

Highlights für den Kontaktlinsen-anpasser

EINLEITUNG

WEICHE DAUERTRAGELINSEN

Materialien und ihre Eigenschaften
Klinische Studien der FDA
Komplikationen
Physiologische Aspekte
Klinische Bedeutung
Warnzeichen für den kontaktlinsenanpassenden Augenarzt

BIFOKALE UND MULTIFOKALE KONTAKTLINSEN

Die Wahl der besten Linse für den Patienten
Linsen in der Frühphase der Presbyopie
Die Entscheidung für harte oder weiche multifokale Linsen
Der modifizierte Gebrauch von Monovision
Alarmsignale

TORISCHE LINSEN

Wahl der Linsenstärke und Orientierung
Eine passende Beziehung
Diagnostische und empirische Kontaktlinsenanpassung
GP Linsen

ZUSAMMENFASSUNG

FRAGEN UND ANTWORTEN

Timothy T. McMahon, OD, FAA und Thomas G. Quinn jr., OD, MS, FAAO sowie Berater William T. Driebe, MD, betonen, dass sie in keiner finanziellen Verbindung zum Hersteller irgendeines kommerziellen Produktes stehen, das in diesem Modul erwähnt wird. Berater Bruce Koffler, MD, gibt an, das er mit Ciba Vision und Paragon Vision Sciences in Beziehung steht.

Alle Autoren und Berater bestätigen, dass sie keine finanziellen Beziehungen zum Hersteller irgendeines Medikaments oder Medizinproduktes unterhalten, das in diesem Werk erwähnt wird.

Focal Points Gutachter-Board der amerikanischen Ausgabe:

Dennis M. Marcus, MD, Augusta, GA: *Editor-in-Chief, Retina & Vitreous* • Thomas L. Beardsley, MD, Asheville, NC: *Cataract Surgery* • Steven V. L. Brown, MD, Evanston, IL: *Glaucoma Surgery; Liaison for Practicing Ophthalmologists Advisory Committee for Education* • Keith D. Carter, MD, Iowa City, IA: *Oculoplastic, Lacrimal, & Orbital Surgery* • Debra A. Goldstein, MD, Chicago, IL: *Ocular Inflammation & Tumors* • R. Michael Siatkowski, MD, Oklahoma City, OK: *Neuro-Ophthalmology* • Jane D. Kivlin, MD, Milwaukee, WI: *Pediatric Ophthalmology & Strabismus* • George A. Stern, MD, Missoula, MT: *Cornea, External Disease & Refractive Surgery; Optics & Refraction*

Gutachter-Board der deutschen Ausgabe

G. U. Auffahrt, Heidelberg • N. Bornfeld, Essen • H. Brewitt, Hannover • G. I.W. Duncker, Halle • M. H. Foerster, Berlin • F. Grehn, Würzburg • R. Guthoff, Rostock • F. G. Holz, Bonn • G. Krieglstein, Köln • G. E. Lang, Ulm • Th. Neuhann, München • A. Osvald, Homburg • N. Pfeiffer, Mainz • B. Seitz, Homburg • M. Zierhut, Tübingen • E. Zrenner, Tübingen

Focal Points Staff

Susan R. Keller, Acquisitions Editor • Kim Torgerson, Publications Editor • Marilyn Fonseca, Graphics Consultant

Clinical Education Secretaries and Staff

Thomas J. Liesegang, MD, Senior Secretary for Clinical Education, Jacksonville, FL • Gregory L. Skuta, MD, Secretary for Ophthalmic Knowledge, Oklahoma City, OK • Richard A. Zorab, Vice President, Ophthalmic Knowledge • Hal Straus, Director of Publications

© 2006 American Academy of Ophthalmology

® All rights reserved

Deutsche Ausgabe: Biermann Verlag GmbH

Otto-Hahn-Str. 7, D-50997 Köln, www.biermann.net

This publication is a translation of a publication of the American Academy of Ophthalmology entitled *Focal Points*, published in 2006. This translation reflects current practice in the United States of America as of the date of its original publication by the Academy. The American Academy of Ophthalmology did not translate this publication into the language used in this publication and disclaims any responsibility for any errors, omissions or other possible fault in the translation.

