

### Originalpublikationen

1. **Huber, K.**, Meisinger, C., Grothe, C., (1997); Expression of fibroblast growth factor-2 in hypoglossal motoneurons is stimulated by peripheral nerve injury. *J. Comp. Neurol.* **382**: 189-198.
2. **Huber, KK**, Cole KJ, Greene, JN, Sandin, RL, Vincent, AL, Brown R ; Malignancies associated with Hyper-IgE Syndrome: Case and Review. *Infectious Diseases in Clinical Practice* 2000; **9**: 128-130.
3. **Huber K**, Plange N, Remky A, Arend O. Comparison of colour Doppler imaging and retinal scanning laser fluorescein angiography in healthy volunteers and normal pressure glaucoma patients. *Acta Ophthalmol Scand.* 2004;**82**(4):426-31
4. **Huber KK**, Remky A. Effect of retrobulbar versus subconjunctival anesthesia on retrobulbar hemodynamics. *Br J Ophthalmol.* 2005;**89**(6):719-23.
5. Coenen VA, **Huber KK**, Krings T, Weidemann J, Gilsbach JM, Rohde V. Diffusion-weighted imaging-guided resection of intracerebral lesions involving the optic radiation. *Neurosurg Rev.* 2005;**28**(3):188-95. 2005 Mar 4.
6. **Huber KK**, Remky A. Colour Doppler imaging before and after retrobulbar anaesthesia in patients undergoing cataract surgery. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2005; **243**(11):1141-6.
7. **Huber KK**, Hartmann K, Vobig M, Krombach GA. Musculus obliquus inferior Nekrose mit Rekonstruktion bei intraorbitalem Holzfremdkörper. *Ophthalmologe.* 2006;**103**(8):698-703
8. Plange N, Kaup M, **Huber K**, Remky A, Arend O. Fluorescein filling defects of the optic nerve head in normal tension glaucoma, primary open-angle glaucoma, ocular hypertension and healthy controls. *Ophthalmic Physiol Opt.* 2006;**26**(1):26-32.
9. **Huber KK**, Plange N, Arend O, Remky A. Colour Doppler imaging in normal pressure glaucoma patients. *Klin Monatsbl Augenheilkd.* 2006;**223**(2):156-60.
10. **Huber KK**, Adams H, Remky A, Arend KO. Retrobulbar haemodynamics and contrast sensitivity improvements after CO(2) breathing *Acta Ophthalmol Scand.* 2006;**84**(4):481-7.
11. Rosenbaum K., Rottler J., Steinbach R., **Huber KK**. Reduced Availability of potential cornea donors: reasons and suggestions. *Klin Monbl Augenheilkd.* 2010;**227**(5):418-22.

12. Winterhalter S, Ruukonen P, **van der Velden K**, Pleyer U, Jousen AM. Intravitreal implants: Drug carriers and carriers of hope? *Ophthalmologe*. 2011;**108**(3):222-229.
13. Koch KR, Jousen AM, **Huber KK**. Ocular involvement in chronic graft-versus-host disease: therapeutic approaches to complicated courses. *Cornea*. 2011;**30**(1):107-13.
14. Maier AK, Özlügedik S, Rottler J, Heussen FM, Klamann MK, **Huber KK**, Jousen AM, Winterhalter S. Efficacy of postoperative immunosuppression after keratoplasty in herpetic keratitis. *Cornea*. 2011;**30**(12):1398-405.
15. Winterhalter S, Lux A, Maier AK, Scholz C, Heussen FM, **Huber KK**, Jousen AM. Microperimetry as a routine diagnostic test in the follow-up of retinal vein occlusion? *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2012;**250**(2):175-83.
16. Finis D, Stammen J, **Huber KK**. Dystrophies of Bowman's layer. *Klin Monbl Augenheilkd*. 2012;**229**(3):257-8.
17. **Huber-van der Velden KK**, Lux A, Severing K, Klamann MK, Winterhalter S, Remky A. Retrobulbar hemodynamics before and after oculopression with and without dorzolamide. *Curr Eye Res*. 2012;**37**(8):719-25.
18. **Huber-van der Velden KK**, Thieme H, Eichhorn M. Morphological alterations induced by preservatives in eye drops *Ophthalmologe*. 2012;**109**(11):1077-81.
19. Thieme H, **van der Velden KK**. Preservatives from the perspective of glaucoma surgery. *Ophthalmologe*. 2012;**109**(11):1073-6.
20. **Huber KK**, Maier AK, Klamann MK, Rottler J, Özlügedik S, Rosenbaum K, Gonnermann J, Winterhalter S, Jousen AM. Glaucoma in penetrating keratoplasty: risk factors, management and outcome. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2013;**251**(1):105-16.
21. Weber A, Remky A, Bienert M, **van der Velden KK**, Kirschkamp T, Rennings C, Roessler G, Plange N. Retrobulbar blood flow and visual field alterations after acute ethanol ingestion. *Clin Ophthalmol*. 2013; **7**:1641-6.
22. Pilge H, **Huber-van der Velden K**, Herten M, Kurzidem S, Krauspe R, Bittersohl B, Zilkens C. Comparison of hip joint cartilage degeneration assessed by histology and ex vivo optical coherence tomography. *Orthop Rev (Pavia)*. 2014; **6**(2):5342.
23. **Huber-van der Velden KK**. Influence of Luxury Foodstuffs on Glaucoma. *Klin Monbl Augenheilkd*. 2017;**234**(2):185-190.

