

Obsah

Předmluva	10
<i>Petr Kolář</i>	
Predslov	11
<i>Monika Cajdošová</i>	
Poděkování	12
<i>Pavel Němec</i>	
1 Fyzikální podstata OCT vyšetření	13
<i>Bohdan Kousal</i>	
2 Interpretace OCT skenu - OCT anatomie	17
<i>Pavel Němec</i>	
2.1 Jednotlivé vrstvy zdravé sítnice	17
2.2 Interpretace OCT skenů	21
3 Volba skenovacího vzorce a vhodného výstupu	40
<i>Pavel Němec</i>	
3.1 Skenovací vzorce - scan protocols	40
3.2 Grafická podoba výstupu OCT vyšetření	49
4 Patologie sklivce a vitreoretinálního rozhraní	57
<i>Pavel Němec</i>	
4.1 Sklivec a vitreoretinální rozhraní	57
4.2 Klasifikace poruch vitreoretinálního rozhraní	61
4.3 Kazuistiky	86
5 Serózní ablace, pseudofakický cystoidní makulární edém a centrální serózní chorioretinopatie	97
<i>Pavel Němec</i>	
5.1 Serózní ablace RPE	97
5.2 Serózní ablace SE	100
5.3 Pseudofakický cystoidní makulární edém (CME)	101
5.4 Centrální serózní chorioretinopatie (CSChR)	103
5.5 Kazuistika	109
6 Cévní onemocnění sítnice	111
<i>Pavel Němec</i>	
6.1 Retinální venózní okluze - RVO	111
6.2 Okluze retinálních arterií - RAO	123
6.3 Kazuistiky	127

7 Diabetická retinopatie a diabetický makulární edém	134
<i>Pavel Němec</i>	
7.1 Neproliferativní diabetická retinopatie (NPDR)	134
7.2 Proliferativní diabetická retinopatie (PDR)	137
7.3 Diabetický makulární edém (DME)	138
7.4 Kazuistiky	145
8 Věkem podmíněná makulární degenerace	155
<i>Pavel Němec</i>	
8.1 Přirozené věkové změny	158
8.2 Časná VPMD	158
8.3 Středně pokročilá VPMD	161
8.4 Pozdní forma VPMD	162
8.5 Typické artefakty na OCT skenech při VPMD	179
8.6 Kazuistiky	187
9 Chorioretinální hereditární dystrofie, odchylky papily a degenerativní myopie	194
<i>Veronika Löfflerová, Pavel Němec, Bohdan Kousal</i>	
9.1 Chorioretinální hereditární dystrofie	194
9.2 Změny na papile - vrozené odchylky papily a abnormality	213
9.3 Degenerativní myopie	224
9.4 Kazuistiky	225
10 Uveitidy	233
<i>Veronika Löfflerová</i>	
10.1 OCT v diagnostice uveitid	233
10.2 Kazuistika	243
11 Diagnostika cévnatky	249
<i>Bohdan Kousal</i>	
11.1 Poznámky k anatomii cévnatky	249
11.2 Možnosti zobrazení cévnatky	250
11.3 EDI-OCT	252
11.4 EDI-OCT diagnostika u jednotlivých patologií zadního segmentu oka	255
11.5 Souhrn	291
11.6 Kazuistika	292
12 OCT angiografie	297
<i>Pavel Němec</i>	
12.1 OCT angiografie (OCT-A)	297
12.2 Analýza obrazů získaných na OCT-A skenu	301
12.3 Některé vybrané diagnózy - zobrazení na OCT-A	313
12.4 Shrnutí - porovnání FAG a OCT-A	324
12.5 Kazuistiky	325

13 Autofluorescence fundu	331
<i>Bohdan Kousal, Pavel Němec</i>	
13.1 Autofluorescence – podstata vyšetření	331
13.2 Autofluorescence u vybraných sítnicových patologií	334
13.3 Kazuistiky	350
14 OCT v diagnostice glaukomu	359
<i>Pavel Němec</i>	
14.1 Analýza papily zrakového nervu (ZN)	360
14.2 Analýza vrstvy nervových vláken (RNFL)	362
14.3 Analýzy makulárních změn	367
14.4 Analýzy předního segmentu	368
14.5 Kazuistika	371
15 Varia	373
<i>Pavel Němec, Bohdan Kousal, Veronika Löfflerová</i>	
Slovo o autorech	398
Summary	399
Seznam použitých zkratk	400
Rejstřík	403