

## Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde

### 649 Klinische Studien

- 649 Können Blinde besser riechen als Normalsichtige?  
*Oliver Schwenn, Inga Hundorf, Bertram Moll,  
Susanne Pitz, Wolf J. Mann*

Erstmaliger Vergleich des Riechvermögens von Blinden und Normalsichtigen durch objektive Testverfahren. Weder subjektiv noch objektiv ergeben sich Unterschiede.

- 655 Aberrometrie in Mydriasis – welche Art der Mydriasis ist zu bevorzugen?  
*Susan Gießler, Thomas Hammer, Gernot I. W. Duncker*

Unter Zyklopentolat weicht die aberrometrisch bestimmte Refraktion am stärksten von der subjektiven Refraktion ab; bestes Ergebnis unter Neosynephrin. Messung der Aberration unter skotopischen Bedingungen zu empfehlen.

### 660 Instrumente und Geräte

- 660 Sehschärfebestimmung mit Freiburger Visustest, Bailey-Lovie-Tafel und Landoltring-Tafel  
*Wolfgang Wesemann*

Der Freiburger Visustest ist eine genaue computergestützte Messmethode zur Visusbestimmung. Er ist äquivalent zur herkömmlichen Visusprüfung mit Landoltringen. Die Bailey-Lovie-Tafel liefert um 0,9 Visusstufen schlechtere Werte als die Landoltring-Tafel.

### 668 Kasuistiken

- 668 Komplikationen einer großen kongenitalen Ziliarkörperzyste  
*Ulrike B. Kottler, Oliver Schwenn*

Kongenitale Zysten sind meist Fehlbildungen mit geringer klinischer Relevanz. Gelegentlich operative Intervention zur Visusentwicklung erforderlich.

- 673 Horner-Syndrom bei Karotidisdissektion nach chiropraktischer Manipulation  
*Daphne Gamer, Andreas Schuster, Klaus Aicher, Eckart Apfelstedt-Sylla*

Augenbefund war wegweisend bei ursächlichem Zusammenhang von Karotidisdissektion und chiropraktischer HWS-Manipulation.

- 677 Pterygoide Hornhautdystrophie  
*Eva Wolter-Roessler, Berthold Seitz, Gottfried O. H. Naumann*

Es wird eine familiäre Form mit zeitgleich bilateral-symmetrischem Befall der nasal und temporalen Kornea mit pterygienähnlichen Veränderungen dargestellt, welche morphologisch die Kriterien einer „pterygoide Hornhautdystrophie“ erfüllt.

### 649 Clinical Studies

- 649 Do Blind Persons Have a Better Sense of Smell than Normal Sighted People?  
*Oliver Schwenn, Inga Hundorf, Bertram Moll,  
Susanne Pitz, Wolf J. Mann*

- 655 Aberrometry Due Dilated Pupils – Which Mydriatic Should be Used?  
*Susan Gießler, Thomas Hammer, Gernot I. W. Duncker*

### 660 Tools and Devices

- 660 Visual Acuity Measured Via the Freiburg Visual Acuity Test (FVT), Bailey Lovie Chart and Landolt Ring Chart  
*Wolfgang Wesemann*

### 668 Case Reports

- 668 Complications of a Voluminous Congenital Ciliary Body Cyst  
*Ulrike B. Kottler, Oliver Schwenn*

- 673 Horner's Syndrome in Dissection of the Carotid Artery after Chiropractic Manipulation  
*Daphne Gamer, Andreas Schuster, Klaus Aicher, Eckart Apfelstedt-Sylla*

- 677 Pterygoid Corneal Dystrophy  
*Eva Wolter-Roessler, Berthold Seitz, Gottfried O. H. Naumann*