

DERMATOLOGIE

Fotofinder

Das zunehmende Lebensalter der Bevölkerung und ein gewandeltes Freizeitverhalten mit erhöhter UV-Exposition haben in Mitteleuropa zu einer starken Zunahme von Hautkrebs geführt. Hautkrebs ist hierzulande der Tumor mit der steilsten Inzidenzzunahme überhaupt.

Die Fotofinderdermatoskopie ist eine neue Qualität der Hautkrebsvorsorge. Das Fotofinderdermoscope ermöglicht die Beobachtung von Pigmentveränderungen bei 20- bis 70-facher Vergrößerung über einen beliebig langen Zeitraum hinweg. Die elektronische Bildspeicherung erlaubt bei Kontrolluntersuchungen den objektiven und detailgetreuen Bildvergleich früherer und aktueller Hautbefunde. So werden selbst kleinste Veränderungen sichtbar. Details können vergrößert und vermessen werden. Unnötige Operationen bei Muttermalen, die sich nicht verändert haben, werden vermieden.

Ein spezielles Softwareprogramm, der Mole Analyzer, zur Früherkennung von malignen Melanomen analysiert die Pigmentveränderungen und liefert sofort eine zweite Meinung.