

УДК 616.248.992.28:576.8-084.001.5

МПК-6 G01N 33/53 G01N 33/554

№ держреєстрації: № 0109U001194

Інв.

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

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

E-mail: secretar@ifp.kiev.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

_____ В. М. Мельник

2011.12.13

З В І Т

ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

УСТАНОВИТИ РОЛЬ КОЛОНІЗАЦІЇ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ ХВОРИХ БАКТЕРІЯМИ
ТА МІКРОМІЦЕТАМИ У ВИНИКНЕННІ ЗАГОСТРЕНЬ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ ТА
ВДОСКОНАЛИТИ МЕТОДИ ЇХ ПРОФІЛАКТИКИ

А.09.02

(заключний)

Керівник НДР

директор інституту,

академік НАМН України,

д-р мед. наук, професор

Ю. І. Фещенко

2011.12. 02

2011

Рукопис закінчено 1 грудня 2011 р.

РЕФЕРАТ

Звіт про НДР: 218 стор., 52 табл., 4 додатка, 117 джерел.

Об'єкт дослідження: 100 хворих на бронхіальну астму (БА).

Мета роботи – удосконалення профілактики загострень бронхіальної астми на підставі визначення ролі колонізації бактеріями та мікроміцетами дихальних шляхів хворих із цим захворюванням.

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

Достовірно встановлено, що у фазі загострення БА у 85 % хворих спостерігається ріст патогенної мікрофлори в носовій порожнині, у 78,2 % в зіві, у 80,7 % у мокроті. В ремісії патогенна мікрофлора висівається у 79,2 % із носової порожнини, у 66,6 % із зіву, у 80,7 % хворих із мокроти. Прийом інгаляційних кортикостероїдних препаратів призводить до зростання числа патогенних колоній у верхніх дихальних шляхах, що підтверджується збільшенням числа пацієнтів із *Candida albicans* до 12,5 %, із комбінацією *Candida albicans* та *Staphylococcus aureus* з 39,8 % до 64,2 %, *Staphylococcus aureus* з 15,8 % до 20,3 % впродовж 3 місяців лікування.

При застосуванні у комплексному лікуванні хворих на бронхіальну астму комбінації препаратів Циклоферон та Піобактеріофаг, досягається нормалізація колонізуючої мікрофлори верхніх дихальних шляхів за рахунок достовірного зменшення ізолятів *Staphylococcus aureus*, асоціації *Candida albicans* та *Staphylococcus aureus* у носі, зіві та мокроті. Імунологічна ефективність додаткового застосування препаратів Циклоферон та Піобактеріофаг дозволяє досягнути покращання показників системного імунітету у 42,2 % хворих на БА за рахунок нормалізації показників лейкограми, вмісту і субпопуляційного складу Т – клітин, зростанні чисельності моноцитів, В – клітин та природних кілерів, нормалізації рівнів Ig M та Ig G, а також стимуляції активності циркулюючих фагоцитів, що в кінцевому результаті призводить до зменшення частоти загострень захворювання на $(1,8 \pm 0,4)$ епізодів на рік.

Ступінь впровадження: опубліковано 33 наукових робіт, підготовлено 0 проектів наказів МОЗ України, 0 метод рекомендацій, 1 інформаційний лист, 0 посібників для лікарів, отриманий 1 патент на корисну модель, зроблено 9 доповідей, проведено 0 курсів інформації і стажування. Галузь застосування – лікувальні заклади пульмонологічного та терапевтичного профілю.

БРОНХІАЛЬНА АСТМА, ПЛІСНЯВІ МІКРОМІЦЕТИ, БАКТЕРІАЛЬНА МІКРОФЛОРА.

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