



Scharf sehen ohne Brille

Klinik für **Refraktive &
Ophthalmochirurgie**



Patienteninformation

**Individuelle
Gesundheitsleistungen
in der Katarakt-Chirurgie**

Augenklinik
Duisburg



EJK



Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

Ihr Augenarzt hat bei Ihnen den Grauen Star (**Katarakt**) diagnostiziert, der nur mit Hilfe einer Operation behandelt werden kann. Diese Operation und die Voruntersuchung stellen **grundsätzlich eine Leistung der gesetzlichen Krankenkasse** dar.

Es gibt jedoch bei der Voruntersuchung und der Operation Behandlungsmöglichkeiten die genauer und sicherer sind. Diese **individuellen Gesundheitsleistungen in der Augenheilkunde** werden als Zusatzleistungen angeboten, welche von den gesetzlichen Krankenkassen **nicht** übernommen werden.

Zu diesen individuellen Gesundheitsleistungen gehören bei der Voruntersuchung:

Optische Biometrie

Im Gegensatz zur herkömmlichen Messung und Berechnung der einzusetzenden Kunstlinse, wird bei der Optischen Biometrie die Messung mit einer Art Laserstrahl durchgeführt. Dabei wird Ihr Auge nicht berührt. Diese Diagnose ist wesentlich präziser als das herkömmliche Messverfahren.

Endothelmikroskopie

Bei dieser Messung wird die Anzahl und die Größe der Zellen an der Hornhaurückfläche bestimmt. Krankhafte Veränderungen, die möglicherweise nach einer Operation Probleme bereiten können, werden so frühzeitig erkannt.

Hornhauttopographie

Bei dieser Diagnose wird exakt die Hornhautverkrümmung und eine mögliche Erkrankungen der gesamten Hornhaut abgebildet. Diese können bei einer normalen Untersuchung nicht oder nur teilweise erkannt werden. Eine genauere Untersuchung bietet auch mehr therapeutische Möglichkeiten. So kann bei einigen Patienten die Hornhautverkrümmung mit speziellen Linsen (sog. torischen Linsen) behandelt werden, sodass die Fernbrille nach einer Operation nicht mehr erforderlich ist.

Pupillometrie

Bei der Pupillometrie wird die Pupillengröße in der Dunkelheit bestimmt. Hieraus ergeben sich die verschiedenen Linsentypen mit unterschiedlich großen, optischen Bereichen. Durch die exakte Vermessung werden Blendungserscheinungen nach der Operation minimiert.



Individuelle Gesundheitsleistungen für den operativen Bereich:

Auf Ihren Wunsch bietet Ihnen die Klinik für Refraktive und Ophthalmochirurgie die bestmögliche, individuelle Operation des Grauen Stars an.

Ein individuelles Operationsverfahren setzt die vorab beschriebenen, speziellen Diagnosen voraus. Diese Voruntersuchungen sind ebenfalls von Ihnen privat zu tragen.

Wir möchten Ihnen ein Leben ohne Brille für den Fern- und Nahbereich ermöglichen. Dazu bieten wir Operationsverfahren – Eignung vorausgesetzt – mit modernster Laser- und/oder Linsentechnologie an.

Da je nach Linsentyp unterschiedliche Preise anfallen, können wir Ihnen die Kosten einer solchen Operation erst nach einer ausführlichen Untersuchung benennen.

Unser Leistungsangebot umfasst folgende Linsentypen:



- Diffraktive Linsen für den Fern- und Nahbereich
- Multifokale Linsen für den Fern- und Nahbereich
- Asphärische Linsen für ein verbessertes Kontrastsehen
- Torische Linsen zum Ausgleich der Hornhautverkrümmung
- Linsen zur Kleinstschnitttechnik-OP über 1,5 mm Technik
- Linsen mit Blaulichtfilter

**Bitte sprechen Sie uns an wenn Sie Fragen haben.
Bei Interesse an einer individuellen Gesundheitsleistung
beraten wir Sie gern!**



Ihr Weg zu uns

Anfahrt mit dem PKW

Das Evangelische Krankenhaus Duisburg-Nord liegt im Stadtteil Duisburg-Fahrn und ist mit dem Auto bequem über die A 59 (Abfahrt DU-Fahrn-/Röttgersbach) zu erreichen.

Öffentliche Verkehrsmittel

Die Haltestelle Ev. Krankenhaus DU-Nord, Fahrner Str. 133-135 (Krankenhaus Nord), liegt in unmittelbarer Nähe des Krankenhauses (Buslinie 905).