

Ein Augen- blick genügt: Flüssigkeits- kontrolle mit der OCT



Alle wichtigen Informationen zur OCT-Untersuchung bei neovaskulärer altersabhängiger Makuladegeneration (nAMD) und dem diabetischen Makulaödem (DMÖ)



**MEINE WELT
IM BLICK**

Was ist die OCT und was passiert bei der OCT-Messung?

OCT (Optische Kohärenztomographie):

Schmerzfreies und berührungsloses bildgebendes Verfahren, um die Netzhaut zu untersuchen und z. B. schädliche Flüssigkeitsansammlungen im Bereich der Makula zu erkennen.



Für die OCT-Messung setzen Sie sich vor das OCT-Gerät, dessen spezieller Aufbau dafür sorgt, dass Ihr Kopf so ruhig wie möglich liegt. Dies ist wichtig für die Genauigkeit der Aufnahme. Ähnlich wie beim Ultraschall erzeugt das OCT-Gerät mit Lichtwellen, die für das Auge ungefährlich sind, ein Bild von dem Gewebe der Netzhaut und damit auch der Makula (Punkt des schärfsten Sehens).

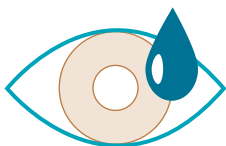
Anschließend bespricht Ihr Augenarzt bzw. Ihre Augenärztin in der Regel die OCT-Aufnahmen und klärt Fragen.

Eine regelmäßige Untersuchung mit Hilfe der OCT ist bei Netzhauterkrankungen wie der neovaskulären altersabhängigen Makuladegeneration (nAMD) und dem diabetischen Makulaödem (DMÖ) wichtig. So kann z. B. schädliche Flüssigkeit im Bereich der Netzhaut kontrolliert werden.

Warum ist die OCT wichtig?

Zur Verlaufskontrolle

von Flüssigkeitsansammlungen und
zur Beurteilung des Therapieerfolges



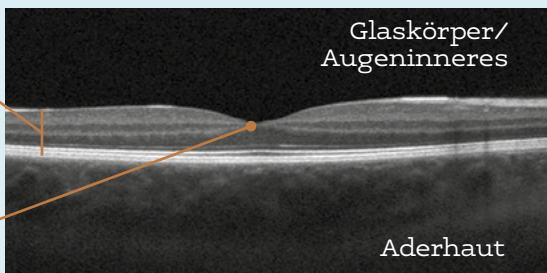
Netzhaut ohne Flüssigkeitsansammlungen

**Netzhaut
(Retina)**

Glaskörper/
Augeninneres

**Stelle des
schärfsten
Sehens
(Makula)**

Aderhaut



Bei einer gesunden Netzhaut sind die einzelnen Schichten klar zu erkennen und abgrenzbar.

Für Ihre Sehkraft ist eine intakte Netzhaut wichtig. Mithilfe der OCT kann berührungs- und schmerzfrei der Zustand Ihrer Netzhaut vor der Therapie und im weiteren Therapieverlauf abgebildet werden.

Zur Diagnose

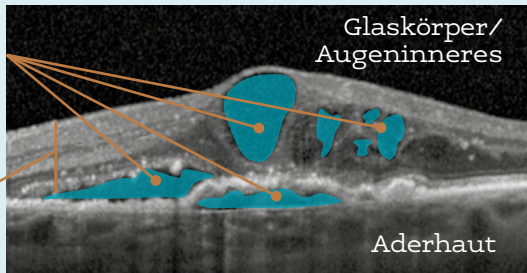
von Veränderungen und
Flüssigkeitsansammlungen
im Bereich der Netzhaut



Erkrankte Netzhaut mit Flüssigkeitsansammlungen

schädliche
Flüssigkeits-
ansammlungen

Netzhaut
(Retina)

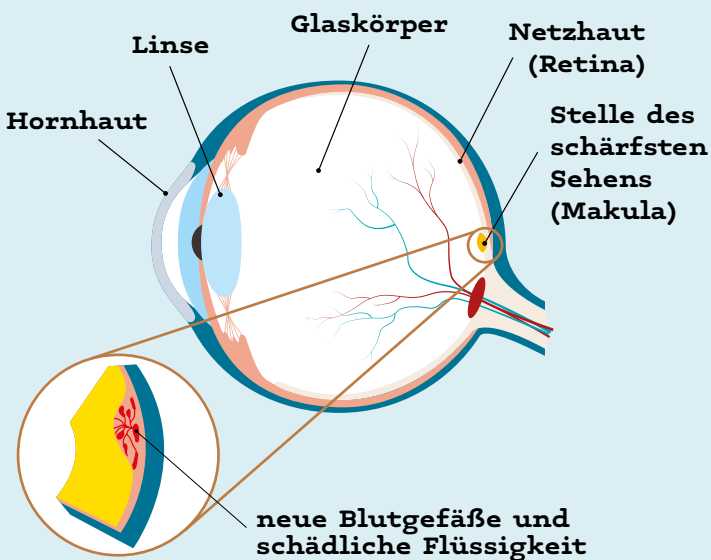


Durch regelmäßige OCTs und das Wahrnehmen von Kontrollterminen bei Ihrem Augenarzt bzw. Ihrer Augenärztin können

- **Schäden an der Netzhaut** erkannt und rechtzeitig therapiert werden, bevor sich die Sehkraft verschlechtert
- **Krankheitsaktivität** in Form von Flüssigkeitsansammlungen im weiteren Verlauf beobachtet werden
- **Behandlungsfortschritte** bei der Flüssigkeitsrückbildung und strukturelle Veränderungen der Netzhautschichten sichtbar gemacht werden

Wo tritt die schädliche Flüssigkeit auf?

Querschnitt des Auges:



Beeinträchtigung der Sehschärfe

Der Augenquerschnitt zeigt ein krankhaftes Wachstum von undichten oder neuen Blutgefäßen. Dadurch kann es zu Flüssigkeitsansammlungen oder Durchblutungsstörungen und einer Ablösung der Netzhaut kommen. Diese Prozesse können zu einer Beeinträchtigung der Sehkraft oder sogar zur Erblindung führen.

Ihr Augenarzt bzw. Augenärztin bespricht mit Ihnen Ihre individuelle Behandlung, um die schädliche Flüssigkeit in der Makula bestmöglich zu reduzieren.



Möchten Sie gern mehr wissen? Bestellen Sie jetzt ihr kostenfreies Informationspaket!

Liebe Patientin, lieber Patient,

bestellen Sie jetzt kostenfrei Ihr persönliches Informationspaket mit vielen hilfreichen Informationen. Je nach Erkrankung halten wir ein Paket zur feuchten altersabhängigen Makuladegeneration oder zum diabetischen Makulaödem für Sie bereit. Hier können Sie es kostenfrei bestellen:

» www.ratgeber-makula.de



Informationspaket nAMD



Informationspaket DMÖ

Art.-Nr.: 1080504 02/2022