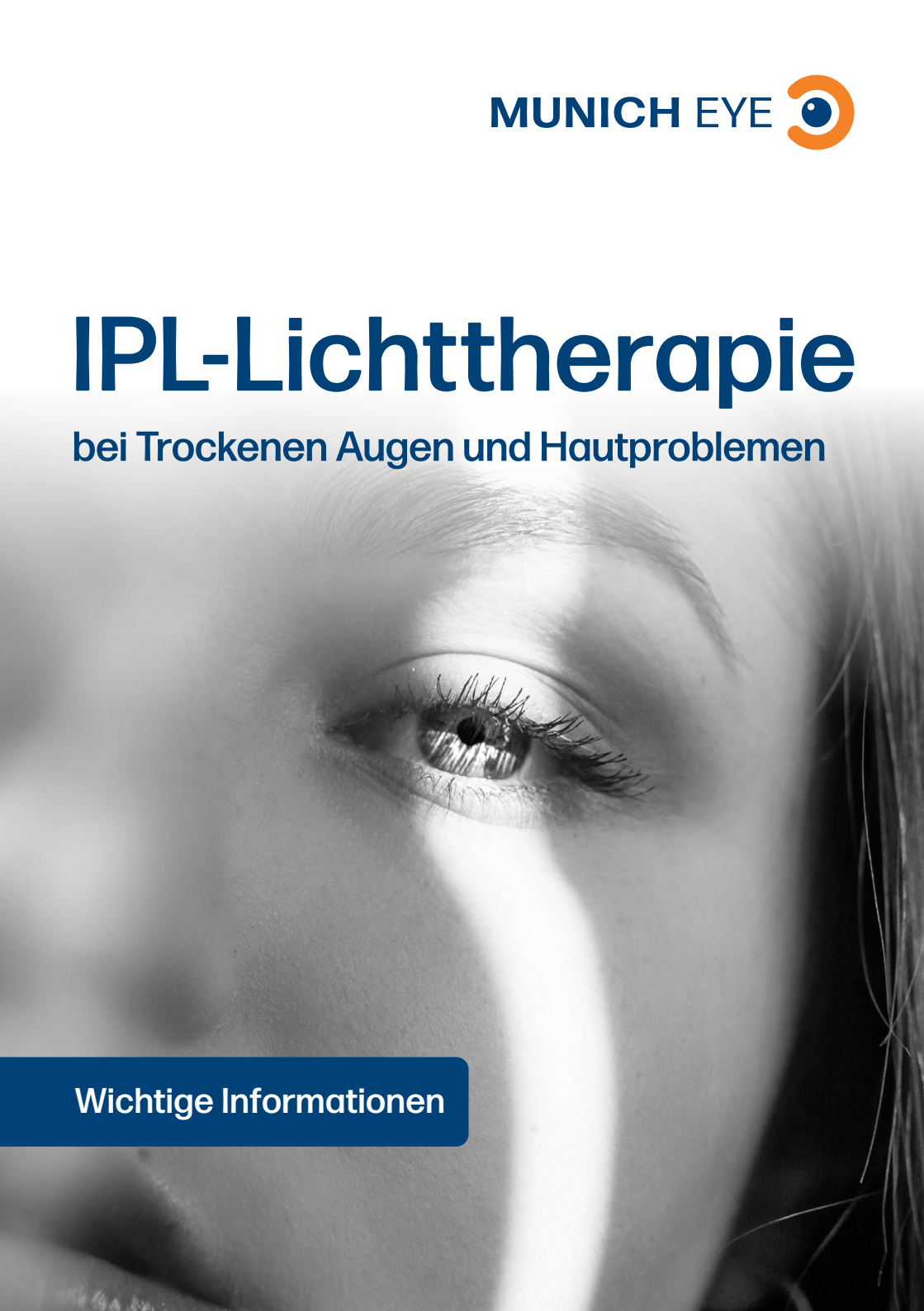


IPL-Lichttherapie

bei Trockenen Augen und Hautproblemen



Wichtige Informationen



*„Perfekt wird es nur, wenn man liebt,
was man tut“*

Prof. h.c. Dr. med. Amir-Mobarez Parasta,
Ärztlicher Leiter und leitender Chirurg bei MUNICH EYE*

