

---

## Obsah

<b>1</b>	<b>Diagnostika glaukomu</b> . . . . .	<b>11</b>
	<b>Klára Samková, Veronika Žigmondová</b>	
1.1	Měření nitroočního tlaku . . . . .	11
1.2	Vyšetření terče zřakového nervu . . . . .	11
1.3	Gonioskopie . . . . .	20
1.4	Perimetrie . . . . .	25
1.5	Zobrazovací techniky . . . . .	30
<b>2</b>	<b>Pouřazový glaukom</b> . . . . .	<b>34</b>
	<b>Klára Samková</b>	
2.1	Prevalence a incidence . . . . .	34
2.2	Nepenetrující poranění . . . . .	34
2.3	Klinický obraz . . . . .	35
2.4	Mechanismus vzniku glaukomu . . . . .	38
2.5	Penetrující poranění . . . . .	43
2.6	Chemická poranění . . . . .	45
2.7	Termická poranění . . . . .	46
2.8	Poranění elektrickým proudem . . . . .	46
2.9	Kazuistiky . . . . .	46
<b>3</b>	<b>Pigmentový glaukom</b> . . . . .	<b>57</b>
	<b>Klára Marešová</b>	
3.1	Terminologie . . . . .	57
3.2	Klinické příznaky . . . . .	58
3.3	Příčiny . . . . .	60
3.4	Mechanismus zvýšení nitroočního tlaku . . . . .	63
3.5	Klinický průběh pigmentového glaukomu . . . . .	63
3.6	Diferenciální diagnóza . . . . .	64
3.7	Léčba . . . . .	65
3.8	Kazuistiky . . . . .	67
<b>4</b>	<b>Pseudoexfoliativní syndrom a pseudoexfoliativní glaukom</b> . . . . .	<b>80</b>
	<b>Marek Fichtl</b>	
4.1	Incidence pseudoexfoliativního syndromu . . . . .	81
4.2	Věkový profil pacientů s pseudoexfoliativním syndromem . . . . .	81
4.3	Buněčné a molekulární mechanismy pseudoexfoliativního syndromu . . . . .	81
4.4	Pseudoexfoliativní syndrom a celkové choroby . . . . .	83
4.5	Genetika pseudoexfoliativního syndromu . . . . .	83
4.6	Oční nálezy u pseudoexfoliativního syndromu . . . . .	84

---

4.7	Léčba pseudoexfoliativního glaukomu . . . . .	90
4.8	Pseudoexfoliativní syndrom a kataraktová chirurgie . . . . .	93
4.9	Je pseudoexfoliativní syndrom jednostranné onemocnění? . . . . .	99
<b>5</b>	<b>Uveitické glaukomy . . . . .</b>	<b>102</b>
	<b>Veronika Žigmondová</b>	
5.1	Epidemiologie . . . . .	102
5.2	Etiologie a patogeneze . . . . .	103
5.3	Léčba . . . . .	107
5.4	Klinické obrazy nejčastějších uveitid asociovaných se sekundárním glaukomem . . . . .	110
5.5	Kazuistika . . . . .	119
<b>6</b>	<b>Neovaskulární glaukom . . . . .</b>	<b>123</b>
	<b>Šárka Kolovratová</b>	
6.1	Centrální venózní uzávěr . . . . .	124
6.2	Diabetická retinopatie . . . . .	125
6.3	Oční ischemický syndrom . . . . .	127
6.4	Okluze centrální arterie . . . . .	127
6.5	Další onemocnění spojená s výskytem neovaskulárního glaukomu . . . . .	128
6.6	Etiologie a patogeneze . . . . .	128
6.7	Diferenciální diagnostika . . . . .	129
6.8	Stadia neovaskulárního glaukomu . . . . .	130
6.9	Léčba . . . . .	133
6.10	Kazuistika . . . . .	137
<b>7</b>	<b>Glaukom a oční hypertenze při endokrinní orbitopatii . . . . .</b>	<b>144</b>
	<b>Marta Karhanová</b>	
7.1	Definice základního onemocnění . . . . .	144
7.2	Epidemiologie a patofyziologie glaukomu a oční hypertenze při endokrinní orbitopatii . . . . .	150
7.3	Specifika měření nitroočního tlaku u pacientů s endokrinní orbitopatii . . . . .	153
7.4	Specifika léčby glaukomu a oční hypertenze při endokrinní orbitopatii . . . . .	154
7.5	Kazuistiky . . . . .	156
<b>8</b>	<b>Nežádoucí účinky léků . . . . .</b>	<b>167</b>
	<b>Hana Pešková</b>	
8.1	Iatrogenní sekundární glaukomy v důsledku podané medikace . . . . .	167
8.2	Rozdělení dle jednotlivých oborů . . . . .	169

---

8.3	Klinika . . . . .	175
8.4	Kazuistika z praxe . . . . .	175
<b>9</b>	<b>Sekundární glaukom po vitreoretinální chirurgii</b>	<b>177</b>
	<b>Klára Samková, Klára Marešová</b>	
9.1	Glaukom po pars plana vitrektomii (PPV) . . . . .	177
9.2	Glaukom po intravitreální aplikaci triamcinolonu a anti-VEGF . . . . .	184
<b>10</b>	<b>Plateau iris . . . . .</b>	<b>187</b>
	<b>Veronika Žigmondová</b>	
10.1	Klinické rozdělení . . . . .	187
10.2	Incidence a prevalence . . . . .	189
10.3	Klinický nález . . . . .	189
10.4	Pomocná vyšetření . . . . .	190
10.5	Léčba . . . . .	191
10.6	Kazuistika . . . . .	192
<b>11</b>	<b>Maligní glaukom . . . . .</b>	<b>196</b>
	<b>Klára Samková</b>	
11.1	Patofyziologie . . . . .	196
11.2	Klinický obraz a vyšetření pacienta . . . . .	197
11.3	Diferenciální diagnóza . . . . .	197
11.4	Terapie maligního glaukomu . . . . .	198
11.5	Kazuistika . . . . .	198
<b>12</b>	<b>Sekundární glaukomy způsobené čočkou . . . . .</b>	<b>202</b>
	<b>Klára Marešová</b>	
12.1	Glaukom s uzavřeným úhlem způsobený čočkou . . . . .	202
12.2	Glaukom s otevřeným úhlem způsobený čočkou . . . . .	206
<b>13</b>	<b>Sekundární glaukom u iridokorneálního endotelového syndromu (ICE) . . . . .</b>	<b>212</b>
	<b>Klára Samková</b>	
13.1	Patofyziologie . . . . .	212
13.2	Etiologie onemocnění . . . . .	212
13.3	Diferenciální diagnóza . . . . .	213
13.4	Klinický obraz . . . . .	213
13.5	Terapie sekundárního glaukomu . . . . .	214
	<b>Summary . . . . .</b>	<b>216</b>
	<b>Seznam použitých zkratk . . . . .</b>	<b>217</b>
	<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>219</b>