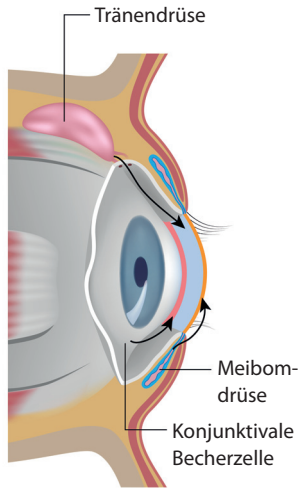
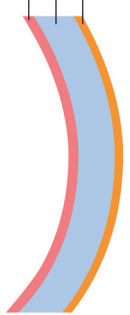


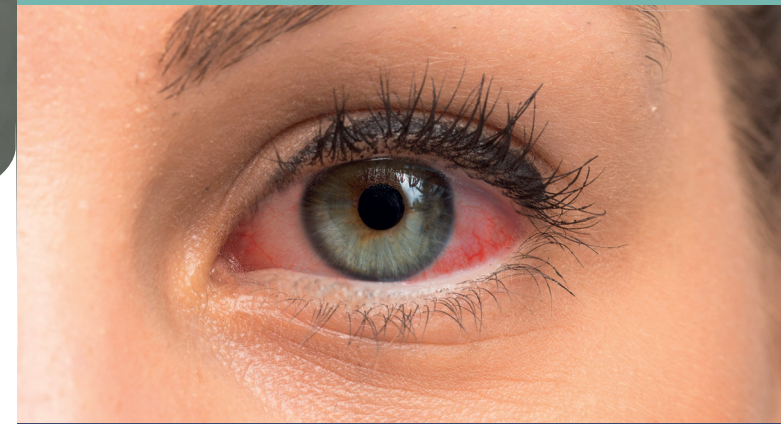
TRÄNFILM:

Schleimschicht
wässrige Schicht
Lipidschicht



HABEN SIE TROCKENE AUGEN?

Bei 86% der Betroffenen ist die Hauptursache eine **MEIBOMDRÜSEN-DYSFUNKTION (MDD)**.



WAS IST EINE MDD?

In den oberen und unteren Augenlidern befinden sich die „Meibomschen Drüsen“, die wichtige Öle (Lipide) produzieren. Diese Lipide **schützen die Augenoberfläche** vor Krankheiten und verhindern, dass der Tränenfilm zu schnell verdunstet. Jeder Lidschlag liefert frische Lipide aus den Drüsen und verteilt sie gleichmäßig über die Augenoberfläche, so dass sie **nicht austrocknet**.

Durch Ablagerungen oder Milbenbefall können die Meibomschen Drüsen verstopfen, sich entzünden und im schlimmsten Verlauf absterben.

Die Lipidproduktion und Sekretion ist dann **stark beeinträchtigt**. Ihre Augen fühlen sich trocken, müde und gereizt an. Weitere Symptome sind Fremdkörpergefühl, Brennen, verschwommene Sicht und Rötung. Sie haben eine **Meibomdrüsen-Dysfunktion**, kurz „MDD“.

Einige Einflüsse unseres modernen Lebens wie Klimaanlage und der Gebrauch von **Smartphones** machen unsere Augen anfälliger. Langfristig wirkt sich eine MDD nicht nur auf unsere Augen aus sondern schlägt auch auf das Gemüt.

OPE DeLight®

Hierbei handelt es sich um eine Behandlung mit polychromatischem, gepulsten Licht. Dadurch kann die Funktion der Meibomschen Drüsen im unteren Augenlid neu stimuliert werden.

Bereits 5 kleine Lichtimpulse auf Höhe der Wangenknochen stimulieren eine Kontraktion der Drüsen und regenerieren den Fluss der Öle (Lipide). Die Behandlung dauert nur wenige Sekunden.



HEUMARKT 43 | 50667 KÖLN | 0221-27 24 55 99
INFO@AUGENZENTRUM-HEUMARKT.DE
WWW.AUGENZENTRUM-HEUMARKT.DE

BRENNEN | JUCKEN | KRATZEN | SCHMERZEN

DeLight®

Deep Light impuls treatment

NEUE THERAPIE BEI TROCKENEN AUGEN

Mit der DeLight-Therapie
behandelt Ihr Arzt die MDD
sicher, schnell und nachhaltig.

Das trockene Auge kann behandelt werden.

Die meisten Patienten müssen mehrmals täglich Augentropfen anwenden, um ihre Beschwerden zu lindern. Viele wissen nicht, dass diese chronische Erkrankung jetzt durch eine nicht invasive Lichttherapie behandelbar ist. Die Therapie kann von Ihrem Augenarzt ambulant durchgeführt werden. **Schnell und wirksam.**

Ihr Augenarzt erkennt eine MDD schnell.

Im Biomikroskop werden die Meibomschen Drüsen sichtbar. **Ihre Struktur und ihr Zustand** kann damit besonders gut bewertet werden.

Mithilfe eines internationalen Bewertungsschlüssels und einem kurzen Fragebogen sieht Ihr Arzt innerhalb weniger Minuten, ob Sie an MDD leiden und **welchen Schweregrad** die Krankheit erreicht hat.

Ihr Arzt kann den Verlauf der Krankheit somit **zuverlässig** dokumentieren und verfolgen.

Das „DeLight®“-System ist eine starke Kombination zur Behandlung von MDD.

Es gibt mehrere medizinisch wirksame Technologien, um die MDD zu behandeln. Nur das „DeLight®“-System **kombiniert** pulsiertes Licht (OPE-IPL) mit der Low-Level Lichttherapie (LLLT) und behandelt damit beide Augenlider äußerst sanft und wirksam. Die einzigartige Kombination beider Therapieformen ermöglicht eine **schnelle und effektive Behandlung** von MDD.

Bereits einige Stunden nach der Behandlung tritt eine Linderung der Symptome ein. **Innerhalb kurzer Zeit** werden Sie bemerken, dass sich die Lipidproduktion im Auge verbessert hat.



Je nach Schweregrad der Krankheit sind 2-4 Sitzungen erforderlich, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Sie können übrigens **sofort nach der Behandlung** wieder Auto fahren, lesen und arbeiten.

OPE DeLight®

Hierbei handelt es sich um eine Behandlung mit polychromatischem, gepulsten Licht. Dadurch kann die Funktion der Meibomschen Drüsen im unteren Augenlid neu stimuliert werden.

Bereits 5 kleine Lichtimpulse auf Höhe der Wangenknochen stimulieren eine Kontraktion der Drüsen und regenerieren den Fluss der Öle (Lipide). Die Behandlung dauert nur wenige Sekunden.

Low-Level Lichttherapie (LLLT)

Die Meibomschen Drüsen im oberen Augenlid werden mit LLLT behandelt. Sie sind länger als die unteren und spielen daher die wichtigere Rolle beim **Schutz der Augenoberfläche.**

Die LLLT ist eine einzigartige Technologie, die durch Lichtemission einer bestimmten Wellenlänge in der Haut Wärme erzeugt. Verantwortlich dafür sind die Adenosinriphosphate (ATP) in den Zellen.

Dadurch wird der Lipidfluss gesteigert. Die LLLT wird mithilfe einer Maske angewendet. Sie müssen sich nur zurücklehnen, die Augen schließen und diese 15-minütige „**Wellness**“-ähnliche Behandlung genießen.

Die LLLT ist seit Jahren im Dentalbereich und in der Dermatologie als erfolgreiche Therapiemethode für Gaumen- und Hautkrankheiten bekannt.