

Dr.med.univ. Georg Hanselmayer
Facharzt für Augenheilkunde und Optometrie
Schönbrunnngasse 47
8010 Graz
Tel.: +43 664 4720777
augenarzt@hanselmayer.at

Publikationsliste

Originalarbeiten

1. HANSELMAYER H., MAKK ST., ECKHARDT M., HANSELMAYER G., ZENZ H., FAULBORN J. Scheren Rhexis in der Kleinschnitt-Injektions-Kataraktchirurgie. 11.Kongress DGII. 1997 Springer. Berlin. Heidelberg 1998 Seite 228-231
2. RUHSWURM I., SCHOLZ U., PFLEGER T., ZEHETMAYER M., HANSELMAYER G., SKORPIK C. Three-year clinical outcome after penetrating keratoplasty for keratoconus with the guided trephine system. Am J Ophthalmol. 1999 Jun;127(6):666-73.
3. RUHSWURM I., SCHOLZ U., ZEHETMAYER M., HANSELMAYER G., VASS C., SKORPIK C. Astigmatism correction with a foldable toric intraocular lens in cataract patients. J Cataract Refract Surg. 2000 Jul;26(7):1022-7.
4. ZETTINIG G., KARANIKAS G., HANSELMAYER G., HAVLIK E., DUDCZAK R. Radioactive contamination of contact lenses during radioiodine therapy. Nucl Med Commun. 2000 Oct;21(10):955-7
5. PIEH S., HANSELMAYER G., LACKNER B., MARVAN P., GRECHENIG A., WEGHAUPT H., VASS C., SKORPIK C. Tritan colour contrast sensitivity function in refractive multifocal intraocular lenses. Br J Ophthalmol 2001 Jul;85(7):811-5
6. PIEH S., LACKNER B., HANSELMAYER G., ZÖHRER R., STICKER M., WEGHAUPT H., FERCHER A., SKORPIK C. Halo size under distance and near conditions in refractive multifocal intraocular lenses. Br J Ophthalmol 2001 Jul;85(7):816-21
7. HANSELMAYER G., PIEH S., LACKNER B., SCHMIDINGER G., RUHSWURM I., KAMINSKI S., SKORPIK C. Größe und Intensität von Halos nach Myopiebehandlung mit dem Excimerlaser. 15.Kongress DGII 2001. Biermann 2001. Seite 213-216
8. HANSELMAYER G., PIEH S., LACKNER B., SCHMIDINGER G., SKORPIK C. Kontrastsehschärfe nach PRK. 15.Kongress DGII 2001. Biermann 2001. Seite 217-219
9. DEJACO-RUHSWURM I., SCHOLZ U., HANSELMAYER G., SKORPIK C.. Contact lens induced keratitis associated with contact lens wear. Acta Ophthalmol Scand 2001 Oct;79(5):479-83
10. PIEH S., MARVAN P., LACKNER B., HANSELMAYER G., SCHMIDINGER G., LEITGEB R., STICKER M., HITZENBERGER CK, FERCHER AF, SKORPIK C. Quantitative performance of bifocal and multifocal intraocular lenses in a model eye: point spread function in multifocal intraocular lenses. Arch Ophthalmol 2002 Jan;120(1):23-8
11. DEJACO-RUHSWURM I., SCHOLZ U., PIEH S., HANSELMAYER G., LACKNER B., ITALON C., PLONER M., SKORPIK C. Long-term endothelial changes in phakic eyes with posterior chamber intraocular lenses. J Cataract Refract Surg 2002 Sep;28(9):1589

