

## 98-0065

Изобретение относится к медицине, в частности, к детской пульмонологии и может быть использовано для прогнозирования вариантов исхода рецидивирующего бронхита у детей.

Метод заключается в выявлении из анамнестических данных факторов, предрасполагающих к развитию хронического бронхита и дыхательных аллергозов, включая наследственный анамнез и фактор пассивного курения, оценке выявленных данных в виде количественных значений, проведении общего анализа крови в период обострения и ремиссии рецидивирующего бронхита с определением разности количества эозинофилов в эти периоды заболевания и расчете прогностических коэффициентов  $F_0$  и  $F_1$  по формулам:

$$F_0 = -1,291CFP + 3,236CNM + 1,378CB + 4,637CAR + 4,327CDA - 2,909CAA + 5,651CDB + 2,824CAP + 1,114CL_1 + 1,535CL_2 - 0,104CE + 0,051CDE - 16,435;$$

$$F_1 = -1,186CFP + 3,254CNM + 2,549CB + 3,471CAR + 1,703CDA + 0,492CAA + 4,955CDB + 1,966CAP + 1,266CL_1 + 1,740CL_2 - 0,014CE + 0,114CDE - 18,359;$$

где:

FP - фактор пассивного курения;

NM - вредные факторы окружающей среды;

BC - наследственный анамнез по отношению к хроническому бронхиту;

AR - наследственный анамнез по отношению к дыхательным аллергозам;

DA - аллергический диатез в раннем возрасте;

AA - алиментарная аллергия;

DB - начало бронхита (возраст);

AP - перинатальный анамнез;

$L_1$  - количество лейкоцитов при обострении бронхита;

$L_2$  - количество лейкоцитов в период ремиссии;

E - количество эозинофилов в период ремиссии;

DE - разность количества эозинофилов в период обострения и ремиссии

и при  $F_1 > F_0$  прогнозируют исход бронхита в хронические бронхолегочные заболевания, а при  $F_0 > F_1$  - благоприятный исход бронхита с выздоровлением.

Технический результат заключается в повышении достоверности прогноза.

II. формулы: 1