

# Patienteninformation

## Optische Biometrie

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

bei Ihnen ist die Durchführung einer Operation des grauen Stars (Katarakt) geplant.

Im Rahmen der Voruntersuchung wird Ihr Auge exakt vermessen und die für Sie mutmaßlich bestmöglich Kunstlinse berechnet. Ziel dieser Berechnung ist, dass Sie nach der Operation eine möglichst schwache Brille tragen müssen und ein möglichst gutes Sehen ohne Brille erreichen. Hierfür hat sich über viele Jahre die Vermessung des Augapfels mit Ultraschall bewährt. Die Genauigkeit dieser Ultraschall-Methode ist als gut anzusehen.

Neuerdings gibt es ein berührungsfreies Meßverfahren, das auf der Laser-Technik beruht. Zur Berechnung der Kunstlinse ist dieses Verfahren weltweit anerkannt. Auch in unserer Klinik/Praxis können wir Ihnen dieses Meßverfahren anbieten. Die Wahrscheinlichkeit, ein für Ihre Situation bestmögliches Ergebnis nach der Operation zu erzielen, steigt mit der Verwendung dieses Verfahrens an. Zudem ist es hervorragend dazu geeignet, die Meßergebnisse des Ultraschallverfahrens zu überprüfen.

Bedauerlicherweise kann diese Leistung nicht über die Krankenversicherungskarte abgerechnet werden, da sie in der Gebührenordnung für Kassenärzte nicht enthalten ist.

Wir bieten Ihnen diese zusätzliche Untersuchung jedoch gerne als Individuelle Gesundheitsleistung (IGeL) an. Bitte lassen Sie uns wissen, ob Sie diese Untersuchung wünschen, die die Genauigkeit Ihres Operationsergebnisses verbessern soll.

Arztstempel