The Academy provides this material for educational purposes only. It is not intended to represent the only or best method or procedure in every case, nor to replace a physician's own judgment or give specific advice for case management. Including all indications, contraindications, side effects, and alternative agents for each drug or treatment is beyond the scope of this material. All information and recommendations should be verified, prior to use, with current information included in the manufacturer's package inserts or other independent sources, and considered in light of the patient's condition and history. Reference to certain drugs, instruments, and other products in this publication is made for illustrative purposes only and is not intended to constitute an endorsement of such. Some materials may include information on applications that are not considered community standard, that reflect indications not included in approved FDA labelling, or that are approved for use only in restricted research settings. The FDA has stated that it is the responsibility of the physician to determine the FDA status of each drug or device he or she wishes to use, and to use them with appropriate patient consent in compliance with applicable law. The Academy specifically disclaims any and all liability for injury or other damages of any kind, from negligence or otherwise, for any and all claims that may arise from the use of any recommendations or other information contained herein.

WARNING: Unauthorized copying of this publication is a violation of German and international copyright law.

For information on becoming a member of the American Academy of Ophthalmology, attending the Academy's Annual Meeting in New Orleans, Louisiana in 2007 or purchasing the English language edition of *Focal Points* please call (415) 561-8500, FAX (415) 561-8533, visit the Academy's website at www.aao.org or write to AAO, 655 Beach St., San Francisco, CA 94109 USA.

Diese Veröffentlichung stellt die Übersetzung einer Publikation der American Academy of Ophthalmology namens *Focal Points* aus dem Jahre 2006 dar.

Die Übersetzung gibt die übliche Praxis in den Vereinigten Staaten von Amerika zum Zeitpunkt der Original-Publikation der Academy wieder. Die American Academy of Ophthalmology hat diese Publikation nicht in die in dieser Publikation verwandte Sprache übersetzt und übernimmt keine Verantwortung für irgendwelche Fehler, Auslassungen oder andere mögliche Fehler der Übersetzung.

Die Academy stellt die Inhalte ausschließlich für Weiterbildungszwecke zur Verfügung. Es ist nicht beabsichtigt, die einzige oder beste Methode oder Verfahrensweise in jedem Falle darzustellen, oder das eigene Urteil des Arztes zu ersetzen oder ihm spezifische Hinweise für den einzelnen Fall zu geben. Dieser Text kann nicht alle Indikationen, Kontraindikationen, Nebenwirkungen oder Alternativen zu jedem Medikament oder jeder Behandlungsweise aufzuführen. Alle Informationen und Empfehlungen sollten vor Anwendung überprüft werden anhand der aktuellen Hinweise in den Beipackzetteln oder von Informationen aus anderen unabhängigen Quellen, und sollten stets unter Berücksichtigung des Zustandes und der Anamnese des Patienten angewandt werden.

Sofern in dieser Publikation Hinweise auf bestimmte Medikamente, Instrumente oder andere Produkte gegeben werden, erfolgen diese Hinweise ausschließlich zum Zwecke der Erläuterung und sind in keinem Falle als werbliche Empfehlung gedacht. Einige Inhalte können Informationen enthalten, die nicht allgemein akzeptierter Standard oder nicht von der FDA (Food and Drug Administration, amerikanische Zulassungsbehörde; Anm. d. Übers.) zugelassen oder nur für begrenzte Studienanwendungen zugelassen sind. Hierzu hat die FDA festgelegt, dass die Verweigerung hinsichtlich des jeweiligen Zulassungsstatus eines Medikaments oder Gerätes sowie die Anwendung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen und dem Einverständnis des Patienten zu den Pflichten des anwendenden Arztes gehört.