Leitender Arzt: Prof. A.-M. Parasta

- Geboren 1971, verheiratet, 5 Kinder
 - Studium der Humanmedizin, Technische Universität München und Johns-Hopkins-University (USA)
 - Promotion mit magna cum laude Auszeichnung an der Ludwig-Maximilians-Universität München
 - Facharzt für Augenheilkunde mit eigener Praxis und Operationszentrum Schwerpunkt Augen- und Lidchirurgie mit Erfahrung von mehr als 40.000 erfolgreichen Operationen
 - Avicenna Ehrenprofessur für Ophthalmologie an der Avicenna Tajik State University
 - Trainer und Ausbilder für Augenchirurgen im Auftrag des Berufsverbandes der Augenärzte Deutschlands (KRC-Trainer)
 - Lehrbeauftragter an der Hochschule München, Fakultät für Naturwissenschaften
 - Beratender Arzt einiger forschender Medizinunternehmen
 - Gerichtlicher Gutachter für Arzthaftungsfragen
 - Vielfache Auszeichnungen für herausragende Leistungen in der Augenchirurgie
 - Humanitäres Engagement in Afrika und Zentralasien seit 2002 (Help-to-Help, Kleine Hilfe Deggendorf, Tajik Aid, u.e.a.)
- Mitgliedschaften:**
- Deutsches Gremiumsmitglied für ICL-Linsenimplantationen (Expertengremium Visian ICL)
 - Mitglied der International Society for Refractive Surgery (ISRS)
 - Mitglied der European Society for Cataract and refractive Surgery (ESCRS)
 - Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, interventionelle und refraktive Chirurgie (DGII)
 - Mitglied der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG)

Wir kümmern uns
nicht nur um Ihre Augen!

Inhalt

Trockenes Auge / Blepharitis	6
Behandlung von chronischer Blepharitis mit der IPL-Therapie	9
Nach der IPL-Sitzung	14
Kosten	15



IPL-Behandlung bei Hautproblemen und zur Hautverjüngung	16
Anwendungsbereiche der IPL-Behandlung	17
Wissenswertes zur IPL bei Rosazea	18
Anfahrt	22



Trockenes Auge / Blepharitis

Entstehung, Symptome und Ursachen

Die Talgdrüsen am Lidrand bilden ein schützendes, fettiges Sekret. Das hindert den wässrigen Teil des Tränenfilms am Verdunsten. Verstopfen diese sogenannten Meibom-Drüsen, können sich die Augenlider entzünden, man spricht von einer Blepharitis.

Bemerkbar macht sich eine Blepharitis meist durch folgende Symptome:

- Augenwimpern sind stark verklebt
- Augenlider jucken / brennen / kratzen
- Rötung der Augenlider
- an den Lidrändern bilden sich Schuppen
- Schwellung der Augenlider

Häufige Ursachen für eine Blepharitis sind:

- Demodex-Milben
- Vorerkrankungen wie Rosazea, Neurodermitis oder starke Akne
- äußere Reize (z.B. Wind, Staub, Rauch, Chemikalien)
- Kontaktlinsenunverträglichkeit

Dass die Talgdrüsen verstopfen, kann unterschiedliche Ursachen haben. Oft können bei einer Blepharitis auch Bakterien (z.B. Staphylokokken) nachgewiesen werden und in manchen Fällen wird die Infektion durch Viren ausgelöst.

Um die richtige Therapie zu finden, ist eine genaue Untersuchung mit exakter Diagnose sehr wichtig.



Die richtige Therapie dank präziser Diagnostik

Einige Formen des Trockenen Auges sind temporär und können gut mit einer entsprechenden Tropftherapie behandelt werden. Andere Formen hingegen sind chronisch und führen dauerhaft zu einer Ein-

schränkung in der Seh- und Lebensqualität. Um herauszufinden, um welche Form des Trockenen Auges es sich handelt, ist eine genaue Diagnostik wichtig.



