

## Differenzialdiagnose Melanom in der Laserambulanz Denn sie wissen nicht, was sie tun ...

Wir alle sind überzeugt von der Qualität unserer Lasergeräte und glücklich, mit ihnen arbeiten zu dürfen. Trotzdem müssen wir uns in jedem Einzelfall genau überlegen, ob die Indikation zur Lasertherapie wirklich gegeben ist, auch und gerade wenn uns die Patienten von Kollegen explizit zum Lasern zugewiesen werden oder wenn die Patienten dies ausdrücklich verlangen. Im Folgenden zeige ich Ihnen an drei Beispielen aus unserem Patientengut, wie wichtig eine gründliche Untersuchung vor jeder Therapie ist.

### SUSANNE GLEISSNER



Susanne Gleissner

#### Fall 1: Blutende Hautveränderung an Grosszehe

Eine 60-jährige Patientin stellte sich kurz vor einer Fernreise bei uns vor, weil sie sich immer wieder an der Grosszehe stosse und diese dann blute. Wir sollten die Stelle lasern, damit sie die Reise ohne Probleme geniessen könne. Sie habe sich dort vor Jahren einmal gestossen, danach habe sich ein Fleck gebildet, der immer grösser geworden sei. Bisher weder Diagnostik noch Therapie (Abbildung 1 und 2).

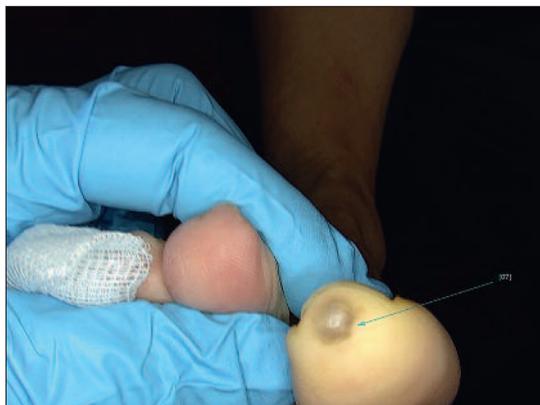


Abbildung 1: Klinischer Befund bei der zweiten Konsultation; bei der Erstvorstellung war die Läsion von Blutkrusten bedeckt.



Abbildung 2: Dermatoskopisches Bild: Es zeigen sich grau-blaue Schleier mit milchglasartig weisslichen Arealen. Im Randbereich auch braune Pigmentierung.

In der Histologie bestätigte sich unsere Verdachtsdiagnose: Es handelte sich um ein primär kutanes Melanom St. IB (pT2aN0Mx) vom ALM-Typ, Breslow 1,9 mm, ohne Ulzeration, teilweise amelanotisch, in Assoziation mit melanozytärem Nävus vom Compound-Typ. Wir überwiesen die Patientin ans Unispital Zürich, wo eine Endgliedamputation durchgeführt wurde. Der Sentinel-Lymphknoten war negativ. Die bisherigen Nachsorgeuntersuchungen zeigten einen rezidivfreien Verlauf.

#### Fall 2: Brauner Fleck am Jochbogen

Eine 63-jährige Patientin wurde von einer dermatologischen Kollegin zu uns geschickt, damit wir einen braunen Fleck am rechten Jochbogen mit Laser entfernen. Sie selbst hatte schon mehrfach raue Stellen im Gesicht mit Stickstoff behandelt (Abbildung 3 und 4).

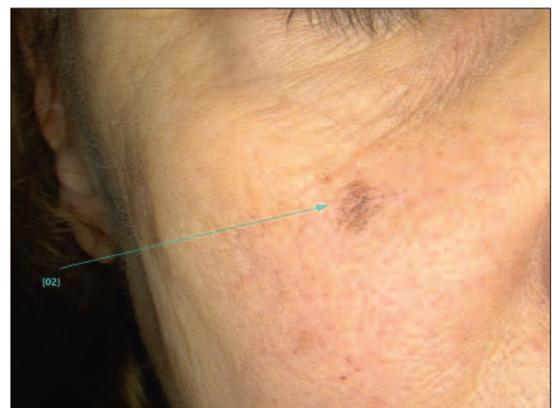


Abbildung 3. Linsengrosse hellbraune Macula am Jochbogen auf aktinisch belasteter Haut

Wir haben die Veränderung exzidiert; histologisch zeigte sich ein oberflächlich invasives, kutanes Melanom vom Typ des Lentigo-maligna-Melanoms in aktinisch geschädigter Haut, Tumordicke nach Breslow 0,1 mm, ohne Ulzeration, ohne Regression, Tumorstadium pT1a.