12. ZETTINIG G, HANSELMAYER G, FUEGER BJ, HOFMANN A, PIRICH C, NEPP J, DUDCZAK R. Long-term impairment of the lacrimal glands after radioiodine therapy: a cross-sectional study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2002 Nov;29(11):1428-32
13. ITALON C, PIEH S, HANSELMAYER G, KAHRAMAN G, KAMINSKI S, SKORPIK C, DEJACO-RUHSWURM I. Changes of axial length and keratometry after keratoplasty for keratoconus using the guided trephine system. *Am J Ophthalmol* 2002 Nov;134(5):696-700
14. PIEH S, KELLNER C, HANSELMAYER G, LACKNER B, SCHMIDINGER G, WALKOW T, STICKER M, WEGHAUPT H, FERCHER AF, SKORPIK C. Comparison of visual acuities at different distances and defocus curves. *J Cataract Refract Surg* 2002 Nov;28(11):1964-7
15. SCHMIDINGER G, HANSELMAYER G, PIEH S, LACKNER B, KAMINSKI S, RUHSWURM I, SKORPIK C. Effect of tenascin and fibronectin on the migration of human corneal fibroblasts. *J Cataract Refract Surg* 2003 Feb;29(2):354-60
16. LACKNER B, PIEH S, SCHMIDINGER G, HANSELMAYER G, SIMADER C, REITNER A, SKORPIK C. Glare and halo phenomena after laser in situ keratomileusis. *J Cataract Refract Surg* 2003 Mar;29(3):444-50
17. LACKNER B, PIEH S, SCHMIDINGER G, HANSELMAYER G, DEJACO-RUHSWURM I, FUNOVICS MA, SKORPIK C. Outcome after treatment of ametropia with implantable contact lenses. *Ophthalmology*. 2003 Nov;110(11):2153-61.
18. NEPP J, KREPLER K, JANDRASITS K, HAUFF W, HANSELMAYER G, VELIKAY-PAREL M, OSSOINIG KC, WEDRICH A. Biometry and refractive outcome of eyes filled with silicone oil by standardized echography and partial coherence interferometry. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2005 Oct;243(10):967-72. Epub 2005 Oct 20.

Vorträge

1. HANSELMAYER H., MAKK ST., ECKHARDT M., ZENZ H., HANSELMAYER G., FAULBORN J.
Cataract surgery: Small incision, „passport,, no stitch.
Abstr. XX.Alps-Adria Community. International Congress Bled 1996 page 27
2. HANSELMAYER G., EL-SHABRAWI Y.
Postoperative wound stability in small incision, no stitch cataract surgery.
XXI.Alps-Adria Community. International Congress Munich 1997 Klin. Mbl. Augenheilk. Suppl.5 page 9
3. WALTERSDORFER R., HANSELMAYER G., ZENZ H., EL-SHABRAWI Y., BODNER E.
Scissors curtain rhexis in injection cataract surgery.
XXI.Alps-Adria Community. International Congress Munich 1997 Klin. Mbl. Augenheilk. Suppl.5 page 9
4. HANSELMAYER G., ZENZ H. Scissors rhexis in small incision cataract surgery.
Scientific video. 11.Kongress DGII Frankfurt. 15.3.1997
5. SCHOLZ U., RUHSWURM I., PFLEGER T., ZEHETMAYER M., HANSELMAYER G., SKORPIK C.
Refraction and visual results after keratoplasty with the guided trephine system (GTS) for keratoconus.
ARVO Abstracts. Invest Ophthalmol Vis Sci 1997;38 (Suppl): 4011
6. HANSELMAYER G. Small incision no stitch wound: tightness to fluorescein.
Abstr. XV.Congress ESCRS Prag 1997 page 102
7. SCHOLZ U., RUHSWURM I., PFLEGER T., ZEHETMAYER M., HANSELMAYER G., SKORPIK C.
Vitreous length and refractive outcome after keratoplasty for keratokonus with the guided trephine system.
ARVO Abstracts. Invest Ophthalmol Vis Sci 1998; (Suppl):1589
8. RUHSWURM I., SCHOLZ U., PFLEGER T., ZEHETMAYER M., HANSELMAYER G., SKORPIK C.
Three-year results of refraction and keratometry after keratoplasty for keratokonus with the guided trephine system. ARVO Abstracts. Invest Ophthalmol Vis Sci 1998; 39 (Suppl):1588
9. KAMINSKI ST., SCHOLZ U., BIOWSKI R., RUHSWURM I., LUKAS J., HANSELMAYER G., KOYUNCU D., RADDI M., SKORPIK C.
Photorefractive keratectomy for myopic astigmatism: one year follow-up.
ASCRS 1998, San Diego, California 1998
10. RUHSWURM I., SCHOLZ U., ZEHETMAYER M., HANSELMAYER G., SKORPIK C.
Astigmatism correction in cataract patients with a toric IOL: early and long-term follow up.
Abstract. XVI.Congress ESCRS Nice 1998
11. PIEH S., ZÖHRER R., LACKNER B., HANSELMAYER G., RUHSWURM I., SCHOLZ U., WEGHAUPT H., SKORPIK C.: Halos in refractive multifocal intraocular lenses.
ARVO 1999, abstract.
12. SCHOLZ U., RUHSWURM I., HANSELMAYER G., SKORPIK C.:
Corneal complications induced by disposable contact lenses. ARVO 1999, abstract.
13. RUHSWURM I., SCHOLZ U., HANSELMAYER G., SKORPIK C.
Ulcerating keratitis associated with contact lens wear. ARVO 1999, abstract.
14. HANSELMAYER G., RAINER G., SCHOLZ U., RUHSWURM I., PIEH S., SKORPIK C.
Ergebnisse nach Refraktionsbehandlung mit dem Excimerlaser (PRK und PARK).
ÖOG Bregenz 1999, Poster.
15. RUHSWURM I., SCHOLZ U., ZEHETMAYER M., HANSELMAYER G., SKORPIK C.
Astigmatismuskorrektur bei Kataraktpatienten durch Implantation einer faltbaren torischen Intraokularlinse. ÖOG Bregenz 1999, Vortrag.
16. HANSELMAYER G., EL-SHABRAWI Y.:
Ophthalmodynamometric examined wound stability in tunnel incision technique.
SHIOL Keszthely 1999, Vortrag.

