

УДК 616.24-007.272-085-07.001.5

МПК- А61 К31/00

№ державної реєстрації 0107U001211

Інв.№

Академія медичних наук України  
Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського (НІФП)  
03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10; тел. (044) 275 54 88; факс (044) 275 21 18  
E-mail: secretar@ifp.kiev.ua

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Директор Державної установи ”Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф. Г. Яновського АМН України” академік АМН України, д-р. мед. наук, професор

Ю. І. Фещенко

2009.12.08

## ЗВІТ

### ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

РОЗРОБИТИ НОВИЙ ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ БРОНХООБСТРУКТИВНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ЛЕГЕНЬ ІЗ ТЯЖКИМ ПЕРЕБІГОМ

А.07.05

(заключний)

Наукові керівники теми:  
Зав. відділенням пульмонології,  
академік АМН України,  
д-р мед. наук, професор

Ю. І. Фещенко

2009.11.24

Зав. відділенням діагностики,  
терапії і клінічної фармакології  
захворювань легень,  
д-р мед. наук, професор

Л. О. Яшина

2009.11.24

2009

Рукопис закінчено 24 листопада 2009 р.

## РЕФЕРАТ

Звіт про НДР: с. 206, табл. 75, рис. 4, джерел 39, додатків 7.

Об'єкт дослідження – 291 хворий бронхообструктивними захворюваннями легень із тяжким перебігом, яким проводилися клінічні дослідження, вивчалися показники зовнішнього дихання та імунологічні показники запалення.

Мета роботи – розробити новий ефективний метод диференційованого лікування хворих бронхообструктивними захворюваннями легень із тяжким перебігом.

Методи дослідження – клінічні, імунологічні, функціональні.

Одержані результати та їх новизна – вивчені основні причини тяжкого перебігу бронхіальної астми (БА) та хронічного обструктивного захворювання легень (ХОЗЛ) шляхом аналізу результатів анкетування хворих, результатів клінічних, функціональних, імунологічних методів дослідження. Розроблені спосіб діагностики патогенетичних варіантів запального процесу у хворих на тяжку персистуючу бронхіальну астму та новий ефективний метод диференційованого лікування хворих бронхообструктивними захворюваннями легень із тяжким перебігом (застосування аторвастатину на тлі базисної терапії).

Додання аторвастатину до базисної терапії було більш ефективним у хворих БА, що проявлялось в достовірному ( $p < 0,05$ ) відносно вихідних даних зменшенні нічних симптомів, кашлю, задишки та загального астма-рахунку, ранкової ПОШвид, нічної та добової потреби в бронхолітиках для зняття симптомів, покращанні бронхіальної прохідності – збільшення  $FEV_1$  та збільшення ємності вдиху, збільшенні сили м'язів вдиху. Додання аторвастатину до комплексного базисного лікування призвело до покращання показників місцевого імунітету у досліджуваних хворих БА, що проявлялось в нормалізації стану фагоцитуючих клітин, зникненні або суттєвому зменшенні ознак запального процесу, покращенні клітинного складу індукованого харкотиння і функціонального стану гранулоцитів місцевого захисту у хворих БА.

Ступінь впровадження – опубліковано 38 наукових робіт, 46 тез, підготовлено 0 проектів наказів МОЗ України, 0 методрекомедацій, 3 інформаційних листа, отримано 2 патенти на винахід, зроблено 57 доповідей, проведено курсів інформації і стажування – 0.

Галузь застосування – терапія, пульмонологія, алергологія.

**БРОНХІАЛЬНА АСТМА, ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ, БАЗИСНА ТЕРАПІЯ, МІСЦЕВИЙ ІМУНІТЕТ.**

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