

Makula-Loch

Ein Makula-Loch ist ein Defekt im Zentrum der Stelle des schärfsten Sehens. Im Frühstadium beeinträchtigt es die Sehschärfe kaum, auch ist die Lesefähigkeit noch erhalten. Hier kann der Verlauf noch beobachtet werden.

Im fortgeschrittenen Stadium ist das Loch so groß, dass Lesen nur eingeschränkt möglich ist. Ohne eine chirurgische Behandlung verschlechtert sich das Sehvermögen oft weiter. Die Therapie besteht in einer vorsichtigen Absaugung des Glaskörpers und der Entfernung der geschrumpften inneren Netzhautmembran. Diese Membran ist wie ein Häutchen, welches die Netzhaut nach außen zieht und damit das Loch vergrößert.

Die Homburger Netzhautspezialisten führen diesen Präzisionseingriff routinemäßig minimal-invasiv und möglichst ohne störende Nähte durch. Der Glaskörper wird zumeist durch ein Gas ersetzt. Nach der Operation, die ca. 30 Minuten dauert und in örtlicher Betäubung durchgeführt werden kann, sollte der Patient auf dem Bauch liegen oder auf den Fußboden schauen. Damit tamponiert das aufsteigende Gas das Loch, und dieses kann sich verschließen.

JETZT
TERMIN
VEREINBAREN



Epiretinale Gliose

Der Makula-Pucker oder die epiretinale Gliose ist eine nur wenige μm dicke, überschießende Narbenbildung auf der Netzhaut. Anfänglich wird das Sehen nicht gestört. Im Laufe der Zeit zieht sich das Häutchen auf der Netzhaut zusammen und legt sie in Falten wie eine Ziehharmonika. Später entwickeln sich zystenartige Hohlräume in der Netzhaut und die Sehschärfe fällt ab.



Als Patient bemerkt man, dass Kästchen plötzlich verzogen sind. Ist die Sehschärfe herabgesetzt, kann mittels Vitrektomie die Membran minimal-invasiv entfernt werden. Am OP-Ende wird ein Gas in den Glaskörperraum eingegeben.

Oftmals glättet sich die Netzhaut danach und die Sehschärfe bleibt stabil oder steigt an. Mitunter entwickeln sich auch nach der Operation neue Wassereinlagerungen in die Makula. Diese können z.B. mittels Kortison-Eingabe in oder neben das Auge behandelt werden.

Team



OA Dr. S. Suffo



OA Dr. A. Abdin



Ltd. OA
Dr. L. Daas



OA Dr. F. Fries



Dr. W. Aljundi



Dr. Y. Abu Dail

Anmeldung

Tel.: 06841 / 16 223 04

Fax: 06841 / 16 228 30

Email: augenlinik.poliklinik@uks.eu

Netzhautsprechstunde: Donnerstag

Bitte bringen Sie immer einen Überweisungsschein Ihres Augenarztes mit.

Klinik für Augenheilkunde
Universitätsklinikum des Saarlandes UKS
Kirrberger Str. 100, Geb. 22
66424 Homburg/Saar
www.augenklinik-saarland.de

PATIENTENINFORMATION

NETZHAUT-
ABLÖSUNG

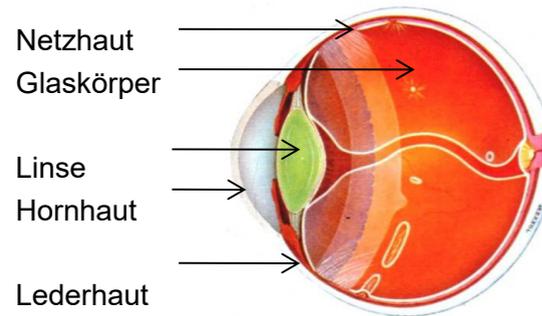


UKS
Universitätsklinikum
des Saarlandes

Klinik für Augenheilkunde

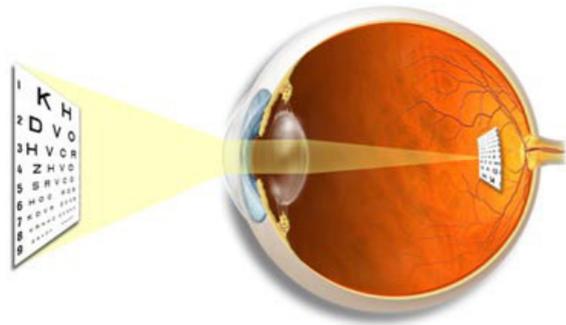
Was ist die Netzhaut?

Wie in einer Kamera gleicht die Netzhaut dem Kamerachip. Die Netzhaut verarbeitet das vom Auge wahrgenommene Bild und leitet es über den Sehnerv zum Gehirn.



