

619 Editorial

- 619 Die Augenärzte in Vision für die Zukunft und Vision 2020: Das Recht auf Sehen
- 620 Für Sie notiert
- 620 Keine eindeutigen Beweise für Zusammenhang zwischen leichter Augenverletzung und Katarakt
- 621 Progressionsverlangsamung der Myopie bei Kindern: Bislang gibt es keine empfehlenswerte Therapien
- 622 Glaukom: Heidelberg-Retina-Tomograph-Diagnostik ist mäßig sensitiv
- 623 Praxisseiten
- 625 Recht in der Praxis
- 627 Kongresskalender



Es gibt keine Therapie, die nachweisbar die Progression der Myopie bei Kindern verlangsamt. Ob Atropin wirkt, ist umstritten: Seite 621.

631 Übersichten

- 631 Bedeutung oxidativer Mechanismen bei Erkrankungen der Netzhaut
Albert J. Augustin, H. Burkhard Dick, Indre Offermann, Ursula Schmidt-Erfurth

Bei verschiedenen Netzhauterkrankungen spielen oxidative Schädigungsmechanismen eine wichtige Rolle. Neben bekannten Reaktionen (Ischämie, Entzündungsprozesse und konsekutive Radikalbildung) stehen bei der diabetischen Retinopathie die „advanced glycation endproducts“ (AGE) und bei der altersbedingten Makuladegeneration lichtinduzierte oxidative Schäden im Vordergrund.

- 644 Wann sind kongenitale Hypertrophien des retinalen Pigmentepithels (CHRPE) mit dem Gardner-Syndrom assoziiert? – Eine Übersicht mit klinischen Beispielen
Carsten H. Meyer, Ralph Becker, Jörg C. Schmidt, Peter Kroll

Multiple (>3) kongenitale Hypertrophien des retinalen Pigmentepithels (CHRPE) an einem Auge oder bilateralen Beteiligung können mit dem Gardner-Syndrom (GS) assoziiert sein und sollten unbedingt weiter gastroenterologisch abgeklärt werden.

631 Reviews

- 631 The Significance of Oxidative Mechanisms in Diseases of the Retina
Albert J. Augustin, H. Burkhard Dick, Indre Offermann, Ursula Schmidt-Erfurth

- 644 When is Congenital Hypertrophy of the Retinal Pigment Epithelium (CHRPE) associated with the Gardner's Syndrome? – An Overview with Clinical Examples
Carsten H. Meyer, Ralph Becker, Jörg C. Schmidt, Peter Kroll