

98-0110

Rezumat:

Invenția se referă la medicină, în particular la alergologia și pulmonologia infantilă.

Metoda include relevarea din datele anamnestice a factorilor alergologici, de poluare a aerului microambianței, condițiilor de trai, vârstei copilului, caracterului alimentării în primul an de viață și caracterului debutului recidivei bronșitei, determinarea prezenței sindromului bronhoobstructiv, aprecierea parametrilor obținuți prin valori numerice, efectuarea examenului general al sângelui în perioada de acutizare și remisiune a bronșitei și calculul coeficienților de pronostic F_0 și F_1 conform formulelor:

$$F_0 = -10,183 \times AA + 35,578 \times CT + 7,796 \times DA - 29,733 \times AM + 5,438 \times A + 19,583 \times BO + 15,414 \times \\ \times DR + 7,176 \times VIR + 1,704 \times L + 0,063 \times E - 56,513;$$

$$F_1 = -8,519 \times AA + 39,419 \times CT + 7,579 \times DA - 31,512 \times AM + 6,090 \times A + 23,003 \times BO + 15,944 \times \\ \times DR + 7,623 \times VIR + 1,978 \times L + 0,236 \times E - 73,149,$$

unde:

AA reprezintă antecedente alergologice,

CT - condiții de trai,

DA - diateza alergică în vârstă fragedă,

AM - factori de poluare a aerului microambianței,

A - caracterul alimentării în primul an de viață,

BO - sindromul bronhoobstructiv,

DR - caracterul debutului recidivei bronșitei,

VIR - vârsta copilului,

L - numărul de leucocite în acutizarea bronșitei,

E - procentul de eozinofile în remisiune

și în cazul în care F_1 este mai mare decât F_0 se prognozează dezvoltarea alergozelor respiratorii.

Rezultatul tehnic constă în sporirea preciziei pronosticului.

Revendicări: 1