

PARTICULARITĂȚILE TUBERCULOZEI CUTANATE ÎN CADRUL SITUAȚIEI EPIDEMIOLOGICE A TUBERCULOZEI

Taras Ecaterina, Postolache Olga

(Cond. șt. - Lesnic Evelina, asist. univ., cat. de Pneumoftiziologie)

Introducere. În pofida unei înalte incidențe a tuberculozei pulmonare în Republica Moldova, depistarea tuberculozei cutanate rămîne foarte joasă (113,4/100.000 in 2011).

Scop. Evaluarea diagnosticilor clinice ale tuberculozei pulmonare în cadrul situației epidemiologice actuale a tuberculozei.

Material și metode. patruzeci și cinci cazuri de tuberculoză cutanată, 43 de adulți și 2 copii au fost depistați în ultimii 10 ani și au fost investigați conform Procolului Clinic Național-123 „Tuberculoza la adult”

Rezultate. Rata bărbați/femei = 1/3,8; rezidența urban/rural = 2,7/1. Distrbuirea conform formelor clinice au determinat predominarea eritemului indurat Bazin la 30 (70%) cazuri, urmat de lupusul vulgar la 6 (14%) cazuri, tuberculidele papulo-necrotice la 4 (9%) cazuri, scrofulodermia la 3(7%) pacienți. Ambii copii au avut scrofulodermie în regiunea axilară stîngă; probabil consecința a vaccinării post-BCG la naștere. Diagnosticul a fost confirmat în toate cazurile prin intermediul biopsiei cutanate și examenului histopatologic, care a determinat granulomul tuberculos. Nici o investigație microbiologică nu a fost pozitivă la colorația Ziehl-Neelson, cultura Lowenstein-Yensen și BACTEC. În 2 cazuri s-a efectuat genotiparea pentru ADN *M.tuberculosis*, toate fiind negative. S-a stabilit următoarea eficacitate terapeutică: 36 (80%) pacienți s-au vindecat și 9 (20%) pacienți au recidivat.

Concluzii. Tuberculoza cutanată predomină la femei, avînd rezidența urbană, manifestată prin reacții paraspecifice, care conferă riscul depistării tardive, datorită non-specificității clinice, ratei reduse de realizare a biopsiei cutanate, sensibilitatea foarte joase a colorației Ziehl-Neelson, culturilor Lowenstein-Yensen și BACTEC și metodelor de genotipare.

Cuvinte cheie. Tuberculoza cutanată, diagnostic.

FEATURES OF CUTANEOUS TUBERCULOSIS WITHIN ACTUAL EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF TUBERCULOSIS

Taras Ecaterina, Postolache Olga

(Sci. adviser: Lesnic Evelina, assist. prof., chair of Pneumophthysiology)

Introduction. Despite of a high incidence of pulmonary tuberculosis in Republic of Moldova (113,4/100.000 in 2011), the detection of cutaneous tuberculosis remains very low.

Purpose. Assessment of clinical diagnostics of cutaneous tuberculosis within actual epidemiological situation of tuberculosis.

Material and methods. Fourty-five new cutaneous tuberculosis cases, 43 adults and 2 children detected during last 10 years were studied, according Clinical National Protocole-123 „Tuberculosis in adults”.

Results. We established men /female rate = 1/3,8, with an urban/rural residency ratio = 2,7/1. Distribution according to clinical forms revealed the predominance indurate erythema Bazin among all forms in 30 (70%), followed by lupus vulgaris in 6 (14%), papulo-necrotic tuberculid in 4 (9%), scrofuloderma in 3(7%) of patients. Both children had scrofuloderma in left axillary region, probably as postvaccination complication. Diagnosis was confirmed in all cases by cutaneous biopsy and histopathological examination revealing tuberculous granuloma. No one microbiological investigation was positive at Ziehl-Neelson staining, Lowenstein-Yensen culture and BACTEC culture. Genotyping for DNA of *M.tuberculosis* was performed in 2 cases, being negatively revealed. It was established the following therapeutical efficacy: 36 (80%) patients were cured and 9 (20%) patients relapsed.

Conclusions. Cutaneous tuberculosis predominates in females, with urban residency (due to accessibility to health care), manifested by paraspecific reactions, that determine the misdiagnosis of cutaneous tuberculosis due to clinical non-specificity, low rate of performing cutaneous biopsy, very low sensibility of Ziehl-Neelson staining, Lowenstein-Yensen and BACTEC culture and genotyping methods.

Key words. Cutaneous tuberculosis, diagnosis.