

PTK: PTK Indikation

Es gibt im Moment zwei wichtige Indikationen, wobei der Excimer – Laser zum Einsatz an der Hornhaut kommt:

- Oberflächlich gelegene Narben

Diese Laserbehandlung bei dieser Indikation ist nur möglich, wenn sich die Narben in den obersten 10% der Hornhautdicke befinden. Ansonsten wird die Stabilität der Hornhaut beeinträchtigt, was sich schließlich negativ auf die Brechkraft bzw. auf das Sehen des Auges auswirken kann.

- Wiederkehrende Abschürfungen der Hornhaut (rezidivierende Erosionen)

Bei dieser Erkrankung, welche recht häufig vorkommt, handelt es sich um eine Haftungsstörung des Deckhäutchens (Epithel), die meistens nach einer Verletzung hervorgerufen wird. In diesem Fall wird mit dem Laser eine hauchdünne Schicht der Hornhaut abgetragen (weniger als 1% der Gesamtdicke). Dadurch wird die Haftung des Deckhäutchens, welches nachwächst, deutlich verbessert. In 80 bis 90% der behandelten Fälle treten keine Beschwerden mehr auf.

Bei beiden Indikationen ist es wichtig, dass die Defekte nicht arg in die Tiefe der Hornhaut hineinreichen.

Eindeutige ID: #1055

Autor: admin

Letzte Änderung des Artikels: 2010-01-07 15:52