proLékaře.cz | 22.1.2026

poškodeniu oka a jeho zrakovej funkcie. Rýchle stanovenie diagnózy a správna liečba sú rozhodujúce pre dosiahnutie dobrého morfologického a funkčného výsledku.

LITERATÚRA

1. **Alfaro, D., V.:** Intravenous Antibiotics in Open – globe Injuries, s. 65–69, v: Vitreoretinal Surgery of Injured Eye. Lippincot- Raven Publishers, 1999.
2. **Alfaro, D., V., Roth, D., Liggett, P., E.:** Postraumatic endophthalmitis. Causative organism, Treatment, and Prevention. Retina, 14, 1994: 206-211
3. **Azad, R., Ravi, K., Tawar, D., Kumar, N.:** Pars plana vitrectomy with or without silicone oil endotamponade in post-traumatic endophthalmitis. Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol., 242, 2003: 478-483–
4. **Barry, P., Behrens-Baumann, W.:** Uwe Pleyer and David Seal: ESCRS Guidelines on prevention, investigation and management of post-operative endophthalmitis. Version 2, supported by Santen, August 2007, 37 s.
5. **Dotřelová, D., Dvořák, J., Kalvodová, B., Štěpánková J.:** Pars plana vitrektomie s primární implantací silikonového oleje v léčbě akutní exogenní endoftalmitidy na očích bez odchlípení sítnice. Čes. a slov. Oftal., 2003, 59: 146–152.
6. **Ferreira, N., Pessoa, B., Angelina, A., M.:** Prognostic factors of posterior segment intraocular foreign body – our experience. 091, s. 34; 8-th Symposium of the International Society of Ocular Trauma. Wűrzburg, 19.–22. June 2008. Abstracts, 64 s.
7. **Chaundhry, I., A., Shamsi, F., A., Al- Theeb, A., et al.:** Incidence and visual outcome of endophthalmitis a intraocular foreign bodies. Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol., 246, 2008, 2: 181–186.
8. **Knox, F., A., Best, R., M., Kinsella, F., et al.:** Management of endophthalmitis with retained intraocular foreign body. Eye, 18, 2004, 2: 179–182.
9. **Kuhn, F.:** Ocular Traumatology. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2008, 538 s.
10. **Mieler, W., F., Ellis, M., K, Williams, D., F., Han, D., P.:** Retained intraocular foreign bodies and endophthalmitis. Ophthalmology, 97, 1990, 11: 1532–1538.
11. **Pröll, D., Schrader, W., F:** Timing of vitrectomy for severe ocular trauma is crucial for the functional outcome, evidence from retrospective data. 035, s. 14; 8-th Symposium of the International Society of Ocular Trauma, Wűrzburg, 19.–22. June 2008. Abstracts, 64 s.
12. **Rozsíval, P. et al.:** Oční lékařství. Galén, 2006, 373 s.
13. **Strmeň, P., Krásnik, V., Vavrová, K.:** Cudzie vnútroočné telesá v zadnom segmente. Česká a slovenská oftalmologie, 56, 2000, 2: 75–83.
14. **Strmeň, P., Krásnik, V., Vavrová, K.:** Problémy diagnostiky cudzích vnútroočných telies v zadnom segmente. Čes. a slov. Oftal., 56, 2000, 2: 84–92.
15. **Viestenz, A., Schrader, W., F., Behrens-Baumann, W.:** Traumatic Endophthalmitis Prevention Trial (TEPT). 047, s. 18; 8-th Symposium of the International Society of Ocular Trauma. Wűrzburg, 19.–22. June 2008. Abstracts, 64 s.

MUDr. Adela Potočková
Klinika oftalmológie LF UK
Mickiewiczova 13
813 69 Bratislava

Do redakce doručeno dne 17. 12. 2008
Do tisku přijato dne 19. 5. 2009

RECENZE

História oftalmológie

A. Gerinec

Pre oftalmologickú obec je vydaná doposiaľ v slovenskom a českom písomníctve absentujúca publikácia. Kniha v rozsahu 263 strán, ktorá je bohato ilustrovaná historickými osobnosťami, časťami ich diel, anatomickými kresbami, optickými náčrtmi a patologickými procesmi oka, sa zaoberá komplexne vývojom oftalmológie vo svete od najstarších riečnych kultúr staroveku po súčasnosť.

Autor analyzuje hlavné predstavy o anatómii, fyziológii a patologických procesoch v zrakovom aparáte v názoroch a v praxi osobností všetkých historických období. Hodnotí peripetie oftalmologického vývoja v historickej sekvencii, ako i vývoj názorov na konkrétne diagnostické jednotky. Vyzdvihuje sa kreovanie základov medicíny a očného lekárstva v starovekom Egypte, Mezopotámii, Indii, Číne, antickom Grécku a Ríme. V stredoveku sa zaznamenáva istá stagnácia scholastickej Európy kompenzovaná rozkvetom byzantskej a najmä arabskej medicíny. Výrazné oživenie prináša do oftalmológie Európy až renesančné a osvietenecké obdobie novoveku najmä svojím racionálnym prístupom k anatómii, histológii, optickým zákonitostiam a chorobným stavom oka.

Zlomovým pre vývoj oftalmológie sa stáva až 19. storočie, kedy sa konštituovala samostatná disciplína a naštartoval intenzívny výskum všetkých atribútov oftalmológie, ktorý pokračoval v 20. storočí. Autor vyzdvihuje prínos veľkého počtu osobností pracujúcich v jednotlivých dejinných etapách najmä v univerzitných centrách Európy a od konca 19. storočia i v USA. Menšia podkapitola je venovaná vývoju oftalmológie v slovenskom a českom geografickom priestore. Kniha má zvýšiť historické profesionálne povedomie oftalmológov, historikov a študentov medicíny, optikov a ostatných záujemcov.