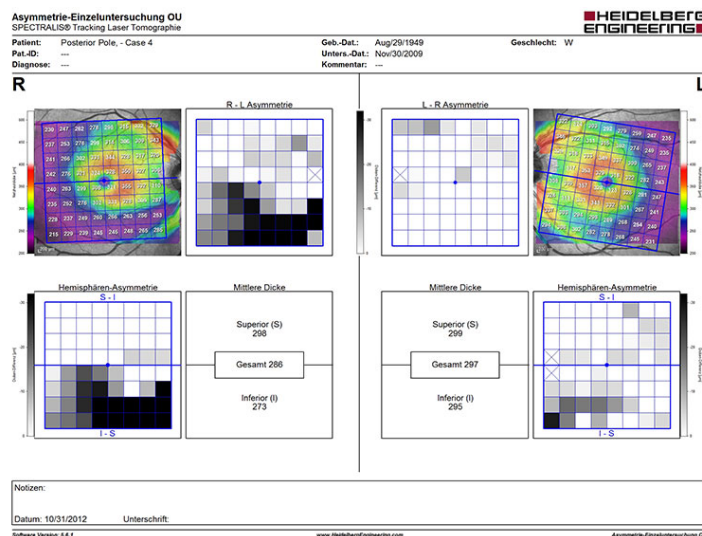






Auch im Rahmen der **Glaukombehandlung (grüner Star)** spielt die OCT eine entscheidende Rolle.

Mittels hoch moderner **OCT-Präzisions-Lasertechnik** sind biomikroskopische Querschnittsbilder des Sehnerven mit äußerst hoher Auflösung darstellbar. Hierdurch erfolgt eine exakte **Messung der Nervenfaserschichtdicke** und der dreidimensionalen Struktur des Sehnervenkopfes einschliesslich **3D-Darstellung**. Somit kann eine frühzeitige Reduktionen der Nervenfaserschichtdicke - und somit Glaukomschäden – festgestellt werden.



## Wann empfiehlt sich diese Untersuchung?

- bei Verdacht und zur Verlaufskontrolle auf eine altersbedingte Maculadegeneration (AMD).
- vor und nach der Durchführung einer Operation des Grauen Stars zur Begutachtung.
- zur Abklärung bei zentralen Netzhautveränderungen im Rahmen eines Diabetes mellitus (diabetisches Maculaödem).
- zur Abklärung von Gefäßverschlüssen und Entzündungen der Netzhaut.
- vor und nach einer medikamentösen Behandlung der Macula (IVOM; z.B. Lucentis, Avastin, Eylea, Ozurdex).
- zur Abklärung unklarer Netzhauterkrankungen und – veränderungen.
- zur Risikoeinschätzung und Evaluation bei Zugwirkungen auf die Netzhaut durch Membranen bis hin zur Ausbildung eines Lochdefekts im Bereich der Macula (Maculaforamen, epiretinale Gliose, vitreomaculäre Traktion).
- zur Erfassung und Verlaufsbeurteilung von Sehnervenschäden im Rahmen eines Glaukoms (grüner Star).

## Wie geht es weiter ?

Ihre Krankenkasse übernimmt die Kosten für diese neue Untersuchungsmethode nicht. Die Krankenversicherungen (Privatversicherte) übernehmen in der Regel die Kosten.

Wenn Sie wünschen, dass wir die Präzisionsvermessung Ihrer Macula und/oder der Sehnerven bei Ihnen durchführen, sprechen Sie bitte unser Praxisteam an und vereinbaren einen Termin mit uns.

Da Sie hierfür Privatpatient, jedoch gleichzeitig bei einer gesetzlichen Krankenkasse versichert sind, ist eine schriftliche Erklärung notwendig, die wir gemeinsam vorher mit Ihnen besprechen.

Wir sagen Ihnen auch, was wir nach der amtlichen Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) berechnen werden.

**Nutzen Sie unser Angebot, dem Glaukom oder Maculaveränderungen rechtzeitig auf die Spur zu kommen! Sprechen Sie unser Praxisteam an, wir beraten Sie gerne!**