

Fallbericht: Perforierende Keratoplastik konnte aufgeschoben werden

Visuelle Rehabilitation mit Sklerallinsen bei granulärer Hornhautdystrophie

Literatur

- [1] J. Krachmer, M. Mannis, und E. Holland, Cornea, 3rd Edition., Bd. Volume One. Mosby, 2011.
- [2] E. B. Abreu u. a., „Corneal stromal dystrophies: a clinical pathologic study“, Arq. Bras. Oftalmol., Bd. 75, Nr. 6, S. 390–393, 2012.
- [3] Z.-N. Lin, J. Chen, und H.-P. Cui, „Characteristics of corneal dystrophies: a review from clinical, histological and genetic perspectives“, Int. J. Ophthalmol., Bd. 9, Nr. 6, S. 904–913, Juni 2016, doi: 10.18240/jo.2016.06.20.
- [4] „The IC3D Classification of the Corneal Dystrophies“, Cornea, Bd. 27, Nr. Suppl 2, S. S1–S42, Dez. 2008, doi: 10.1097/ICO.0b013e31817780fb.
- [5] J. J. Kansky, Klinische Ophthalmologie, 5. Auflage. Urban & Fischer, 2004.
- [6] D. J. Spalton, R. A. Hitchings, und P. A. Hunter, Atlas of clinical Ophthalmology, Third Edition. Oxford: Mosby, 2005.
- [7] K. Kamiya, H. Kobashi, A. Igarashi, N. Shoji, und K. Shimizu, „Effect of Light Scattering and Higher-order Aberrations on Visual Performance in Eyes with Granular Corneal Dystrophy“, Sci. Rep., Bd. 6, Nr. 1, Juli 2016, doi: 10.1038/srep24677.
- [8] B. Seitz, A. Behrens, M. Fischer, A. Langenbucher und G. O. H. Naumann, „Morphometric analysis of deposits in granular and lattice corneal dystrophy: histopathologic implications for phototherapeutic keratectomy“, Cornea, Bd. 23, Nr. 4, S. 380–385, Mai 2004.
- [9] V. Rathi, M. Taneja, S. Murthy, B. Bagga, P. Vaddavalli und V. Sangwan, „Phototherapeutic keratectomy for recurrent granular dystrophy in postpenetrating keratoplasty eyes“, Indian J. Ophthalmol., Bd. 64, Nr. 2, S. 140, 2016, doi: 10.4103/0301-4738.179715.
- [10] B. D. Ayres und C. J. Rapuano, „Excimer laser phototherapeutic keratectomy“, Ocul. Surf., Bd. 4, Nr. 4, S. 196–206, Okt. 2006.
- [11] E. Yuksel, M. O. Cubuk, H. Y. Eroglu und K. Bilgihan, „Excimer laser phototherapeutic keratectomy in conjunction with mitomycin C in corneal macular and granular dystrophies“, Arq. Bras. Oftalmol., Bd. 79, Nr. 2, 2016, doi: 10.5935/0004-2749.20160022.
- [12] C. J. Lyons, A. C. McCartney, C. M. Kirkness, L. A. Ficker, A. D. Steele und N. S. Rice, „Granular corneal dystrophy. Visual results and pattern of recurrence after lamellar or penetrating keratoplasty“, Ophthalmology, Bd. 101, Nr. 11, S. 1812–1817, Nov. 1994.
- [13] M. Unal, O. S. Arslan, E. Atalay, M. S. Mangan und A. B. Bilgin, „Deep anterior lamellar keratoplasty for the treatment of stromal corneal dystrophies“, Cornea, Bd. 32, Nr. 3, S. 301–305, März 2013, doi: 10.1097/ICO.0b013e31825718ca.
- [14] E. Sogutlu Sari u. a., „Deep anterior lamellar keratoplasty versus penetrating keratoplasty for macular corneal dystrophy: a randomized trial“, Am. J. Ophthalmol., Bd. 156, Nr. 2, S. 267–274.e1, Aug. 2013, doi: 10.1016/j.ajo.2013.03.007.
- [15] J. L. Alió, J. I. Belda, A. Artola, M. García-Lledó und A. Osman, „Contact lens fitting to correct irregular astigmatism after corneal refractive surgery“, J. Cataract Refract. Surg., Bd. 28, Nr. 10, S. 1750–1757, Okt. 2002.
- [16] B. Severinsky und M. Millodot, „Current applications and efficacy of scleral contact lenses – a retrospective study“, J. Optom., Bd. 3, Nr. 3, S. 158–163, 2010.
- [17] A. Parminder und D. S. Jacobs, „Advances in scleral lenses for refractive surgery complications“, Curr. Opin. Ophthalmol., Bd. 26, Nr. 4, S. 243–248, Juli 2015, doi: 10.1097/ICU.0000000000000173.
- [18] F. Alipour, M. J. Behrouz und B. Samet, „Mini-scleral lenses in the visual rehabilitation of patients after penetrating keratoplasty and deep lamellar anterior keratoplasty“, Contact Lens Anterior Eye J. Br. Contact Lens Assoc., Bd. 38, Nr. 1, S. 54–58, Feb. 2015, doi: 10.1016/j.clae.2014.10.001.
- [19] M. Barnett, V. Lien, J. Y. Li, B. Durbin-Johnson und M. J. Mannis, „Use of Scleral Lenses and Miniscleral Lenses After Penetrating Keratoplasty“, Eye Contact Lens, Juli 2015, doi: 10.1097/ICL.00000000000000163.
- [20] I. Ortenberg, S. Behrman, W. Geraisy und I. S. Barequet, „Wearing time as a measure of success of scleral lenses for patients with irregular astigmatism“, Eye Contact Lens, Bd. 39, Nr. 6, S. 381–384, Nov. 2013, doi: 10.1097/ICL.0b013e31829e8faa.