



DIE AUGENLASER-FOTOSTORY

Lisas Weg in ein Leben ohne Brille

INFOABEND



Lisa ist zu Gast bei einem der monatlich stattfindenden Infoabende "Ein Leben ohne Brille" im Laserzentrum Allgäu in Kempten. Eine gute Gelegenheit, sich von Dr. med. Thilo Schimitzek aus erster Hand verschiedene Behandlungsverfahren erklären zu lassen und Fragen zu stellen.

ERSTGESPRÄCH



Nach dem Infoabend entschließt sich Lisa für ein unverbindliches Beratungsgespräch. Mit Refraktivmanagerin Catharina Richt hat sie einen Termin vereinbart, um herauszufinden, ob eine Augenlaser-Behandlung für sie infrage kommt.



Catharina Richt berät Lisa über die verschiedenen Behandlungsverfahren, die im Laserzentrum Allgäu möglich sind. Außerdem misst sie Lisas Dioptrienwerte und ihre Sehschärfe. Die Werte deuten darauf hin, dass eine Laserbehandlung grundsätzlich möglich ist. Ob sich Lisa persönlich für das Verfahren eignet, kann aber erst nach einer ausführlichen Voruntersuchung geklärt werden.

VORUNTERSUCHUNG



Refraktivmanagerin Catharina Richt führt bei Lisa verschiedene Voruntersuchungen durch, wobei alle notwendigen Informationen für die Ärzte gesammelt werden. Das dauert rund 1 bis 2 Stunden.



Dr. med. Thilo Schimitzek untersucht Lisa gleich im Anschluss. Auf Basis ihrer Analyseergebnisse empfiehlt er Lisa die Oberflächenbehandlung, das sogenannte PRK-Verfahren. Lisa ist erleichtert, dass eine Augenlaser-Behandlung in ihrem Fall möglich ist, und freut sich schon auf ihr baldiges Leben ohne Brille. Noch am selben Tag vereinbart sie einen Termin für die Behandlung.

BEHANDLUNG



Lisa ist aufgeregt, ihr Traum von einem Leben ohne Brille wird heute wahr. Sie sitzt im Wartebereich des Laserzentrums Allgäu und erhält zur Entspannung ein Beruhigungsmittel.



Lisa bekommt die ersten Augentropfen.



Es geht los! Lisa bekommt im Vorbereitungs- und Behandlungsraum Überschuhe, einen OP-Kittel und eine OP-Haube.



Zu Beginn wird Lisas Augenlid desinfiziert und mit einer sterilen Folie abgeklebt. Damit sie während der Behandlung nicht blinzelt, kommt ein Lidhalter zum Einsatz.



Während der Behandlung liegt Lisa auf einer bequemen Liege unter dem Excimer-Laser. Dieser wurde bereits auf ihre persönlichen Daten konfiguriert. Vor jedem Einsatz führt das Behandlungsteam mehrere Kontrollen an den Lasergeräten durch, um ihre einwandfreie Funktion zu gewährleisten. Lisa ist in guten Händen.



Der Laser ist komplett computergesteuert und trifft mit seinem Strahl immer exakt die zuvor berechnete Stelle. Das Eyetracking-System lenkt den Laser auch dann präzise ans Ziel, wenn sich Lisas Augen einmal unwillkürlich bewegen sollten, oder stoppt die Behandlung so lange, bis sich die Augen wieder in der vorgesehenen Position befinden.



Der Excimer-Laser bearbeitet Lisas Hornhaut, um die Fehlsichtigkeit zu beheben. Die Impulse des Geräts sind deutlich als knatterndes Geräusch hörbar. Während dieser Zeit muss Lisa auf ein orange blinkendes Licht schauen.



Rund 10 Minuten später: geschafft! Zum Abschluss erhält Lisa eine schützende Verbandskontaktlinse. Sie kann nun etwa 30 Minuten im Ruheraum relaxen, bevor Dr. Schimitzek ihr Auge noch einmal kontrolliert. Nach insgesamt 2 Stunden verlässt Lisa das Laserzentrum Allgäu.

NACHUNTERSUCHUNG



Schon am Tag nach der Behandlung sehen sich Lisa und Catharina Richt zu einer Nachkontrolluntersuchung wieder. Lisa erprobt ihre neue Sehkraft an der Lesetafel.



Lisa ist glücklich über ihr neues Leben ohne Brille. Die Freude über den Behandlungserfolg steht Lisa ins Gesicht geschrieben: Endlich kann sie wieder scharf sehen – ganz ohne Brille und Kontaktlinsen.

> Laserzentrum Allgäu Dres. Schimitzek & Kollegen Augenärzte

Bahnhofstraße 42 87435 Kempten

Tel. +49 (0) 8 31 / 57 577 920 Fax +49 (0) 8 31 / 57 577 929

info@laserzentrum-allgaeu.de www.laserzentrum-allgaeu.de







