

PUBLIKATIONSLISTE

ORIGINALARBEITEN

1. „Dysgenetische Kammerwinkelveränderungen bei Patienten mit Glaukom oder Verdacht auf Glaukom aufgetreten vor dem 40. Lebensjahr“
Kniestedt C – Kammann MTT – Stürmer J – Gloor B
Klin Monatsbl Augenheilkd 2000; 216: 377-387.
2. „Infantile Orofacial Hemangioma with Ipsilateral Peripapillary Excavation“
Kniestedt C – Landau K – Brodsky M – North P – Waner M
Arch Ophthalmol 2004; 122:413-5.
3. „Dynamic Contour Tonometry. A comparative study on human cadaver eyes“
Kniestedt C – Nee M – Stamper RL
Ophthalmol 2004; 122: 1287-93
4. „Central corneal thickness of Caucasians, Chinese, Hispanics, Filipinos, African Americans, and Japanese in a glaucoma clinic“
Aghaian E - Choe JE - Kniestedt C - Lin S - Stamper RL
Ophthalmology 2004; 111: 2211-9.
5. „Cataract and combined cataract/glaucoma surgery as intraocular pressure-reducing procedure in eyes with relative anterior microphthalmos“
Sturmer J - Kniestedt C - Meier F
Klin Monatsbl Augenheilkd 2005; 222: 206-10.
6. „Pfeffersprayverletzungen des vorderen Augensegmentes“
Kniestedt C – Fleischhauer J – Stürmer J – Thiel MA
Klin Monatsbl Augenheilkd 2005; 222: 267-70.

7. „Accuracy of dynamic contour tonometry compared to applanation tonometry in human cadaver eyes of different hydration states“
Kniestedt C – Nee M – Stamper R
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2005; 243: 359-66.
8. „Dynamic Contour Tonometry: presentation of a new tonometer“
Kanngiesser H - Kniestedt C - Robert YC
J Glaucoma 2005; 14: 344-50.
9. „Clinical comparison of contour and applanation tonometry and their relationship to pachymetry“
Kniestedt C - Lin S - Choe J - Bostrom A - Nee M - Stamper RL
Arch Ophthalmol 2005;123:1532-7.
10. „Correlation between Intraocular Pressure, Central Corneal Thickness, Stage of Glaucoma and Demographic Patient Data – Prospective Analysis of Biophysical Parameters in Tertiary Glaucoma Practice Populations“
Kniestedt C – Lin S – Choe J – Nee M – Stürmer J – Bostrom A – Stamper RL
J Glaucoma 2006;15:91-97.
11. „A Novel PITX2 Mutation and a Polymorphism in a 5-Generation Family with Axenfeld-Rieger Anomaly and co-existing Fuchs’ Endothelial Dystrophy“
Kniestedt C - Taralczak M - Thiel MA - Stuermer J - Baumer A - Gloor BP
Ophthalmology 2006;113:1791-1798.
12. „Intraocular Pressure and Ocular Pulse Amplitude Comparisons in Different Types of Glaucoma using Dynamic Contour Tonometry“
Punjabi OS - Ho HK - Kniestedt C - Bostrom A - Stamper RL - Lin S
Curr Eye Res 2006;31:851-62.

13. „Dynamic Contour Tonometry: Principle and Use“
Punjabi OS - Kniestedt C - Lin S - Stamper RL
Clin Exp Ophthalmol 2006; 34:837-40.

Angeleitete Dissertation
14. „Qualitätssicherung in der Biometrie vor Kataraktoperationen: Welche Patienten haben ein erhöhtes Risiko für Abweichungen von der Zielrefraktion?“
Hayek S - Kniestedt C - Barthelmes D - Stürmer J
Klin Monatsbl Augenheilkd 2007;224:244-8.

Angeleitete Dissertation
15. „Eine verminderte Okuläre Pulsamplitude ist mit einem fortgeschrittenen Offenwinkelglaukom assoziiert“
Romppainen T - Kniestedt C - Bachmann LM - Stürmer J
Ophthalmologie 2007;104:230-5.

