

Altersbedingte Makuladegeneration (AMD)

Die Makula ist ein kleiner Bereich der Netzhaut, der für das scharfe Sehen besonders wichtig ist.

Die AMD bezieht sich auf degenerative Veränderungen in diesem Bereich, die zu Sehkraftverlust und sogar Erblindung führen können.

Es gibt zwei Arten von AMD: Die trockene und die feuchte Form. Die trockene AMD ist durch Ablagerungen innerhalb der Netzhaut gekennzeichnet, die zu einer Abnahme des Gewebes führen können. Diese Form der Krankheit entwickelt sich typischerweise langsam und kann sehr lange unbemerkt bleiben, was zu einem erheblichen Sehverlust führen kann.

Im Gegensatz dazu entwickelt sich die feuchte AMD schneller und verursacht oft eine deutliche Verzerrung der Sehkraft. Es gibt eine Reihe medizinischer Behandlungen für feuchte AMD.

Je früher die AMD-Behandlung beginnt, desto wirksamer kann sie sein. Die frühe Diagnose ist deshalb von entscheidender Bedeutung. Die OCT-Untersuchung ist ein sehr hilfreiches Instrument zur Erkennung von AMD.



Normales Gesichtsfeld.



Frühe Veränderungen durch AMD werden möglicherweise nicht bemerkt, können aber mit einer OCT-Untersuchung festgestellt werden.



Fortgeschrittene AMD verursacht erhebliche Veränderungen des Gesichtsfelds.

Ihr Arzt/Ihre Ärztin berät Sie gerne:



Mehr Informationen unter:
www.augenwissen.de

93938-002 INT.DE22 © Heidelberg Engineering GmbH

Altersbedingte Makuladegeneration verstehen

Wichtige Informationen über die OCT-Untersuchung bei Altersbedingter Makuladegeneration (AMD)

In Zusammenarbeit mit:

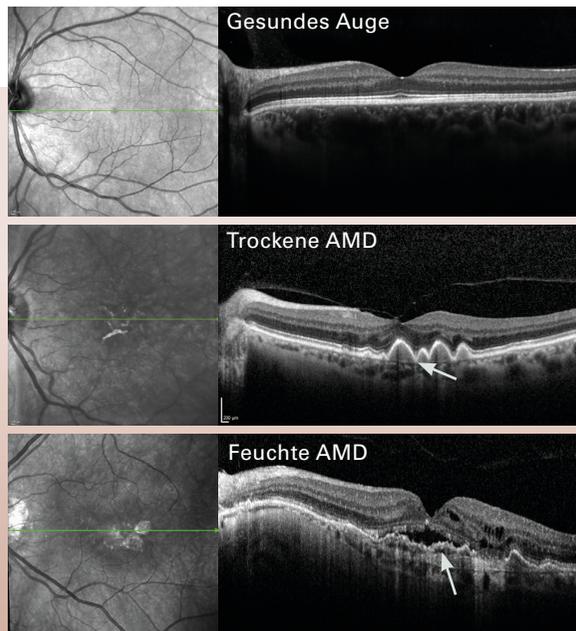
**HEIDELBERG
ENGINEERING**

Optische Kohärenz Tomographie (OCT)

OCT ist ein bildgebendes Verfahren, das Strukturen im Inneren des Auges zeigt, die sich aufgrund von Augenerkrankungen verändern können.

Bei einer Untersuchung tastet ein Lichtstrahl die einzelnen Netzhautschichten der Rückseite des Auges ab. Das reflektierte Licht wird in ein detailliertes Bild der Strukturen innerhalb der Netzhaut übersetzt.

OCT ist in der modernen Augenheilkunde von unschätzbarem Wert, denn es ermöglicht Ihrem Arzt/Ihrer Ärztin, winzige Veränderungen im Auge zu erkennen, die sonst nur schwer zu entdecken wären.



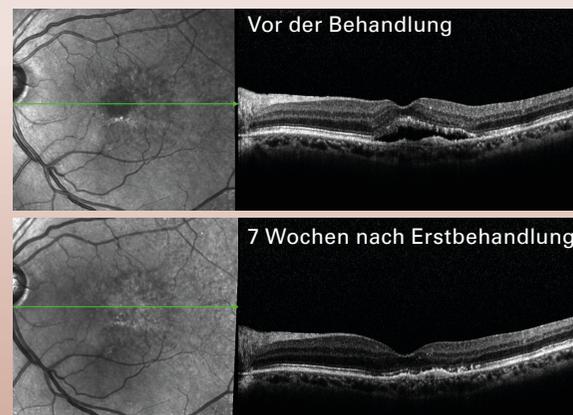
Medizinische Vorteile

Eine sorgfältige Untersuchung und Analyse der Strukturen, die in OCT-Bildern zu sehen sind, können Ihrem Arzt/Ihrer Ärztin helfen, frühe Anzeichen von Augenkrankheiten wie AMD zu erkennen.

OCT zeigt oft Anzeichen von Krankheiten an, bevor Sie Veränderungen in Ihrem Sehvermögen bemerken, was eine frühzeitige Behandlung ermöglicht. Ebenso können mit OCT sehr präzise Nachuntersuchungen durchgeführt werden, um Veränderungen zuverlässig zu erkennen.

OCT ist auch hilfreich um festzustellen, ob Ihre Behandlung anschlägt oder ob andere Behandlungsformen in Betracht gezogen werden sollten.

Einsatz von OCT zur Überwachung der Behandlung der feuchten AMD



Fakten zur OCT-Untersuchung



- Schnelle, schmerzlose und berührungslose Untersuchung
- Keine Beeinträchtigung des Sehvermögens nach der Untersuchung (es sei denn, Ihre Augen wurden geweitet)
- Präzise Methode zum Nachweis pathologischer Veränderungen
- Verfolgt zuverlässig das Fortschreiten der Krankheit und die Wirksamkeit der Behandlung
- Erkennt Augenkrankheiten frühzeitig, was für den Erhalt der Sehkraft entscheidend ist