

Obsah

Úvod	10
<i>Klára Samková</i>	
1 Diagnostika glaukomu	11
<i>Klára Samková, Veronika Žigmondová</i>	
1.1 Měření nitroočního tlaku	11
1.2 Vyšetření terče zřakového nervu	12
1.3 Gonioskopie	19
1.4 Perimetrie	23
1.5 Zobrazovací techniky	28
2 Poúrazový glaukom	32
<i>Klára Samková</i>	
2.1 Prevalence a incidence	32
2.2 Nepenetrující poranění	33
2.3 Klinický obraz	33
2.4 Mechanismus vzniku glaukomu	36
2.5 Penetrující poranění	40
2.6 Chemická poranění	42
2.7 Termická poranění	43
2.8 Poranění elektrickým proudem	43
2.9 Kazuistiky	44
3 Pigmentový glaukom	53
<i>Klára Marešová</i>	
3.1 Terminologie	53
3.2 Klinické příznaky	54
3.3 Příčiny	56
3.4 Mechanismus zvýšení nitroočního tlaku	59
3.5 Klinický průběh pigmentového glaukomu	59
3.6 Diferenciální diagnóza	60
3.7 Léčba	60
3.8 Kazuistiky	63
4 Pseudoexfoliativní syndrom a pseudoexfoliativní glaukom	76
<i>Marek Fichtl</i>	
4.1 Incidence pseudoexfoliativního syndromu	77
4.2 Věkový profil pacientů s pseudoexfoliativním syndromem	77
4.3 Buněčné a molekulární mechanismy pseudoexfoliativního syndromu	78

4.4 Pseudoexfoliativní syndrom a celkové choroby	79
4.5 Genetika pseudoexfoliativního syndromu	79
4.6 Oční nálezy u pseudoexfoliativního syndromu	80
4.7 Léčba pseudoexfoliativního glaukomu	86
4.8 Pseudoexfoliativní syndrom a kataraktová chirurgie	90
4.9 Je pseudoexfoliativní syndrom jednostranné onemocnění?	95
CAVE	96

5 Uveitické glaukomy. 98

Veronika Žigmondová

5.1 Epidemiologie	98
5.2 Etiologie a patogeneze	99
5.3 Léčba	103
5.4 Klinické obrazy nejčastějších uveitid asociovaných se sekundárním glaukomem	106
5.5 Kazuistika	114

6 Neovaskulární glaukom 118

Šárka Kolovratová

6.1 Centrální venózní uzávěr	119
6.2 Diabetická retinopatie	120
6.3 Oční ischemický syndrom	122
6.4 Okluze centrální arterie	122
6.5 Další onemocnění spojená s výskytem neovaskulárního glaukomu	123
6.6 Etiologie a patogeneze	123
6.7 Diferenciální diagnostika	124
6.8 Stadia neovaskulárního glaukomu	125
6.9 Léčba	128
6.10 Kazuistika	131

7 Glaukom a oční hypertenze při endokrinní orbitopatii. 137

Marta Karhanová

7.1 Definice základního onemocnění	137
7.2 Epidemiologie a patofyziologie glaukomu a oční hypertenze při endokrinní orbitopatii	142
7.3 Specifika měření nitroočního tlaku u pacientů s endokrinní orbitopatii	146
7.4 Specifika léčby glaukomu a oční hypertenze při endokrinní orbitopatii	146
7.5 Kazuistiky	148

8 Nežádoucí účinky léků	158
<i>Hana Pešková</i>	
8.1 Iatrogenní sekundární glaukomy v důsledku podané medikace	159
8.2 Rozdělení dle jednotlivých oborů	160
8.3 Klinika	165
8.4 Kazuistika z praxe	166
9 Sekundární glaukom po vitreoretinální chirurgii	167
<i>Klára Samková</i>	
9.1 Glaukom po pars plana vitrektomii (PPV)	168
9.2 Glaukom po intravitreální aplikaci triamcinolonu	174
Recenze	176
Summary	178
Seznam použitých zkratk	179
Rejstřík	181