

# Unilateral laterothoracic exanthema (ULTE) – kazuistika 10-ročného chlapca s unilaterálnym exantémom neznámej etiológie

MUDr. Barbara Ivanková, MBA<sup>1</sup>, MUDr. Alexander Halagovec, DrSc.<sup>1</sup>, doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.<sup>2,3</sup>, doc. MUDr. Janette Baloghová, PhD.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Klinika dermatovenerológie, Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice

<sup>2</sup>Lekárska fakulta Univerzity P. J. Šafárika, Košice

<sup>3</sup>Klinika detí a dorastu, Detská fakultná nemocnica, Košice

Unilaterálny exantém najčastejšie s postihnutím laterálnej časti hrudníka (ULTE), axily a príľahlej hornej končatiny, známy aj ako asymetrický periflexulárny exantém (APEC), je ochorenie neznámej etiológie. Boli však referované prípady asociované s vírusovou infekciou Epsteina-Barrovej, parvovírusom 19, ako aj vírusom SARS-CoV-2. Exantém je charakterizovaný tvorbou erytematóznych mierne svrbivých makulopapúl, najčastejšie sa vyskytujúcich v detskom veku, typicky spontánne zregreduje s podporou symptomatickou liečbou v priebehu 2 – 6 týždňov. Autori prezentujú kazuistiku prípadu 10-ročného pacienta s prejavmi ULTE, doplnenú histologickým vyšetrením z kožných prejavov.

**Kľúčové slová:** papulózný exantém, unilaterálne postihnutie, neznáma etiológia, detský vek.

## Unilateral laterothoracic exanthema (ULTE) – case report of a 10-year-old boy with unilateral exanthema of unknown etiology

Unilateral Laterothoracic Exanthema (ULTE), also known as asymmetrical periflexular exanthema of childhood (APEC), is a disorder of unknown aetiology. However, it has been associated with viral infections, such as Epstein-Barr virus, parvovirus 19 and SARS-CoV-2 infection. It is characterized by unilateral papular exanthema with mild pruritus, that is prevalent in children. Treatment is symptomatic with resolution at 2–6 weeks. The authors present case report of a 10-year-old patient with symptoms of ULTE, supplemented by histology examination of skin manifestations.

**Key words:** papular exanthema, unilateral eruption, unknown aetiology, prevalent in children.

## Úvod

ULTE je typicky charakterizovaný unilaterálnym periflexulárnym exantémom, ktorý môže postihovať axilárnu oblasť, ale aj kubitálnu či popliteálnu, prípadne časom progredovať aj kontralaterálne. Individuálne prípady boli asociované s Epsteinovým-Barrovej vírusom, parvovírusom 19 či infekciou SARS-CoV-2, aj keď etiológia nie je celkom známa. Ochorenie sa

častejšie vyskytuje v detskom veku, môže postihnúť aj dospelých. V diferenciálnej diagnostike zvažujeme poliekový exantém, atopickú či kontaktnú dermatitídu a vzhľadom na unilaterálnu lokalizáciu aj herpes zoster. Histologický náález je nešpecifický, zahŕňa miernu spongiózu s perivaskulárnym lymfocytárnym infiltrátom. Ochorenie má tendenciu odznievať v rozsahu 2 – 6 týždňov (1, 2).

## 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 18<sup>th</sup> 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):49-52  
<https://doi.org/10.36290/ped.2024.009>

Článok prijat redakci: 15. 11. 2023

Článok prijat k tisku: 29. 11. 2023

MUDr. Barbara Ivanková, MBA  
barbara.ivankova@unlp.sk