Ihr Experten-Team für Trockene Augen

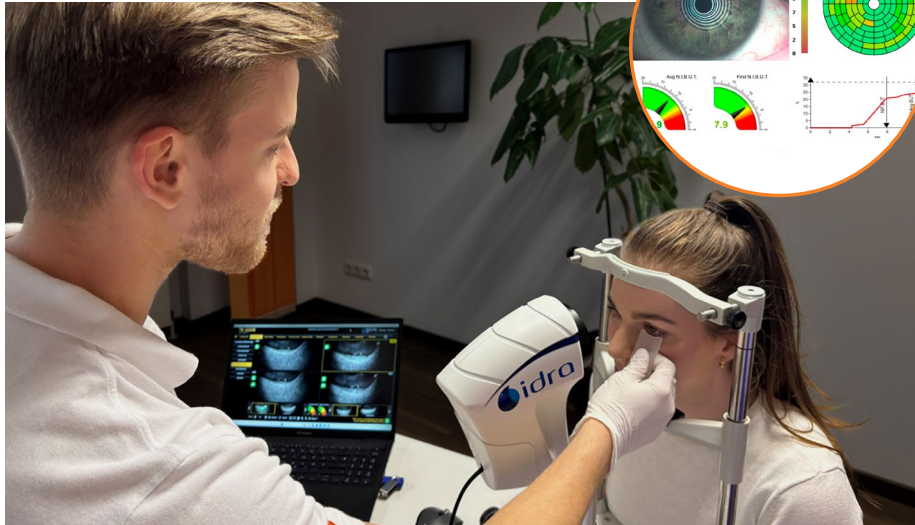


MUNICH EYE Experten Talk

QR-Code scannen und Erklärvideo ansehen



Innovatives LacryDiag System

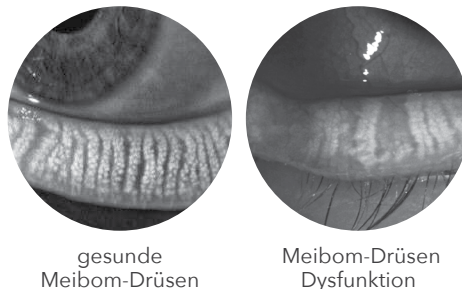


Mit Hilfe dieser Untersuchungsmethode können die Zusammensetzung des Tränenfilms und die Beschaffenheit der Lidranddrüsen genau analysiert werden.

Das Untersuchungsergebnis erlaubt eine genaue Ursachenanalyse als Basis einer gezielten und nachhaltigen Therapie.

Mit dem LacryDiag System werden u.a.

- die Oberfläche des Tränenfilms
- die Beschaffenheit und das Verhältnis von wässrigem und fettigem Anteil der Tränenflüssigkeit
- die Qualität der Meibom-Drüsen bildlich dargestellt.



gesunde
Meibom-Drüsen

Meibom-Drüsen
Dysfunktion

Behandlung von chronischer Blepharitis mit der IPL-Therapie

Im Jahre 2001 machte ein amerikanischer Augenarzt die Entdeckung, dass bei Patienten mit einer kosmetischen IPL-Behandlung, eine deutlich verbesserte Funktion der Lidranddrüsen festzustellen war. Die Patienten hatten kaum noch trockene und „brennende“ Augen.

Am meisten profitierten Patienten mit einem sogenannten Rosazea-Hauttyp mit chronischer Lidranddrüsenunterfunktion und Lidrandentzündung (Blepharitis). Nicht hilfreich ist die IPL-Therapie dagegen bei allergischen Formen des Trockenen Auges, sowie bei hormonellen Ursachen.

Die IPL-Lichttherapie

- bekämpft die Ursachen der Blepharitis
- regt den Stoffwechsel an
- normalisiert den Tränenfilm
- verbessert das Hautbild und glättet kleine Fältchen



Lumenis M22

Wie funktioniert die IPL-Therapie?

Die IPL-Lichttherapie (Intense Pulsed Light) ist eine Behandlungsmethode, die seit 1993 in der Dermatologie verwendet wird: Mit intensiven Lichtpulsen kann man z.B. Rosazea, Besenreiser oder Pigmentstörungen mildern und heilen. Die Lichttherapie kann mit speziellen Energiepulsen auch den Stoffwechsel des Bindegewebes anregen und so zu einer Hautstraffung beitragen.

Bei der IPL-Therapie wird mit Hilfe einer Xenon-Lichtquelle die Lichtenergie direkt in die Hautschichten abgegeben. Dies führt unmittelbar zu einer Erwärmung und Mehrdurchblutung der Haut und regt viele biochemische Vorgänge an, die man therapeutisch steuern und nutzen kann.

Wie wirkt die IPL-Lichttherapie?

Die IPL-Lichttherapie trägt bei zur:

Verbesserung der Hautflora:

