

ხათუნა კუდავა

“ქაფისებრი” მეჭვჭვები დერმატოსკოპულ პრაქტიკაში: კლინიკური შემთხვევები

კანვენი - კანისა და ვენსნეულებათა ეროვნული ცენტრი; ევროპის უნივერსიტეტი

რეზიუმე

წარმოგიდგინთ ორი საინტერესო შემთხვევის დერმატოსკოპულ განხილვას, რომლებიც გამოვლინდა კეთილთვისებიან წარმონაქმნებზე განვითარებული ქაფისებრი მეჭვჭვებით. პაციენტი 51 წლის, რომელსაც წარმონაქმნი ლოყის არეში აღენიშნებოდა წლების განმავლობაში. წარმონაქმნი ხასიათდებოდა ზომიერი ზრდით, ერთგვაროვანი ყავისფერი ჰიპერკერატოზული ზედაპირით, გამობატული ხაზოვანი ნახეთქებით. ბოლო რამდენიმე თვის განმავლობაში შენიშნა ყავისფერ წარმონაქმნზე განვითარებული თეთრი ფერის დანამატი, რომელიც ასევე ნელ-ნელა განვითარდა და მიიღო სპეციფიური ფორმა, მრავლობითი „ქაფისებრი“ ფორმის ჯგუფურად განლაგებული ჩანართის სახით. დერმატოსკოპული დათვალიერებით ყავისფერ წარმონაქმნში გამოვლინდა სებორეული კერატოზის სტრუქტურული მახასიათებლები, თეთრი დანამატის დერმატოსკოპული შეფასებისას კი - „ქაფისებრი“ მეჭვჭვის დერმატოსკოპული ნიშნები.

მეორე პაციენტი 14 წლის, რომელსაც ორი თვის ასაკში შუბლის არეში შენიშნეს ღია ყავისფერი „ხავერდოვანი“ წარმონაქმნი მოყვითალო ელფერით. ასაკთან ერთად წარმონაქმნი თანდათან შეიცვალა, გამოიკვეთა კანის დონიდან ამონეული და მეტად ხაოიანი ზედაპირით. ბოლო ერთი წლის განმავლობაში პაციენტმა შენიშნა ლოკალურად განვითარებული ახალი მეჭვჭოვანი ფორმის დანამატი. დერმატოსკოპული შეფასებისას გამოვლინდა ცხიმოვან ნეკროზზე განვითარებული ქაფისებრი მეჭვჭვი.

პაპილარული სტრუქტურები მეტად მნიშვნელოვანია ცხიმოვანი ჯირკვლის ნეკროზის, სებორეული კერატოზისა და ქაფისებრი მეჭვჭვის დერმატოსკოპულ დიაგნოსტიკაში. დერმატოსკოპული გამოკვლევა გვაძლევს შესაძლებლობას ზუსტად განვსაზღვროთ მნიშვნელოვანი სტრუქტურების როლი როგორც კონკრეტული წარმონაქმნების, ისე მათზე თანდართული „ქაფისებრი“ მეჭვჭვის დიაგნოსტიკაში.

Introduction: Diagnosis of benign skin tumors and viral warts is not difficult in dermatological practice. Seborrheic keratosis is a benign formation, which mainly manifests itself with characteristic clinical signs, although sometimes melanoma-like manifestations are an important problem for diagnosis. In such cases, dermatoscopic examination has a special role, which helps us in easy differentiation by identifying specific characteristics [1,2,3]. A nevus sebaceous is also a benign formation, which is a rare hemartoma. However, due to the fact that it is characterized by age-related structural changes and it is associated with the development of secondary neoplasms, it requires constant monitoring of the dynamics, for which a non-invasive method - digital dermatoscopy - is widely used. Growths developed in nevus sebaceous are predominantly benign (syringocystadenoma papilliferum, trichoblastoma and trichilemmoma), however, malignant changes may also develop, such as basal cell carcinoma and squamous cell carcinoma [4,5,6,7]. The role of dermatoscopy is also important in the diagnosis of warts [8,9,10].

