

PTK: PTK Operation

In der Regel wird solch eine phototherapeutische Keratektomie (PTK) nur vorgenommen, wenn andere nichtoperative Behandlungen bzw. Maßnahme keine stabile Besserung hervorrufen.

Wie bei allen anderen Laser-Behandlungen, die am Auge vorgenommen werden, reicht eine Verabreichung von örtlichen Betäubungstropfen völlig aus. Wenn der Patient dies wünscht oder sehr aufgeregt ist, wird ihm zusätzlich noch ein Beruhigungsmedikament gegeben.

Nun wird mit einem bestimmten Laser, dem Excimer – Laser, die oberflächliche Hornhautschicht mit dem Defekt abgetragen. Je nachdem wie tief der Defekt sitzt, muss vorher die Hornhautoberfläche mit Instrumenten entfernt werden. Nach der Laser - Behandlung wird eine Kontaktlinse auf das Auge gesetzt, die das Auge schützen soll.

Ebenso werden mehrere Tage nach der Operation Augentropfen verabreicht.

Eindeutige ID: #1056

Autor: admin

Letzte Änderung des Artikels: 2010-01-07 15:53