## Poster und wissenschaftliche Vorträge

1. **Huber K.**, Meisinger, C., Grothe, C., (1996); Expression der FGF-2 und FGF Rezeptor-1 mRNA im motorischen System: Regulation nach Axotomie. In: *Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft*. Kühnel, W. (ed.) Lübeck **91**: 216-217. (Erlangen)
2. **Huber K.**, Meisinger, C., Grothe, C., (1996); Quantitative and qualitative analysis of FGF-2 and FGF receptor 1 mRNA in the hypoglossal motor system: Regulation after lesion. *Soc. Neurosci. Abstr.* **22**: 546 (Washington DC, USA)
3. **Huber K.**, Arend O., Gnielinski R., Remky A., Harris A.; Korrelation retrobulbärer Farbdoppler Untersuchung mit retinaler Scanning Laser Fluoreszein Angiographie; *Ophthalmologie* 2000; **97** (Suppl. 1): 84 (Berlin)
4. Arend O., Redbrake C., Arend S., **Huber K.**, Remky A., Wenzel M.; Kombinierte Katarakt und Trabekulotomie bei Glaukompatienten: Ergebnisse nach einjähriger Verlaufskontrolle *Ophthalmologie* 2000; **97** (Suppl. 1): 12 (Berlin)
5. **Huber K.**, Wolter P., Remky A., Harris A., Arend O.; Randomized study to evaluate the effect of Dorzolamide and Lantanoprost on ocular hemodynamics in newly diagnosed open angle glaucoma patients. *Ophthalmic Research* 2000; **32** (Suppl. 2): 30 (Mallorca, Spanien)
6. **Huber K.**, Wolter P., Plange N., Remky A., Arend O.; Randomisierte Studie zur Evaluation hämodynamischer Effekte von Timolol, Latanoprost und Dorzolamid bei Patienten mit neu diagnostiziertem Offenwinkelglaukom *Ophthalmologische Nachrichten Sonderdruck zum 4. Aachener-Glaukomsymposium* 2000; S.1 (Aachen)
7. Plange N., Harris A., Wolter P., **Huber K.**, Remky A., Arend O. Retinal hemodynamics, perimetry and contrast sensitivity in glaucoma therapy. *IOVS* 2001; **42**: S 20 (Fort Lauderdale, USA)
8. Hendricks S., Plange N., **Huber K.**, Remky A., Arend O.; Unterschiede in der 24-Stunden-Blutdruckmessung bei Patienten mit Glaukom und Gesunden. *Ophthalmologie* 2001; **98** (Suppl. 1): S 60 (Berlin)
9. Plange N., Remky A., **Huber K.**, Hendricks S., Arend O.; Kontrastempfindlichkeit, Blau-Gelb-Perimetrie und retinale Hämodynamik unter Glaukomtherapie. *Ophthalmologie* 2001; **98** (Suppl. 1): S 138 (Berlin)
10. **Huber K.**, Adams H., Remky A., Arend O.; Retrobulbäre Hämodynamik und funktionale Effekte unter CO<sub>2</sub>. *Ophthalmologie* 2001; **98** (Suppl. 1): S 69 (Berlin)
11. **K. Huber**, H. Adams, A. Remky, O. Arend; Funktionale Effekte, Kreislaufparameter und Retrobulbäre Hämodynamik bei gesunden Probanden