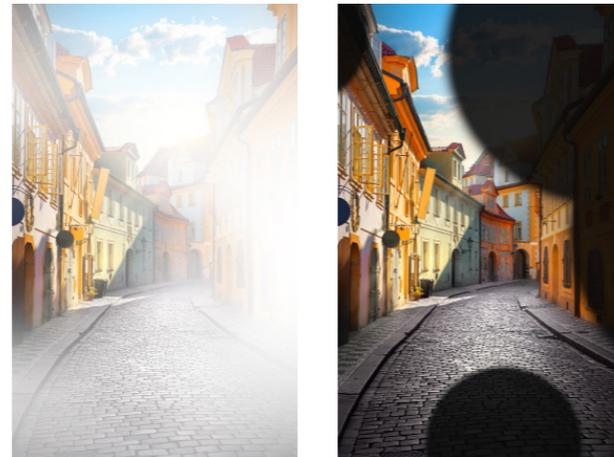
Wenn sich die Netzhaut ablöst, kann dies ohne augenärztliche Behandlung zur Erblindung und Schrumpfung des Auges führen. Als Frühzeichen können vom Betroffenen Blitze auf einem Auge wahrgenommen werden. Oft sind dies Zeichen einer beginnenden hinteren Glaskörperabhebung.

Meist löst sich der Glaskörper mit zunehmendem Alter unproblematisch von der Netzhaut. Bestehen jedoch starke Verklebungen der Netzhaut mit dem Glaskörper, kann es mehrere Tage/Wochen vor dem Auge blitzen.



Symptome der Ablösung

Reißt ein Blutgefäß der Netzhaut ein, nimmt der Betroffene vor dem Auge einen „Mückenschwarm“ oder „Rußregen“ wahr. Erst wenn sich die Netzhaut ablöst, wird ein Schatten vor dem Auge auftauchen, der mit der Zeit größer wird. Ein von diesen Symptomen betroffene Patient sollte umgehend den Augenarzt konsultieren, dieser wird ihn weittropfen.



Das Sehvermögen ist für diesen Tag stark herabgesetzt und eine aktive Teilnahme am Straßenverkehr verboten. Eine Medikamentenliste sollte zusammengestellt und vorsichtshalber eine Tasche für einen ca. viertägigen Krankenhausaufenthalt gepackt werden. Es empfiehlt sich, nüchtern zu bleiben. Die Zeit bis zur evtl. erforderlichen Operation kann damit verkürzt werden.

Behandlung der Ablösung

Hintere Glaskörperabhebung (Blitze):

Hier liegt keine Netzhautablösung vor. Der Augenarzt wird regelmäßig Ihren Augenhintergrund untersuchen bei weiter Pupille, um Netzhautlöcher frühzeitig zu erkennen.

Glaskörperblutung (Rußregen):

Ist die Netzhaut nicht einsehbar, wird das Auge mit Ultraschall untersucht. Wird ein Netzhautloch gefunden, erfolgt eine Operation mittels Kältetherapie, Buckelchirurgie oder vitreoretinaler Chirurgie.

Netzhautloch:

Da ein Netzhautloch zu einer Netzhautablösung führen kann, wird es mit Laserherden umstellt.

Netzhautablösung:

Unbehandelt führt die Netzhautablösung oft zur Erblindung. Mit zwei Methoden kann die Netzhaut wieder angelegt werden und dem Auge eine Restsehfähigkeit erhalten bleiben.

1. Eindellendes Verfahren: Cerclage oder Plombe
2. Glaskörperchirurgie: Vitrektomie

EINE UNBEHANDELTE NETZHAUT-ABLÖSUNG FÜHRT ZUR ERBLINDUNG!

Was muss ich wissen?

Cerclage:

Durch die „Umgürtelung“ verlängert sich der Augapfel. Dadurch wird man kurzsichtiger und benötigt ein anderes Brillenglas. Frühe Bewegungsübungen sind nach ärztlicher Anweisung (Blickübungen) erforderlich, um später Doppelbilder zu vermeiden. Der Augeninnendruck und die Netzhaut müssen kontrolliert werden, ein akuter Grüner Star kann sonst unerkannt entstehen.

Vitrektomie:

Wird der Glaskörper durch ein Gas ersetzt, steigt die Sehschärfe erst nach ca. 1 bis 3 Wochen wieder an. Von Flugreisen sollte abgesehen werden, solange eine Gasblase im Auge ist. Wurde ein Öl verwendet, benötigt man oft ein Plus-Glas zur Korrektur (Hyperopisierung). Das Öl wird meist nach 1 bis 3 Monaten wieder entfernt – eventuell in Kombination mit einer Operation am Grauen Star.

Nach einer Netzhautoperation sollte für 4 Tage auf die Haarwäsche verzichtet werden. Für ca. 2 Wochen sollte Lesen unterbleiben. Sportliche Aktivitäten sollten für 6 Wochen vermieden werden. Zwei Wochen lang sollte nachts eine Augenklappe zum Schutz des operierten Auges getragen werden. Tritt wieder ein Schatten auf oder wird das Auge rot und schmerzt, sollten Sie sofort in unsere Klinik kommen!

Wir sind 24 Stunden pro Tag, 7 Tage pro Woche für Sie da!!