

## Eritem papulos circinat migrator – prezentare de caz

\*Vasile STURZA<sup>1</sup>, Nina FIODOROVA<sup>1</sup>, Mircea BEȚIU<sup>1</sup>, Boris NEDELCIUC<sup>1</sup>, Alexandru BALTĂ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Catedra Dermatovenerologie, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”

<sup>2</sup>Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile, Chișinău, Republica Moldova

\*Autor corespondent: vasile.sturza@usmf.md

### Erythema annulare centrifugum cronicum – a case report

A clinical case of 14 years old male with disseminated erythematous-papular rash is described. Diagnosis is based on histopathological report.

**Key words:** erythema annulare centrifugum cronicum, child, particularities.

**Introducere.** Prezentăm cazul unui pacient de 14 ani, tratat în Clinica Universitară de Dermatovenerologie pentru eritem papulos circinat migrator și cronic. Istoricul bolii începe de la vârsta de 7 ani, când au apărut primele leziuni cutanate: pe scalp, gât și pe traiectul coloanei vertebrale, treptat diseminând pe alte arii cutanate. A fost stabilit caracterul sezonier, cu agravări anuale în timpul rece (noiembrie, decembrie), puseele menținându-se inițial pentru perioade scurte de timp (1-2 săptămâni). Treptat, episoadele eruptive s-au mărit ca durată până la 3-4 luni, fiind refractare la variatele tratamente aplicate. Istoricul personal și familial relevă și un eventual statut atopic: eczemă atopică facială la pacient și febră de fân la mamă.

**Prezentare de caz.** La momentul spitalizării, pacientul prezenta leziuni cutanate pe scalp, gât, trunchi, fese și coapse. Clinic, s-au evidențiat plăci eritematoase, discret edematoase, având o evoluție centrifugă, cu extindere periferică spre confluare. Leziunile cu aspect inelar aveau aria centrală mai palidă, iar periferia prezenta un burelet reliefat și proeminent de 2-5 mm. Plăcile de 2-10 cm prin confluare formau figuri policiclice, pe alocuri fragmentate în aspect arciform, însoțite de un prurit moderat. Pacientul a fost constatat somatic sănătos, cu excepția unor devieri paraclinice ce țineau de bilirubina moderat mărită, nivel ridicat de IgE și trigliceride serice majorate. Originea specifică (tuberculoasă, parazitară, micotică, boala Lyme etc.) s-a exclus. Examenul histopatologic a evidențiat acantoză, papilomatoză, cantitate sporită de melanină în stratul bazal; în derm – vase sanguine dilatate, infiltrat celular moderat.

**Concluzie.** Cazul pus în discuție prezintă interes pentru evoluția trenantă, la un copil cu stare generală nemodificată, un fundal atopic și, eventual, cu o patologie hepatică.

**Cuvinte-cheie:** eritem papulos circinat migrator, copil, particularități.

## Larva migrans cutanată – cazuri clinice

Alexandru BALTĂ<sup>1</sup>, Mircea BEȚIU<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile, <sup>2</sup>Catedra Dermatovenerologie

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

\*Autor corespondent: mircea.betiu@usmf.md

**Generalități.** *Larva migrans* cutanată (toxocaroză) este o zoonoză parazitară, caracterizată printr-o erupție cu un aspect clinic deosebit. În patogenia afecțiunii sunt incriminați viermii cu cârlig (hookworms) de la animale și om, *Ancylostoma caninum* precum și *Ancylostoma braziliense*. *Larva migrans* cutanată apare, mai ales, în zonele tropicale, cazuri izolate fiind raportate în Europa la călătorii veniți din aceste zone și cauzate, probabil, de schimbările climatice survenite în zone nonendemice. Boala a fost descrisă de Beaver, în anul 1952, care a și introdus termenul „*larva migrans*”.

**Cazuri clinice.** Studiul se referă la 5 pacienți cu *larva migrans*, observați în Spitalul Dermatologie și Maladii comunicabile, cu vârste cuprinse între 3 și 32 de ani (femei/bărbați – 4/1), durata maladiei variind între 2 și 8 luni. La toți pacienții, au fost constatate erupții sub formă de traiecte eritematoase, serpiginoase și pruriginoase, cu diverse localizări: membre – 3 cazuri (localizare tipică), scalp și coapsă – câte 1 caz. În toate cazurile, examenul coproparazitologic a fost negativ, iar radiografia pulmonară a fost normală. Diagnosticul a fost stabilit conform datelor clinice. S-a efectuat îndepărtarea chirurgicală a paraziților.

**Concluzie.** Cazurile clinice sunt aduse în discuție pentru raritatea lor.

**Cuvinte-cheie:** *larva migrans* cutanată, cazuri rare.

## Cutaneous larva migrans: a few case reports

**Overview.** Cutaneous larva migrans (toxocariasis) is a parasitic zoonosis, which is manifested by a very specific skin eruption. Hookworms, e.g. *Ancylostoma canis* and *Ancylostoma braziliense*, infect animals, as well as humans, and cause the disease. Cutaneous larva migrans occurs, particularly, in tropical regions, but sporadic cases were registered in Europe as well, among travellers who have returned from lands mentioned above, probably, because of climate changes. Disease was described by Beaver in 1952, he introduced the term “larva migrans”.

**Clinical cases.** Descriptive research has included 5 patients, aged 3 to 32 years old (F/M ratio – 4/1), with larva migrans, who were treated in Hospital of Dermatology and Communicable Diseases; dermatoses lasted for 2-8 months. All patients have shown similar itching, serpiginous, erythematous lesions, localized, as follows: on limbs in 3 cases (typical manifestation), on the head and thigh 1 case of each. Fecal examination for parasites was negative and chest X-ray exam showed no pathological changes. Diagnosis was made on clinical signs only. Surgical extraction of parasites has been done.

**Conclusions.** Cases were introduced for discussion due to their rarity.

**Key words:** cutaneous larva migrans, rare cases.