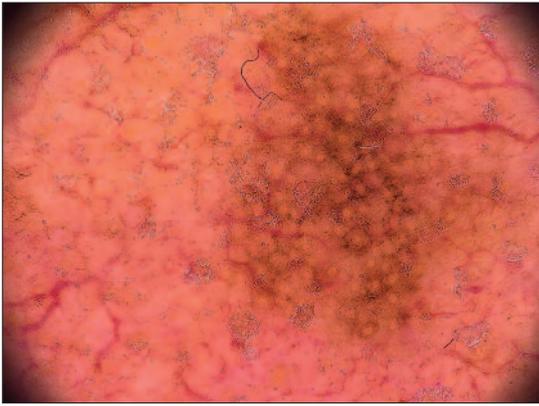


Abbildung 4: Dermatoskopisches Bild zeigt feinste schwarze Punkte, dunkelbraune, asymmetrisch pigmentierte Follikelöffnungen als typisches Merkmal zur Unterscheidung der Lentigo maligna von der Lentigo senilis.

Danach erfolgte die Nachexzision mit lokalisationsadaptiertem Sicherheitsabstand von 5 mm. Es fand sich an mehreren Stellen am neuen seitlichen Resektatrand eine grenzwertige Vermehrung leicht vergrößerter melanozytärer Zellen. Hier können histologisch randbildende In-situ-Reste des Melanoms nicht sicher ausgeschlossen werden. Wir entschlossen uns dann zu einer adjuvanten Radiotherapie mit 10 Sitzungen zu je 4 Gy, 30 KV, 10 mA. Diese wurde vor 6 Wochen abgeschlossen. Zurzeit besteht noch ein leichtes Resterythem im Bestrahlungsfeld. Die ebenfalls geplante photodynamische Therapie des gesamten Gesichtes, die in unserem Hause stets laserassistent durchgeführt wird, musste die Patientin aus familiären Gründen auf den Herbst verschieben.

### Fall 3: Multiple Flecken auf strahlenbelasteter Haut

Ein 77-jähriger Patient wurde uns vom Hausarzt zugewiesen. Er war Gärtner und hat sich nie vor der UV-Strahlung geschützt. Keine Einnahme von photosensibilisierenden Medikamenten (Abbildung 5 und 6).



Abbildung 5: Auf stark strahlenbelasteter Haut mit aktinischer Elastose mehrere hellbraune unregelmässige Maculae periorbitalis.

Wir führten mehrere Biopsien durch. Am inneren Augenwinkel (Nr. 3) fand sich ein Lentigo-maligna-Melanom mit Regressionszeichen, unterhalb des Wimpernkranzes und am Jochbogen (Nr. 1 und 2) eine lichenoider Dermatitis mit grenzwertiger Vermehrung melanozytärer Zellen, sodass eine Lentigo maligna nicht ausgeschlossen werden kann. Das weitere therapeutische Prozedere werden wir mit dem USZ abstimmen. Infrage kommen eine Radiotherapie oder eine Behandlung mit Imiquimod (Aldara®), hier allerdings off-label.



Abbildung 6: Teils helle symmetrische, teils dunklere asymmetrische Follikelöffnungen. Der Befund ist sehr diskret.

### Fazit

In allen drei dargestellten Fällen handelte es sich jeweils um ein Melanom, dessen Entdeckung durch eine Lasertherapie verzögert oder sogar verhindert worden wäre. Versäumen Sie also nie eine gründliche Diagnostik vor jeder Art von Therapie, und nutzen Sie hierzu die Möglichkeiten der Dermatoskopie und der Biopsie. ▲

#### Kontaktadressen:

**Dr. med. Susanne Gleissner**  
Dermatologin, Mitglied der FMH  
E-Mail: [gleissner@dr-ruemmelein.ch](mailto:gleissner@dr-ruemmelein.ch)

**Dr. med. Bettina Rümmelein**  
Dermatologie, Mitglied der FMH  
Fähigkeitsausweis für Laserbehandlungen der Haut  
E-Mail: [b.ruemmelein@dr-ruemmelein.ch](mailto:b.ruemmelein@dr-ruemmelein.ch)

**Dr. Rümmelein AG**  
House of Skin & Laser Medicine  
Bürglistrasse 11, 8002 Zürich  
Grütstrasse 55, 8802 Kilchberg (ZH)  
Tel. 043 343 93 01 / Fax 043 343 93 02  
[www.dr-ruemmelein.ch](http://www.dr-ruemmelein.ch)