

# Post-Keratoplastik- Versorgung mit weicher Kontaktlinse

CONTAMAC

contamac.com



**Kunde HI männlich Alter: 48**

Der Patient erlitt 1970 ein schlimmes Trauma beider Augen aufgrund eines Sturzes von einem Gerüst. Der Patient wurde von seinem Augenarzt 2010 in ein Krankenhaus.

**Diagnose R:** Iriskolobom, Glaskörper- und Linsentrübung, Läsionen der Hornhaut und Beschädigungen der Retina

**Diagnose L:** Leichte Läsionen der Hornhaut

**1976:** R: der Patient durchlief ein „3-Maßnahmen-Programm“:  
- Vitrektomie  
- IOL-Transplantation  
- 1. Hornhaut-Transplantation

**1980:** L: Hornhaut-Transplantation

**1996:** R: 2. Hornhaut-Transplantation

2010 wurde der Patient von seinem Augenarzt in ein Krankenhaus für eine „Low-Vision-Versorgung“ überwiesen. Der Spezialist vor Ort prüfte mit einer RGP-Kontaktlinse den Restvisus des Patienten und erzielte damit, insbesondere auf der linken Seite, eine gute Sehleistung.

## Refraktion:

**R : -3.50 / -3.75 x 0° VA: 0.05**

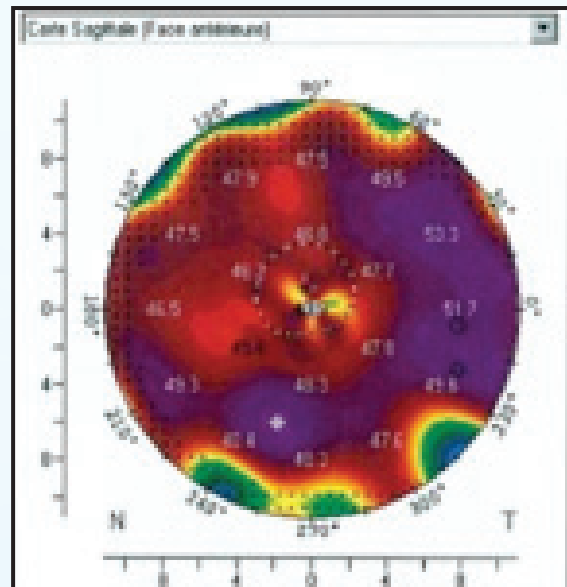
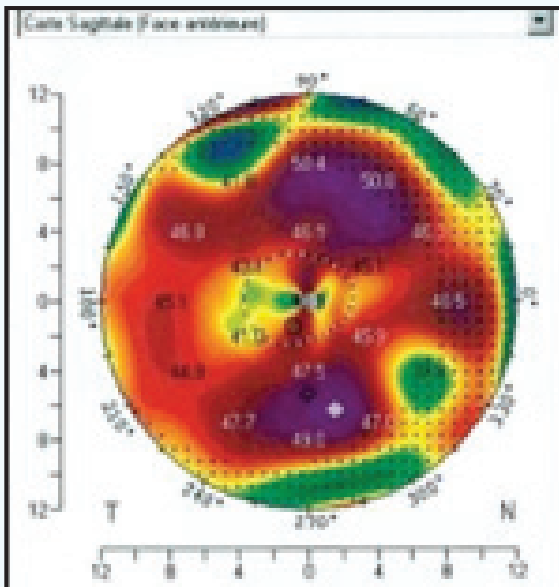
**L : -4.75 / -1.50 x 68° VA : 0.4**

## Topographie:

**R : 8.17 @ 176° / 7.20 Durchmesser 1. Transplantat: ca. 10.0 mm**

**Durchmesser 2. Transplantat: ca. 7.0 mm**

**L : 7.34 @ 161° / 7.12 Durchmesser Transplantat: ca. 8.0 mm**



### Formstabile Linsen:

Die formstabilen Kontaktlinsen wurden aufgesetzt, um die maximale Sehleistung zu überprüfen und den Tragekomfort mit RGP zu testen.

**Visus:**

**R: 0.4**

**L: 0.8**

Der Tragekomfort für den Patienten war jedoch langfristig nicht akzeptabel.

**Weichlinsenparameter:****R: Toris-OP s2s SL3 BC 8.20/7.30/8.40****Dint = 7.0/11.0****KL-Stärke -1.5 / -4.66 x 170°****Durchmesser 14.20 ; Material Definitive SIH****L: Toris-OP s2s SL3 BC 8.60/7.70/8.80****Dint = 8.0/11.0****KL-Stärke -4.20 / -1.90 x 37°****Durchmesser 14.20 ; Material Definitive SIH****Sitzkontrolle/Beurteilung:****R: gute Bewegung, keine Luftblasen unter der KL, Stabilisierung: 10°, Visus 0.3+****L: gute Bewegung, keine Luftblasen unter der KL, Stabilisierung 177°, Visus 0.9**

Bei der Endkontrolle zeigte sich der Patient sehr zufrieden mit der Sehleistung und dem hohen Tragekomfort. Er benötigt daher keine zusätzliche „Low Vision Versorgung“!

Die Toris-OP ist eine weiche Kontaktlinse bei Versorgungen nach postoperativen Eingriffen wie PKP, Lasik, etc.. Sie wird in 2- oder 3-kurviger Geometrie geliefert und ist individuell parametrierbar.

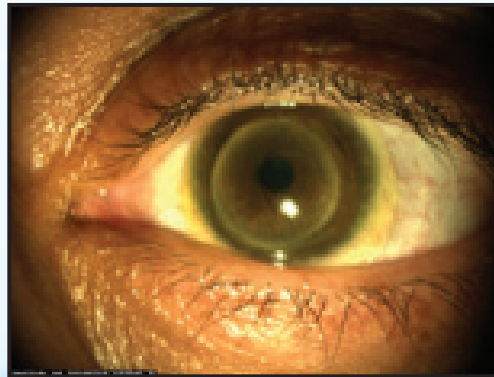
## Fazit

**Patientenaussage:** „Ich kann mich nicht mehr erinnern, jemals so gut gesehen zu haben“.  
Mit der neuartigen Geometrie der Post-OP Kontaktlinse und dem Definitive Silikon-Hydrogel kann ein hoher Tragekomfort mit ganztägig guter Sehleistung erzielt werden!

Rechtes Auge



Linkes Auge



### Distributed by:



SwissLens SA  
Ch. des Creuses 9  
CH-1008 Prilly  
Switzerland

Telefon: +41 21 620 06 68  
Fax: +41 21 620 06 65  
E-Mail: [Lens.info@swisslens.ch](mailto:Lens.info@swisslens.ch)

CONTAMAC 

### Contamac Ltd

Orchard House Bearwalden Business Park  
Wendens Ambo Saffron Walden  
Essex CB11 4JX UK

Tel: +44 (0)1799 544400  
Fax: +44 (0)1799 543000

E-mail: [professionalservices@contamac.com](mailto:professionalservices@contamac.com)

CONTAMAC US 

### Contamac US

806 Kimball Avenue  
Grand Junction, CO 81501

Tel: 1-(970) 242 3669 Fax: 1-(970) 243 5501  
Toll Free: 1-866 US CONTAMAC  
(1-866 872 6682)

E-mail: [professionalservices@contamac.com](mailto:professionalservices@contamac.com)

REF NO: 130111:14653