

### Vědecké monografie

1. **CIHELKOVÁ, I. a SOUČEK, P.** Atlas makulárních chorob. Atlas of macular diseases. 1. vydání. Praha: Galén/Karolinum, 2005. 521 s.

### Kapitoly v zahraničních monografiích

1. **SOUČEK, P., CIHELKOVÁ, I.** Visudyne therapy in macular degeneration with predominantly classic subfoveal choroidal neovascularization. In IOSELIANI, O.R., (Ed.), *Focus on macular degeneration research*, New York: Nova Science Publishers, Inc., 2004, p. 241-252.

### Kapitoly v domácích monografiích

1. **SOUČEK, P.** Laserová terapie věkem podmíněné makulární degenerace, poznámky pro klinickou praxi. In KUČHYNKA, P. (Ed.), *Trendy soudobé oftalmologie, I. svazek*, Praha: Galén, 2000, s. 127-152.

2. **SOUČEK, P.** Nitrooční tumory nemelanocytární. In BARÁKOVÁ, D. (Ed.), *Oční tumory*, Praha: Grada, 2002, s. 101-112.

3. **SOUČEK, P., KUČHYNKA, P., BARÁKOVÁ, D.** Současné trendy v léčbě nádorů oka. In BARÁKOVÁ, D. (Ed.), *Oční tumory*, Praha: Grada, 2002, s. 113-126.

4. **SOUČEK, P., CIHELKOVÁ, I.** Fotodynamická terapie s verteporfinem u převážně klasické subfoveolární choroidální neovaskularizace – řešení akutních forem makulární degenerace. In ROZSÍVAL, P. (Ed.), *Trendy soudobé oftalmologie, III. svazek*, Praha: Galén, 2006, s. 197-217.

5. **SOUČKOVÁ I., SOUČEK P.** Optická koherentní tomografie u makulárních chorob, nové možnosti využití, In ROZSÍVAL, P. (Ed.), *Trendy soudobé oftalmologie, VIII. svazek*, Praha: Galén, 20012, s. 109-136.

### Původní práce v časopisech s IF

1. KAREL, I., MICHALIČKOVÁ, M., **SOUČEK, P.** Long-term results of pars plana vitrectomy and silicon oil for giant tears. *European Journal of Ophthalmology*, 1996, vol. 6, p. 315-321.

2. KAREL, I., KALVODOVÁ, B., FILIPEC, M., BOHÁČOVÁ, E., **SOUČEK, P.** et al. Poly(triethylenglycol monometacrylate) a poly(glycerol monomethacrylate) cross-linked gel as potential viscoelastics for intraoperative use. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol*, 1997, vol. 235, p. 186-189.

3. TKADLECOVÁ, M., HAVLÍČEK, J., VOLKA, K., **SOUČEK, P.** et al. Study of aqueous humour by <sup>1</sup>H NMR spectroscopy. *Journal of Molecular Structure*, 1999, vol. 480-481, p. 601-605.

4. **SOUČEK, P., CIHELKOVÁ, I.** Treatment of macular degeneration (A controlled case). *Neuroendocrinology Letters*, 2002, vol. 23, p. 370-372.

5. **SOUČEK, P., TKADLECOVÁ, M., HAVLÍČEK, J.** et al. The function of the blood aqueous barrier in eyes with emulsified silicone oil. *Neuroendocrinology Letters*, 2003, vol. 24, p. 454-458.

6. **SOUČEK, P., CIHELKOVÁ, I.** Evaluation of subretinal fluid absorption by optical coherence tomography in circumscribed choroidal hemangioma after photodynamic therapy with verteporfin. *Neuroendocrinology Letters*, 2004, vol. 25, p. 109-114.

