

# OBSAH

## ■ OBECNÁ ČÁST

<b>1</b>	<b>Úvod</b> .....	<b>10</b>
<b>2</b>	<b>Historie metody</b> .....	<b>12</b>
<b>3</b>	<b>Lymfatický systém – poznámky k onkochirurgii</b> .....	<b>19</b>
3.1	Úvod .....	19
3.2	Lymfatický systém .....	19
3.3	Funkce lymfatického systému .....	24
3.4	Molekulárně biologické aspekty procesu metastazování .....	26
3.5	Závěry pro praxi .....	27
<b>4</b>	<b>Detekce sentinelové uzliny – vitální barvení</b> .....	<b>30</b>
4.1	Význam a technické aspekty metody .....	30
4.2	Způsoby aplikace a operační technika .....	31
4.3	Rizika metody .....	35
4.4	Infračervená elektronická endoskopie .....	36
<b>5</b>	<b>Radiačně navigovaná operace sentinelové uzliny</b> .....	<b>38</b>
5.1	Úvod .....	38
5.2	Lymfoscintigrafie sentinelové uzliny .....	42
5.3	Sondy pro radiačně navigované operace .....	53
5.4	Radiační ochrana .....	58
<b>6</b>	<b>Vyšetřování sentinelových uzlin z pohledu patologa</b> .....	<b>66</b>
6.1	Čerstvý (nativní) nefixovaný materiál .....	66
6.2	Fixovaný materiál .....	73

## ■ SPECIÁLNÍ ČÁST

<b>7</b>	<b>Nádory kůže</b> .....	<b>86</b>
7.1	Úvod .....	86
7.2	Melanom .....	87
7.3	Karcinom z Merkelových buněk .....	99
7.4	Dlaždicobuněčný karcinom .....	103
<b>8</b>	<b>Nádory orofaciální oblasti</b> .....	<b>110</b>
8.1	Karcinomy ústní dutiny a orofaryngu .....	119
8.2	Larynx a hypofarynx .....	122
8.3	Glandula parotis .....	124
8.4	Shrnutí významu biopsie sentinelové uzliny u nádorů hlavy a krku .....	125

<b>9</b>	<b>Nádory štítné žlázy</b> .....	<b>128</b>
9.1	Úvod .....	128
9.2	Historie .....	129
9.3	Anatomie a klasifikace spádových lymfatických uzlin štítné žlázy .....	129
9.4	Blokové krční disekce .....	133
9.5	Detekce sentinelové uzliny .....	136
9.6	Léčba nádorů štítné žlázy .....	137
9.7	Závěr .....	140
<b>10</b>	<b>Nádory prsu</b> .....	<b>142</b>
10.1	Úvod .....	142
10.2	Lymfatická drenáž prsu .....	143
10.3	Spádové lymfatické uzliny axily .....	145
10.4	Význam a komplikace exenterace axilárních uzlin .....	146
10.5	Sentinelová uzlina u karcinomu prsu .....	147
10.6	Technika biopsie sentinelové uzliny u karcinomu prsu .....	150
10.7	Histologické vyšetření sentinelové uzliny .....	155
10.8	Biopsie sentinelové uzliny u ductálního karcinomu in situ .....	159
<b>11</b>	<b>Nádory plic</b> .....	<b>164</b>
11.1	Úvod .....	164
11.2	Lymfatický systém plic .....	165
11.3	Význam a rozsah lymfadenektomie .....	165
11.4	Biopsie sentinelové uzliny .....	169
11.5	Diskuse .....	173
11.6	Závěr .....	174
<b>12</b>	<b>Nádory zažívacího traktu</b> .....	<b>175</b>
12.1	Jícen .....	175
12.2	Žaludek .....	188
12.3	Tlusté střevo a konečník .....	200
<b>13</b>	<b>Urologické nádory</b> .....	<b>214</b>
13.1	Ledviny .....	214
13.2	Močový měchýř .....	223
13.3	Prostata .....	229
13.4	Penis .....	240
13.5	Varle .....	248
<b>14</b>	<b>Gynekologické nádory</b> .....	<b>259</b>
14.1	Vulva .....	259
14.2	Děložní hrdlo .....	271
14.3	Děložní tělo .....	283
14.4	Pochva .....	288
14.5	Ovaria .....	288
	<b>Seznam použitých zkratk</b> .....	<b>289</b>
	<b>Seznam ilustrací</b> .....	<b>291</b>
	<b>Medailonky autorů</b> .....	<b>295</b>
	<b>Rejstřík</b> .....	<b>303</b>