

Obsah

Úvod	7
1 Definice a diagnostika makulárních edémů	9
<i>Jan Ernest</i>	
1.1 Přímá a nepřímá oftalmoskopie	18
1.2 Fundus autofluorescence	19
1.3 Fluorescenční angiografie	21
1.4 Optická koherenční tomografie	27
2 Patofyziologie a patogenese makulárních edémů	33
<i>Tomáš Sosna, Magdalena Netuková</i>	
3 Léčba makulárních edémů	48
3.1 Celková léčba makulárního edému	49
<i>Jan Ernest</i>	
3.2 Nesteroidní léčba makulárního edému	49
<i>Jan Ernest</i>	
3.3 Chirurgická léčba	51
<i>Jan Ernest</i>	
3.4 Laserová léčba makulárního edému	57
<i>Tomáš Sosna, Libor Hejsek</i>	
3.5 Kortikoidní léčba makulárních edémů	77
<i>Pavel Němec</i>	
3.6 Léčba anti-VEGF	82
<i>Leoš Rejmont</i>	
4 Makulární edém při poruchách vitreoretinálního rozhraní	93
<i>Pavel Němec</i>	
4.1 Sklívec a vitreoretinální rozhraní	94
4.2 Klasifikace poruch vitreoretinálního rozhraní	98
4.3 Epidemiologie patologií vitreomakulárního rozhraní	113
4.4 Terapie nemocí vitreomakulárního rozhraní	115
5 Diabetický makulární edém	120
<i>Bohdana Kalvodová, Jan Kalvoda</i>	
5.1 Úvod	120
5.2 Epidemiologie	121
5.3 Patofyziologie	121

5.4 Definice a klasifikace	125
5.5 Diagnostika	131
5.6 Laserová terapie	135
5.7 Farmakologická léčba	141
5.8 Chirurgická léčba	149
5.9 Závěr	151
6 Cystoidní makulární edém	156
<i>Jan Ernest</i>	
6.1 Uveitický makulární edém	157
6.2 Pseudofakický makulární edém	163
7 Makulární edém u okluze sítnicové vény	176
<i>Jiří Řehák</i>	
7.1 Patofyziologie makulárního edému u okluze sítnicové vény.	176
7.2 Klinické aspekty makulárního edému u okluze sítnicové vény	178
7.3 Kmenová okluze sítnicové vény	178
7.4 Okluze větve sítnicové vény	185
7.5 Léčba okluze sítnicové vény	186
8 Makulární edém při věkem podmíněné makulární degeneraci	200
<i>Petr Kolář</i>	
8.1 Úvod	200
8.2 Klasifikace a klinický obraz VPMD	201
8.3 Epidemiologie VPMD	204
8.4 Patofyziologie vzniku makulárního edému u VPMD	205
8.5 Zobrazovací metody používané k diagnostice makulárního edému u VPMD	209
8.6 Terapie makulárního edému u VPMD	223
8.7 Závěr	225
9 Makulární edémy jiné etiologie	229
9.1 Jamka terče zrakového nervu.	229
<i>Pavel Němec</i>	
9.2 Chorioretinální dystrofie a makulární edém.	234
<i>Pavel Němec</i>	
9.3 Makulární edém u centrální serózní chorioretinopatie	244
<i>Kateřina Manethová</i>	
9.4 Makulární edém po operaci odchlípení sítnice	251
<i>Leoš Rejmont</i>	
Slovo o autorech	253
Seznam zkratk	259
Rejstřík	261