

Wissenswertes über Blephasteam®

KOMBINATIONSTHERAPIE

(Wärme und Feuchtigkeit) für die Behandlung von
Meibom-Drüsen-Störungen & des Trockenen Auges



PATIENTENINFORMATION

Blephasteam®-Wärmebrille

Kombinationstherapie für die Behandlung von Meibom-Drüsen-Störungen und des Trockenen Auges

Eine Störung (Dysfunktion) der Meibom-Drüsen führt häufig zum Trockenen Auge. Das fetthaltige Meibom-Sekret bildet die äußere Schicht des Tränenfilms. Bei einer Verstopfung der Drüsen ist diese Lipidschicht entweder zu dünn oder in ihrer Zusammensetzung verändert, so dass der darunter liegende wässrige Anteil des Tränenfilms zu schnell verdunstet. Die Folgen reichen von äußerst unangenehmen Augenirritationen über Augenlid-/Lidrandentzündungen bis hin zu schweren Schädigungen der Augenoberfläche.

Wärme und Feuchtigkeit:

- verflüssigt verdickte Meibom-Sekrete und löst Sekretstau
- befeuchtet die Augenoberfläche
- verbessert die Tränenfilmstabilität

Die gelösten Sekrete lassen sich durch **Lidrandmassage** und anschließende Lidreinigung mit einem mit **Reinigungsflüssigkeit getränkten Tuch** (z. B. Blephasol® Duo) oder einer **gebrauchsfertigen Kompresse** (z. B. Blephaclean®) einfach und effektiv entfernen.

¹ Mitra M et al., Tear lipid layer thickness and ocular comfort after meibomian therapy with a novel device

² Pearce El et al., Effects of novel eye warming goggles on the tear film. Poster ARVO (2006)

³ Spiteri A et al., Tear lipid layer thickness and ocular comfort with a novel device in dry eye patients with o

Klinische Studien belegen die Wirksamkeit

- starke Erhöhung der **Lipidschichtdicke**^{1,3}
 - bei Augengesunden¹
 - bei Patienten
 - mit isoliertem Sicca-Syndrom³
 - mit Sjögren-Syndrom³
- deutlich geringere **Verdunstungsrate des Tränenfilms**²
- deutliche Verbesserung der **Tränenfilmstabilität**^{1,3}
- starke Verminderung der **Symptome** und deutliche Steigerung des **Wohlbefindens**^{1,2,3}



Einfache Handhabung



Ansicht mit einer Wärmebildkamera





BLEPHASTEAM®-Wärmebrille
+ Aufbewahrungsbeutel
+ Reinigungstuch

BLEPHASTEAM®-Ringe
Beutel à 100 Ringe

Auf Grundlage wissenschaftlicher Studien wurde mit der Blephasteam®-Wärmebrille ein patentiertes Medizinprodukt entwickelt, das eine kombinierte Wärme- und Feuchtigkeitsbehandlung der Augen und Augenlider ermöglicht. Das innerhalb der Brille entstehende feucht-warme Klima sorgt auf natürliche Weise für eine bessere Stabilität des Tränenfilms, eine Stärkung der Lipidschicht und eine bessere Qualität der Tränenflüssigkeit.

Einfache Anwendung: Nach einer 15-minütigen Aufheizphase legen Sie zwei angefeuchtete Blephasteam®-Ringe in die Brille ein. Setzen Sie die Brille für 10 Min. auf. Die gelösten Meibom-Sekrete lassen sich anschließend durch Lidmassage und Lidhygiene leicht entfernen. Es wird empfohlen, die Therapie 2-mal täglich mit einem Abstand von mindestens 4 Stunden zwischen den Anwendungen zu wiederholen. Kontaktlinsen müssen vor der Anwendung herausgenommen werden. Die Blephasteam®-Wärmebrille wurde umfangreichen Tests und Prüfungen unterzogen, um die Sicherheit in der täglichen Anwendung zu gewährleisten.