

SLT. Die sanfte und natürliche Glaukombehandlung.

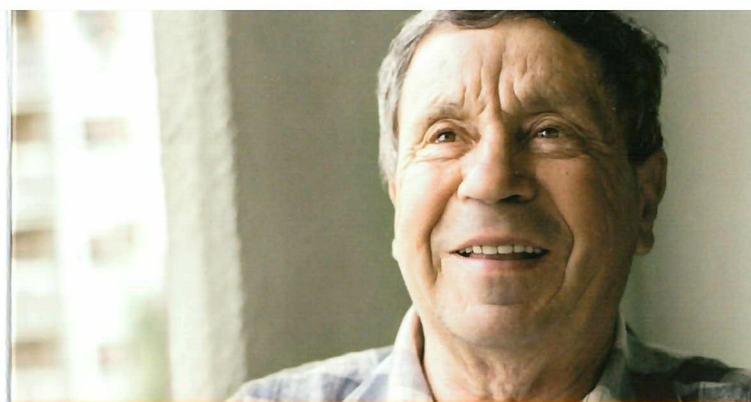
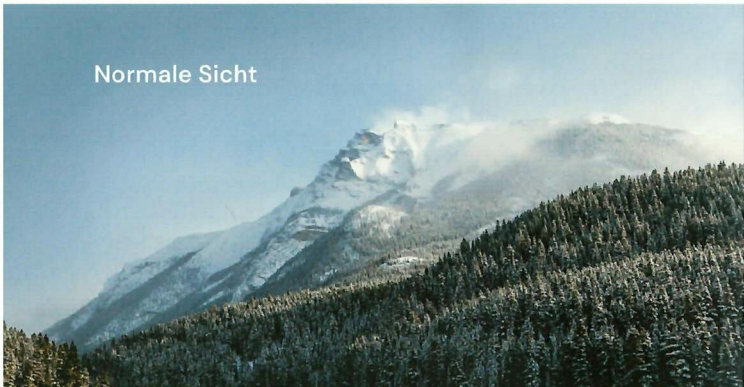
Was ist SLT?

Der auch als selektive Laser-Trabekuloplastik bezeichnete Eingriff ist eine einfache, aber sehr wirksame Laser-Maßnahme zur Senkung des Augeninnendrucks, der das Glaukom verursacht. Sie wird bei Ihrem Augenarzt durchgeführt und dauert in den meisten Fällen gerade einmal fünf Minuten.

Wie funktioniert SLT?

Die SLT-Therapie basiert auf kurzen niederenergetischen Lichtimpulsen, die auf Melanin (Pigmente) in bestimmten Zellen des betroffenen Auges abzielen. Der Körper reagiert mit der natürlichen Selbstheilung und regeneriert diese Zellen. Bei diesem Regenerationsprozess wird der Abfluss verbessert, wodurch der Augeninnendruck fällt. Die nicht pigmentierten Zellen in der Umgebung werden ebenso wie der Rest der Augenstruktur nicht behandelt und nicht beschädigt.

Normale Sicht



Was passiert während des Eingriffs?

Vor dem Eingriff werden Augentropfen verabreicht, um das Auge vorzubereiten und es leicht zu betäuben. Dann werden über ein Spezialmikroskop sanfte Lichtimpulse angewendet. Dies dauert nur wenige Minuten. Nach der Behandlung kann Ihr Facharzt das Auge mit entzündungshemmenden Tropfen behandeln.

Ihr Augeninnendruck sollte binnen einem bis drei Tagen nach der Behandlung deutlich fallen. Und natürlich überprüft Ihr Augenarzt das behandelte Auge bei regelmäßigen Kontrolluntersuchungen.

Ist die SLT schmerzhaft?

Nein, die SLT-Behandlung ist völlig schmerzfrei.

Sicht mit fortgeschrittenem Glaukom



Wie häufig k Behandlung

Die Therapie ist so invasiv – daher kann wiederholt werden nicht oder nur sehr

Welche Beh habe ich?

- Ein Offenwinkelglaukom. Füllen medikamenten führt die tägliche I gewünschten Erfolge lichkeiten auftreten
- Sollten nicht-chirurgischen gewünschten Erfolge Abflusskanal geschl es sich um einen in Blutungs- und Infe
- In der Vergangenheit einer Argon-Laser Schädigungen am C

Die SLT-Behandlung niederenergetisch auf das Melanin des betroffenen Auges. Der Körper reagiert mit der natürlichen Selbstheilung dieser Zellen. Bei diesem Regenerationsprozess wird der Abfluss verbessert, wodurch der Augeninnendruck

Die selektive Laser-Trabekuloplastik (SLT) ist ein einfacher und dabei sehr wirksamer Eingriff mit Licht, der bei der Behandlung des grünen Stars (Glaukom) zur Senkung des Augeninnendrucks eingesetzt wird. Sie wird bei Ihrem Augenarzt durchgeführt und dauert in den meisten Fällen gerade einmal fünf Minuten.



Für wen eignet sich SLT?

Wenn eine der folgenden Kategorien zutrifft, ist die SLT-Therapie gut für Sie geeignet:

- Sie leiden an einem Offenwinkelglaukom, Pseudoexfoliations- oder Pigmentglaukom. (Wenn Sie sich unsicher sind, fragen Sie Ihren Augenarzt.)
- Aufgrund hoher Kosten, Transportproblemen oder anderen Einschränkungen können Sie sich keinen regelmäßigen Folgebehandlungen unterziehen.
- Sie vertragen Ihre Glaukommedikamente nicht oder können sie nicht wie verschrieben einnehmen.
- Sie werden derzeit wegen eines Glaukoms behandelt und möchten diese Therapie mit einer SLT ergänzen.
- Eine Argon-Laser-Trabekuloplastik hat bei Ihnen nicht den gewünschten Erfolg erbracht.

Diese Broschüre basiert auf den derzeit verfügbaren Informationen und dient nicht dazu, einen bestimmten Eingriff zu empfehlen. Sprechen Sie mit Ihrem Augenarzt, ob eine SLT-Behandlung bei Ihnen angeraten ist.

610458000

Augenpraxis Schwalkheim
Dr. med. Annette von Schnakenburg
Dr. med. Mirka R. Hölzermann
Bahnhofstraße 16
71409 Schwalkheim
T 07195/67765 F 07195 67767

20.1002 – Rev. 003 – 01/2022

 Polytech Domilens

SLT als sa
Glaukom

