FLOATER

sehkraft

sehen neu erleben

sehkraft

Bereits 1992 waren wir fasziniert von den Möglichkeiten der modernen Lasertechnologie, die es uns heute erlaubt, unseren Patienten in nur wenigen Minuten zu einem perfekten Sehvermögen zu verhelfen, sie unabhängig von Brille und Kontaktlinsen zu machen und damit ihre Lebensqualität deutlich zu verbessern. Das in höchster Perfektion zu betreiben ist eine Passion, die unser gesamtes Team eint.

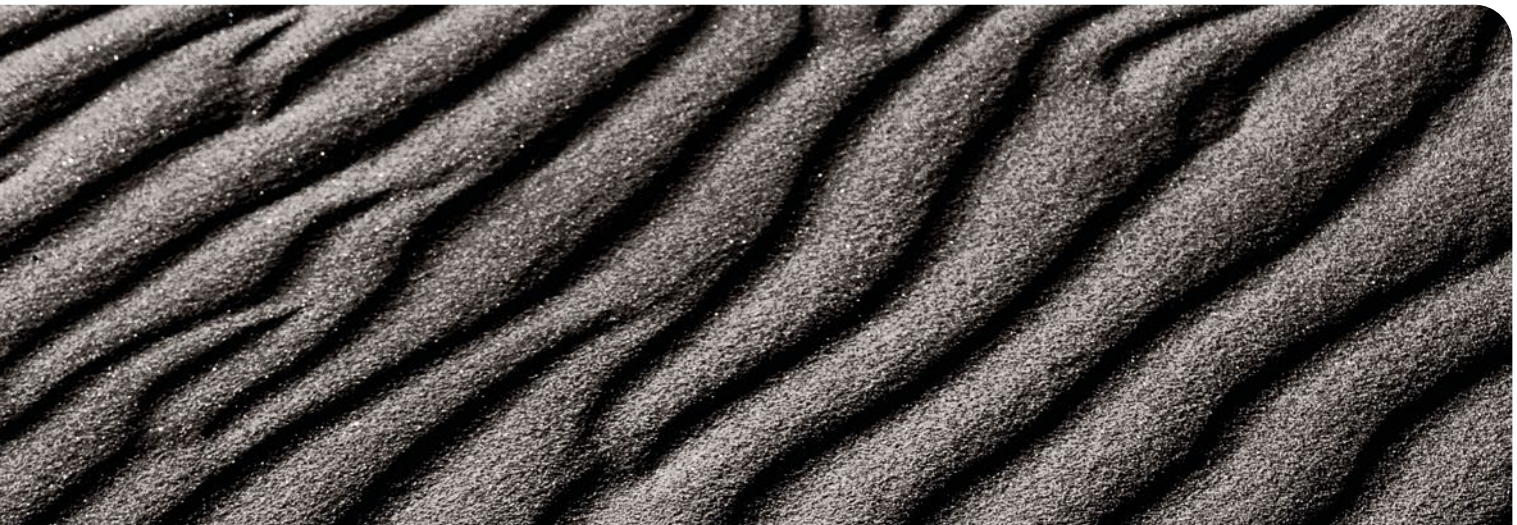
Der Respekt vor Ihrem Vertrauen, das Sie uns entgegenbringen, verpflichtet uns, Ihnen exzellente Ergebnisse und gleichzeitig ein Maximum an Sicherheit zu bieten.

Dazu haben wir ein erfahrenes und hoch qualifiziertes Team zusammengestellt, das in seiner Konstellation einzigartig ist.

Zudem haben wir ausschließlich in modernste Technologien investiert. Als internationales Referenzzentrum für führende Unternehmen in der Augenheilkunde haben wir so grundsätzlich einen Innovationsvorsprung.

WIR TUN ALLES FÜR DIE ERGEBNISQUALITÄT UND SICHERHEIT, DIE SIE SICH FÜR IHRE AUGEN WÜNSCHEN.

Mit dem Ultra Q Reflex™ Laser der australischen Firma Ellex können erstmals störende Glaskörpertrübungen, auch Floater oder Mouches volantes genannt, sicher und schonend ohne Operation behandelt werden.



FLOATER

Was sind Floater?
Floater haben in der Regel keine krankhafte Ursache. Sie sind allerdings häufig nicht so harmlos wie allgemein angenommen, weil sie die Lebensqualität und auch die Arbeitsproduktivität der Betroffenen teilweise erheblich beeinträchtigen können.

Besonders gegen einen hellen Hintergrund, z. B. beim Arbeiten am Computer, beim Lesen oder beim Blick gegen den blauen Himmel oder Schnee, werden diese Trübungen deutlich wahrgenommen und stören die Qualität des Sehens.

