

Folgende Augenerkrankungen können mit der OCT frühzeitig festgestellt werden:

✓ Makula-Veränderungen

Die Makula ist die Stelle des schärfsten Sehens im Auge. Im Rahmen von Erkrankungen – z. B. bei Degeneration oder nach einer Grauer-Star-OP – kann es zu Veränderungen kommen, die das Sehvermögen stark beeinträchtigen.

✓ Makuladegeneration („Altersblindheit“)

Die altersbedingte Makuladegeneration ist neben dem Glaukom die häufigste Erblindungsursache in Deutschland.

✓ Diabetische Netzhauterkrankung

Bei Diabetes können Netzhautschäden aufgrund von Flüssigkeitseinlagerungen zu schwerwiegenden Sehverlusten bis hin zur Erblindung führen.

✓ OCT gegen Glaukom

Exakt können Veränderungen am Sehnerven und Sehnervenkopf erfasst werden – schon bevor der Patient an Sehstörungen leidet. Ab dem 40. Lebensjahr steigt die Häufigkeit von grünem Star.

Wir bieten unseren Patienten optimale Möglichkeiten. Nutzen Sie diese.

Das Honorar berechnet sich nach der amtlichen Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) und beläuft sich auf rund 145,- €.

***Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne.
Damit gutes Sehen auch im Alter möglich ist.***



OCT

Optische Kohärenztomographie

Optische Kohärenztomographie (OCT)

Viele Erkrankungen des Augenhintergrundes gehen im Anfangsstadium mit einer Veränderung der Netzhaut einher. Erst sehr viel später kommt es zu einer für den Betroffenen merkbaren Einschränkung des Sehvermögens. Deshalb ist es wichtig, solche Veränderungen durch regelmäßige Vorsorgeuntersuchungen in einem möglichst frühen Stadium festzustellen.

Das OCT-Verfahren

Zur Früherkennung von Augenerkrankungen sowie zur Verlaufskontrolle stehen wir Ihnen in unserer Augenarztpraxis mit dem hochmodernen OCT (Optischer Kohärenztomograph) zur Seite. Bei dem OCT handelt es sich um ein Bilddiagnosesystem modernster Technologie – eine objektive und umfassende Analyse des Augenhintergrundes kann problemlos durchgeführt werden. Das OCT deckt Augenerkrankungen in einer noch frühen Phase auf und kann Sie als Patient dadurch vor Blindheit bewahren.

Die auf Lasertechnologie basierende Untersuchung ist unkompliziert, wenig belastend und erfordert keine Berührung. Bei diesem hochauflösenden bildgebenden Verfahren tastet ein harmloser Laser das Auge in nur wenigen Sekunden ab und liefert wesentlich bessere Informationen als herkömmliche Untersuchungsmethoden. Mit einer Auflösung von Tausendstel Millimetern ermöglicht das OCT-Verfahren Einblicke von bisher ungeahnter Präzision und Aussagekraft.

Was untersuchen wir?

Mit dem OCT werden die Netzhaut und der Sehnerv schnell und unkompliziert vermessen. Neben der Früherkennung von krankhaften Veränderungen dient die Optische Kohärenztomographie aber auch dazu, bei einer medikamentösen Behandlung deren Wirksamkeit exakt zu verfolgen.

Augenarzt 
am Rosenheimer Platz

Dr. Thomas Scharmann

Steinstr. 85
81667 München

Telefon

089 / 48 84 41

Online Termine & Informationen

augenarzt-rosenheimerplatz.de