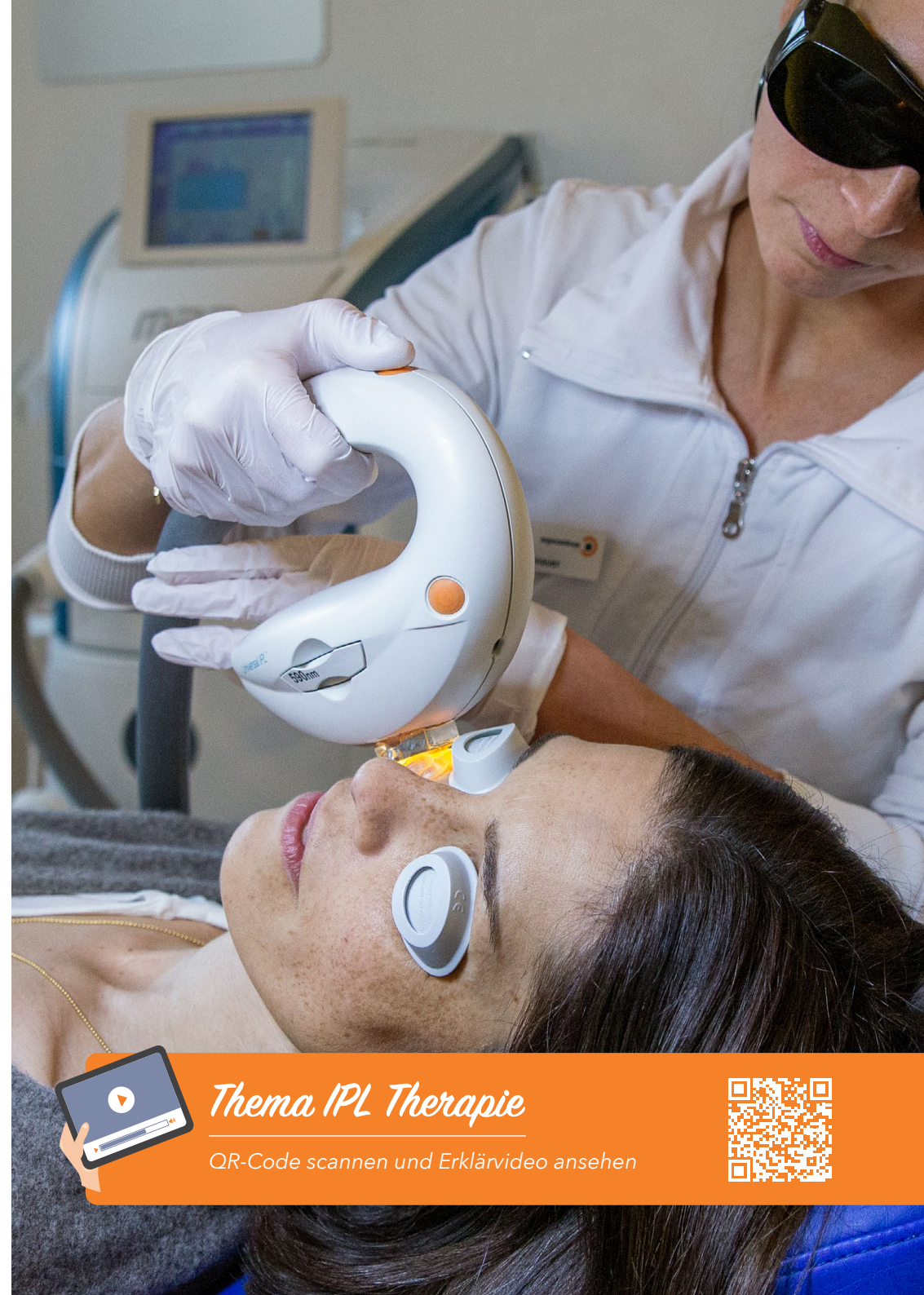
schädliche Hautbakterien und Demodex-Milben – die zu chronischen Entzündungen am Lidrand führen können – werden abgetötet.

Verbesserung der Durchblutung:

IPL verschließt kleine „Besenreisergefäße“ und führt so zu einer effektiveren Durchblutung der Lidranddrüsen und des Bindegewebes. Dadurch kann sich das Hautbild auch verbessern.

Photomodulation des Stoffwechsels:

Die Lichtenergie führt zur Anregung einiger Stoffwechselvorgänge der Haut- und der Lidrdrüsen. Die Haut produziert mehr natürliche Entzündungshemmer wie Interleukin-10, TGF- β . Dies führt dazu, dass entzündliche Prozesse vom Körper selbst in Schach gehalten werden und damit die Funktion der Lidranddrüsen normalisieren. Photomodulation ist sozusagen eine Art „Hilfe zur Selbsthilfe“ des Körpers.



Thema IPL Therapie

QR-Code scannen und Erklärvideo ansehen



Wie hilft die IPL-Therapie bei Trockenen Augen?