Weil sie oft die Form einer „fliegenden Mücke" haben, werden sie – aus dem Französischen – mit dem Fachausdruck „Mouches volantes" beschrieben. Die Trübungen können aber auch andere Formen haben, z. B. ast-, ring- oder sternförmig sein.

FLOATER BEEINTRÄCHTIGEN DIE QUALITÄT DES SEHENS.

Betroffene empfinden die Floater oft als massive Beeinträchtigung. Sie müssen sich beim Arbeiten am Bildschirm oder Lesen deutlich mehr konzentrieren und sind langsamer, weil sie immer wieder durch Augenbewegungen oder Neigen des Kopfes versuchen, die Schatten aus dem Blickfeld zu bewegen, um besser lesen zu können.

Da die Reaktion auf sich in der Peripherie bewegende Objekte aber ein angeborener Urinstinkt ist, kann das Gehirn diese Störungen leider auch nicht oder nur schwer ausblenden. Die Floater können also kaum ignoriert oder gezielt übersehen werden.

Wie entstehen Floater?
Der jugendliche Glaskörper ist perfekt transparent. Er ist von einer glasklaren gelartigen Substanz ausgefüllt.

Es gibt verschiedene Gründe (z. B. alterungsbedingte degenerative Veränderungen, hohe Kurzsichtigkeit, Verletzungen etc.), die das natürliche Gleichgewicht zwischen Wasser (98 %) und den darin enthaltenen Eiweißbestandteilen und feinsten Kollagenfasern im Glaskörper stören.

In der Folge verdicken sich diese Fasern und verbinden sich zu lichtdichten Strukturen. Wenn diese Strukturen so dicht sind, dass Sie einen Schatten auf die Netzhaut werfen, werden Sie für das Auge sichtbar und beeinträchtigen die Sehqualität.

Da das Immunsystem diese nicht als abnormal erkennt, werden sie nicht abgebaut und können nur operativ entfernt werden.

Wir stehen für Offenheit und Gleichberechtigung! Aus Gründen der besseren Lesbarkeit verzichten wir jedoch auf eine geschlechterspezifische Formulierung. Sämtliche personenbezogenen Bezeichnungen gelten für alle Geschlechter gleichermaßen.

WAS IST DIE LASER-VITREOLYSE?

Die Laser-Vitreolyse ist ein innovatives und schonendes Verfahren, bei dem die Floater mit Hilfe eines Lasers aufgespalten werden.

Bei der Laser-Vitreolyse werden extrem kurze Laserlichtpulse (3 Milliardstel Sek.) zielgenau in den Glaskörper eingestrahlt. Die Floater nehmen diese Laserenergie auf, werden dadurch zerkleinert und lösen sich auf. Die winzigen Teile diffundieren durch die Zellmembran und werden über die Blutgefäße abtransportiert.

Dieses sichere nichtinvasive Verfahren wird bei uns ambulant durchgeführt. Sie als Patient spüren von der Behandlung absolut nichts.

DER LASER LÖST DIE FLOATER SANFT AUF.

Eingeschränkte Sicht mit Floatern

DER ULTRA Q REFLEX™ LASER

Bereits seit 2 Jahrzehnten werden Floater mit YAG-Lasern behandelt. Aber selbst mit den bisherigen High-End-Geräten kann nur der vorderste Bereich des Glaskörpers mit Präzision und Zielsicherheit behandelt werden. Im tieferen Glaskörperbereich sind diese Laser nicht präzise genug. Aber gerade dort liegen die meisten Glaskörpertrübungen.

DER ULTRA Q REFLEX™ LASER BEFREIT SIE SCHONEND VON LÄSTIGEN GLASKÖRPERTRÜBUNGEN.

Zusätzlich sind diese Laser sehr energiereich und dadurch die Risiken und Nebenwirkungen so hoch, dass wir, wie viele andere Kollegen auch, auf diese Option verzichtet haben. Früher mussten auch wir unsere Patienten nur mit Ratschlägen wie „Versuchen Sie, die Floater zu ignorieren“ oder „Sie müssen leider damit leben“ vertrösten.

Mit dem Ultra Q Reflex™ Laser des australischen Herstellers Ellex steht nun endlich ein schonender Niedrigenergielaser zur Verfügung, der die Floater hochpräzise aufspaltet, ohne dabei angrenzende Strukturen oder Gewebe zu beeinträchtigen.

Sein innovatives Lichtübertragungssystem, die sogenannte Reflex Technology™, garantiert während der Behandlung die optimale Ausleuchtung des Glaskörpers und die exakte Ausrichtung des Laserstrahls auf die Floater.

