

Institut für Prozessoptimierung und Qualitätsmanagement in der Katarakt-Chirurgie

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

Klinik Hietzing, 1130 Wien, Wolkersbergenstraße 1

E-Mail: veronika.vecsei-marlovits@gesundheitsverbund.at



„Forschung ermöglicht Fortschritt“

Schwerpunkte

Kernaufgabe unseres Instituts ist die Erforschung und Implementierung von neuen ophthalmologischen Behandlungsmethoden, speziell im Bereich der Katarakt-Chirurgie. Im Jahr 2021 führte das Institut folgende wissenschaftliche Projekte durch:

- Vergleichende Analyse des refraktiven und optischen Outcome nach Implantation von multifokalen torischen versus nicht torischen Intraokularlinsen.
- Evaluierung von negativen Dysphotopsien nach Katarakt OP.
- Der Effekt von Ciclosporin-Augentropfen auf ophthalmologische Symptome und optische Bildqualität bei Patienten mit Sjögren-Syndrom, einer chronisch-entzündlichen Autoimmunerkrankung, deren häufige Folge die Austrocknung der Augen (Sicca-Syndrom) ist.
- Untersuchung der Lebensqualität, erhoben mittels NEI-VFQ-Fragebogen, von Glaukom-Patienten mit klaren brechenden Medien und gesunder Netzhaut.
- Intraoperatives Floppy Iris Syndrom (IFIS): Retrospektive Analyse zur Inzidenz des IFIS.
- Vergleich der Vorderabschnitt-OCTs von Patienten, die ein IFIS auslösendes Medikament einnehmen mit Patienten mit IFIS ohne auslösende Medikamente
- Retrospektive Studie: Patienten mit CNV unter IVOM-Therapie und mit Glaukom oder Glaukomverdacht, und Kontrollen mit trockener AMD ohne IVOM-Therapie mit Glaukom oder Glaukomverdacht bekommen eine RNFL-Messung.
- Untersuchung des Visusverlauf von CNV Patienten nach Versorgungsausfällen durch SARS-CoV-2 – eine retrospective Untersuchung.
- Mikroperimetrie bei unterschiedlichen Kataraktformen.
- Brolucizumab – Wirksamkeit bei Vorbehandlung mit anderen Anti-VEGF Inhibitoren.
- Beginn der Studie: Präoperatives Stadium des grauen Stars in Abhängigkeit von der örtlichen Anbindung an ein kataraktchirurgisches Zentrum
- Beginn der Studie: Veränderung der makulären Sensitivität nach fokaler Laserkoagulation diabetischer Netzhautaneurysmata.

Zusammenarbeit

Karl Landsteiner Institute for Clinical Risk Management

Referate

- 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.

Publikationen

- 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>

Alle Referate und Publikationen finden Sie unter:

