

Computergesteuerte Auflichtmikroskopie

Die frühzeitige Untersuchung gutartiger oder bösartiger Hautveränderungen ist oft mit Problemen verbunden und selbst für erfahrene Fachärzte häufig sehr schwierig. Die digitale Auflichtmikroskopie (weltweit patentiertes Verfahren mit polarisiertem Licht) ermöglicht eine neue Betrachtungsweise der Hautmorphologie.

Da gleichsam durch die oberflächlichen Hautschichten hindurchgesehen werden kann und tiefer liegende Strukturen erkennbar werden, die sonst nicht erkennbar sind. Wer weiß schon, wann sich ein Muttermal verändert hat oder nicht.

Die Ärztin archiviert dabei die aufgenommenen Bilder und kann somit geringe Veränderungen wie z.B. Größe und Farbe feststellen. Die Sicherheit für den Patienten(-in), Melanome frühzeitig zu erkennen, ist gegeben.

