

MANIFESTĂRILE CLINICE ÎN ASPERGILOZA PULMONARĂ LA COPII

*Buga Nelea^{1,2}, Selevestru Rodica¹, Balanețchi Ludmila¹,
Tomacinschii Cristina^{1,2}, Șciuca Svetlana^{1,2}*

, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

²Institutul Mamei și Copilului, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Infecțiile fungice cu *Aspergillus spp.* sunt menționate în structura etiologică a bolilor cronice pulmonare, cum este fibroza chistică, imunodeficiențe, bronșiectazii, etc. Exacerbările pulmonare, caracterizate prin simptome respiratorii și înrăutățirea funcției pulmonare, sunt cauza principală de morbiditate și scăderea calității vieții în bolile pulmonare cronice. Exacerbările pulmonare recurente sunt asociate cu scăderea pe termen lung a funcției pulmonare și micșorarea ratei de supraviețuire. **Obiectivul:** cercetarea manifestărilor clinice în aspergiloza pulmonară la copiii cu maladii cronice bronhopulmonare.

Material și metode. În studiu au fost incluși 15 copii cu maladii cronice bronhopulmonare: fibroza chistică – 7 pacienți, astm bronșic – 3 copii, emfizem lobar unilateral și tuberculoză pulmonară câte 2 copii și bronșiolită obliterantă - un copil, aflați la tratament în staționar. Aprecierea cantitativă a anticorpilor totali anti-*Aspergillus fumigatus* (IgM, IgA, IgG) prin metode de hemaglutinare indirectă (IHA). Rezultatele sunt exprimate sub forma de titru (norma < 1/80). Toți pacienții au fost examinați imagistic prin CT pulmonară.

Rezultate. Vârsta medie a copiilor din studiu a fost 11,2±4,3 ani (vârsta maximă – 16 ani, minimă – 5 ani, mediana – 13,5 ani și mode – 5 ani). Manifestările clinice depistate la copiii cu maladii cronice bronhopulmonare au inclus: tusea persistentă, inițial uscată, mai accentuată noaptea sau dimineața, wheezing, dispnee, febră, fatigabilitate a fost prezentă la toți pacienții examinați (100 %), patru pacienți (26,66%) au prezentat durere toracică, șapte pacienți (46,66%) au prezentat expectorație mucopurulentă iar doi pacienți (13,33%) hemoptizie. Toți copiii au beneficiat de tratament cu antibiotice care sensibilizează bacteriile care colonizează căile respiratorii; cu toate acestea, 25% dintre pacienți n-au reușit să-și recupereze funcția pulmonară inițială după tratamentul unei exacerbări pulmonare evidențiind necesitatea unui tratament îndelungat.

Concluzii. Persistența *Aspergillus* în afecțiunile bronhopulmonare la copii a fost asociată cu manifestări clinice persistente timp îndelungat, exacerbări pulmonare mai frecvente, spitalizări frecvente.

Cuvinte cheie: *Aspergillus*, maladii bronhopulmonare, manifestări clinice, copii