- unter Hyperkapnie mit Normooxämie. Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 2001; **218** (Suppl. 7): 3 (Aachen)
12. **K. Huber**, H. Adams, A. Remky, O. Arend; Color Doppler Imaging und Kontrastempfindlichkeit bei gesunden Probanden unter Hyperkapnie mit Normooxämie. Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 2002 (Suppl.) (Aachen)
  13. **Huber K.**, Remky A., Arend O. Retrobulbäre Hemodynamik vor und nach Retrobulbär-Anästhesie. Ophthalmologie 2002; **99** (Suppl. 1): S 180 (Berlin)
  14. **Huber K.**, Remky A., Plange N. Arend O. Effect of local anesthesia on retrobulbar hemodynamics: comparison if subconjunctival vs rerobulbar anesthesia. Ophthalmic Research 2002; **34** (Suppl. 1): S 51 (Alicante, Spanien)
  15. Remky A., **Huber K.**, Arend O. Retrobulbar hemodynamics before and after retrobulbar anesthesia. Ophthalmic Research 2002; **34** (Suppl. 1): S 103 (Alicante, Spanien)
  16. **K. Huber**, A. Remky, and O. Arend. Color Doppler Imaging before and after Retrobulbar Anesthesia in Patients Undergoing Cataract Surgery. Invest Ophthalmol Vis Sci 2003;**44**: E-Abstract 193. (Fort Lauderdale, USA)
  17. **Huber K.**, Remky A., Arend O. Retrobulbäre Hämodynamik vor und nach Retrobulbär-Anästhesie bei Kataraktpatienten mit und ohne Pseudoexfoliation (PEX). Ophthalmologie 2003; **100** (Suppl. 1): S 195 (Berlin)
  18. **Huber K.**, Remky A., Kaup M., Weber A., Arend O. One day glaucoma screening in a mid-sized German city. Ophthalmic Research 2003; **35** (Suppl. 1): S 64 (Alicante, Spanien)
  19. **K. Huber**. Rolle alternativer Therapieansätze in der Behandlung des Glaukoms 7. Aachener Glaukomsymposium 2003 (Aachen)
  20. Arend O., Plange N., Kaup M., **Huber K.**, Kompa S., and Remky A. Retinal circulation and corneal thickness measurements and in ocular hypertensive patients and healthy controls. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2004; 45: E-Abstract 4442 (Fort Lauderdale, USA)
  21. **K. Huber**, H. Adams, A. Remky, and O. Arend Retrobulbar hemodynamics and contrast sensitivity after CO2 breathing. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2004 45: E-Abstract 2617. (Fort Lauderdale, USA)
  22. **K. Huber**, A. Remky. Retrobulabar hemodynamics before and after oculopression. German society of Ophthalmology, 2004, 358 (Berlin)
  23. **K. Huber**, L Daneljan, K.Hartmann. Inverses Marcus-Gunn Syndrom. German society of Ophthalmology, 2005, 196 (Berlin)

24. **K.K. Huber**, C. Köhler, and A. Remky. Ocular Pulse Amplitude Correlated With Retrobulbar Hemodynamics. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2006 47: E-Abstract 4787. (Fort Lauderdale, USA)
25. **Huber K.K.**, Koehler C., Remky A., Correlation of ocular pulse amplitude and retrobulbar hemodynamics. German society of Ophthalmology, 2006, 305 (Berlin)
26. **K. K. Huber**, A. Stiegert, M. Tange, C. Koehler, M. Kaup, N. Plange, C. Rennings, and A. Remky. Ocular Pulse Amplitude in Patients With Primary Open Angle Glaucoma, Normal Tension Glaucoma, and Ocular Hypertension. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2007 48: E-Abstract 1239. (Fort Lauderdale, USA)
27. **Huber KK.** Dynamische Konturtonometrie – Möglichkeiten eines neuen Druckmessverfahrens Düsseldorf Augenärzte Abend Juni 2007
28. **Huber K.K.**, Stiegert A., Tange M., Koehler C., Kaup M. Plange N., Rennings C., Remky A. Okuläre Pulsamplitude bei unterschiedlichen Glaukomformen. German society of Ophthalmology, 2007, 161 (Berlin)
29. **Huber KK.** Therapie des schweren Sekundärglaukoms. 1. Düsseldorf Glaukomsymposium 2008 (Düsseldorf)
30. **Huber KK.** LUCIDA-Multicenterstudie zur Verhinderung von Transplantatabstoßung mittels Cyclosporin-Implantat bei Keratoplastiken mit erhöhtem Risiko. Düsseldorf Augenärzteabend Juni 2008 (Düsseldorf)
31. **K.K. Huber**, A. Lux, K. Schmitz, A. Remky Retrobulbar hemodynamics before and after oculopression. Vis. Sci. 2008 48: 4135/A151 (Fort Lauderdale, USA)
32. A. Lux, **K.K. Huber**, H. Llacer, C. Scholz, Y. Talou, A.M. Jousseaux. Changes in microperimetry after intravitreal Bevacizumab in patients with Non-Ischemic macular edema due to vein occlusion. Vis. Sci. 2008 48: 4715/A493 (Fort Lauderdale, USA)
33. R. Steinbach, J. Duong, A. Jousseaux, **K. Huber**. The influence of Krumeich Guided Trephine System and manual trephination on the outcome of keratoplasty. Vis. Sci. 2008 48: 2335/D976 (Fort Lauderdale, USA)
34. **Huber-van der Velden KK.** Präperimetrische Glaukomdiagnostik 2. Düsseldorf Glaukomsymposium 2009 (Düsseldorf)
35. S. Winterhalter, A.K. Maier, S. Özlügedik, J. Rottler, M. Klamann, **K. Huber**, A.M. Jousseaux. Efficacy of Postoperative Immunosuppression After Keratoplasty in Herpetic Keratitis, Vis. Sci 2010, 154:1132/D954(Fort Lauderdale, USA)
36. A.-K.B. Maier, J. Rottler, S. Özlügedik, M.K.J. Klamann, F.M.A. Heussen, S. Winterhalter, **K.K. Huber**, A.M. Jousseaux. Effectiveness of Cyclosporine A and HLA-Matching in the Prevention of Immune Reactions and Graft Failure in High-Risk Keratoplasties Vis. Sci 2010 234: 1546/D987 (Fort Lauderdale, USA)