7. AZAB, M., BOYER, DS., BRESSLER, NM., BRESSLER, SB., **CIHELKOVÁ, I., HAO, Y., IMMOMEN, I., LIM, JI., MENCHINI, U., NAOR, J., POTTER, MJ., REAVES, A., ROSENFELD, PJ., SLAKTER, JS., SOUČEK, P.** et al. Verteporfin therapy of subfoveal minimally classic choroidal neovascularization in age-related macular degeneration: 2-year results of a randomized clinical trial. *Arch Ophthalmol*, 2005, vol. 123, p. 448-457.

8. **SOUČEK, P., CIHELKOVÁ, I.** Photodynamic therapy with verteporfin in subfoveal amelanotic choroidal melanoma (A controlled case). *Neuroendocrinology Letters*, 2006, vol. 27, p. 145-148.
9. **SOUČEK, P., CIHELKOVÁ, I.** Comment on Donaldson MJ et al.: Primary treatment of choroidal amelanotic melanoma with photodynamic therapy. *Clin Experiment Ophthalmol.* 2006, vol. 34, p. 721.
10. **SOUČEK, P., CIHELKOVÁ, I.** Photodynamic therapy with verteporfin in subfoveal choroidal metastasis of breast carcinoma (A controlled case). *Neuroendocrinology Letters*, 2006, vol 27, p. 725-732.
11. **CIHELKOVÁ, I., SOUČEK, P., ŠACH, J.** Uveal melanoma in congenital ocular melanocytosis mimicking malignant transformation of the optic disc melanocytoma (A controlled case). *Neuroendocrinology Letters*, 2006, vol. 27, p. 729-732.
12. KRÁSNÝ, J., ANDĚL, M., BRUNNEROVA, R., **CIHELKOVA, I., DOMINEK, Z.,** LEBL, J., PAPAPOPOULOS, K., **SOUČEK, P.** et al. The contrast sensitivity test in early detection of ocular changes in the relation to the type I diabetes mellitus compensation in children, teenagers and young adults. *Recent Patents in Inflammation and Allergy Drug Discovery*, 2007, vol 1, p. 232-236.
13. FINGER PT, KURLI M, SHULMAN JP, **THE EYE CANCER NETWORK STUDY GROUP.** Treatment of small choroidal melanoma: an internet survey. *The Internet Journal of Ophthalmology and Visual Science.* 2007, vol. 5, [www.ispub.com](http://www.ispub.com)
14. ŘEDINOVÁ-VOKROJOVÁ, M., ŠACH, J., **SOUČKOVÁ, I., BARÁKOVÁ, D., VRÁNOVÁ, J.,** KUCHYNKA, P. The correlation between echographic and histopathological findings in uveal melanoma. *Neuro Endocrinol Lett*, 2008, 29, p. 536-546.
15. HARITOGLOU C, GERSS J, SAUERLAND C, KAMPIK A, ULBIG MW; **CALDIRET STUDY GROUP.** Effect of calcium dobesilate on occurrence of diabetic macular oedema (CALDIRET study): randomised, double-blind, placebocontrolled, multicentre trial. *Lancet.* 2009, vol. 373, p. 1364-71.
16. BROWN DM, MICHELS M, KAISER PK, HEIER JS, SY JP, IANCHULEV T; **ANCHOR STUDY GROUP.** Ranibizumab versus verteporfin photodynamic therapy for neovascular age-related macular degeneration: Two-year results of the ANCHOR study. *Ophthalmology.* 2009, vol. 116, p. 57-65.
17. HALLER JA, BANDELLO F, BELFORT R JR, BLUMENKRANZ MS, GILLIES M, HEIER J, LOEWENSTEIN A, YOON YH, JACQUES ML, JIAO J, LI XY, WHITCUP SM; **OZURDEX GENEVA STUDY GROUP.** Randomized, shamcontrolled trial of dexamethasone intravitreal implant in patients with macular edema due to retinal vein occlusion. *Ophthalmology.* 2010, vol. 117, p. 1134-1146.
18. HALLER JA, BANDELLO F, BELFORT R JR, BLUMENKRANZ MS, GILLIES M, HEIER J, LOEWENSTEIN A, YOON YH, JIAO J, LI XY, WHITCUP SM; **OZURDEX GENEVA STUDY GROUP,** LI.J. Dexamethasone intravitreal implant in patients with macular edema related to branch or central retinal vein occlusion twelve-month study results. *Ophthalmology.* 2011, vol. 118, p. 2453-2460.
19. STALMANS P, BENZ MS, GANDORFER A, KAMPIK A, GIRACH A, PAKOLA S, HALLER JA; **MIVI-TRUST STUDY GROUP.** Enzymatic vitreolysis with ocriplasmin for vitreomacular traction and macular holes. *N Engl J Med.* 2012, vol. 367, p. 606-615.

