

УДК 616.248.1-085-084.001.5
МПК-6 G01N 33/53 G01N 33/554
№ держреєстрації: № 0115U000252
Інв.

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

10, вулиця Миколи Амосова, м. Київ, 03038, тел.: 275 04 02, факс: 275 21 18
E-mail: secretar@ifp.kiev.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора
з наукової та науково-організаційної роботи
д-р мед. наук, професор
_____ В. М. Мельник

З В І Т

ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ

За договором № 33.ПЗ/2017/343 від 31.01.2017 р.

ДОСЛІДИТИ ДИНАМІКУ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ТА ЯКОСТІ ЖИТТЯ
ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ ТА РОЗРОБИТИ НОВУ ТЕХНОЛОГІЮ ЇЇ
ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ КОРЕКЦІЇ

(остаточний)

A.15.02

Керівник НДР,
директор інституту,
академік НАМН України,
д-р мед. наук, професор

Ю. І. Фещенко

2017 Рукопис закінчено «___» _____ 2017 р.

Результати роботи розглянуто Вченою Радою НІФП НАМНУ,
протокол від _____ № _____

РЕФЕРАТ

Звіт про НДР: 424 с., 104 табл., 13 рисунків, 6 додатків, 181 джерел.

БРОНХІАЛЬНА АСТМА, КАРДІОРЕСПІРАТОРНА СИСТЕМА, ФІЗИЧНА АКТИВНІСТЬ.

Об'єкт дослідження: 120 хворих на бронхіальну астму.

Мета роботи – покращання якості життя та фізичної активності хворих на бронхіальну астму шляхом оптимізації діагностики функціонального стану кардіореспіраторної системи та розробки нового способу лікування з використанням етилметилгідроксипіридина сукцинату на тлі базисної терапії.

Методи дослідження: загальноклінічні, функціональні, статистичні.

За результатами виконання науково-дослідної роботи розроблений спосіб попередження зниження фізичної працездатності у хворих на бронхіальну астму, новизна якого полягає у додатковому застосуванні на тлі базисної терапії періоду ремісії препарату, до складу якого входять гінкголіди та білобаліди, що дозволяє попередити зниження фізичної працездатності у хворих на бронхіальну астму шляхом нормалізації показників роботи серцево-судинної системи та покращання її адаптивності до виконання зростаючого навантаження, підвищити виконану роботу на 32,0 %, фізичну активність на 37,0 %, кисневу вартість виконаної роботи на 27,0 %, ефективність споживання кисню на 36,0 % та ефективність роботи серцево-судинної системи на 24,0 %? а отже знизити гіпервентиляцію, і, таким чином, покращити якість життя даної категорії хворих та їхню соціальну адаптованість

Розроблений новий спосіб відновлення фізичної активності у хворих на бронхіальну астму шляхом застосування етилметилгідроксипіридина сукцинату на тлі базисної терапії періоду ремісії, що дозволяє підвищити кардіореспіраторну витривалість на 19,1 %, метаболічну вартість виконаної роботи у 1,9 рази, покращити кардіореспіраторний резерв на 46,4 %, аеробну витривалість на 53,0 %, кисневу вартість виконаної роботи до 71,4 %.

З метою реальної оцінки і контролю рівня здоров'я, видачі своєчасних рекомендацій із індивідуального руховому режиму, розроблений алгоритм визначення індивідуального стану здоров'я за допомогою опитувальника із визначенням рівня рухової активності та 5 морфофункціональних індексів (Кетле, Робінсона, Скібінської, Шаповалової та Руфьє).

Інформація щодо впровадження: підготовлено 2 проекти нормативних документів, отримано 2 патенти, опубліковано 0 монографій та посібників, 52 наукові публікації, 0 методичних рекомендацій, 0 посібників для лікарів, 2 інформаційні листи, зроблено 9 наукових доповідей, проведено 0 курсів інформації та стажування, отримано 7 актів впровадження.

Сфера застосування – пульмонологія.

Умови одержання звіту: за договором НІФП НАМНУ. 10, вулиця Миколи Амосова, м. Київ, 03038.