

Obsah

Seznam zkratk	9
Předmluva	11
1 Histopatologie očních nádorů (J. Šach)	13
1.1 Úvodní poznámky	13
1.2 Nitrooční nádory	13
1.2.1 Melanocytární nádory	13
1.2.2 Nemelanocytární nádory	21
1.2.3 Metastatické nitrooční nádory	34
1.2.4 Nepravé nádory – pseudotumory	35
1.3 Nádory spojivky, rohovky a očních víček	36
1.3.1 Pigmentové (melanocytární) nádory	37
1.3.2 Nepigmentové (nemelanocytární) nádory	41
1.3.3 Nádory rohovky	45
1.3.4 Metastatické a sekundární nádory	45
1.3.5 Nepravé nádory – pseudotumory	46
Literatura	46
2 Vyšetřovací metody užívané při diagnostice nádorových onemocnění oka (P. Pochop)	47
2.1 Úvod	47
2.2 Anamnéza	47
2.3 Celkové vyšetření	48
2.4 Základní vyšetření očí	49
2.4.1 Biomikroskopické vyšetření na šterbinové lampě	50
2.4.2 Oftalmoskopie	50
2.4.3 Transiluminace (diafanoskopie)	50
2.5 Vyšetření v celkové anestezii	51
2.6 Fotografie předního očního segmentu a očního pozadí	52
2.7 Ultrasonografické vyšetření	53
2.8 Angiografické vyšetřovací metody	54
2.8.1 Fluorescenční angioskopie	54
2.8.2 Fluorescenční angiografie	54
2.8.3 Angiografie s indocyaninovou zelení	55
2.9 Počítačová tomografie	56
2.10 Magnetická rezonance	56
2.11 Pozitronová emisní tomografie	56
2.12 ³² P-test	57
2.13 Biopsie	58
2.13.1 Aspirační biopsie tenkou jehlou	58
2.13.2 Diagnostická pars plana vitrektomie	59
2.13.3 Incizní biopsie	59
2.14 Ostatní vyšetřovací metody	59
Literatura	60

3 Nádory spojivky a rohovky (J. Krásný)	63
3.1 Úvod	63
3.2 Nemelanocytární nádory	63
3.2.1 Choristomy	63
3.2.2 Nádory spojivkového epitelu	64
3.2.3 Nádory spojivky ve vztahu k orbitopalpebrální oblasti	66
3.3 Melanocytární nádory	67
3.3.1 Melanocytární benigní nádory	67
3.3.2 Melanocytární maligní nádory	67
3.4 Metastatické nádory	68
3.4.1 Metastatické nádory spojivky	68
Literatura	69
4 Nitrooční nádory melanocytární (D. Baráková)	71
4.1 Úvod	71
4.2 Benigní melanocytární nádory živnatky	71
4.2.1 Névus duhovky	71
4.2.2 Névus cévnatky	73
4.2.3 Melanocytom	73
4.3 Maligní melanocytární nádory živnatky	74
4.3.1 Maligní melanom živnatky	74
4.3.2 Léze simulující maligní melanom cévnatky a řasnatého tělesa	85
4.3.3 Význam anamnézy a vyšetřovacích metod pro stanovení diagnózy melanomu cévnatky a řasnatého tělesa	88
4.3.4 Faktory ovlivňující volbu léčby u melanomu cévnatky a řasnatého tělesa	96
Literatura	98
5 Nitrooční nádory nemelanocytární (P. Souček)	101
5.1 Úvod	101
5.2 Metastatické nádory	101
5.3 Uveální vaskulární nádory	103
5.4 Choroidální osteom	105
5.5 Vaskulární tumory sítnice a papily zrakového nervu	106
5.6 Gliální tumory sítnice a papily zrakového nervu	109
5.7 Intraokulární lymfoidní tumory a leukemie	111
Literatura	111
6 Současné trendy v léčbě nádorů oka	
(P. Souček, P. Kuchynka, D. Baráková)	113
6.1 Úvod	113
6.2 Terapeutické metody	115
6.2.1 Brachyterapie	115
6.2.2 Léčba Leksellovým gama nožem	118
6.2.3 Ostatní druhy léčby	120
6.3 Pořizování fotodokumentace	122
Literatura	124

7 Nitrooční nádory dětského věku (<i>J. Řehůřek</i>)	127
7.1 Úvod	127
7.2 Juvenilní xantograulom	127
7.3 Diktyom	128
7.4 Maligní melanom živnatky	129
7.5 Choroidální osteom	130
7.6 Gliom optiku s nitrooční propagací	130
7.7 Nitrooční nádorové manifestace fakomatóz	131
7.7.1 Sturgeův-Weberův syndrom	131
7.7.2 Recklinghausenův syndrom	131
7.7.3 Von Hippelův-Lindauův syndrom	132
7.7.4 Bournevillův syndrom	132
7.8 Retinoblastom	132
7.8.1 Historie retinoblastomu	133
7.8.2 Výskyt retinoblastomu	134
7.8.3 Genetika retinoblastomu	136
7.8.4 Retinoblastom v klinickém obraze	137
7.8.5 Klinické manifestace retinoblastomu	140
7.8.6 Diferenciální diagnostika retinoblastomu	142
7.8.7 Klinická stadia retinoblastomu (klasifikační schéma)	144
7.8.8 Diagnostické metody u retinoblastomu	145
7.8.9 Léčba retinoblastomu	147
7.8.10 Genetické riziko pro vznik retinoblastomu u potomků	148
7.8.11 Prognóza retinoblastomu	149
Literatura	149
Rejstřík	151