

Hier steht eine Anzeige.



Auflösung

Whirlpool-Dermatitis

Bei dem Krankheitsbild handelt es sich um eine Whirlpool-Dermatitis (Pseudomonas-Follikulitis).

Ätiologie

Der Whirlpool-Dermatitis liegt eine Infektion mit *Pseudomonas aeruginosa*, bei häufig nicht ausreichend gechlortem Wasser, zugrunde. Ein Whirlpool bietet günstige Wachstumsbedingungen für dieses Bakterium. Wärme und Feuchtigkeit reduzieren darüber hinaus die Hautbarriere und erleichtern das Eindringen von Bakterien.

Diagnose

Oft handelt es sich um eine Blickdiagnose. Im Falle unseres Patienten war die anamnestisch erhobene Aussage, die Hauteffloreszenzen, seien erstmalig nach der Anschaffung eines Whirlpools aufgetreten, zusätzlich richtungsweisend. Da der Patient die Hautveränderungen zunächst nicht in Zusammenhang mit der Benutzung des Whirlpools brachte, kam es zu mehreren Episoden, die jeweils selbstlimitierend waren. Typisches klinisches Bild sind follikulär gebundene Papeln, Pusteln und Bläschen, insbesondere stammbetont an der lateralen Brustwand, häufig in Verbindung mit Juckreiz. Teilweise kommt es zu Allgemeinsymptomen, wie Fieber, Übelkeit und Lymph-

adenopathie. Histologisch zeigt sich das Bild einer abszedierenden Follikulitis.

Differenzialdiagnose

Differenzialdiagnostisch sollte ebenfalls an andere bakterielle Infektionen der Haut gedacht werden.

Therapie

Die Erkrankung heilt meist innerhalb einer Woche ohne Therapie ab. Patienten mit Whirlpool ist zu raten, diesen zunächst zu meiden beziehungsweise anschließend die Hygiene-/Reinigungsrichtlinien insbesondere hinsichtlich pH-Wert und gegebenenfalls Chlorgehalt zu beachten. Als Lokalthherapie können austrocknende Schüttelmixturen angewendet werden. In schweren Fällen kann eine systemische antibiotische Therapie, beispielsweise mit Ciprofloxacin, erwogen werden.

Dr. med. Lea Wiskemann
Dr. med. Benjamin Durani
Dr. med. Hendrike Durani
Dr. med. Nina Scheiba
Dr. med. Sven Bolz
Prof. Dr. med. Wolfgang Hartschuh
 Haut- und Laserzentrum Heidelberg
 Bergheimer Str. 56a
 69115 Heidelberg