

# Gefäßanalyse an der Retina

Carolin Truckenbrod

## Literatur

- [1] Garhöfer G, Vilser Walthard. Measurement of Retinal Vessel Diameters. [Buchverf.] L Schmetterer und JW Kiel. Ocular Blood Flow. Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag, 2012.
- [2] Jacks AS, Miller NR. Spontaneous retinal venous pulsation: aetiology and significance. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 74, 2003, S. 7-9.
- [3] Luo X. et al. Ocular Blood Flow Autoregulation Mechanism and Methods. *J Ophthalmol*. Article ID 864871, 2015, S. 7 pages.
- [4] Pillunat K R et al. Central retinal venous pulsation pressure in different stages of primary open-angle glaucoma. *Br J Ophthalmol*. 98, 2014, S. 1374-1378.
- [5] Kanski J, Bowling B. *Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach*. 7. Edinburgh, London, New York, Oxford, Philadelphia, St Louis, Sydney, Toronto : Elsevier Saunders, 2011.
- [6] Ikram M K et al. Retinal Vascular Caliber Measurements: Clinical Significance, Current Knowledge and Future Perspectives. *Ophthalmologica*. 229 2013, S. 125-136.
- [7] Nowak K. Die Inspektion des Augenhintergrundes: Teil 16: Intraokularer Blutdruck, Arterien- und Venenpuls. *Deutsche Optikerzeitung*. 2, 2 2012, S. 48-52.
- [8] Stodtmeister R., Löw B. *Ophthalmodynamometrie: Blutdruckmessung am Auge*. [Online] [Zitat vom: 6. 10 2016.] <http://www.augenarzt-loew.de/praxis/forschung/ophthalmodynamometrie.pdf>.
- [9] Morgan WH et al. The Force Required to Induce Hemivascular Pulsation Is Associated with the Site of Maximum Field Loss in Glaucoma. *Inv Ophthalm Vis Sci*. 46, 2005, Bd. 4, S. 1307-1312
- [10] Fang L, Bärtschi, M, Mozaffarieh M. The effect of glaucoma on retinal venous pressure. *BMC Ophthalmology*. 14, 2014, S. 121-126.
- [11] Gross S et al. Analysis of Risk Factors for Long-Term Glaucomatous Damage Development. *Klin Monatsbl Augenheilkd*. 335-339. 231 2014.
- [12] Flammer J. Wann ist der retinale Venendruck zu hoch, was bedeutet dies (insbesondere beim Glaukom) und wie ist zu behandeln. Jena; : 2016.
- [13] Flammerl J. Warum sind vaskuläre Biomarker wie retinaler Venendruck (RVP) und Gefäß-Funktion für den Augenarzt wichtig? Jena; : s.n., 2016.
- [14] Blum M. *Netzhautdurchblutung und Diabetes Mellitus*. Jena; s.n., 2016.
- [15] Imhof K et al. Influence of physical fitness and activity behaviour on retinal vessel diameters in primary schoolchildren. *Scand J Med Sci Sports*. 2015.
- [16] Vilser W. Wie hängen Durchblutung, IOP, Venendruck, Gefäßfunktion und -zustand mit Durchblutungsstörungen zusammen und wie werden diese Biomarker gemessen? Jena, s.n.; 2016.
- [17] Kim K E et al. Central Retinal Venous Pressure in Eyes of Normal-Tension Glaucoma Patients with Optic Disk Hemorrhage. *PLoS ONE*. 10(5), 2015.
- [18] Hanssen H. Einfluss kardiorespiratorischer Fitness, Körperkomposition und Blutdruck auf retinale Gefäßdurchmesser bei Schweizer Primarschülern - Die Sportcheck Studie. Basel : Deutsche Gesellschaft für Kardiologie; 2015.