17. PIEH S., LACKNER B., HANSELMAYER G., WEGHAUPT H., STICKER W., FERCHER A., SKORPIK C. Darstellung von Halos in multifokalen Intraokularlinsen im physikalischen Versuch. DGII Luzern 2000, Vortrag.
18. WEITGASSER U., HANSELMAYER R., HANSELMAYER G. Le traitement de la choroidite serpiginieuse, à propos d'un cas. 20 ans d'opbservation. SFO Paris 2000, Poster.
19. HANSELMAYER G., PIEH S., LACKNER B., RUHSWURM I., KAMINSKI S., SKORPIK C. Halos after excimer laser treatment. ARVO 2000, poster.
20. PIEH S., LACKNER B., HANSELMAYER G., WEGHAUPT H., STICKER W., FERCHER A., SKORPIK C. Visualizing halos in refraktive multifocal intraocular lenses in a physical laboratory. ARVO 2000, poster.
21. HANSELMAYER G., KUCHAR A., STEINKOGLER FJ. Mikrobiologie und antibiotische Therapie von erworbenen und angeborenen Tränenwegstenosen. ÖOG WIEN 2000, Vortrag.
22. HANSELMAYER G., PIEH S., LACKNER B., SKORPIK C. Zunahme von Halos nach photorefraktiver Keratektomie. ÖOG Wien 2000, Poster.
23. LACKNER B., PIEH S., HANSELMAYER G., VASS C., SKORPIK C. Tritan-Farbkontrast-Sensitivität nach Excimer-Laserbehandlung. ÖOG WIEN 2000, Vortrag.
24. PIEH S., LACKNER B., HANSELMAYER G., WEGHAUPT H., STICKER W., FERCHER A., SKORPIK C. Darstellung von Halos bei multifokalen Intraokularlinsen im physikalischen Versuch. ÖOG WIEN 2000, Vortrag.
25. HANSELMAYER G., PIEH S., LACKNER B., SCHMIDINGER G., RUHSWURM I., KAMINSKI S., SKORPIK C. Halo effect after photorefractive keratectomy for myopia. ESCRS Brussels 2000, abstract.
26. HANSELMAYER G., SCHMIDINGER G., PIEH S., LACKNER B., RUHSWURM I., KAMINSKI S., SKORPIK C. Influence of tenascin on chemotaxis of human keratocytes. ESCRS Brussels 2000, abstract.
27. PIEH S., LACKNER B., HANSELMAYER G., WEGHAUPT H., STICKER W., FERCHER A., SKORPIK C. Visualizing halos in refraktive multifocal intraocular lenses in a physical laboratory. ESCRS Brussels 2000, abstract.
28. LACKNER B., PIEH S., HANSELMAYER G., VASS C., SKORPIK C. Tritan colour contrast sensitivity after excimer laser treatment. ESCRS Brussels 2000, abstract.
29. HANSELMAYER G., NEPP J., ZETTINIG G. Radioactive contamination of contact lenses during radioiodine therapy. Tear Film & Ocular Surface Society Maui 2000, poster.
30. SCHMIDINGER G., HANSELMAYER G., PIEH S., LACKNER B., RUHSWURM I., KAMINSKI S., SKORPIK C. Einfluß von Tenascin auf Chemotaxis humaner Keratozyten. DGII Bremen 2001, Vortrag.
31. HANSELMAYER G., PIEH S., LACKNER B., SCHMIDINGER G., RUHSWURM I., KAMINSKI S., SKORPIK C. Größe und Intensität von Halos nach Myopiebehandlung mit dem Excimerlaser. DGII Bremen 2001, Vortrag.
32. HANSELMAYER G., PIEH S., LACKNER B., SCHMIDINGER G., SKORPIK C. Kontrastsehschärfe nach PRK. DGII Bremen 2001, Vortrag.
33. LACKNER B., PIEH S., HANSELMAYER G., SCHMIDINGER G., SKORPIK C. Halos nach Laser in situ keratomileusis. DGII Bremen 2001, Vortrag.
34. LACKNER B., PIEH S., HANSELMAYER G., SCHMIDINGER G., SKORPIK C. Kontrastsehschärfe nach LASIK. DGII Bremen 2001, Vortrag.
35. PIEH S., KELLNER C., HANSELMAYER G., LACKNER B., SCHMIDINGER G., WEGHAUPT H., SKORPIK C. Vergleich von Defokussierungskurven mit der Sehschärfe in verschiedenen Abständen. DGII Bremen 2001, Vortrag.
36. PIEH S., MARVAN P., LACKNER B., HANSELMAYER G., SCHMIDINGER G., STICKER W., LEITGEB R., FERCHER A., SKORPIK C. Modulationsübertragungsfunktion einer diffraktiven und refraktiven multifokalen Intraokularlinse. DGII Bremen 2001, Vortrag.