Die chronische Entzündung am Lidrand ist der Beginn eines Teufelskreises: Wenn die Lidranddrüsen nicht gut funktionieren, ist der Tränenfilm instabil, läuft immer wieder ab (Tränen) oder verdunstet zu früh (Brennen). Dies führt zu einer Reizung und Entzündung der Bindehaut (Fremdkörpergefühl,

Brennen, Lichtempfindlichkeit). Damit verstärkt sich auch wieder die Entzündung der Lidranddrüsen. Die IPL-Therapie kann dazu beitragen, genau diesen Teufelskreis zu durchbrechen und den Augen helfen, wieder zu einem normalen entzündungsfreien Zustand zu finden.

IPL-Therapie Ablauf

Die Lichttherapie besteht aus vier Behandlungssitzungen im Abstand von vier Wochen. Eine Sitzung im MUNICH EYE Augenzentrum Haidhausen dauert ca. 30-45 Min. und erfolgt auf einer bequemen Liege.

Vor jeder Behandlung müssen Haut und Augen gründlich abgeschminkt und mit Wasser und Seife gereinigt sein. Schminkreste können zu Entzündungen nach der Therapie führen. Mit einem speziell für die Augenbehandlung entwickeltem

Handstück werden Lichtimpulse auf die Haut abgegeben. Die Lichtimpulse sind auf der Haut spürbar aber nicht schmerzhaft. Bei der Lichtbehandlung erwärmt sich die Haut auf ca. 40°C. Dadurch verflüssigt sich der Inhalt der Lidranddrüsen und kann manuell – durch die sogenannte Meibom-Expression – herausmassiert werden. Die verstopften Drüsenöffnungen werden so wieder frei und der Tränenfilm kann wieder normal produziert und über die Drüsen abgegeben werden.

Vor der IPL Therapie

Vor der ersten IPL Behandlung erhalten Sie eine medikamentöse Therapie mit Oraycea und Pantoprazol. Oraycea ist ein sehr niedrig dosiertes Antibiotikum. Es sorgt für fotosensitive Zellen und reduziert die Entzündungsherde in der Haut. Pantoprazol schützt die Magenschleimhaut. Ergänzend wenden Sie 4 Wochen lang Oxytetracyclin-Prednisolon Augensalbe abends vor dem Schlafen an. Sie wirkt

antibakteriell und entzündungshemmend.

Die kombinierte Medikation sorgt für optimale Voraussetzungen und führt zu einer höheren und nachhaltigeren Wirksamkeit der IPL-Therapie. Damit die Tränenflüssigkeit nicht so leicht verdunstet, erhalten Sie EVO TEARS OMEGA Augentropfen. Diese sind lipidhaltig und unterstützen die ölige Schicht des Tränenfilms.

Ihre Pflegeroutine nach der IPL Therapie

Um die Lidranddrüsen anzuregen, sollten Sie 2x täglich (morgens und abends) eine Lidrandpflege durch-

führen. Sie unterstützt die Entleerung der Drüsen und regt die Neuproduktion der Lipide an.



Wichtiger Hinweis

Wenn Sie Oraycea einnehmen, sollten Sie Sonnenbäder und Solariumbesuche meiden. Verlassen Sie während der Einnahmephase das Haus zum Schutz der Augen möglichst mit Sonnenbrille. Bitte melden Sie sich bei uns, wenn Sie akute Hautreaktionen oder eine Sehinderung verbunden mit hoher Blendempfindlichkeit bemerken.



Lidrandpflege in 3 Schritten:

1. Lider erwärmen

Damit sich die Lipide aus den verstopften Drüsen besser lösen lassen, müssen die Augenlider 10 Minuten mit einer Temperatur von 40 Grad erwärmt werden. Sie können die Augenmaske aus Ihrem Pflegeset verwenden oder eine elektronische Variante. Sollte Ihnen das unangenehm sein, können Sie alternativ auch eine warme

Dusche oder einen Waschlappen mit warmem Wasser nehmen.

2. Massage

Anschließend streichen Sie das Augenlid mehrfach zum Lidrand hin aus. Verwenden Sie dafür saubere Finger oder ein Wattestäbchen.

3. Lidkante reinigen

Nach der Massage reinigen Sie die Lidränder mit einem sauberen Wattepad oder Kosmetiktuch.

