

Patienteninformation:

Optische Kohärenztomographie (OCT)

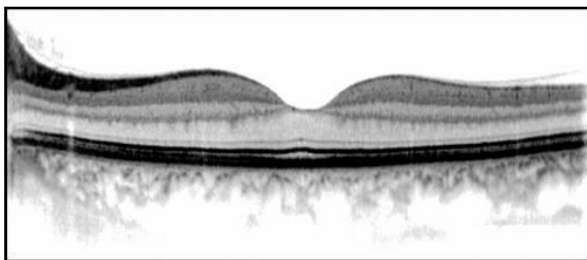
Moderne Diagnostik für Ihre Augengesundheit

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

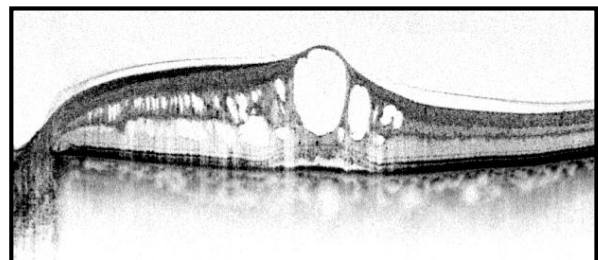
wir möchten Ihnen die optische Kohärenztomographie (OCT) vorstellen – ein hochmodernes bildgebendes Verfahren, das in der Privatpraxis OCULEUM zur präzisen Diagnostik und Überwachung von Augenerkrankungen eingesetzt wird.

Was ist die optische Kohärenztomographie (OCT)?

Die OCT ist eine nicht-invasive und schmerzfreie Methode zur Erzeugung hochauflösender Schnittbilder Ihrer Netzhaut. Durch die Auswertung von reflektierten Lichtsignalen in den verschiedenen Schichten des Auges erhalten wir detaillierte Bilder, um Ihre Augenstrukturen präzise zu analysieren.



OCT einer gesunden Makula



OCT eines diabetischen Makulaödems

Warum setzen wir die OCT in der Privatpraxis OCULEUM ein?

In unserer Praxis legen wir großen Wert auf eine individuelle und präzise Diagnostik Ihrer Augengesundheit. Die OCT ermöglicht es uns, Ihre Augenstrukturen in hoher Auflösung zu visualisieren und kleinste Veränderungen frühzeitig zu erkennen. Unsere Experten unter der Leitung von Dr. Joshua Torrent Despouy nutzen die neuesten Technologien und innovative Analysemethoden, um Ihnen eine optimale medizinische Versorgung zu bieten.

Was erwartet Sie bei einer OCT-Untersuchung?

Die OCT-Untersuchung ist schmerzfrei, unkompliziert und dauert nur wenige Minuten. Sie werden gebeten, Ihren Kopf ruhig zu halten, während der OCT-Scanner sanft Lichtsignale auf Ihre Netzhaut projiziert. Die aufgenommenen Bilder werden sofort auf einem Monitor dargestellt und von unserem Fachpersonal analysiert. Anschließend besprechen wir die Ergebnisse mit Ihnen und erläutern Ihnen mögliche Behandlungsoptionen.

Wofür wird die OCT eingesetzt?

Die OCT findet Anwendung in verschiedenen Bereichen:

- Früherkennung von Netzhauterkrankungen: Makuladegeneration, diabetische Retinopathie, Glaukom.
- Beurteilung des Augeninnendrucks: Diagnose und Überwachung des Glaukoms.
- Diagnose und Management von Hornhauterkrankungen: Keratokonus, Hornhautdystrophien, postoperative Zustände, Kammerwinkel-Architektur, Reife des Grauen Stars.
- Überwachung von Netzhautoperationen: Beurteilung der Effektivität und postoperative Heilung.
- Überwachung der Effektivität von Netzhaut-Therapien: Laserungen und Augeninjektionen.

Dr. Joshua Torrent Despouy: Ihr Experte für OCT

Dr. Joshua Torrent Despouy ist ein hochkompetenter und erfahrener Augenarzt in unserer Praxis. Er hat sich auf die Anwendung der OCT spezialisiert und verfügt über umfangreiche Expertise in der Auswertung und Interpretation der OCT-Bilder. Dadurch stellen wir eine präzise Diagnose und ein individuell abgestimmtes Behandlungsmanagement sicher.

Bei OCULEUM verwenden wir modernste OCT-Geräte, um Ihnen die bestmögliche Versorgung zu bieten. Unsere Praxis legt großen Wert auf Ihre Augengesundheit und setzt gezielt die OCT ein

Ihr OCULEUM-Team