

## Institut für Prozessoptimierung und Qualitätsmanagement in der Katarakt-Chirurgie

Prim.<sup>a</sup> Univ. Doz.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Veronika VÉCSEI-MARLOVITS, MSc, MBA  
1130 Wien, KH Hietzing, Augenabteilung  
e-mail: veronika.vecsei-marlovits@wienkav.at



### 1. Publikationen 2011– gelistet Pub med und Spektrum Augenheilkd:

1. Rauch R, Weingessel B, Richter-Müksch S, Vécsei-Marlovits PV: Time to first treatment – the significance of early treatment of exsudative age related macular degeneration. Retina 2011, Dec. 18. (epub ahead of publication)
2. Weingessel B, Scholler A, Fischl J, Vécsei-Marlovits PV. Geschlechtsspezifische Unterschiede bei OperateurInnen in der Versorgung von rhegmatogener Ablatio retinae. Spektrum Augenheilkd 2011;25:269-272.
3. Vécsei-Marlovits PV, Vécsei C, Weingessel B. Umwandlung der Augenabteilung des Krankenhauses Hietzing in Wien in eine Wochenklinik. Spektrum Augenheilkd 2011, 25: 363-370.
4. Vécsei-Marlovits PV, Bayer S, Vécsei C, Weingessel B. Optimierung von Ambulanzabläufen am Beispiel von AMD-Untersuchungen und Behandlungen. Spektrum Augenheilkd 2011, 25: 371-375.
5. Weingessel B, Vécsei C, Irsigler P, Vécsei-Marlovits PV. Qualitätsstatistik von Operationen an der Augenabteilung des Krankenhauses Hietzing in Wien. Spektrum Augenheilkd 2011, 25: 340-343.
6. Weingessel B, Vécsei C, Schmid F, Handler E, Vécsei-Marlovits PV. Implementierung eines Prozessmanagement-Systems an der Augenabteilung des Krankenhauses Hietzing in Wien. Spektrum Augenheilkd 2011, 25: 348-351.

### 2. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten:

Die Kernaufgaben unseres Institutes sind einerseits neue ophthalmologische, sowohl konservative als auch operative Behandlungsmethoden - speziell im Bereich der Kataraktchirurgie - zu erforschen und zu implementieren. Andererseits legen wir großen Wert darauf, die Ausbildung und Fortbildung junger KollegInnen zu optimieren, zu fördern und das nötige Basiswissen für die wissenschaftliche Arbeit in der Ophthalmologie zu vermitteln.

#### Aktuelle Projekte:

- Erhebung der OP-Qualitätsstatistik der Augenabteilung KH Hietzing (seit 2007)
- Implementierung eines Prozessmanagement-Systems an der Augenabteilung des KH-Hietzing (seit 07/2008)
- Vitreoretinale Chirurgie bei Macular Pucker (seit 2009)
- Einfluss der torischen IOL-LENTIS Unico LU 312-T auf die Astigmatismuskorrektur nach Kataraktoperationen (seit 03/2010)
- Akute anteriore Uveitis: psychische Belastung und Schmerzen (seit 04/2010)

- Kurzzeiteffekt von intravitrealem Ranibizumab als Vorbehandlung zur Laserphotokoagulation versus intravitreales Ranibizumab kombiniert mit Laserphotokoagulation in der Behandlung des DMÖ (seit 11/2010)
- Einfluss des Nachstars auf die Messung der Sehqualität mittels OQAS II Aberrometer (seit 03/2011)
- Pilotstudie Astigmatismus nach 23gppVE Nave (seit 05/2011)
- Die Effizienz einer multimedia-gestützten PatientInnenaufklärung im Rahmen der Kataraktoperation (seit 06/2011)

### 3. Wissenschaftliche Referate:

1. Prinz A, Weingessel B, Irsigler P., Rubey M., Vécsei-Marlovits PV. Morphologische und funktionelle Veränderungen nach Makulachirurgie bei epiretinale Fibrose. 52. Tagung der ÖOG, Mayrhofen, Juni 2011.
2. Weingessel B. Behandlung von Netzhautdefekten und diabetischem Makulaödem. Retina Round Table, Klagenfurt, Juni 2011.
3. Weingessel B. Klinische Pfade der Augenabteilung. 15. Treffen der strategischen BOC Partner, September 2011.
4. Vécsei-Marlovits PV. Astigmatismuskorrektur und akkomodative Linsen selbstverständlich für alle. 2. Wr. Augentag, September 2011.
5. Vécsei-Marlovits PV. Die neue Augenwochenklinik: Was wir für Sie tun können. 2. Wr. Augentag, September 2011.
6. Vécsei-Marlovits PV, Weingessel B. Ich schau dir in die Augen, Kleines. Gut sehen bis ins hohe Alter oder fortschreitender Sehverlust? Mini Med Studium, Wien, November 2011.
7. Weingessel B. Peripheral retinal breaks – when to treat? Preferred Practice Pattern of the American Academy of Ophthalmology (AAO).

