

Institut für Prozessoptimierung und Qualitätsmanagement in der Katarakt-Chirurgie

„Forschung ermöglicht Fortschritt“



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

Klinik Hietzing, 1130 Wien, Wolkersbergenstraße 1

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

Schwerpunkte

Die Kernaufgabe unseres Instituts ist die Erforschung und Implementierung von neuen ophthalmologischen Behandlungsmethoden, speziell im Bereich der Katarakt-Chirurgie. Im Jahr 2020 hat das Institut folgende wissenschaftliche Projekte durchgeführt:

- Vergleichende Analyse des refraktiven und optischen Outcomes nach Implantation von multifokalen torischen versus nicht torischen Intraokularlinsen.
- Evaluierung von negativen Dysphotopsien. Über einen Zeitraum von zwei Jahren wurden die Krankenakten von Patienten nach einer Katarakt-Operation nach entsprechenden Symptomen überprüft und bei Vorhandensein die betroffenen Patienten kontaktiert und über den Verlauf der Symptome befragt.
- Der Effekt von Ciclosporin-Augentropfen auf ophthalmologische Symptome und die 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.
- Untersuchung des Visusverlaufs von CNV-Patienten nach Versorgungsausfällen durch SARS-CoV-2 - eine retrospektive Untersuchung.
- Vergleich der Vorderabschnitt-OCTs von Patienten, die ein IFIS auslösendes Medikament einnehmen mit Patienten mit IFIS ohne auslösende Medikamente: je Gruppe wurden 55 Patienten eingeschlossen.
- 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.
- Mikroperimetrie bei unterschiedlichen Kataraktformen: Seit Oktober 2020: Durchführung einer Pre-Study mit je 6 Patienten für nucl., cort. und scp., um daraufhin eine Fallzahlplanung erstellen zu können.

- Brolicizumab – Wirksamkeit bei Vorbehandlung mit anderen Anti-VEGF-Inhibitoren seit Oktober 2020.

Zusammenarbeit

Augenabteilung der Klinik Hietzing; 2. Medizinische Abteilung: Zentrum für Diagnostik und Therapie rheumatischer Erkrankungen der Klinik Hietzing; Abteilung für Labormedizin der Klinik Hietzing; Karl Landsteiner Institute for Clinical Risk Management

Veranstaltung

- 9. Hietzinger Ophthalmologische Pflegeveranstaltung, 07. März 2020, Wien

Referate

- V. Vécsei-Marlovits. IOLs mit Blaulichtfilter gegen AMD: Mythos oder Wahrheit? Meet the Experts: Yellow is the new black: IOLs mit Blaulichtfilter als neuer Standard? Wien, 11.09.2020.
- Boltz. Erfahrungsbericht Beovu. Nationaler Austausch der Makulaxperten digital. Live Webinar. 11.09.2020.
- S. Tipotsch. Kurzsichtigkeitsmanagement – Kurzsichtigkeitsprävention bei Kindern. 11. Landsteiner Tag. Wien, 03.11.2020.

Publikationen

- 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 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00508-020-01718-6> [Published Online First: 06 August 2020].
- Fondi K, Miháľtz K, Vécsei-Marlovits PV. Keratokonjunktivitis sicca und Katarakt-Chirurgie – eine Übersicht der Problematik. Spektrum Augenheilkd 34, 158–161 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00717-020-00463-5> [Published Online First: 27 July 2020].

Weitere Publikationen unter www.karl-landsteiner.at/institute-katarakt_chirurgie.html