

Diferenciálna diagnostika alopecie u dětí a adolescentov

MUDr. Barbara Ivanková, MBA¹, MUDr. Hana Juhásová¹, doc. MUDr. Janette Baloghová, PhD.^{1,2}

¹Klinika dermatovenerológie, Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice

²Lekárska fakulta Univerzity P. J. Šafárika, Košice

Alopecia u dětí a adolescentov je častý znepokojujúci problém, s ktorým sa stretávame v prostredí primárnej pediatrickej starostlivosti a má heterogénne príčiny. V detskej populácii, vzhľadom na výrazný psychosociálny dopad, je kľúčová včasná diagnostika a liečba. Medzi najčastejšie príčiny alopecie v detskej populácii patrí alopecia areata, tinea capitis, stavy vrodenej alopecie, trichotilómia a poruchy vlasového cyklu. V tomto prehľade autorky prezentujú základný diagnostický algoritmus, ktorý môže pediatri napomôcť zorientovať sa v problematike príčin vypadávania vlasov, doplnenia základných laboratórných vyšetrení a nasmerovania pacienta k príslušnému špecialistovi. Stratégia manažmentu alopecií u dětí zahŕňa medziodborovú spoluprácu pediatra, dermatológa, endokrinológa a psychológa.

Kľúčové slová: alopecia v detskom veku a u adolescentov, diferenciálna diagnostika, jazviaca alopecia, nejazviaca alopecia, anamnéza, laboratórne a fyzikálne vyšetrenia, medziodborová spolupráca.

Differential diagnosis of alopecia in children and adolescents

Alopecia in children and adolescents is a common worrying problem that we encounter in primary pediatric care environment and has heterogeneous causes. Early diagnosis and treatment are key in pediatric population due to the significant psychosocial impact. The most common causes of hair loss in the pediatric population include alopecia areata, tinea capitis, congenital alopecia, trichotilomania and hair cycle disorders. In this review, the authors present a basic diagnostic algorithm that can help the pediatrician to focus on the causes of hair loss, supplement basic laboratory tests and refer patient to the appropriate specialist. Alopecia management strategy in children includes interdisciplinary cooperation between pediatricians, dermatologist, endocrinologist and psychologist.

Key words: alopecia in children and adolescents, differential diagnosis, scarring alopecia, non-scarring alopecia, medical history, laboratory and physical examination, interdisciplinary cooperation.

Úvod

Pojmom alopecia sa označuje strata vlasov, plešivosť. Rozlišujeme niekoľko druhov alopecie. Klasifikácia alopecií vyplýva z viacerých hľadísk:

- podľa rozsahu kožného postihnutia (ložisková – alopecia areata, difúzna – alopecia
- difúza s difúznym postihnutím kapilícia,
- univerzálna – alopecia universalis s postihnutím kapilícia aj celého tela),
- podľa jazvenia (jazviaca, nejazviaca) (Tab. 1),
- podľa etiológie (zápalové dermatózy, kožné infekcie, autoimunitné ochorenia – kolagenózy, bulózne dermatózy, androgénne podmienené, malignity, trauma a iné) (3, 4).

DECLARATIONS:

Ethical principles compliance:

The authors attest that their study was approved by the local Ethical Committee and is in compliance with human studies and animal welfare regulations of the authors' institutions as well as with the World Medical Association Declaration of Helsinki on Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects adopted by the 18th WMA General Assembly in Helsinki, Finland, in June 1964, with subsequent amendments, as well as with the ICMJE Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals, updated in December 2018, including patient consent where appropriate.

Conflict of interest and financial disclosures:

None.

Funding/Support:

None.

Cit. zkr: *Pediatr. praxi.* 2024;25(1):32-38

<https://doi.org/10.36290/ped.2024.006>

Článek přijat redakcí: 18. 10. 2023

Článek přijat k tisku: 29. 11. 2023

MUDr. Barbara Ivanková, MBA

barbara.ivankova@unlp.sk