37. M.K. Klamann, A. Grünert, A.-K.B. Maier, F.M.A. Heussen, S. Winterhalter, A.M. Jousen, **K.K. Huber**. Comparison of Functional and Morphological Diagnostics in Glaucoma Patients and Healthy Subjects Vis. Sci 2010 476: 4927/A350 (Fort Lauderdale, USA)
38. **Huber-van der Velden KK**. Diagnostik der vaskulären Komponente des Glaukoms. 3. Düsseldorfer Glaukomsymposium 2010 (Düsseldorf)
39. **Huber-van der Velden KK**. Therapie der Hochrisiko-Keratoplastik  
Düsseldorfer Augenärzteabend April 2010 (Düsseldorf)
40. Klamann M., Grünert A., Maier A-K.B., Heußen F.M.A., Winterhalter S., Jousen A.M., **Huber K.K**. Comparison of functional and morphological diagnostics in glaucoma patients and healthy subjects. World ophthalmology congress, 2010,270 (Berlin)
41. Rottler J., Maier A-K.B., Özlügedik S., Heußen F.M.A., Klamann M., **Huber-van der Velden K.K.**, Winterhalter S., Jousen A.M., Immunosuppression with Mycofenolate Mofetil (MMF) in high-risk keratoplasties, World ophthalmology congress, 2010, 296 (Berlin)
42. **Huber K.K**, Klamann M., Remky A. Retrobulbar hemodynamics after oculopression with and without prior Dorzolamide treatment. World ophthalmology congress, 2010, 299 (Berlin)
43. **Huber-van der Velden KK**. Sekundärglaukom bei Keratoplastik. Hornhauttag der Uni Münster April 2011 (Münster)
44. **Huber-van der Velden KK**. Medikamentöses Glaukommanagement – im Bezug auf die vaskuläre Komponente des Glaukoms. November 2011 (Nürnberg)
45. **Huber-van der Velden K.**, Knoll O., Grünert A., Farokh Ansari A., Jahnel f., Rossenbaum K. Cellular cytotoxicity of ophthalmic solutions with and without preservatives to human corneal endothelial cells. European Eye Bank Association 2012, Nr. 13; page 63. (Rotterdam, Niederlande)
46. **Huber-van der Velden K.**, Akanthamöbenkeratitis - Diagnostik und Therapie. Juni 2014 (Uni-Düsseldorf)
47. **Huber-van der Velden K.**, Volkskrankheit Glaukom- Diagnose und aktuelle Therapie. Oktober 2014 (Woche des Sehens, Düsseldorf)
48. **Huber-van der Velden K.**, Ziel der Glaukombehandlung – Gesichtsfelderhalt Dezember 2014 (Glaukomsymposium, Düsseldorf)
49. **Huber-van der Velden K.**, **Huber-van der Velden K.**, Studien zur unkonservierten hyperosmolaren Lösung bei Hornhautödem. März 2015 (AAD, Düsseldorf)

50. **Huber-van der Velde K.**, „Vor dem Messer“ – medikamentöse Glaukomtherapie optimiert. Oktober 2015 (Hornhauttag, Uni-Düsseldorf )
51. **Huber-van der Velden K.**, Neue Studien zur unkonservierten hyperosmolaren Lösung bei Hornhautödem. Oktober 2015 (DOG, Berlin)
52. **Huber-van der Velden K.**, Hornhautödem, Diagnostik, medikamentöse und operative Therapie. November 2015 (Jahrestagung BVA, Stuttgart)
53. **Huber-van der Velden K.**, Hornhautödem – was alles möglich ist in der Therapie. Dezember 2015 (Johanniter Krankenhaus, Bonn)
54. **Huber-van der Velden K.**, Hornhautödem aktueller Stand der medikamentösen und operativen Therapie. April 2016 (Uni-Düsseldorf)