

Testen Sie Ihr Fachwissen

Test Your Knowledge



Dr. Bettina Krahl

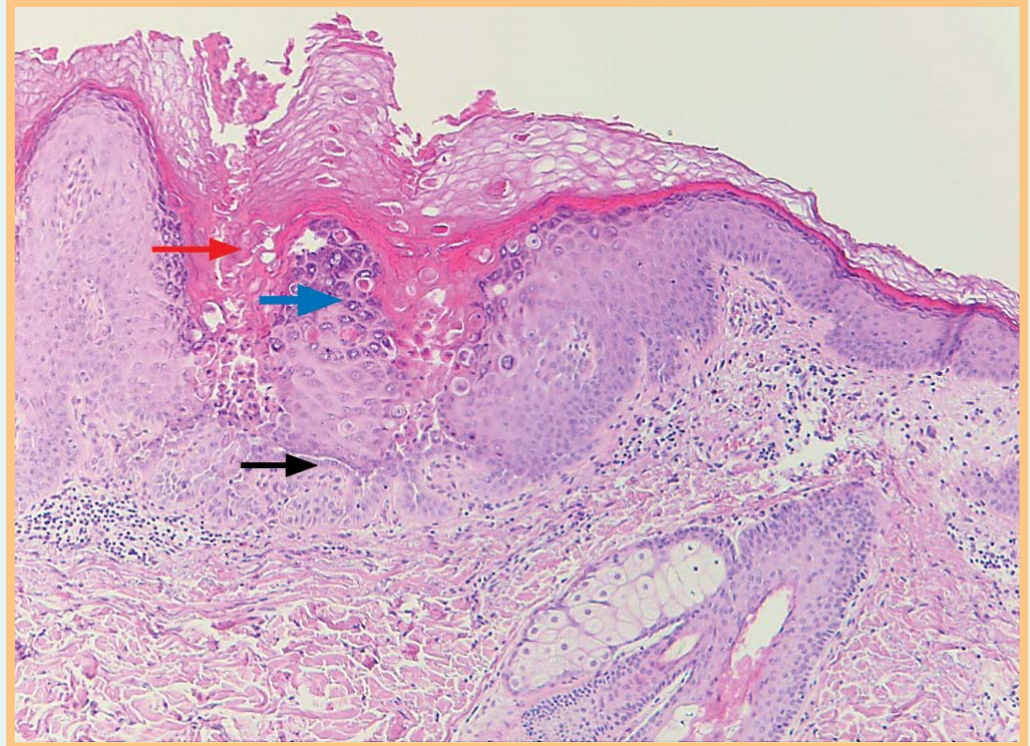


Abb. 1 Histologischer Befund: Hyperkeratosen und Akanthose.

Anamnese

Ein 25-jähriger Patient stellt sich mit multiplen keratotischen Papeln disseminiert am Rumpf vor, die ihm seit dem 12. Lebensjahr aufgefallen sind. Ein Bruder habe ähnliche Veränderungen.

Klinischer Befund

Disseminierte Papeln, betont thorakal prästernal. Die Papeln zeigen eine graue Hyperkeratose.

Histologischer Befund

Es finden sich partiell Hyperkeratosen und Acanthose (Abb. 1) mit fokaler Acantholyse (schwarzer Pfeil), daneben Dyskeratosen im Stratum spinosum (blauer Pfeil) und Stratum corneum (roter Pfeil).

Wie lautet die Diagnose?
Welche Differenzialdiagnosen sollte man berücksichtigen?

Bibliografie

DOI <http://dx.doi.org/10.1055/s-0032-1306698>
Akt Dermatol 2013; 39: 69–70
© Georg Thieme Verlag KG ·
Stuttgart · New York
ISSN 0340-2541

Korrespondenzadresse

Dr. Bettina Krahl
Institut für
Dermato-Histo-Pathologie
Mönchhofstr. 52
69120 Heidelberg
labor@dermhist.de

(Auflösung nächste Seite)