Sicht mit gesunden Augen

BEHANDLUNGSABLAUF

Die Laser-Vitreolyse erfolgt ambulant in unserem Zentrum. Zunächst erweitern wir Ihre Pupille mithilfe von Augentropfen. Anschließend wird Ihr Auge örtlich mit speziellen Augentropfen betäubt und ein sogenanntes Kontaktglas auf das Auge aufgesetzt. Während der Behandlung sitzen Sie dem Arzt gegenüber und schauen mit dem anderen Auge auf ein kleines grünes Licht.

DIE BEHANDLUNG IST NICHT-INVASIV, SCHMERZFREI UND WIRD AMBULANT DURCHGEFÜHRT.

Von einer Laserquelle in einem speziellen Mikroskop wird das unsichtbare Laserlicht durch das Kontaktglas in Ihr Auge geleitet. Die Floater werden nun aufgelöst. Währenddessen kann es sein, dass Sie kleine dunkle Teilchen oder Schatten wahrnehmen. Dies sind winzige Gasbläschen, die sich während des Laserns bilden können, aber nach kurzer Zeit vom Glaskörper wieder absorbiert werden.

Abschließend erhalten Sie antibiotische Augentropfen. Sie spüren von der Behandlung nichts. Sie dauert je nach Anzahl und Größe der Floater zwischen 20 und 60 Minuten. Den Erfolg der Behandlung können Sie selbst bereits wenige Stunden nach der Behandlung sehen, sobald Ihre Pupille wieder eng geworden ist.

Meistens sind zwei bis drei Behandlungen nötig, um alle störenden Glaskörpertrübungen zu beseitigen. Diese können wir im Abstand von einigen Tagen durchführen.

Nach der Behandlung
Da Ihre Pupillen nach der Behandlung noch erweitert sind, dürfen Sie nicht selbst Auto fahren. Es kann sein, dass Sie vorübergehend etwas verschwommen sehen oder eine leichte Rötung auftritt, was aber absolut unbedenklich ist.

Ausnahmen
Leider lassen sich nicht alle Glaskörpertrübungen mit dem Floater-Laser behandeln. Besonders bei jungen Patienten sind die Floater teilweise mikroskopisch klein und sehr nah an der Linse oder Netzhaut (1–2 mm Abstand). Dann kann es sein, dass es für die Behandlung mit dem Floater-Laser leider noch zu früh ist und diese erst zu einem späteren Zeitpunkt durchgeführt werden kann. Große wolkenartige Trübungen eignen sich auch nicht immer für die Behandlung mit dem Laser.

Kosten
Die Gesamtkosten der Behandlung (zwei bis drei Behandlungen) liegen bei ca. 1.140 Euro pro Auge. Sollte eine weitere Behandlung am gleichen Auge notwendig sein, kostet diese ca. 455 Euro.

Leider zahlen gesetzliche Krankenkassen die Behandlung grundsätzlich nicht. Das Erstattungsverhalten der privaten Krankenversicherer variiert stark.

BEI WEITEREN FRAGEN STEHEN WIR IHNEN GERNE ZUR VERFÜGUNG ODER VEREINBAREN SIE DIREKT EINEN BERATUNGSTERMIN.

FLOATER

sehkraft

IMPRESSUM

KÖLN

Augenzentrum

Wolfsstraße 16
50667 Köln

Fon +49 (0) 221 860 16 33
mail@sehkraft.de

KÖLN

Beratungszentrum

Mittelstraße 48
50672 Köln

Fon +49 (0) 221 860 16 88
beratung@sehkraft.de

BERLIN

Augenzentrum

Oberwallstraße 7
10117 Berlin

Fon +49 (0) 30 862 04 66 66
berlin@sehkraft.de

WIEN

Augenzentrum

Goldenes Quartier
Seitzergasse 6
1010 Wien

Fon +43 (0) 1 904 88 89
wien@sehkraft.at

PARTNER

Sporthilfe | Service-Partner sehkraft KÖLN | BERLIN | WIEN

sporthilfe

PROFESSIONAL GOLFERS ASSOCIATION OF GERMANY PGA AUGENZENTRUM

HERAUSGEBER

sehkraft

Matthias Maus
Augenarzt

Wolfsstraße 16
50667 Köln

Fon +49 (0) 221 860 16 0
mail@sehkraft.de

sehkraft.de
sehkraft.at

Meet us on facebook /
sehkraft Augenzentrum

sehkraft Augenzentrum
on instagram

@sehkraft_augenzentrum
on YouTube

sehkraft_augenzentrum
on TikTok

© sehkraft

Stand: Februar 2026

Bildnachweise
Titelseite: Diy13 / istockphoto
Seite 4: Jonathan Borba / unsplash
Seite 6/7: Monkey Business / fotolia
Seite 8: Kakob Owens / unsplash

sehkraft