### 4. Wissenschaftliche Aktivitäten:

#### Teilnahme an nationalen und internationalen Kongressen und Fortbildungen:

- 11. EURETINA, London, Mai 2011
- ARVO, Fort Lauderdale, Mai 2011
- 52. Jahrestagung der Österreichischen Ophthalmologischen Gesellschaft, Mayrhofen, Juni 2011
- Joint Congress European Society of Ophthalmology and American Academy of Ophthalmology, SOE and AAO, Genf, Juni 2011
- European Society of Cataract and Refractive Surgeons, ESCRS, Wien, September 2011
- 109. Tagung der Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft, Berlin, Sep./Okt. 2011
- CSI: Salzburg, Saalfelden, November 2011

#### Eigene Veranstaltungen

- 3. Hietzinger Ophthalmologen Treffen (HOT-Meeting), 13.04.2011
- Hietzinger Ophthalmologen Treffen, Rückblick 2011 und Ausblick 2012, 03.12.2011
- 2. Wiener Augentag im Rathaus, Mi, 28.09.2011, Informationsstand und Vorträge

### 5. Zusammenarbeit:

#### Zusammenarbeiten mit anderen Augenabteilungen

- **MANTA Studie:** Vergleich der Wirksamkeit und Sicherheit von Ranibizumab mit Bevacizumab bei choroidaler Neovaskularisation im Rahmen von altersbedingter

Makuladegeneration, Multicenterstudie in Zusammenarbeit mit KH Rudolfstiftung, Sozialmedizinischem Zentrum Ost, Allgemeinem Krankenhaus Wien, LKH Salzburg 55 PatientInnen von unserer Site eingeschlossen.

- **KAV Studie:** Vergleich der Wirksamkeit und Sicherheit von Ranibizumab als Monotherapie mit einer Kombinationstherapie Ranibizumab und photodynamischer Therapie bei choroidaler Neovaskularisation bei altersbedingter Makuladegeneration Multicenterstudie in Zusammenarbeit mit KH Rudolfstiftung, Sozialmedizinischem Zentrum Ost, 30 PatientInnen von unserer Site eingeschlossen.
- **Vitreoretinale Chirurgie bei Macular Pucker** Qualitätssicherungsprojekt der Netzhautkommission der ÖOG (MedUni Graz, MedUni Wien, MedUni Innsbruck, Rudolfstiftung, AKH Linz, Hanuschkrankenhaus), 82 PatientInnen von unserer Site eingeschlossen.

## 6. Artikel in populärwissenschaftlichen Zeitungen: keine

## 7. Personelle Daten:

Prim.<sup>a</sup> Univ. Doz.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Veronika Vécsei-Marlovits, MSc., MBA erlangte im November 2011 den Master of Business Administration (MBA) Grad für Health and Social Service Management. Mitgliedschaften: ÖOG, NK der ÖOG, ÖAC, AAO, EURETINA, ESCRS, WOG, KIO, DOG, ARVO, ÖGGM

Dr.<sup>in</sup> Ana Prinz und Dr. Dietrich Sonderhof absolvierten im September 2011 erfolgreich die Prüfung zur/ zum Fachärztin/ arzt für Ophthalmologie

## 8. Mitarbeiter:

Leitung: Prim.<sup>a</sup> Univ. Doz.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Veronika Vécsei-Marlovits, MSc., MBA

Institutsmitglieder:

OÄ Dr.<sup>in</sup> Birgit Weingessel (freie wissenschaftliche Mitarbeiterin)

OÄ Dr.<sup>in</sup> Saskia Maca (freie wissenschaftliche Mitarbeiterin)

OÄ Dr.<sup>in</sup> Sibylla Richter-Müksch (freie wissenschaftliche Mitarbeiterin)

Dr.<sup>in</sup> Doris Rabenlehner (freie wissenschaftliche Mitarbeiterin)

Dr.<sup>in</sup> Kata Miháلتz (freie wissenschaftliche Mitarbeiterin)

Dr.<sup>in</sup> Ana Prinz (freie wissenschaftliche Mitarbeiterin)

Dr. Paul Irsigler (freier wissenschaftlicher Mitarbeiter)

Dr. Andreas Scholler (freier wissenschaftlicher Mitarbeiter)

Dr. Dietrich Sonderhof (freier wissenschaftlicher Mitarbeiter)

Mag. Christina Vécsei (wissenschaftliche Mitarbeiterin, Angestellte der Karl Landsteiner Gesellschaft)

## 9. Zukunftsaspekte:

- Vergleich torischer Intraokularlinsen
- Bevacizumab vs. Reduced fluence PDT bei Patienten mit RCS (Retinopathia centralis serosa)
- Fragebogenuntersuchung zum Laienwissen über Glaukom
- Influence of DME on retinal image quality (seit 11/2011)
- Subjektives Schmerzempfinden bei intravitrealer Medikamentenapplikation mit und ohne subkonjunktivaler Lokalanästhesie – eine Pilotstudie (seit 12/2012)