20. Boyer DS, Yoon ZH, Belfort R, Bandello F, Maturi RK, Augustin AJ, Li X, Cui H, Hashad Y, Whitcup SM, for the **Ozurdex MEAD Study Group**. Three-Year, Randomized, Sham Controlled Trial of Dexamethasone Intravitreal Implant in Patients with Diabetic Macular Edema. *Ophthalmology*. 2014, vol. 121, p. 1904-1914.
21. MATURI RK, POLLACK A, UY HS, VARANO M, GOMES AMV, LI XY, CUI H, LOU J, HASHAD Y, WHITCUP SM; FOR **THE OZURDEX MEAD STUDY GROUP**. Intraocular Pressure in Patients with Diabetic Macular Edema Treated with Dexamethasone Intravitreal Implant in 3-year MEAD Study. *Retina*. 2016, vol. 36, p. 1143–1152.
22. YOON YH, BOYER DS., MATURI RK, BANDELLO F, BELFORT R JR, AUGUSTIN AJ, LI XY, BAI Z, HASHAD Y, ON BEHALF OF **THE OZURDEX MEAD STUDY GROUP**. Natural history of diabetic macular edema and factors predicting outcomes in sham-treated patients (MEAD study). *Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 2019, vol. 257, p. 2639–2653.

#### Původní práce v recenzovaných časopisech

1. **SOUČEK, P.**, VESELKA, J., DRÁBKOVÁ, J. et al. Testování znalostí studentů FVL UK Praha z neodkladné péče a zpracování vybraných stavů z primární neodkladné péče do modelových situací na počítači. *Čs. zdravotnictví*, 1990, vol. 38, s. 24-29.
2. DOLEŽALOVÁ, J., DVOŘÁK, J., **SOUČEK, P.** Artefakická amoce. *Čs. Oftal.*, 1994, vol. 50, s. S26-31.
3. KAREL, I., BOHÁČOVÁ, E., **SOUČEK, P.** Relaxační retinektomie: anatomické a funkční výsledky. *Čs. Oftal.*, 1994, vol. 50, s. 263-271.
4. DOLEŽALOVÁ, J., KAREL, I., BEDŘICH, P., **SOUČEK, P.** et al. Amoce u artefakie. *Čs. Oftal.*, 1995, vol. 51, s. 7-13.
5. **SOUČEK, P.**, BOGUSZAKOVÁ, J., GAJDOŠÍKOVÁ, Z. et al. Diagnostika, sledování a laserová léčba klasické formy chorioideální neovaskularizace u pacientů s věkem podmíněnou makulární degenerací. *Čs. Oftal.*, 1997, vol. 53, s. 94-100.
6. **SOUČEK, P.**, BOGUSZAKOVÁ, J., **CIHELKOVÁ, I.** Fotodynamická terapie s preparátem Visudyne u makulární degenerace se subfoveolárně uloženou převážně klasickou choroidální neovaskularizací. *Čes. a slov. Oftal.*, 2002, vol. 58, s. 89-97.
7. BARÁKOVÁ, D., KUČYHNKA P., **CIHELKOVÁ I.** Implantace Acrysof MA30BA pomocí Monarch systému, *Čes. a slov. Oftal.*, 2002, vol. 58, s. 149-152.
8. **CIHELKOVÁ, I.**, **SOUČEK, P.** Nález na optické koherentní tomografii u pacientů s makulární degenerací léčených pomocí fotodynamické terapie s preparátem Visudyne. *Čes. a slov. Oftal.*, 2003, vol. 59, 250-256.
9. **SOUČEK, P.**, **CIHELKOVÁ, I.** První zkušenosti s 25-gauge pars plana vitrektomií u idiopatické epiretinální membrány a vitreomakulárního trakčního syndromu. *Oftalmochirurgie*, 2005, vol. 1, s. 25-28.
10. **CIHELKOVÁ, I.**, **SOUČEK, P.**, ŠACH, J. Optická koherentní tomografie u pars plana vitrektomie pro idiopatickou makulární díru. *Čes. a slov. Oftal.*, 2006, vol. 62, s. 100-109.
11. HRNČÍŘOVÁ, K., HORNOVÁ J., **CIHELKOVÁ, I.** Makulární oblast u pacientů s glaukomem. *Čes a slov Oftal*, 2006, vol. 62, s. 224-229.
12. KRÁSNÝ, J., **CIHELKOVÁ, I.**, DOMÍNEK, Z., **SOUČEK, P.**, ANDĚL, M. et al. Citlivost na kontrast a fluorescenční angiografie při hodnocení očních změn v rámci posouzení kompenzace diabetes mellitus 1. typu u mladých dospělých pacientů. *Čes. a slov. Oftal.*, 2007, vol. 63, s. 17-27.

