Leserbrief

Schäfer I, Salgo R, Ochsendorf F:

Generalisierte Verrucae planae juveniles – Manifestation im Rahmen einer HIV-Infektion im Kindesalter

Akt Dermatol 2012; 38: 393 - 396

Ein Fall von Epidermodysplasia verruciformis Lewandowsky-Lutz?

Sehr geehrte Redaktion,

mit Interesse lasen wir den Artikel von J. Schäfer, R. Salgo und F. Ochsendorf [1], aus dem ein instruktives klinisches Bild auch die Titelseite des Heftes 10/2012 der "Aktuellen Dermatologie" schmückt. Die dermatologische "Blick(differenzial-)diagnose" lautet: Epidermodysplasia verruciformis Lewandowsky-Lutz [2]. Die Erkrankung ist gekennzeichnet durch die Aussaat hunderter Läsionen, die klinisch entweder planen juvenilen Warzen oder Pityriasis-versicolor-Herden ähneln (Abb. 1). In den betroffenen Hautpartien lassen sich neben klassischen HPV-Typen wie HPV 3 und 11, die auch bei gewöhnlichen planen juvenilen Warzen vorkommen, seltene, zum Teil onkogene, sogenannte EV-Typen wie HPV 5, 8, 14 und weitere nachweisen. In letzterem Fall entwickeln sich häufig frühzeitig multiple spinozelluläre Karzinome. Eine, ggf. wiederholte, HPV-Typisierung wäre daher bei dem beschriebenen Patienten unbedingt anzustreben. Die grundsätzlich extrem seltene Erkrankung kommt genetisch bedingt besonders oft bei Schwarzafrikanern – wie im vorgestellten Fall - vor und manifestiert sich, wie auch hier, meist bereits im Jugendalter. Ursächlich sind u.a. Mutationen des EVER-1- oder -2-Gens auf Chromosom 17q25 [3]. Zum anderen können im seltenen Einzelfall aber auch erworbene Immundefizienzen, wie eine HIV-Infektion, die Erkrankung begünstigen. Dies in dem vorliegenden Fall abzugrenzen, dürfte sich ohne Mutationsanalyse als schwierig erweisen.

Literatur

- 1 Schäfer J, Salgo R, Ochsendorf F. Generalisierte Verrucae planae juveniles Manifestation im Rahmen einer HIV-Infektion im Kindesalter. Akt Dermatol 2012; 38: 393 396
- 2 Kowalzick L, Mensing H. Failure of etritinate in epidermodysplasia verruciformis. Dermatologica 1986; 173: 75–78
- 3 *Dirschka T, Hartwig R, Haake N* et al. Erregerbedingte Hautkrankheiten. In: Dirschka T, Hartwig R, Oster-Schmidt C (Hrsg). Klinikleitfaden Dermatologie. 3. Aufl.; München: Elsiever, Urban & Fischer; 2011: 232





Abb. 1 Stirn (a) und Brust (b) von 24-jährigem HIV-negativem Patienten aus Ghana mit Epidermodysplasia verruciformis Lewandowsky-Lutz und planen juvenilen Warzen (a) und Pityriasis versicolor (b) ähnelnden Herden. In den Läsionen konnte DNA des onkogenen HPV-Typs 5 nachgewiesen werden, der exklusiv bei EV-Patienten vorkommt.

Prof. Dr. med. habil. Lutz Kowalzick
HELIOS Vogtland-Klinikum Plauen
Klinik für Hautkrankheiten und Allergologie
Postfach 100 153
08505 Plauen
lutz.kowalzick@helios-kliniken.de