

SEHFEHLER UND DIE MÖGLICHKEIT EINER KORREKTUR



Sehr geehrter Patient, Sehr geehrte Patientin,

bei Ihnen wurde ein Sehfehler festgestellt, welcher korrigiert werden sollte. Es existieren grundsätzlich 3 Möglichkeiten eine Fehlsichtigkeit zu korrigieren:

1. Brille
2. Kontaktlinsen
3. eine refraktive Operation (Laser, Implantate, usw.)

Brillen

Hier wird zwischen Ein- und Mehrstärkenbrillen unterschieden. Die Mehrstärkenbrillen lassen sich wiederum in Bifokal-, Trifokal-, Gleitsichtbrillen und speziell angepasste Arbeitsbrillen unterteilen.



Kontaktlinsen

Hier gibt es speziell angepasste Dauertragelinsen und nicht angepasste Wegwerflinsen.



Wegwerflinsen

Diese Wegwerflinsen gibt es zwar in fast allen Dioptrien aber nur in zwei bis drei Passformen. Bei einer Kontaktlinse ist aber die Passform das wichtigste. Konkret gesprochen zuerst die optimale Anpassung, dann die richtige Dioptrienstärke. Wegwerflinsen sollten daher nicht auf Dauer getragen werden, da Sie nicht genau passen und auch nicht speziell angepasst werden können. Diese Linsen sollten nur in Ausnahmefällen z.B. Sport oder Urlaub getragen werden. Bei längerem Tragen von nicht angepassten Wegwerflinsen kann es zu irreversiblen Augenschäden kommen.

Dauertragelinsen (=Maßlinsen)

Diese Linsen gibt es als formstabile harte Linsen, als flexible und als weiche Linsen. Bei uns wird zuerst mittels eines Computertopographen ein 3D-Oberflächenprofil (Hornhauttopographie) ihrer Hornhaut hergestellt. Unter Zuhilfenahme dieser Daten wird eine maßgenaue Linse hergestellt, welche dann individuell auf ihr Auge passt. Die Entscheidung zwischen einer formstabilen, flexiblen oder weichen Linse sollte nach persönlicher Beratung getroffen werden. Bei uns gibt es auch die Möglichkeit der Anpassung von Bifokalen oder Gleitsichtkontaktlinsen. Relativ neu sind sogenannte Orthokeratologie-Linsen. Diese sind über Nacht zu tragen und ermöglichen es dem Träger unter Tags ohne Sehbehelf auszukommen. Falls hier ein Interesse von Ihrer Seite besteht, fragen Sie unsere Linsenanpasser. Darüber hinaus können wir auch fast alle Arten von Speziallinsen herstellen.

Refraktive Operationen



Hier gibt es die Möglichkeit einer Korrektur mittels Laser, intraokularen Linsen oder Ringen. Eine Operation ist nur in speziellen Fällen sinnvoll und gegen das Risiko genau abzuwägen. Bei Interesse lassen Sie sich von uns beraten.