13. ŠIMONOVÁ, G., LIŠČÁK, R., NOVOTNÝ, J. jr., **SOUČEK, P.** et al. Léčba choroidálních melanomů na Leksellově gama noži – výsledky. *Radiační onkologie*. Vol. 6, s. 19-25.
14. **SOUČEK, P., SOUČKOVÁ, I.** Verteporfin s ranibizumabem u neovaskulární makulární degenerace. *Čes. a slov. Oftal.*, 2008, vol. 64, s. 135-140.
15. **SOUČKOVÁ, I., SOUČEK, P.** Optická koherentní tomografie u benigních a maligních melanocytárních nádorů. *Čes. a slov. Oftal.*, 2008, vol. 64, s. 228-230.
16. **SOUČEK, P., SOUČKOVÁ, I.** Kombinovaná terapie u neovaskulární makulární degenerace. *Interní Med.*, 2010, vol. 12, s. 33-35.
17. **SOUČEK, P., SOUČKOVÁ, I.** Fotodynamická terapie s verteporfinem: Od neovaskularizace k hemangiomu aneb když sítnice makulou nekončí. *Čes. a slov. Oftal.*, 2010, 66, s. 146-151.

#### Původní práce ve sbornících s IF

1. **SOUČEK, P., KAREL, I., DOLEŽALOVÁ, J.** et al. <sup>1</sup>H NMR and IR spectroscopy of aqueous humor of eyes with emulsified silicone oil. *Vision Research*, 1995, vol. 35, Suppl. S Oct., p. 192.
2. KAREL, I., KALVODOVÁ, B., FILIPEC, M., BOHÁČOVÁ, E., **SOUČEK, P.**, et al. Poly (triethylenglycol monomethacrylate) cross-link gel (TEGMA) as substitute of the aqueous humor. *Vision Research*, 1995, vol. 35, Suppl. S Oct., p. 316.
3. **SOUČEK, P., CIHELKOVÁ, I.** Photodynamic therapy with verteporfin in subfoveal amelanotic choroidal melanoma. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, 2005, vol. 46, Suppl. S, ARVO E-Abstract 3391.
4. **SOUČEK, P., SOUČKOVÁ, I.** Change of the diagnosis after retinal involvement in "CNS lymphoma". *Acta Ophthalmol.*, 2008, vol. 86, Supplement s243.

