

rovať a vytvoríť súbor modelov oka s rozličnými tvarmi vnútroočných nádorov, ktorých prínos bude nezanedbateľným aj v rámci postgraduálnej výučby lekárov a študentov medicíny. Možnosť ohmatať a vidieť 3D štruktúru oka s nádorovým vnútroočným procesom je veľkým prínosom pre celý

tím, ktorý vytvára konkrétny rádiochirurgický plán (klinický fyzik, stereotaktický rádiochirurg, oftalmológ) a prispieva k lepšiemu pochopeniu lokalizácie a progresie vnútroočných nádorov v porovnaní s vytváraním predstavy priestorového usporiadania výlučne pomocou 2D zobrazenia.

## LITERATURA

- Furdova, A., Sramka, M.:** Uveal malignant melanoma and stereotactic radiosurgery: Intraocular uveal melanoma and one-day session stereotactic radiosurgery at linear accelerator. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publ. 2014, 188 s.
- Furdova, A., Strmen, P., Waczulikova, I., Chorvath, M., Sramka, M., Slezak, P.:** One-day session LINAC-based stereotactic radiosurgery of posterior uveal melanoma. Eur J Ophthalmol, 2012; 22(2): 226–235.
- Hungerford, J.L.:** Current trends in the treatment of ocular melanoma by radiotherapy. Clin Experiment Ophthalmol, 2003; 31(1): 8–13.
- Schubert, C., van Langeveld, M.C., Donoso, L.A.:** Innovations in 3D printing: a 3D overview from optics to organs. Br J Ophthalmol, 2014; 98(2):159–61.
- Shields, J.A., Shields, C.L.:** Intraocular tumors: an atlas and textbook. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007. 574 s. ISBN 978-0-7817-7580-9.
- Tampi, T.:** 3D Printed Retinal Imaging Device to Revolutionize Eye-Care Worldwide. 3D Printing Industry, 2015. Dostupné na internete [31.3.2016]: <http://3dprintingindustry.com/2015/05/12/3d-printed-retinal-imaging-device-to-revolutionize-eye-care-worldwide/>.
- Tokuuye, K., Akine, Y., Sumi, M., Kagami, Y., Ikeda, H., Kaneko, A.:** Fractionated stereotactic radiotherapy for choroidal melanomas. Radiother Oncol, 1997; 43(1): 87–91.
- Tse, D.:** 3D printed facial prosthesis offers new hope for eye cancer patients following surgery. American Academy of Ophthalmology, 2014. Dostupné na internete [31.3.2016]: <http://www.3ders.org/articles/20141021-3d-printed-facial-prosthesis-offers-new-hope-for-eye-cancer-patients-following-surgery.html>.
- Valverde, I., Gomez, G., Suarez-Mejias, C., Hosseinpour, A.R., Hazekamp, M., Roest, A., Vazquez-Jimenez, J.F., El-Rassi, I., Uribe, S., Gomez-Cia, T.:** 3D printed cardiovascular models for surgical planning in complex congenital heart diseases. J Cardiovasc Mag Resonance, 2015; 17(1): 196.
- Ventola, C.L.:** Medical Applications for 3D Printing: Current and Projected Uses. P T. 2014; 39(10): 704–711.

## OSOBNÍ ZPRÁVY

### Životní jubileum Prof. MUDr. Jarmily Boguszakové, DrSc.

Profesorka Boguszaková promovala v roce 1960 na LF MU v Brně. Po pětileté praxi na očním oddělení v Jihlavě nastoupila na Oční kliniku ILF ve FN Bulovka v Praze. Zde pracovala nejdříve jako odborná asistentka a později jako vedoucí katedry ILF až do roku 1991. Od roku 1991 až do roku 2000 byla profesorkou a přednostkou I. oční kliniky 1. LF VFN v Praze. Od roku 2000 až do svého odchodu do důchodu v roce 2009 byla vedoucí katedry oftalmologie IPVZ a pracovala na Oční klinice FNKV a 3. LF v Praze na Vinohradech. Je autorkou mnoha článků a publikací, mezi jinými první autorkou knihy Akutní stavy v oftalmologii (2006), autorkou kapitol v prvním i druhém vydání knihy Oční lékařství (2007 a 2016).

Profesorka Boguszaková byla mnoho let členkou výboru České oftalmologické společnosti, kde zastávala funkce sekretářky a místopředsedkyně společnosti. Byla též po dvě funkční období členkou předsednictva České lékařské společnosti JEP. V roce 2006 jí byla udělena medaile ČLS JEP a čestné členství v České oftalmologické společnosti. Je členkou mnoha mezinárodních oftalmologických společností, mezi jinými Americké oftalmologické akademie a Evropské glaukomové společnosti. Paní profesorka má velkou zásluhu na vysoké úrovni časopisu Česká a slovenská oftalmologie, který vedla sedmáct let (1991 – 2008) a kde je stále aktivní členkou redakční rady od roku 1987 až doposud.

Vážená paní profesorko, milá Jarmilo, poprvé jsem se s Tebou setkal u mé druhé atestace, kterou jsem absolvoval ještě v ILF FN Bulovka u prof. Michala, kdy jsi nás zkoušela praktickou část zkoušky. Od té doby Tě znám jako vždy optimistickou, příjemnou a elegantní dámu a hlavně vynikající oftalmoložku. Chtěl bych zdůraznit, jak vysoce si vážím práce, kterou jsi pro českou oftalmologii vykonala, a do dalších let Ti přeji hodně zdraví a životní pohody.

*Prof. MUDr. Pavel Kuchynka, CSc., FCMA*