožní nádory

5.4	Diagnóza .....	81
5.5	Diferenciální diagnóza .....	82
5.6	Histologický obraz .....	82
5.7	Terapie .....	83
5.8	Prognóza .....	83
<b>6</b>	<b>Karcinom z Merkelových buněk .....</b>	<b>86</b>
6.1	Epidemiologie a etiopatogeneze .....	86
6.2	Klinický obraz .....	88
6.3	Histologie .....	88
6.4	Terapie .....	89
<b>7</b>	<b>Kožní lymfomy .....</b>	<b>94</b>
7.1	Primární kožní T-buněčné lymfomy .....	95
7.2	Mycosis fungoides .....	95
7.3	Sézaryho syndrom .....	106
7.4	CD30 pozitivní primární kožní T-buněčné lymfomy .....	114
7.5	Lymfomatoidní papulóza .....	114
7.6	Primární kožní anaplastický velkobuněčný lymfom .....	117
<b>8</b>	<b>Kaposiho sarkom .....</b>	<b>120</b>
8.1	Epidemiologie .....	120
8.2	Patogeneze .....	120
8.3	Klinický obraz .....	121
8.4	Diagnóza .....	124
8.5	Diferenciální diagnóza .....	125
8.6	Histologický nález .....	125
8.7	Terapie .....	126
<b>9</b>	<b>Kožní nádory u pacientů se změněnou funkcí imunitního systému ...</b>	<b>128</b>
9.1	Nemelanomové nádory kůže .....	129
9.2	Maligní melanom .....	130
9.3	Karcinom z Merkelových buněk .....	130
9.4	Kaposiho sarkom .....	130
9.5	Prevence kožních nádorů u specifických populací .....	131
<b>10</b>	<b>Dermatochirurgická léčba kožních nádorů .....</b>	<b>134</b>
10.1	Rotační průbojníková biopsie .....	134
10.2	Kožní excize .....	135
10.3	Povrchová kožní excize .....	136
<b>11</b>	<b>Plastickochirurgická léčba kožních nádorů .....</b>	<b>137</b>
11.1	Excize .....	137
11.2	Mobilizace tkání .....	138
11.3	Laloky .....	138
11.4	Kožní štěpy .....	139
11.5	Expanze tkání .....	139
	Obrazová příloha .....	142

<b>12</b>	<b>Fotodynamická terapie .....</b>	<b>152</b>
<b>13</b>	<b>Kryoterapie v léčbě kožních nádorů .....</b>	<b>156</b>
13.1	Úvod do kryoterapie .....	156
13.2	Kryoterapie - praktické provedení, indikace .....	160
13.3	Kontraindikace kryoterapie .....	162
<b>14</b>	<b>Farmakologické metody lokální léčby nemelanomových kožních nádorů .....</b>	<b>165</b>
14.1	5-fluorouracil .....	165
14.2	Imiquimod .....	167
14.3	Resiquimod .....	169
14.4	Ingenol-mebutát .....	169
14.5	Retinoidy .....	170
14.6	Nesteroidní protizánětlivé léky .....	171
<b>15</b>	<b>Melanocytární léze .....</b>	<b>175</b>
15.1	Melanocytární (pigmentové) névy .....	176
15.2	Kožní melanom .....	193
15.3	Dermatoskopie v diagnostice melanomu .....	200
15.4	Klinické varianty melanomu .....	215
15.5	Histopatologie melanomu .....	223
15.6	Chirurgická léčba melanomu .....	228
15.7	Prognóza a léčba melanomu .....	238
	<b>Souhrn .....</b>	<b>279</b>
	<b>Summary .....</b>	<b>280</b>
	<b>Seznam zkratek .....</b>	<b>281</b>
	<b>Rejstřík .....</b>	<b>284</b>