Nach der IPL-Sitzung

Folgende Verhaltensregeln sind nach jeder IPL-Therapie-Sitzung sehr wichtig:

- vermeiden Sie starkes Reiben an der Haut
- verwenden Sie bitte 48 Stunden nach der Therapie keine stark haftenden Make-Up-Produkte auf der Haut
- tragen Sie 48 Stunden nach der Therapie eine (große) Sonnenbrille, die die Augen und die Haut bis zum Jochbein vor der Sonne schützt

- vermeiden Sie zwei Wochen nach jeder Behandlung Sonnenbäder oder Solarium. Dies kann zu einer kosmetisch störenden Dunkelfärbung des Behandlungsareals führen
- verwenden Sie am besten in den zwei Wochen nach der Behandlung Sonnenschutzcreme mit LSF 50+
- nehmen Sie regelmäßig die Augentropfen, Augensprays oder Augensalben die Ihnen verordnet wurden.

Kosten der IPL-Therapie

Kosten IPL	
Erstberatung und Untersuchung des Tränenfilms mit dem innovativen LacryDiag System	ca. 90 € Eigenanteil bei Gesetzlich Versicherten 165 € Privat Versicherte und Selbstzahler
Behandlungskosten Eine Behandlungssequenz umfasst 4 Sitzungen	
Behandlungskosten 1. Sitzung	ca. 340 €
Behandlungskosten 2.-4. Sitzungen	je ca. 250 €
Beratung	ca. 90 €
Gesamtkosten	ca. 1.270 € bzw. 1.345 €

Die Abrechnung aller Leistungen erfolgt nach GOÄ. Die Untersuchung mit dem LacryDiag-System sowie die Behandlungskosten für eine IPL-Therapie werden von den

gesetzlichen Krankenkassen nicht erstattet. Lediglich die Beratungskosten werden übernommen. Private Versicherungen übernehmen i.d.R. die Kosten.

IPL-Behandlung bei Hautproblemen und zur Hautverjüngung

Die Verwendung von gepulstem energetischem Licht macht man sich schon seit mehreren Jahrzehnten in der Dermatologie zu Nutze.

Bei einer IPL-Behandlung wird mithilfe eines speziellen Handstücks Licht eines bestimmten Wellenbereichs auf die betroffenen Hautareale abgegeben. Diese Lichtpulse lösen eine thermische Reaktion in der Haut aus, d.h. es wird Wärme gebildet.

Diese Wärme regt zum einen die Kollagenproduktion an und stärkt die Kollagenfasern. Dadurch können große Poren verkleinert und Fältchen gemildert werden.

Eine weitere positive Wirkung der thermischen Reaktion zeigt sich z.B. auch bei Rosazea und Couperose. In beiden Fällen führen erweiterte Blutgefäße zu einer sichtbaren Rötung im Gesicht. Durch die Wärme, die bei einer IPL-Behandlung entsteht, können diese Blutgefäße verödet werden: sie bilden sich zurück und sind somit nicht mehr sichtbar.



Anwendungsbereiche der IPL-Behandlung

Da die IPL-Lichttherapie schon viele Jahre erfolgreich angewendet wird, lassen sich nachweislich gute Ergebnisse erzielen u.a. bei

- Rosazea
- Couperose
- Alters- / Pigmentflecken
- Aknenarben

Weitere Anwendungsbereiche findet die IPL z.B. zur

- Faltenglättung / Hautstraffung
- Verfeinerung des Hautbildes
- Haarentfernung

Hinweis

Vor der Behandlung findet ein persönliches Beratungsgespräch statt, bei dem Ihr Hautzustand beurteilt wird. Bei diesem Termin erhalten Sie eine individuelle Therapie-Empfehlung und einen Kostenüberblick. Terminvereinbarung unter +49 (89) 4545304 20



Wissenswertes zur IPL bei Rosazea

Was ist Rosazea?

Diese häufig vorkommende entzündliche Hauterkrankung im Gesichtsbereich zeigt sich meist im Erwachsenenalter. Bei Frauen erfolgt die Diagnose i.d.R. im Alter ab 30, bei Männern tritt die Erkrankung meist ab 50 Jahren auf. Doch auch Kinder können bereits von Rosazea betroffen sein. Die genauen Ursachen sind bisher noch nicht eindeutig geklärt. Vermutet wird aber ein Zusammenspiel unterschiedlicher Faktoren wie z.B. Störungen des Immun- bzw. Lymphsystems, äußerlichen Einflüssen wie UV-Strahlung oder auch lokale Entzündungsreaktionen.

Es zeigen sich aber bei fast allen Betroffenen eine Verstärkung der



Symptome – die schubartig auftreten – beispielsweise beim Verzehr scharfer Speisen oder Alkohol oder einem abrupten Temperaturwechsel. Typische Symptome von Rosazea sind Rötungen, Pusteln und sichtbare Blutgefäße im Bereich von Stirn, Nase, Kinn und Wangen. Doch auch die Augen sind sehr oft mit betroffen und neigen zu Rötung, Juckreiz und Trockenheit.