Material and Methods: We present a dermatoscopic review of two interesting cases with filiform warts on benign growths. A 51-year-old patient who had skin growth on the cheek area for years. The formation developed gradually, was characterized by moderate growth, a uniform brown hyperkeratotic surface. The patient had no subjective complaints. During the last few months, a white appendage was noticed on the brown formation, which also slowly developed and took a specific shape, in the form of multiple "filiform" shaped inclusions arranged in groups. Dermatoscopic examination revealed characteristic signs of seborrheic keratosis in the brown formation: milia-like cysts, comedo-like openings, hairpin vessels with white halo, fissures and ridges. Dermatoscopic evaluation of the white appendage

revealed papillae surrounding haloes and vascular structures represented by linear vessels. A diagnosis of "filiform" wart developed on seborrheic keratosis was made.



Case 1.



Case 2.

The second patient is 14 years old, who at the age of two months was noticed a light brown "velvet" growth with a yellowish tint in the forehead area. With age, the formation gradually changed. It was revealed by a raised and highly rough surface. Over the past year, the patient has noticed a new wart-shaped appendage that has developed locally. The patient had no subjective complaints. Dermoscopic examination of the main formation revealed multiple light brown lobules, which corresponded to the structure of a nevus sebaceous. Dermoscopic examination of the warty appendage revealed papillae and vascular structures represented by dots and linear vessels. A diagnosis of filiform wart developed on a nevus sebaceous was made.

Conclusion: exophytic papillary structures are very important for dermatoscopic diagnosis of skin formations and are characteristic of all three presented pathologies (nevus sebaceous, seborrheic keratosis and filiform warts). These structures, along with other dermatoscopic features, may be detected in nevus sebaceous secondary to syringocystadenoma papilliferum. Dermoscopic examination gives us the opportunity to accurately determine the role of important structures in the diagnosis of both specific formations and "filiform" warts attached to them.

References:

1. Mazzeo M, Manfreda V, Diluvio L, et al. Dermoscopic Analysis of 72 "Atypical" Seborrheic Keratoses. *Actas Dermosifiliogr.* 2019;110(5):366-371.
2. Ahlgrimm-Siess V, T, M, et al. Seborrheic keratosis: reflectance confocal microscopy features and correlation with dermoscopy. *J Am Acad Dermatol.* 2013;69(1):120-6.
3. Minagawa A. Dermoscopy-pathology relationship in seborrheic keratosis. *J Dermatol.* 2017;44(5):518-524.
4. Zaballos P, Gómez-Martín I, et al. Dermoscopy of Adnexal Tumors. *Dermatol Clin.* 2018;36(4):397-412.
5. Zaballos P, Serrano P, Flores G. et al. Dermoscopy of tumours arising in naevus sebaceous: a morphological study of 58 cases. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2015; 29(11):2231-7.
6. Kamyab-Hesari K, Seirafi H, Jahan S. et al. Nevus sebaceous: a clinicopathological study of 168 cases and review of the literature. *Int J Dermatol.* 2016;55(2):193-200.
7. Ye Q, Wu Q, Jia M, et al. Secondary Tumors Arising from Nevus Sebaceous: A Multicenter Collaborative Study and Literature Review. *Dermatology.* 2023;239(1):140-147.
8. Rudaisat MA, Cheng H. Dermoscopy Features of Cutaneous Warts. *Int J Gen Med.* 2021;16:14:9903-9912.
9. Agarwal M, Niti Khunger N, Surbhi Sharma S. A Dermoscopic Study of Cutaneous Warts and Its Utility in Monitoring Real-Time Wart Destruction by Radiofrequency Ablation. *J Cutan Aesth Surg.* 2021;14(2):166-171.
10. Tschandl P, C, Harald Kittler H. Cutaneous human papillomavirus infection: manifestations and diagnosis. *Curr Probl Dermatol.* 2014;45:92-7.

*KHATUNA KUDA VA***FILIFORM WARTS IN DERMATOSCOPIC PRACTICE: CASE REPORTS**

Kanveni - National Center of Dermatology and Venereology; European University

SUMMARY

Exophytic papillary structures are very important for dermatoscopic diagnosis of skin formations and are characteristic of all three presented pathologies (nevus sebaceous, seborrheic keratosis and filiform warts). These structures, along with other dermatoscopic features, may be detected in nevus sebaceous secondary to syringocystadenoma papilliferum. Dermatoscopic examination gives us the opportunity to accurately determine the role of important structures in the diagnosis of both specific formations and "filiform" warts attached to them. We present a dermatoscopic review of two interesting cases with filiform warts on benign growths.

Keywords: filiform, warts, dermatoscopy, cases