Angeleitete Dissertation
16. „Positiver Ibopamin Provokationstest bei Verdacht auf Niederdruckglaukom“
Kniestedt C - Romppainen T - Gloor BP - Stürmer J
Klin Monatsbl Augenheilkd 2007;224:255-9.
17. „Prevalence of Plateau Iris Syndrome in Young Patients with recurrent Angle Closure“
Stieger R - Kniestedt C - Sutter F - Bachmann LM - Stürmer J
Clin Exp Ophthalmol 2007;35:409-13.

Angeleitete Dissertation
18. „Role of Central Corneal Thickness on Baseline Parameters and Progression of Visual Fields in Open Angle Glaucoma“
Shah H - Kniestedt C - Bostrom A - Stamper RL - Lin S
Europ J Ophthalmol 2007;17;545-9.

19. „Effect of Riboflavin-UVA induced Collagen Crosslinking on Intraocular Pressure Measurement“

Romppainen T - Bachmann LM - Kaufmann C - Kniestedt C - Thiel MA
Invest Ophthalmol Vis Sci 2007;48:5494-8.

20. „Surgery for intraocular hypotony due to avascular filtering blebs“

Stürmer J – Kniestedt C
Klin Monatsbl Augenheilkd. 2008; 225: 353-6.

21. „Continuous intraocular pressure measurement: First results with a pressure-sensitive contact lens“

Hediger A, Kniestedt C, Zweifel S, Knecht P, Funk J, Kanngiesser H.
Ophthalmologie. 2009;106:1111-5.

22. „Mobile intraocular pressure measurement. From palpation to initial clinical experience with the handheld dynamic contour tonometer

Schmid U, Kniestedt C.
Ophthalmologie. 2010;107:676-8, 680-2.

23. „Hand-held dynamic contour tonometry“

Knecht PB, Schmid U, Romppainen T, Hediger A, Funk J, Kanngiesser H,
Kniestedt C.
Acta Ophthalmol. 2011; 89: 132 -7.

REVIEWS

„Visual Acuity and it's measurement“

Kniestedt C – Stamper R
Ophthalmol Clin North Am. 2003; 16: 155-70.

„Tonometry in change. From indentation and applanation to contour adaption“

Kanngiesser H - Kniestedt C

Ophthalmologie 2005; 102: 849-55.

„Dynamische Konturtonometrie“

Kniestedt C - Kanngiesser H

Ophthalmologie 2006;103:713-21; quizz 722-3.

Weiterbildungsartikel mit CME Fragen

MAJOR REVIEW. “Tonometry Through The Ages”

Kniestedt C – Punjabi O – Lin S – Stamper R

Surv Ophthalmol 2008 Nov to be published

FALLDARSTELLUNGEN UND LETTERS

„Ultraschallbiomikroskopische Diagnose einer traumatischen

Choroidaleffusion ohne Zyklodialyse“

Kniestedt C – Hafezi F – Seiler T

Ophthalmologie 2001; 98: 656-9.

„Clinical Alert: Damage to Goldmann Applanation Tonometer Tips“

Kniestedt C, Stürmer J, Stamper R

Acta Ophthalmol Scand 2005; 83: 129-30.

„Assessment of Pascal Dynamic Contour Tonometer in monitoring intraocular pressure in unoperated eyes and eyes after LASIK“

Kniestedt C – Kanngiesser H – Stamper RL

J Cataract Refract Surg 2005; 31: 458-9.

„Applanation Area in Goldmann Applanation Tonometry“

Kniestedt C - Kanngiesser H - Stamper RL - Nee M

PD Dr. med. Christoph Kniestedt, Universitätsaugenklinik Zürich

Arch Ophthalmol 2006;124:1664.

BUCHARTIKEL

Essentials in Ophthalmology - Glaucoma

Dynamic Contour Tonometry

Schneider E - Kniestedt C - Kanngiesser H

Springer Verlag, Stuttgart Oktober 2005