

OBSAH

1	Úvod <i>Pavel Studený</i>	9
2	Epidemiologie <i>Pavel Studený</i>	12
3	Genetické aspekty etiologie keratokonu <i>Petra Lišková</i>	15
4	Patologie, patofyziologie <i>Pavel Studený</i>	17
4.1	Úvod	17
4.2	Etiologie	17
4.3	Biochemický nález	18
4.4	Biomechanika	18
4.5	Histopatologický nález	19
5	Diagnostika <i>Deli Křížová, Pavol Veselý, Pavel Studený</i>	22
5.1	Úvod	22
5.2	Klasické klinické příznaky	22
5.3	Keratometrie (oftalmometrie)	22
5.4	Topografie	24
5.5	Tomografie	25
5.6	Předně segmentová optická koherentní tomografie (AS-OCT)	39
5.7	Vyšetření biomechaniky rohovky	40
6	Klinický nález <i>Pavel Studený, Yun Min Klimešová</i>	44
6.1	Úvod	44
6.2	Klinické projevy KC	44
6.3	Základní klinické příznaky	44
6.4	Průběh onemocnění	48
6.5	Klasifikace KC	48
6.6	Oboustrannost onemocnění	58
6.7	Asymptomatické formy, suspektní KC, frustní KC	58
6.8	Progrese KC	59
6.9	Diferenciální diagnóza KC	60
7	Léčba	66
7.1	Úvod <i>Pavel Studený</i>	66
7.2	Brýlová korekce <i>Lucie Holubová</i>	69
7.3	Kontaktní čočky <i>Aneta Giacintov, Pavel Giacintov</i>	72
7.4	Corneal cross linking <i>Pavel Studený</i>	76
7.5	Rohovkové prstence <i>Pavol Veselý</i>	82
7.6	Nitrooční čočky <i>Pavel Studený</i>	103
7.7	Transplantace rohovky <i>Magdalena Netuková, Pavel Studený</i>	109

7.8	Inovativní chirurgické postupy <i>Pavel Studený</i>	120
7.9	Závěr <i>Pavel Studený</i>	123
8	Keratokonus a jiná oční onemocnění <i>Pavel Studený</i>	126
9	Keratokonus a celková onemocnění <i>Pavel Studený</i>	129
10	Další ektatická onemocnění rohovky <i>Pavel Studený</i>	131
10.1	Pelucidní marginální degenerace (PMD)	131
10.2	Keratoglobus.	133
10.3	Zadní KC (KC posticus)	135
10.4	Pooperační rohovková ektazie	136
	Summary	139
	Přehled použitých zkratk	140
	Rejstřík	142