

Kontakt

Katholisches Krankenhaus Hagen
St.-Josefs-Hospital

Dreieckstraße 17
58097 Hagen

W kkh-hagen.de

Klinik für Augenheilkunde
Lehrstuhl für Augenheilkunde der
Universität Witten/Herdecke



PD Dr. med.
Martin Hermel
Chefarzt
Facharzt für Augenheilkunde
FEBO

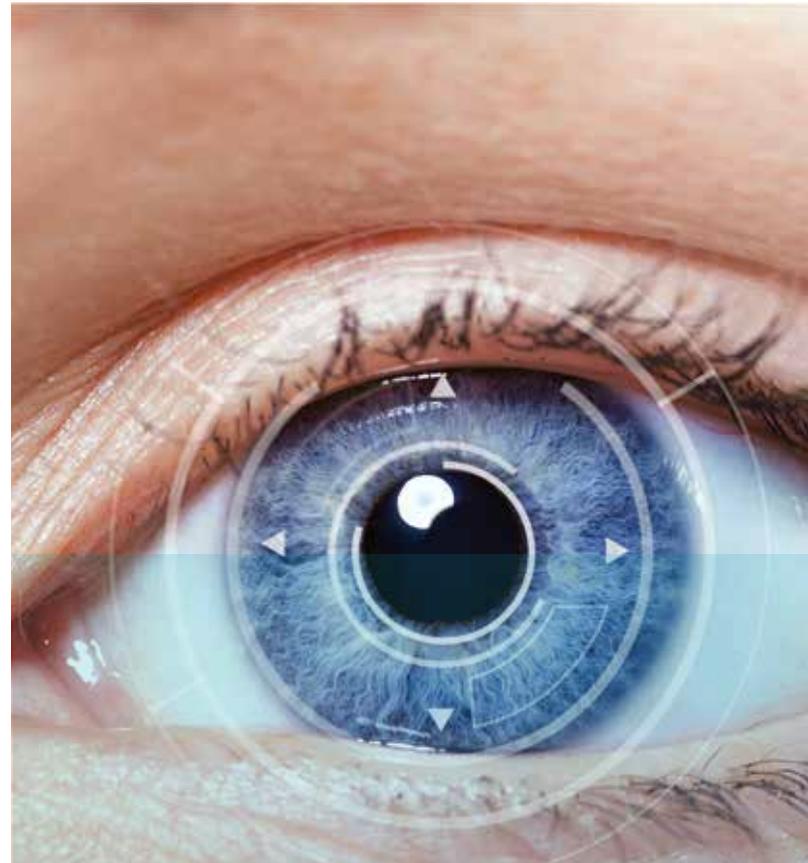
Sprechstunden
nach Vereinbarung

Sekretariat

T 02331 805 279
F 02331 805 278



Katholisches
Krankenhaus Hagen



**KATARAKT –
DER GRAUE STAR**

Klinik für Augenheilkunde

St.-Josefs-Hospital Hagen

Katarakt

Die Katarakt beschreibt eine Eintrübung der im Auge befindlichen Linse. Sie liegt im vorderen Augenbereich und gehört gemeinsam mit der Hornhaut zu den lichtbrechenden Medien des Auges.

Vergleicht man das Auge mit einer Kamera, so stellen die Linse und die Hornhaut das „Hauptobjektiv“ dar. Für gewöhnlich ist die Linse bei Geburt klar und durchsichtig.

Der graue Star tritt meist jenseits des 50. Lebensjahres auf. Die Trübungen in der Linse entstehen oft unabhängig voneinander an beiden Augen. Die Sehbeeinträchtigung hängt von der Lage und vom Ausmaß der Eintrübung ab. Zunächst stellt sich oft eine zunehmende Licht- und Blendungsempfindlichkeit ein, die sich vor allem beim Führen eines Kraftfahrzeuges in abendlicher Dämmerung bemerkbar macht. Später wird die Sehschärfe zunehmend herabgesetzt.

Es gibt aber auch andere Formen des grauen Stars, die angeboren sind oder durch Medikamente oder Verletzungen verursacht werden.

Bei Kindern können Blendungsempfindlichkeit und Lichtscheue sowie Unregelmäßigkeiten des Rotlichtreflexes auf Blitzfotos die ersten Anzeichen für krankhafte Augenveränderungen darstellen. Sie sollten die Eltern veranlassen, einen Augenarzt aufzusuchen.

Was wir für Sie leisten

- Die Behandlung des grauen Stars erfolgt durch eine der am häufigsten durchgeführten Operationen weltweit.
- Sie beinhaltet die Absaugung der getrübten Linse über einen sehr kleinen Schnitt. Die Entfernung selbst erfolgt meist mittels hochfrequentem Ultraschall und einem Absaugsystem. Über den gleichen Schnitt wird eine Kunststofflinse eingebracht. Diese ersetzt die getrübte Linse und hält lebenslang.
- Die Operation kann in wenigen Minuten in Tropfbetäubung vorgenommen werden.
- Fast immer tritt bei sonst gesunden Augen nach der Operation eine Verbesserung des Sehvermögens ein.

Nach Kunst-
linsenimplantation

Fortgeschrittener
Grauer Star