Rosazea oder Couperose (Kupferrose)?

Vielen ist auch der Begriff Couperose (z.dt. Kupferrose) bekannt. Die beiden Bezeichnungen – Rosazea

und Couperose – werden in der Dermatologie als Synonyme verwendet.

Was hat Rosazea mit trockenen Augen und chronischer Lidrandentzündung zu tun?

Die chronische Gefäß- und Bindegewebsentzündung bei

Rosazea befällt häufig auch die Lidranddrüsen, die für den wichtigsten Teil des Tränenfilms verantwortlich sind. Diese Lidranddrüsen – auch Meibom-Drüsen genannt – produzieren ein öliges Sekret, das die Augenoberfläche vor Umwelteinflüssen schützt und den Tränenfilm stabilisiert.

Fehlt dieser Anteil dann kollabiert

der Tränenfilm. Das führt zu einem tränenden Auge bei Wind und Kälte. Wenn man die Meibom-Drüsen nicht „rettet“, dann kann es zu einer chronischen Entzündung der Augenoberfläche mit hoher Lichtempfindlichkeit, Brennen und Kratzgefühl kommen, die man nur noch durch sehr häufige und lebenslange Anwendung spezieller Augentropfen lindern kann. Daher ist eine frühzeitige Diagnostik und Therapie der Unterfunktion der Lidranddrüsen für einen guten Heilungsverlauf sehr wichtig.

Welche Rolle spielen Milben bei Rosazea?

Demodex-Milben gehören zu den sogenannten Haarbalgmilben. Weil sich diese vom Sekret der Talgdrüsen ernähren, besiedeln sie überwiegend die Haar- und Wimpernwurzeln und den Lidrand. Sie sind bei fast jedem Menschen auf der Haut zu finden und sind in der Regel harmlos. Was aber auffällt: Patienten mit Rosazea weisen meist

eine deutlich höhere Besiedlung mit Demodex-Milben auf. Auf dieses erhöhte Vorkommen zeigt der Körper dann eine Immunreaktion. Die Folge: es können entzündliche Reaktionen an den Lidrändern bzw. den Meibom-Drüsen ausgelöst werden, die zu einer chronischen Blepharitis (Trockenen Augen) führen.

Was kann man dagegen tun?

Rosazea ist nicht heilbar, aber es gibt verschiedene Methoden, die Symptome zu behandeln und die Schwere der Verläufe zu mildern. Besonders erfolgversprechend ist die IPL-Lichttherapie, die schon seit vielen Jahren zum Einsatz kommt. Die thermische Reaktion, die durch die Applikation von gepulstem Licht ausgelöst wird, hat zweierlei Vorteile:

Zum einen können durch die Wärmeentwicklung die in der oberen Hautschicht sichtbaren Blutgefäße verödet und dadurch „unsichtbar“ gemacht werden.

Zum anderen werden durch die Hitze die Demodex-Milben an den Lidrändern abgetötet. Auch die Funktion der Meibomdrüsen wird dadurch angeregt und die Sekretbildung reguliert sich wieder. Somit zeigt die IPL-Therapie eine gute Behandlungsmöglichkeit, die Symptome von Rosazea und damit einhergehenden chronisch Trockenen Augen zu behandeln. Eine Rosazea-Erkrankung verläuft fast immer in Schüben und verstärkt sich meist im Laufe der Jahre. Deshalb kann es förderlich sein, eine Behandlung bereits frühzeitig durchzuführen, um die Ausprägung abzumildern.

Tägliche Pflegeroutine bei Rosazea:

Die Rosazea wird von verschiedenen Einflüssen im Alltag verstärkt. Dadurch kann es auch nach einer IPL wieder zu unerwünschten Symptomen, wie Hautrötungen oder Trockenen Augen kommen. Am besten vermeiden Sie Dinge, die eine Durchblutung im Gesicht fördern. Vor allem UV-Strahlung und Wärme spielen hierbei eine große Rolle.

Beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Täglich Sonnencreme mit LSF 50+ verwenden, auch im Winter oder bei bewölktem Himmel. Diese sollte kein Zinkoxid oder Titandioxid enthalten, da sie die Haut zusätzlich reizen können.
- Direkte Sonnenstrahlen oder Wärme im Gesicht vermeiden. D.h. immer im Schatten aufhalten

- oder einen Sonnenhut aufsetzen.
- Saunagänge oder Dampfbäder vermeiden.
- Scharfes Essen nur in Maßen.
- Zum Abschminken/Reinigen der Haut, Hände statt Watte pads

- oder Waschlappen verwenden, da diese zu viel Reibung auf der Haut erzeugen.
- Besonders kaltes/warmes Wasser vermeiden.

