



Titelbild: DER AUGENSPIEGEL
(Gestaltung: T. Jahn)

SCHWERPUNKT TROCKENES AUGE/ OBERFLÄCHENERKRANKUNGEN

Als Pathomechanismen beim Trockenen Auge werden ein hyperosmolarer Tränenfilm sowie eine Entzündung der Augenoberfläche und Tränendrüse diskutiert. Die Therapie hat sich von ausschließlicher Tränenersatztherapie zu einer differenzierten Stufenplanbehandlung entwickelt. Aktuelle Forschungsschwerpunkte befassen sich mit der Pathophysiologie, neuen diagnostischen Verfahren und Therapiekonzepten. Priv.-Doz. Dr. Christina Jacobi (Hamburg) zeigt einige neue und praxisrelevante Aspekte des DEWS II auf. Seite 18



Die Granulomatose mit Polyangiitis ist gekennzeichnet durch eine fokal nekrotisierende granulomatöse Entzündung der kleinen und mittelgroßen Gefäße und kann potenziell lebensbedrohlich verlaufen. Ophthalmologische Symptome wie zum Beispiel die Skleritis

können als eine mögliche Erstmanifestation dieser systemischen Erkrankung auftreten. Dabei sind eine frühzeitige Diagnosestellung und ein adäquater Therapiebeginn bedeutend für das Mortalitäts- und Morbiditätsrisiko der Patienten. Seite 20

Das idiopathische Parkinson-Syndrom stellt die zweithäufigste neurodegenerative Erkrankung dar. Mit steigendem Lebensalter erhöht sich die Prävalenz und Inzidenz der Erkrankung. Als systemische Erkrankung des Nervensystems gibt es neben den gut bekannten motorischen Symptomen auch eine Reihe von nicht-motorischen Symptomen, die aufgrund ihres frühzeitigen Auftretens und ihrer Häufigkeit in den letzten Jahren zunehmend in den Fokus der Wissenschaft gerückt sind und sich durch eine Beteiligung des vegetativen Nervensystems erklären lassen. Hierunter sind Sehstörungen für den Patienten durch Erkrankungen des Tränen-drüsenapparates ein sehr belastendes Symptom. Seite 24

AKTUELLES

Nachrichten aus Forschung und Praxis 4

PRAXISMANAGEMENT

Steuern sparen beim Kauf einer Augenarztpraxis 2019
H. L. Dornbusch 14

SCHWERPUNKT TROCKENES AUGE/ OBERFLÄCHENERKRANKUNGEN

Neue und praxisrelevante Aspekte des DEWS II
C. Jacobi 18

Granulomatose mit Polyangiitis

D. Schelenz, W. Bayouh 20

Das Trockene Auge beim idiopathischen Parkinson-Syndrom

M. Börger 24

MARKTÜBERSICHT

Tränenersatzmittel/Antiallergika 28

FACHBEITRAG

Operative Therapie bei alternierender Esotropie
J. Walther 30

ANWENDERBERICHT

Mikrosekundenpuls-Laserbehandlung bei Chorioretinopathia centralis serosa – eine retrospektive Analyse
L. Alkhatli, B. Fassbender 34

MEDIZINGESCHICHTE

Die Brille in der Kunst von Rembrandt
H.-W. Roth, G. Nietgen 38

Serie Auge und Sehen: Die Brille im Beruf

H.-W. Roth 44

AUS DEN UNTERNEHMEN

Aktuelles zu Branche und Produkten 46

SERVICE-RUBRIKEN

Inserentenverzeichnis 28
Kleinanzeigen 47
Termine 43
Vorschau, Impressum 50