

УДК: 616.248-053.2.036-07.001.5

МПК<sup>9</sup> А 61 В 10/00, G 01 N 33/53

№ держреєстрації 0110U001211

Інв. № 0212U008832

Національна академія медичних наук України  
Державна установа “Національний інститут фтизіатрії і пульмонології  
ім. Ф. Г. Яновського Національної Академії медичних наук України”  
(НІФП НАМН)

03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10, тел.: 275 04 02, факс: 275 21 18

E-mail: [secretar@ifp.kiev.ua](mailto:secretar@ifp.kiev.ua)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор НІФП НАМН  
академік НАМН України,  
д-р мед. наук, професор

\_\_\_\_\_ Ю. І. Фещенко

2012.12.11

З В І Т

ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

РОЗРОБИТИ КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ ВИНИКНЕННЯ БРОНХІАЛЬНОЇ  
АСТМИ У ДІТЕЙ ДЛЯ ЇЇ РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ

А.10.06

(заключний)

Заст. директора з науково-методичної  
та науково-організаційної роботи  
д-р мед. наук, професор

2012.12.06

В. М. Мельник

Керівник НДР  
завідуюча відділення дитячої  
пульмонології та алергології  
д-р мед. наук, професор

2012.12.27

В. П. Костроміна

2012

Рукопис закінчено 27 листопада 2012

## РЕФЕРАТ

Звіт про НДР: 176 с., 29 табл., 5 додатків, 114 джерел.

Об'єкт дослідження: 186 пацієнтів з повторними епізодами бронхообструктивного синдрому (БОС), із них 119 – з бронхіальною астмою.

Мета роботи – встановити клініко-діагностичні критерії початкових проявів бронхіальної астми у дітей та розробити алгоритм ранньої діагностики захворювання.

Методи дослідження – загально-клінічні, функціональні, цитологічні, імунологічні, анкетування, статистичні.

Одержані результати та їх новизна – встановлені клініко-діагностичні критерії раннього прояву бронхіальної астми у дітей шляхом аналізу результатів анкетування, результатів клінічних, імунологічних, цитологічних та функціональних методів дослідження.

Розроблений спосіб диференціальної діагностики бронхіальної астми та обструктивного бронхіту у дітей, що дозволяє встановити діагноз бронхіту з бронхообструктивним синдромом у 86,4 % хворих та бронхіальної астми – в 91,5 % випадків та підвищити точність діагностики на 19,9 %.

Розроблений алгоритм ранньої діагностики бронхіальної астми у дітей, застосування якого сприятиме прискоренню встановлення діагнозу від моменту появи перших її симптомів у 1,5 рази. Діагностична значимість алгоритму: чутливість – 93,3 %, специфічність – 96,0 %, прогностична цінність позитивного результату – 96,6 %, загальна точність – 86,7 %. Для автоматизації використання алгоритму створена електронна таблиця у середовищі «MS Excel», застосування якої дозволяє визначити діагноз бронхіальної астми з точністю 93,8 %, повторних епізодів обструктивного бронхіту – 78,6 %.

Ступінь впровадження: підготовлено 1 проект нормативних документів, отримано 1 патент, опубліковано 0 монографій та посібників, 28 наукових робіт, 0 методрекомедацій, 0 посібників для лікарів, 2 інформаційних листа, підготовлено 2 нововведення, зроблено 34 наукових доповідей, проведено 0 курсів інформації та стажування, отримано 4 акти впровадження.

Галузь застосування – дитяча пульмонологія, дитяча алергологія, педіатрія.

**БРОНХІАЛЬНА АСТМА, ДІАГНОСТИКА, ДІТИ.**

Умови одержання звіту: за угодою. 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10, НІФП НАМН.