37. HANSELMAYER G., ZETTINIG G., NEPP J., SCHILD G., FUEGER B., DUDCZAK R.
Eingeschränkte Tränenrüsensfunktion nach hochdosierter Radiojodtherapie. ÖOG Millstatt 2001, Poster.
38. HANSELMAYER G., SCHMIDINGER G., PIEH S., LACKNER B., RUHSWURM I., KAMINSKI S., SKORPIK C. Tenascin wirkt chemotaktisch auf humane Keratozyten. ÖOG Millstatt 2001, Vortrag.
39. SCHMIDINGER G., HANSELMAYER G., PIEH S., LACKNER B., RUHSWURM I., KAMINSKI S., SKORPIK C. Wirkung von extrazellulärer Matrix auf Migration von humanen Keratozyten. ÖOG Millstatt 2001, Vortrag.
40. SCHMIDINGER G., PIEH S., HANSELMAYER G., LACKNER B., SKORPIK C.
Änderung der Kontrastsehschärfe nach PRK. ÖOG Millstatt 2001, Poster.
41. SCHMIDINGER G., HANSELMAYER G., PIEH S., LACKNER B., RUHSWURM I., KAMINSKI S., SKORPIK C. Influence of tenascin on chemotaxis and migration of human keratocytes. ARVO 2001, abstract.
42. HANSELMAYER G., PIEH S., LACKNER B., SIMMADER C., DEJACO-RUHSWURM I., WEITGASSER U., SCHMIDINGER G., KAMINSKI S., SKORPIK C. Halos in size and intensity after photorefractive keratectomy with a new computer program. ARVO 2001, abstract.