Auflösung



Diagnose: Morbus Darier

Kommentar: Die fokale Akantholyse (schwarzer Pfeil) und Dyskeratose des Morbus Darier treten abweichend von der traditionellen Bezeichnung Dyskeratosis follicularis auch an der interfollikulären Epidermis auf. Vorzeitige Einzelzellverhornung führt im Stratum spinosum zu „corps ronds“ (blauer Pfeil) und im Stratum corneum zu „grains“ (roter Pfeil). Der histologische Befund findet sich in ähnlicher, aber kleinherdiger Ausprägung auch bei dem darierartigen Subtyp

des Morbus Grover, der ausnahmsweise auch in einer persistenten Form auftreten kann. Klinische Provokationsfaktoren (Wärme/Schwitzen, UV-Licht) stellen gemeinsame Merkmale von Morbus Darier und Morbus Grover dar. Morbus Darier zeigt aber als Genodermatose – so auch in unserem Fall – eine mögliche familiäre Manifestation sowie fakultativ assoziierte Symptome, wie verändertes Papillarleistenrelief der Fingerkuppen, Onychodystrophie und Nagelverfärbung oder orale Leukoplakien. Zugrunde liegt eine Mutation einer Kalzium-ATPase (Chromosom 12q), die an der Verankerung der Keratinfilamente an den Desmosomen beteiligt ist.

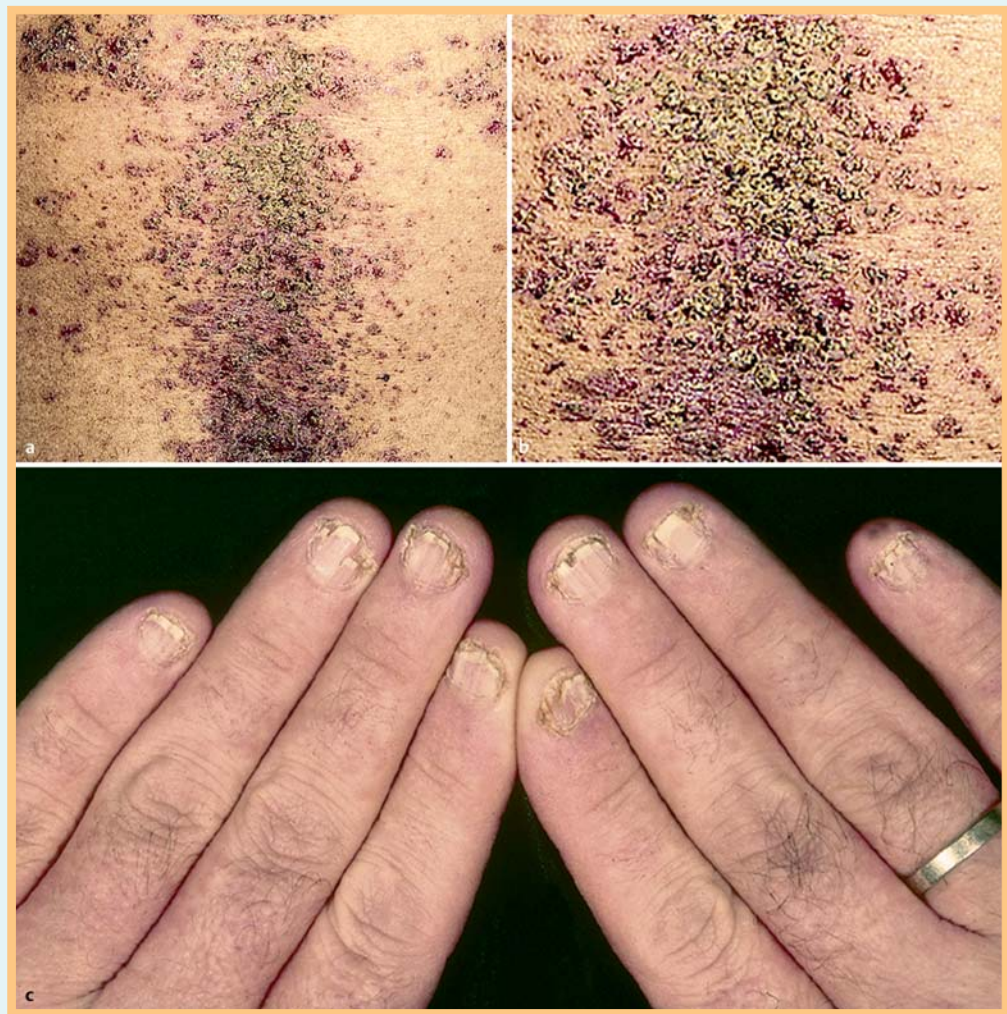


Abb. 2 a Befall der vorderen Schweißrinne mit schmutziggelben folliculären Papeln. b Detail von Bild a. c Nageldystrophien (Bild: Moll I, Duale Reihe Dermatologie, Thieme 2010).