



DR. STORMS & PARTNER

AUGENHEILKUNDE IN ESSEN ÜBERRUHR

Überörtliche augenärztliche Gemeinschaftspraxis
Ambulante und Stationäre Augenoperationen

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

www.drstorms.de · praxis-dr-storms@web.de

LEISTUNGSSPEKTRUM UNSERER PRAXEN

- Ambulante und stationäre Operationen (Grauer Star, Sonderlinsen, Grüner Star)
- Intravitreale (Glaskörper) Injektionen bei feuchter Maculadegeneration, diabetischer Retinopathie oder Gefäßverschlüssen
- Medizinische und plastische Lidchirurgie
- Laserbehandlungen des vorderen und hinteren Augenabschnitts
- Fluoreszenzangiographien (Netzhautgefäßdarstellung)
- Okuläre Kohärenztomographie von Macula und Sehnerv (OCT = Schichtaufnahme)
- Fotodokumentation von vorderem und hinteren Augenabschnitt
- Sehschule
- Hornhautvermessung (Pentacam)
- Ultraschall-Untersuchungen (A-,B-Bild)
- Linsenvermessung mittels Biometrie und IOL-Master
- Botulinustoxin-Injektionen
- Kontaktlinsenanpassung
- Gutachten
- Akupunktur



ÜBER UNS: PRAXEN UND TEAMS

Seit unserem Gründungsjahr 1974 sind wir als Augenärztliche Praxis in Essen-Überrauch für die Versorgung unserer Patienten da. Die Hauptpraxis und die angeschlossenen Op-Räume befinden sich im Springhoffsfeld 61. Mit zwei weiteren Praxen sind wir seit einigen Jahren auch in Essen-Steele und Essen-Frohnhausen für Sie da.

Außerdem sind wir mit zwei privatärztlich tätigen Praxen in Essen-Heisingen sowie in Essen-Burgaltendorf vertreten.

INTRAVITREALE (GLASKÖRPER) INJEKTIONEN

Zur Behandlung von feuchter Maculadegeneration, diabetischen Netzhautveränderungen, Gefäßverschlüssen und selteneren anderen Erkrankungen können verschiedene Medikamente ins Auge injiziert werden. Dies erfolgt ambulant im OP-Saal in Tropfbetäubung. Der Eingriff gilt als sicheres Verfahren und wird häufig durchgeführt.

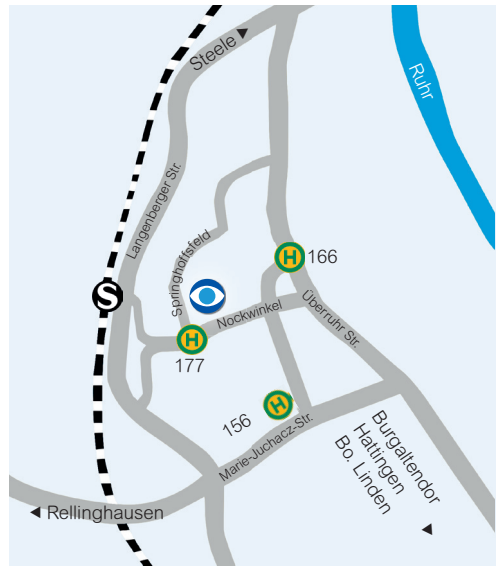
Zur Diagnosefindung und -sicherung werden eine Schichtaufnahme (Okuläre Kohärenztomographie) sowie eine Farbstoffuntersuchung (Fluoreszenz-Angiographie) durchgeführt. Da es sich meist um chronische Erkrankungen handelt, sind mehrere Injektionen und regelmäßige Kontrollen notwendig.

GRÜNER STAR

Eine häufige Erblindungsursache ist der Grüne Star (Glaukom). Dieser entsteht oft durch zu hohen Augendruck. Der Patient verspürt Beschwerden wie ein eingeschränktes Gesichtsfeld und nachlassende Sehkraft erst in späten Stadien, sodass eine regelmäßige Früherkennungsuntersuchung ab dem

35. Lebensjahr zu empfehlen ist. Hier wird der Augendruck gemessen, der Sehnerv mittels Augenuntersuchung mit Speziallupe beurteilt und dann ggf. weitere Spezialuntersuchungen wie Gesichtsfeldtestung, Messung der Hornhautdicke sowie Vermessung der Nervenfaserschichtdicke des Sehnerven veranlasst.

HIER FINDEN SIE UNS IN ÜBERRUHR:



Die ambulante chirurgische Behandlung von Erkrankungen des vorderen Augenabschnittes (z. B. Grauer Star, Glaukom) hat sich durchgesetzt. Bei uns ermöglicht eine hochmoderne apparative Ausstattung den langjährig erfahrenen Augenchirurgen, mit neuesten und bewährten Techniken diese Operationen durchzuführen. Unterstützt werden die Operateure von einer versierten Anästhesistin, die eine schmerzlose örtliche Betäubung am Auge durchführt und den Patienten während des Aufenthaltes überwacht. Daneben sorgt ein qualifiziertes und freundliches Schwesternteam für eine optimale Betreuung des Patienten. Falls der Allgemeinbefund es erfordert, kann die Augenoperation auch im Rahmen eines kurzen stationären Aufenthaltes (1 Übernachtung) in der Belegabteilung in der Helios-Klinik in Bochum-Linden erfolgen.