Checkliste für Pflegeprodukte:

Geeignet bei Rosazea 	Ungeeignet bei Rosazea 
leichte Gele und Öl-in-Wasser Emulsionen	stark fettthaltige Präparate wie Salben oder Wasser-in-Öl-Emulsionen
Produkte mit hautverträglichen Emulgatoren oder emulgatorfrei	Präparate mit einem hohen Anteil an Konservierungsstoffen
kosmetische Präparate mit Silikonölen	durchblutungsfördernde Produkte, z. B. mit Menthol, Kampfer oder Eukalyptus
Produkte ohne Alkohol, Duft-, Farb- und Konservierungsstoffen	Produkte mit Natriumlaurylsulfat, Adstringenzen oder Duftstoffen
Reinigung des Gesichts mit lauwarmem Wasser	revitalisierende Produkte mit Anti-Aging-Wirkstoffen
Abtupfen mit einem Baumwollhandtuch	wasserfestes Make-up und schwere Grundierungen, da das Entfernen die Haut zusätzlich reizt
zum Abschminken Hände verwenden statt Watte-pads oder anderer Stoffe, die Reibung erzeugen	Gesichtswasser mit Alkohol oder Lösungsmittel
	zu starkes Reiben mit Waschlappen oder Handtüchern

Anfahrt

MUNICH EYE Haidhausen



Einsteinstraße 1
81675 München

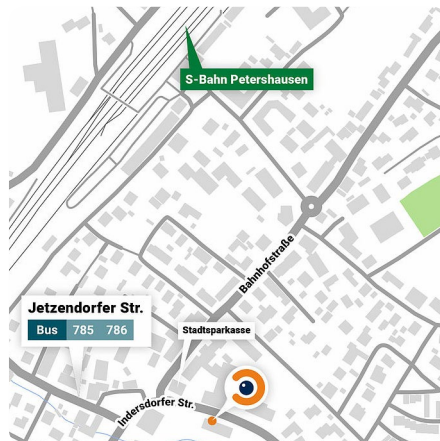
U U4 | U5 Max-Weber-Platz

Bus Bus: 155

Tram Tram: 19 | 21 | 25 | 37

P Parkplätze im Klinikum Rechts der Isar oder Parkhaus Innere-Wiener-Straße 15

MUNICH EYE Petershausen



Münchner Str. 4
85238 Petershausen

R RB / RE

S S-Bahn S2 Petershausen
Fußweg vom Bahnhof Petershausen
zu uns: ca. 8 min.

A A 9 Ausfahrt Allershausen

P Parkplätze direkt vor der Praxis

MUNICH MED Tagesklinik Riem



Hanns-Schwindt-Straße 17
81829 München

U U2 Messestadt West (Riem Arcaden)

Bus Bus: 139 | 183 | 190

A A 94 Ausfahrt München-Riem

P Parkplätze in den Riem Arcaden



Fachkompetenz mit Herz

War MUNICH EYE die richtige
Wahl für Ihre Augen?
Wir freuen uns über eine kurze
Bewertung auf Jameda oder
Google.

Vielen Dank!



Google



Jameda

Konzept & Design MUNICH MED

Bildnachweise

©Unsplash: Kamila Maciejewska S. 1

©Adobe Stock: Katecat S. 14

©iStock: Alona Siniehina, Svetlana
Dolgova S. 18

©MUNICH MED: S. 3, 4, 5, 7, 8, 9,
11, 16-17, 22-23

IPL | Vers. 2 | Stand 11.2024

MUNICH EYE

MUNICH MED GmbH

MUNICH EYE

Haidhausen

Einsteinstraße 1
81675 München

+49 89 4545 30 40
kontakt@municheye.com
municheye.com

TERMINE:



oder unter municheye.com/tb

MUNICH MED Tagesklinik

Riem

Hanns-Schwindt-Straße 17
81829 München

MUNICH EYE

Petershausen

Münchner Str. 4
85238 Petershausen

+49 8137 303 49 40
kontakt@municheye-dachau.de
municheye-dachau.de

TERMINE:



oder unter municheye-dachau.de/tb

Adresse für Ihre Hausarztunterlagen

MUNICH ANEST

Werner-Eckert-Str. 9
81829 München
oder anest@munichmed.net