

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



HORNHAUT- TRANSPLANTATION

Klinik für Augenheilkunde

St.-Josefs-Hospital Hagen

Hornhauttransplantation

Die Hornhaut des Auges ist die vordere optische Struktur, die zusammen mit der Augenlinse das „Objektiv“ des Auges darstellt. Sie ist also entscheidend am Sehvermögen beteiligt.

Verschiedene angeborene oder auch erworbene Erkrankungen der Hornhaut können zu Veränderungen ihrer regelmäßigen Krümmung oder auch zur Eintrübung durch Narben und Wassereinstrom führen.

Das Ergebnis ist eine schlechtere Sehqualität bis hin zur Erblindung.

Für die diversen Erkrankungen der Hornhaut gibt es verschiedene konservative und operative Behandlungsmöglichkeiten. Bei irreversibler Eintrübung der Hornhaut ist oft eine Verpflanzung der Hornhaut (Transplantation) die beste Option. Dabei wird gesundes Hornhaut-Gewebe, welches durch einen Verstorbenen gespendet wurde, anstelle des erkrankten Gewebes der Hornhaut eingesetzt.

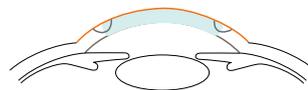
Die Augenklinik Hagen verfügt über die Expertise zur Durchführung aller genannten OP-Verfahren. Wir beraten Sie ausführlich über die in Ihrem Fall beste Behandlungsoption.

Frisch transplantierte Hornhaut (penetrierende Keratoplastik) mit liegenden feinen Nähten.

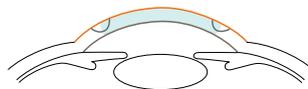


Was wir für Sie leisten

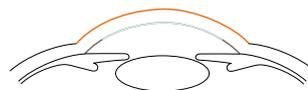
- I Klassische Hornhautverpflanzung (Keratoplastik); hierbei wird das Zentrum der Hornhaut mit allen Schichten ersetzt
- I Tiefe (vordere) Hornhautverpflanzung; hier wird die eigene innere Endothelschicht mit ihrer Trägermembran erhalten
- I Endotheliale (hintere) Hornhautverpflanzung; hierbei wird nur die hintere Endothelschicht ohne Nähte ersetzt
- I Regelmässige Kontrolluntersuchungen zur frühzeitigen Erkennung von eventuellen Abstossungsreaktionen



Verpflanzung der Augenhornhaut mittels penetrierender Keratoplastik



Verpflanzung der Augenhornhaut mittels tiefer anteriorer lamellärer Keratoplastik



Verpflanzung der Augenhornhaut mittels endothelialer Keratoplastik