

# Institut für Prozessoptimierung und Qualitätsmanagement in der Katarakt-Chirurgie

Institutsleitung: Prim. Univ. Prof. Dr. Pia Veronika Vécsei-Marlovits, MSc, MBA

„Forschung ermöglicht Fortschritt.“

## Wissenschaftliche Referate 2021:

- B. Weingessel. Intraoperatives floppy iris syndrom in Abhängigkeit von der systemischen Medikation – eine Vergleichsuntersuchung im Abstand von 5 Jahren. 62. Jahrestagung der ÖOG, Alpbach, 17. – 19.09.2021.
- T. Spöttl. Retrospektive Analyse von negativen Dysphotopsien nach Kataraktoperation im Krankenhaus Hietzing. 62. Jahrestagung der ÖOG, Alpbach, 17. – 19.09.2021.
- S. Szegedi. Vergleich des visuellen Ergebnisses zweier diffraktiver bifokaler Intraokularlinsen: eine randomisierte kontrollierte Studie. 62. Jahrestagung der ÖOG, Alpbach, 17. – 19.09.2021.
- K. Miháltz. AcrySof® IQ Vivity® bei irregulärer Hornhaut – eine mögliche Option? Alcon Vivity users meeting, Frankfurt, 22.09.
- S. Szegedi. Einfluss der COVID-19-Pandemie auf Patienten mit neovaskulärer altersbedingter Makuladegeneration. 12. Landsteiner Tag. DIE COVID-19 PANDEMIE - als Treiber der medizinischen Forschung. Billrothhaus Wien, 16.11.2021
- V. Vécsei-Marlovits. Beovu: Real World Experience across Countries. Art of Vision Webinar 29.03.2021.
- V. Vécsei-Marlovits. Erfahrungen mit Brolucizumab aus Wien. Real World Patientenfälle. 3. Nationaler Austausch der Makulaexperten Digital. Live Webinar. 22.04.2021

## Wissenschaftliche Publikationen 2021:

- Miháltz K, Vécsei-Marlovits PV. The impact of visual axis position on the optical quality after implantation of multifocal intraocular lenses with different asphericity values. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 259, 673–683 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00417-020-05052-5> [Published Online First: 20 January 2021].
- Szegedi, S., Boltz, A., Scharinger, EM. et al. Quality of life in patients with glaucoma assessed by 39-item National Eye Institute Visual Functioning Questionnaire (NEI VFQ-39). Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol (2021). <https://doi.org/10.1007/s00417-021-05434-3> [Published Online First: 21 October 2021]. Volltext unter: <https://rdcu.be/czXlh>
- Fondi K, Miháltz K, Veronika Vécsei-Marlovits PV. Efficacy of topical Hydrocortisone in combination with topical Ciclosporin A for the treatment of dry eye disease in patients with Sjögren syndrome. Journal of Ophthalmology, vol. 2021, Article ID 7584370, 8 pages, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/7584370>
- Ebner, C., Wernigg, C., Schütze, C., Weingessel, B., Vécsei-Marlovits, P.V. Retinal pigment epithelial characteristics in eyes with neovascular age-related macular degeneration. Wien Klin Wochenschr 133, 123–130 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00508-020-01718-6> [Published Online First: 06 August 2020].
- Wernigg C, Schütze C, Vécsei-Marlovits PV, Weingessel B. Influence of intravitreal anti-vascular endothelial growth factor administration on vitreomacular interface- and retinal morphology in eyes

with neovascular age-related macular degeneration. Spektrum Augenheilkd. 35, 61–69 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00717-020-00471-5> [Published Online First: 06 November 2020].

- Scharinger E-V, Vécsei-Marlovits PV, Rabensteiner DF, Hommer A. Glaukom - Erkrankung der Augenoberfläche (ocular surface disease) - Augentropfen - Konservierungsmittel: Ein Überblick. Spektrum Augenheilkd 35, 201–208 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00717-021-00492-8> [Published Online First: 30 June 2021].
- Szegedi S, Huf W, Miháلتz K, Vécsei-Marlovits PV. Prevalence of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection in patients presenting for intravitreal injection. Spektrum Augenheilkd. 35, 70–74 (2021). <https://doi.org/10.1007/s00717-020-00473-3> [Published Online First: 11 December 2020].