

Contact Letter

Anpassung

Anpassung formstabiler VPT

Sie kennen die Situation: Die Hornhautradien sprechen eindeutig für eine rotations-symmetrische Linsenrückfläche, die Anpasslinse sitzt prima, Sie stellen aber eine torische Überrefraktion fest, die visusrelevant ist. Ein innerer Astigmatismus macht sich also bemerkbar, eine **VorderTorische Contactlinse** mit **Prismatischer Stabilisation (VPT)** wird erforderlich, sofern der Zylinderwert mindestens 0,50 dpt ist.

Beim Lidschlag bewegt sich eine Contactlinse nicht nur vertikal, sie kann sich durch die Liddynamik nasal um bis zu 15° verdrehen. Deshalb wird eine **VorderPrismatische Meßlinse (VP)**

benötigt mit zwei Punktgravuren in 0° und 180°, um die Stabilisationsrichtung zu ermitteln – mit einem Messokular oder noch besser mit dem drehbaren Spalt der Spaltlampe. Die Messungen sollten Sie mehrfach nach 30°-60° durchführen, auch nach Blickbewegungen.

Aus den Angaben der hieraus ermittelte Inklination (Angabe nach TABO), der Überrefraktion und der restlichen CL-Daten berechnen wir die endgültige Linse für Sie.

Über unseren Leihlinsenservice erhalten Sie:

VP AS 6 in ø 9.6mm
 Dioptrie: ca. -8.0; -5.0; -3.0; plan; +3.0; +6.0
 Radien: 6.50mm bis 9.0mm
VP KA3 in ø 9.5mm
 Dioptrie: -3.0
 Radien: 7.20mm bis 8.2mm

VPT Linsen haben aufgrund des notwendigen Prismas eine höhere Mittendicke als sphärische Linsen und können im Plusbereich nicht lenticular gefertigt werden.

Produktinformation

Keratokonuslinse: Rose K versus KAKC

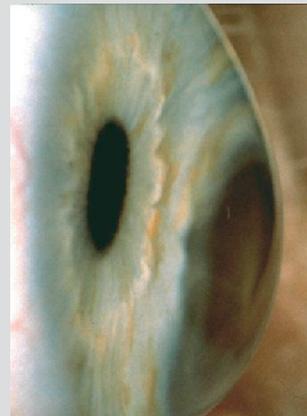
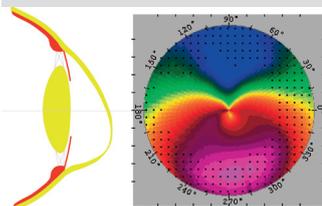
Rose K, der „Keratokonus World Champion“, so wird eine Keratokonus-Wunderlinse mit einer Spontanverträglichkeit von 90% von einem unserer Mitbewerber angeboten. Die Rose K ist eine in Neuseeland erdachte Keratokonuslinse und wird seit vielen Jahren allen möglichen Herstellern als Lizenzprodukt angeboten. Auch wir haben uns in der Vergangenheit intensiv mit dieser Linse beschäftigt.

Die Rose K unterscheidet sich von einigen anderen Keratokonuslinsen dadurch, dass sie eine ziemlich kleine optische Zone besitzt. In Verbindung mit der entsprechenden peripheren Abflachung kann sie deshalb relativ steil angepasst werden. Eine weniger ausgeprägte Auflage am Apex ist die Folge. Das funktioniert recht gut bei einer zentral gelegenen Ektasie. Dezentrierte ovale oder stark nach unten verlagerte sowie globale Ektasien kommen jedoch häufiger vor. **Hier ist die Rose K nicht geeignet.** Für Hersteller, die keine eigene Produktentwicklung für Keratokonuslinsen haben, mag die Rose K eine Produktergänzung darstellen. Aufgrund ihrer Konzeption bleibt deren Anwendungsbereich jedoch auf die vorstehend beschriebene Gegebenheit beschränkt.

Anwendungsvielfalt mit KAKC

Unsere KAKC ist dagegen weitaus universeller anpassbar. Mit dem Typ N oder Typ F können bereits schon weit fortgeschrittene Keratokonusformen versorgt werden. Bei Keratokonustypen, welche eine „sehr steile“ Anpassung und eine kleine Optikzone verlangen, wählt man die KAKC Typ I (für Individuell). Bei Keratokonusformen, welche eine eher größere Optikzone verlangen, wie z. B. bei globalem Keratokonus, kann die KAKC I ebenfalls sehr erfolgreich eingesetzt werden. Bei der KAKC I läßt sich jeder notwendige Optikzonendurchmesser mit den gewünschten Abflachungszonen kombinieren. Selbst als vorderflächen-, rückflächen-, bitorische Linse oder in peripher exzentrischer Ausführung (PE) ist die KAKC lieferbar.

Damit entspricht die KAKC mit ihrer anpasserischen Vielfalt unserem hechtspezifischen Anspruch, jedes Auge mit der optimalen Contactlinse zu versorgen.



Seminare

Juni-Termine

7. Juni in Freiburg
Formstabile rotationssymm. Contactlinsen

8. Juni in Freiburg
Formstabile torische Contactlinsen

14. Juni in Freiburg
Spaltlampentechnik

15. Juni in Freiburg
Spezialanpassung mit dem Hecht-Expert-Modul

21./22. Juni in Freiburg
Anpass- und Produkt Know-How für Anpassassistenten

28./29. Juni in Freiburg
Mehrstärken-Contactlinsen – spezial

Anmeldung bei
 Britta Neymeyer
 Tel.: 0761/40105.24, Fax .22
 seminar@hecht-contactlinsen.de

Verlegt auf
 11./12. Okt. 04

Unsere E-MAIL Adressen

Bestellungen
 bestell@hecht-contactlinsen.de

Anpassberatung
 service-center@hecht-contactlinsen.de

Seminaranmeldung
 seminar@hecht-contactlinsen.de

Alles zum Thema Contactlinsen Comfort Concept (CCC)
 ccc@hecht-contactlinsen.de