

DER START IN EINE NEUE DIAGNOSESICHERHEIT

CIRRUS photo – Fundusbilder und OCT in einem System

Von Dr. Astrid Polak

Das neue multimodale System ZEISS CIRRUS photo bietet eine umfassendere klinische Betrachtung, höhere diagnostische Gewissheit sowie einen zusätzlichen praktischen Nutzen und liefert verschiedenste Möglichkeiten für eine umfassende medizinische Diagnostik der Retina bzw. des hinteren Augenabschnitts.

In dem Gerät wird die bewährte CIRRUS HD-OCT-Technologie mit einer voll ausgestatteten mydriatischen/nicht-mydriatischen Fundus-Bildgebung in einem kompakten und platzsparenden Gerät vereint. Somit ist Flexibilität durch Kombination aus OCT und Funduskamera gewährleistet. Das Kombigerät liefert hocheffiziente klinische Bewertungen, inklusive Fluoreszenzangiographie (FA), ICG-Angiographie (ICGA) sowie Autofluoreszenzaufnahmen (FAF) des Augenhintergrunds für eine schnelle und einfache Beurteilung der trockenen AMD.

Der Vorteil des Gerätes liegt auf der Hand: in einer einzigen Sitzung lassen sich Daten aus hochdichten OCT-Volumenscans oder aus Dicken- und Übersichtsdarstellungen der Retinaschichten sowie RPE- und ILM-Segmentierungen mit den Ergebnissen hochwertiger Farb-Fundus-, Autofluoreszenz- und Fluoreszenzangiographie-Aufnahmen des Augenhintergrunds einfach in Beziehung setzen.



Dr. Astrid Polak
FÄ für Augenheilkunde und Optometrie
1150 Wien, Johnstr. 31
Tel. 01-983 52 83
Fax 01-983 52 83-5
→ www.astrid-polak.at

Die multimodale Beurteilung ermöglicht Untersuchungen mit verschiedenen Parametern durchzuführen und die daraus resultierenden Ergebnisse an einem einzigen Arbeitsplatz zusammenzuführen. Außerdem kann jedes Fundusbild unabhängig von der Aufnahmereihenfolge registriert werden. Eine schnelle Übersicht und einen raschen Zugriff auf detaillierte Vergleiche ermöglichen die Miniaturbilder.

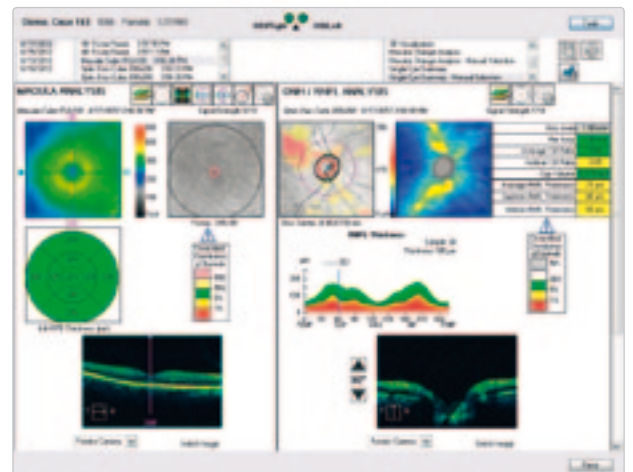
Durch die hohe Bildqualität, die zuverlässige und reproduzierbare Messung – Daten von früheren Messungen werden zum vorhandenen Volumenscan registriert um detailliertere Vergleiche erstellen zu können – sowie die präzise und automatische Zentrierung, wird eine höhere diagnostische Sicherheit gewährleistet. Auch die Bedienung des Gerätes ist sehr einfach und die Messung selbst kann sehr schnell durchgeführt werden.

So werden nicht nur Arbeitsabläufe vereinfacht und rationalisiert, sondern auch Platz, Kosten und vor allem Zeit werden gespart. Zusätzlich wird dem Patienten die Untersuchung erleichtert, da dieser nicht mehr zwischen verschiedenen Geräten wechseln muss – mit einem Klick können zwei Aufnahmen gemacht werden.

Durch die bereits langjährig bestehende Geschäftsbeziehung, sowie den hohen Qualitätsstandard von ZEISS habe ich mich erneut für ZEISS entschieden. ▶



Das neue CIRRUS photo



Analyse eines Auges – Screenshot



Dr. Siegfried Kerschenbauer, Director of Sales, Carls Zeiss GmbH, Medical System Group Austria:

„Mit der neuen CIRRUS OCT-Familie erhalten Sie die Sicherheit für genaue Glaukom-, AMD- und Netzhautdiagnosen, die Ihre Patienten zunehmend von Ihnen verlangen. CIRRUS überzeugt in der Einfachheit und Genauigkeit eines Knopfdruckes, mit der gewohnt unumstrittenen ZEISS Qualität und top Preis/Leistungsverhältnis.“