

Spektrum der Augenheilkunde

Zeitschrift der Österreichischen Ophthalmologischen Gesellschaft

Inhalt

Band 21 Heft 1 2007

ISSN 0930-4282 SPAUET 21 (1) 1-69 (2007)

Editorial

Die Zukunft der optischen Kohärenztomographie	Binder S.	1
---	-----------	---

Originalarbeiten

Neueste technologische Entwicklungen in der ophthalmologischen optischen Kohärenztomographie	Drexler W.	3
Dreidimensionale Rekonstruktion von Schichtbildaufnahmen der Netzhaut	Glittenberg C., Považay B., Hermann B., Zeiler F., Falkner C., Drexler W., Binder S.	13
Ultrahigh-Resolution Combined Coronal Optical Coherence Tomography Confocal Scanning Ophthalmoscope (OCT/SLO): A pilot study	Rosen R. B., van Velthoven M. E. J., Garcia P. M. T., Cucu R. G., de Smet M. D., Muldoon T. O., Podoleanu A. Gh.	17
Optische Kohärenztomographie der Photorezeptorschicht im gesunden Auge und bei hereditärer Makuladystrophie	Stur M., Hermann B., Ergun E., Unterhuber A., Wirtitsch M., Sattmann H., Drexler W.	29
Der Stellenwert der optischen Kohärenztomographie in Diagnose und Therapie der altersbedingten Makuladegeneration im klinischen Alltag	Krebs I., Binder S., Stolba U., Krepler K., Zeiler F., Glittenberg C.	33
Nachweis von Bewegungsartefakten bei der optischen Kohärenztomographie mit dem Fundus-Enhancement-System	Schaudig U., Scholz F., Skevas C.	39
Die digitale Integrationsmethode (DIM): Ein neues Verfahren zur präzisen Korrelation von OCT und Fluoreszenzangiographie	Hassenstein A., Richard G., Inhoffen W., Scholz F.	43

Fortbildung

Stumpfe Bulbustraumata am hinteren Pol in der optischen Kohärenz-Tomographie und Fluoreszenz-Angiographie	Meyer C. H., Eter N., Mennel S., Kroll P.	49
---	---	----

Gesellschaftsbericht 63 · Fortbildungsveranstaltungen 64 · Kongresskalender 66 · Impressum 69

Umschlagbilder: Freundlicherweise zur Verfügung gestellt von Prof. Dr. Wolfgang Drexler und Dr. Carl Glittenberg. Die oberen drei Bilder zeigen die Entwicklung der OCT-Technologie zwischen den Jahren 1995 und 2000. Die unteren vier Bilder zeigen eine dreidimensionale Rekonstruktion eines Maculaforamens.