

## Pressemitteilung

### **Niedersächsische Krebsgesellschaft verleiht Förderpreis 2006**

Die Niedersächsische Krebsgesellschaft hat im Anschluss an ihre Mitgliederversammlung am 14.03.2007 den mit 5.000 € dotierten Förderpreis 2006 an Herrn Dr. med. Holger Hänßle verliehen. Der Preisträger aus der Abteilung Dermatologie und Venerologie der Universitätsmedizin Göttingen wurde für eine Studie über die Digitale Auflichtmikroskopie in der Melanom-Früherkennung ausgezeichnet.

Im Rahmen der Studie wurden 530 Patienten mit einem erhöhten Melanomrisiko in regelmäßigen Abständen (vierteljährlich bis jährlich) in einer Vorsorgesprechstunde untersucht. Die Patientenuntersuchung erfolgte dabei in drei voneinander getrennten Durchgängen. Der erste Untersuchungsdurchgang erfasste die Krankheitsvorgeschichte (z.B. sich verändernde Pigmentmale, Bluten eines Pigmentmales) und die Untersuchung mit dem bloßen Auge. Im zweiten Durchgang wurden die Patienten mit einem konventionellen Auflichtmikroskop untersucht. Im dritten Durchgang erfolgte eine digitale Erfassung und Speicherung zuvor festgelegter atypischer Pigmentmale. Die gespeicherten Bilder wurden mit den Voraufnahmen verglichen, um dynamische Veränderungen der atypischen Pigmentmale zu erfassen.

Bei der Auswertung der Daten aller untersuchten Patienten wurden insgesamt mehr als 90 Melanome diagnostiziert und in einer Phase mit guten Heilungschancen operativ entfernt. 37 Melanome wurden bei der Erstvorstellung identifiziert, weitere 53 Melanome während des anschließenden Beobachtungszeitraums. 18 der im Beobachtungszeitraum entdeckten Melanome wurden allein aufgrund der Analyse der digitalen auflichtmikroskopischen Verlaufsbilder erkannt. Die sequentielle digitale Auflichtmikroskopie ermöglicht somit als Zusatz zur konventionellen Auflichtmikroskopie die Identifizierung weiterer Melanome und verbessert dadurch die Heilungschancen der Patienten.

Weitere Auskünfte zu den Ergebnissen der Studie:

Dr. med. Holger Hänßle  
Universitätsmedizin Göttingen  
Abteilung Dermatologie und Venerologie  
Von-Siebold-Straße 3, 37075 Göttingen  
Tel.: 05 51 – 39 64 10  
E-Mail: [h.haenssle@med.uni-goettingen.de](mailto:h.haenssle@med.uni-goettingen.de)

---

Diese Pressemitteilung, eine Zusammenfassung der Arbeit sowie ein Foto des Preisträgers finden Sie auch im Internet unter:

[www.nds-krebsgesellschaft.de/wir/pressemitteilungen](http://www.nds-krebsgesellschaft.de/wir/pressemitteilungen)



Förderpreisträger Dr. med. Holger Hänble



Dr. med. Renate Bendel, 1. Vorsitzende der Niedersächsischen Krebsgesellschaft,  
mit dem Förderpreisträger