

Obsah

Obsah	7
Předmluva	10
<i>Jan Ernest</i>	
Poděkování	11
<i>Pavel Němec</i>	
Úvod	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	41
<i>Pavel Němec</i>	
3.1 Skenovací vzorce – <i>scan protocols</i>	41
3.2 Grafická podoba výstupu OCT vyšetření	50
4 Patologie sklivce a vitreoretinálního rozhraní	56
<i>Pavel Němec</i>	
4.1 Sklivce a vitreoretinální rozhraní	56
4.2 Klasifikace poruch vitreoretinálního rozhraní	60
5 Serózní ablace, pseudofakický cystoidní makulární edém a centrální serózní chorioretinopatie	86
<i>Pavel Němec</i>	
5.1 Serózní ablace RPE	86
5.2 Serózní ablace SE	89
5.3 Pseudofakický cystoidní makulární edém (CME)	90
5.4 Centrální serózní chorioretinopatie (CSChR)	92
6 Cévní onemocnění sítnice	99
<i>Pavel Němec</i>	
6.1 Retinální venózní okluze – RVO	99
6.2 Okluze retinálních artérií – AO (někdy BRAO, CRAO)	111
7 Diabetická retinopatie a diabetický makulární edém	115
<i>Pavel Němec</i>	
7.1 Neproliferativní diabetická retinopatie (NPDR)	115
7.2 Proliferativní diabetická retinopatie (PDR)	119
7.3 Diabetický makulární edém (DME)	120

8	Věkem podmíněná makulární degenerace	128
	<i>Pavel Němec</i>	
8.1	Přirozené věkové změny	128
8.2	Časná VPMD	129
8.3	Středně pokročilá VPMD	134
8.4	Pozdní forma VPMD	135
8.5	Typické artefakty na OCT skenech při VPMD	151
9	Chorioretinální hereditární dystrofie, odchyly papily a degenerativní myopie	159
	<i>Veronika Löfflerová</i>	
9.1	Chorioretinální hereditární dystrofie	159
9.2	Změny na papile – vrozené odchyly papily a „získané“ abnormality	178
9.3	Degenerativní myopie	189
10	Uveitidy	190
	<i>Veronika Löfflerová</i>	
11	Diagnostika cévnatky	201
	<i>Bohdan Kousal</i>	
11.1	Poznámky k anatomii cévnatky	201
11.2	Možnosti zobrazení cévnatky	202
11.3	EDI-OCT	204
11.4	EDI-OCT diagnostika u jednotlivých patologií zadního segmentu oka	207
11.5	Souhrn	243
12	OCT v diagnostice glaukomu	247
	<i>Pavel Němec</i>	
12.1	Analýza papily zřetivého nervu (ZN)	248
12.2	Analýza vrstvy nervových vláken (RNFL)	250
12.3	Analýzy makulárních změn	255
12.4	Analýzy předního segmentu	256
13	Varia	259
	<i>Pavel Němec, Bohdan Kousal, Veronika Löfflerová</i>	
14	Typy pro výběr vhodného přístroje pro praxi	279
	<i>Pavel Němec</i>	
15	Budoucnost OCT vyšetření	294
	<i>Pavel Němec</i>	
	Slovo o autorech	296
	Summary	297
	Seznam použitých zkratk	298
	Rejstřík	300