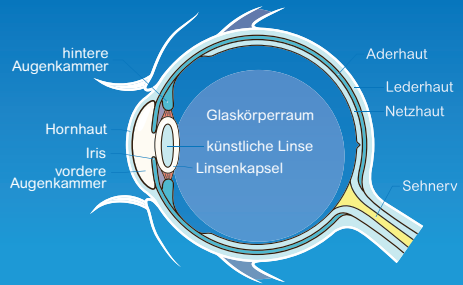
Die Entscheidung, inwieweit eine Operation notwendig ist, wird nach einer eingehenden Untersuchung und einem Aufklärungsgespräch getroffen. Vor der Star-Operation muss die Stärke der Kunstlinse, die nach Entfernung der getriebenen Linse ins Auge implantiert wird, errechnet werden. Dazu wird die Ober-

flächenkrümmung der Hornhaut sowie die Länge des Auges mittels Ultraschall und optischer Biometrie vermessen. Auch muss geklärt werden, ob Speziallinsen in Frage kommen, da es mittlerweile viele verschiedene Intraokularlinsen mit unterschiedlichen Funktionen gibt. Genaue Informationen erhalten Sie am Tag der Voruntersuchung.

SCHON GEWUSST? GRAUER STAR

Die Operation des Grauen Stars ist heute der am häufigsten durchgeführte operative Eingriff. Er kann überwiegend ambulant erfolgen. Entscheidend ist die Berücksichtigung des Allgemeinzustandes und die häusliche Versorgung.

Dank moderner Techniken und minimalen Schnitten (minimal invasive Chirurgie) ist der Eingriff heute sehr sicher geworden.



SEHSCHULE

Unsere Sehschule wird von einer erfahrenen Orthoptistin geleitet. Schielen und Sehfehler (insbesondere ungleiche Werte an beiden Augen, hohe Weit-sichtigkeit und starke Hornhautverkrümmung) müssen bei Kindern so früh wie möglich erkannt werden. Nur so kann eine bleibende Sehbehinderung vermieden werden.

Wir empfehlen daher eine Untersuchung spätestens im 2. Lebensjahr und je nach Befund anschließende regelmäßige Kontrollen.

Praxis Frohnhausen



Praxis Steele



WIE WIRD DER GRAUE STAR OPERIERT?

Wir operieren grundsätzlich in örtlicher Betäubung (Lokalanästhesie), aber auch eine Tropfanästhesie oder eine Vollnarkose sind möglich, z.B. aus medizinischen Gründen oder auf besonderen Wunsch des Patienten. Besondere Operationsrisiken, beispielsweise wichtige Allgemeinerkrankungen, werden zwischen Ihrem Hausarzt, der Narkoseärztin und dem behandelnden Augenarzt besprochen. Wenden Sie sich bitte bei allen Fragen vertrauensvoll an unser Team von Ärzten und Betreuungspersonal!

Bei der Star-Operation wird der Inhalt der Augenlinse in sehr kleine Einzelteile zerlegt und durch einen kleinen Einschnitt aus dem Auge abgesaugt. Dabei bleibt die Linsenkapsel bis auf die Absaugöffnung als Schutz für die tiefer liegenden Augenabschnitte (Glaskörper, Netzhaut) erhalten. In die nun leere Linsenkapsel (sog. Kapselsack) wird durch den kleinen Schnitt eine faltbare Kunstlinse geschoben. Der Schnitt verschließt sich von selbst und braucht nicht genäht werden.



Essen-Überrauch

Hauptpraxis mit OP-Zentrum

Springhoffsfeld 61
45277 Essen

T 0201-8585235
F 0201-8585237

Öffnungszeiten

Mo – Fr 08.00 – 12.00 Uhr
Mo, Di, Do 14.30 – 18.00 Uhr
Fr 14.00 – 16.30 Uhr

Mittwoch nachmittags ist
unsere Praxis geschlossen.

ÖPNV:

- S9-Bahn (ca. 500 m)
Essen-Überrauch

- Bus SB15 (ca. 400 m)
Lehmansbrink
- Bus 166 (ca. 400 m)
Schulte-Hinsel-Straße
- Bus 177 (gegenüber)
Springhoffsfeld

Essen-Steele

Kaiser-Otto-Platz 9
45276 Essen

T 0201-511344
F 0201-85764241

Essen-Frohnhausen

Krefelder Str. 11
45145 Essen

T 0201-762125
F 0201-81409800

Essen-Heisingen

privatärztlich

Heisinger Str. 509
45259 Essen

T 0201-1257950

Essen-Burgaltendorf

privatärztlich

Laurastr. 4–6
45289 Essen

Bochum-Linden

Belegarztabteilung

HELIOS
St. Josef-Hospital
Axstraße 35
44879 Bochum

T 0234-418441