#### Kapitoly v učebnicích

1. **SOUČEK, P., CIHELKOVÁ, I., KRÁSNÝ J., Nitrooční tumory.** In KUCHYNKA, P. (Ed.), *Oční lékařství*, Praha: Grada, 2007, s. 479-500.

#### Různé závažné práce

1. **SOUČEK, P.** 10. kongres SOE v Miláně 1995. *Čs. Oftal.*, 1996, vol. 52, s. 192-194.
2. **SOUČEK, P.** Recenze: KRAUS, H., KAREL, I. RŮŽIČKOVÁ, E.: *Oční zákaly*. *Čes. a Slov. Oftal.*, 2001, vol. 57, s. 419.

#### Souborné referáty

1. **SOUČEK, P., KUCHYNKA, P.** Využití digitálního zobrazovacího systému v oftalmologii. *Lékařské listy, příloha Zdravotnických novin*, 1999, vol. 48, s. 6.
2. **SOUČEK, P.** Léčba laserem při neovaskulární formě věkem podmíněné makulární degenerace. *Lékařské listy, příloha Zdravotnických novin*, 2000, vol. 49, s. 5.
3. **SOUČEK, P., CIHELKOVÁ, I.** Diagnostika a terapie chorob makuly. *Postgraduální medicína*, 2002, vol. 4, s. 774-782.
4. BOROVIANSKÁ, J., BARÁKOVÁ, D., ŘEDINOVÁ, M., **SOUČEK, P.** Maligní melanom cévnatky. *Postgraduální medicína*, 2002, vol. 4, s. 792-798.
5. **SOUČEK, P., MÁZIK, L.** Telemedicína v oftalmologii. *Postgraduální medicína*, 2002, vol. 4, s. 799-803.

6. **SOUČEK, P.**, BOGUSZAKOVÁ, J., **CIHELKOVÁ, I.** Fotodinamičeskaja terapija preparatom Visudyne (Vizudin) pri makuljarnoj degeneracii s preimusčestvenno klassičeskoj choroidaľnoj subfoveoljarnoj neovaskuljarizaciej. *Rossija Eye World*, 2002, vol. 2, s. 34-37.
7. **SOUČEK, P.** Photodynamic therapy with verteporfin in predominantly classic subfoveal choroidal neovascularization in age-related and myopic macular degeneration. *Acta Photodynamica*, 2003, vol. 1, p. 6-13.
8. **CIHELKOVÁ, I.**, **SOUČEK, P.** Choroby vitreoretinálního rozhraní, I. část. *Čes. a slov. Oftal.*, 2004, vol. 60, s. 216-220.
9. **SOUČEK, P.**, **CIHELKOVÁ, I.**, ŠACH, J. Choroby vitreoretinálního rozhraní, II. část, *Čes. a slov. Oftal.*, 2004, vol. 60, s. 373-377.
10. **SOUČEK, P.**, **CIHELKOVÁ, I.** Komentář k článku: COLUCCIELLO, M.: Onemocnění sítnicových cév u hypertenze. *Medicína po promoci*, 2005, vol. 6, s. 29-40.
11. **SOUČEK, P.**, **CIHELKOVÁ, I.** Fotodynamická terapie s verteporfinem v éře anti-VEGF. *Farmakoterapie*, 2007, vol. 3, s. 523-528.
12. **SOUČEK, P.**, **SOUČKOVÁ, I.** Moderní trendy v diagnostice a terapii nitroočních tumorů, *Med. Pro Praxi*, 2009, vol. 6, suppl. G, s. 27-33.

#### Disertační práce

1. **SOUČEK, P.** Fotodynamická terapie s verteporfinem u makulární degenerace a choroidálního hemangiomu. 3. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, obor Experimentální chirurgie, Praha, 2005
2. **SOUČKOVÁ, I.** Využití optické koherentní tomografie u makulárních chorob. Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova v Praze, obor Oční lékařství, Hradec Králové, 2009

3. 2. 2020