

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U006622

Державний реєстраційний номер: 0113U002280

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Особливості діагностики, лікування, моніторингу, прогнозування при різних клінічних фенотипах бронхіальної астми і хронічного обструктивного захворювання легенів

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 057-705-07-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 20

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Особливості діагностики, лікування, моніторингу, прогнозування при різних клінічних фенотипах бронхіальної астми і хронічного обструктивного захворювання легенів

Назва роботи англійською:

Features of diagnosis, treatment, monitoring, prognosis in different clinical phenotypes of bronchial asthma and chronic obstructive pulmonary disease

Реферат українською:

Пошуки та розробка оптимальних заходів діагностики та лікування хворих на бронхіальну астму (БА) та хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) є актуальними на даний час. БА та ХОЗЛ зустрічаються у 20-15 % дорослого населення, та є найпоширенішими та резистентними до лікування захворюваннями дихальних шляхів. Багатокомпонентні зміни в організмі, враховуючи зниження імунореактивних факторів, наявність генетичних передумов, дію вірусних інфекцій, використання антибактеріальних засобів, викликають зміну резистентності верхніх та нижніх дихальних шляхів. На ряду з тим дуже часто ці нозологічні форми зустрічається не ізольовано, а в асоціації з різними соматичними захворюваннями, з приводу чого можна виділити різні фенотипи цих захворювань. Таким чином, розробка критеріїв діагностики, моніторингу та прогнозування, особливостей лікувальної стратегії та поліпшення якості життя хворих при різних клінічних фенотипах обструктивних захворювань легенів (бронхіальної астми та ХОЗЛ) є натеper актуальним. Нами було досліджено вміст ІЛ-6, ФНП, ДНК діагностика оцінка поліморфізму гену АПФ та гену eNOS, кислотно-лужного стан крові (КЛС), ФЗД, пікфлоуметрію, проведено фіброгастроскопічне (ФГС) та рентгенологічне дослідження стравоходу. Так, аналіз змін КЛС дозволив виділити три групи хворих з БА з такими фенотипами: хворі на БА з респіраторним ацидозом (БА+РАц), хворі на БА з метаболічним ацидозом (БА+МА), хворі на БА з респіраторним алкалозом (БА+РАл). Аналіз даних ФГС дозволив виділити в окрему групу бронхіальну астму, асоційовану з гастроєзофагорефлюксною хворобою (ГЕРХ) (фенотип БА+ГЕРХ). Виділено фенотипи пацієнтів в залежності від якості життя (ЯЖ): (1) фенотип низької ЯЖ за показниками фізичного здоров'я; (2) фенотип високої ЯЖ за показниками фізичного здоров'я; (3) фенотип низької ЯЖ за показниками психічного здоров'я; (4) фенотип високої ЯЖ за показниками психічного здоров'я. Досліджено прихильність до терапії у хворих цієї групи.

Реферат англійською:

The search and development of optimal measures of the diagnosis and treatment of patients with bronchial asthma (BA) and chronic obstructive pulmonary disease (COPD) are relevant in the present time. Asthma and COPD are found in 20-15 % of the adult population, and are the most common and resistant to treatment zacharovanyi respiratory tract. Multi-component changes in the body, due to the decreased immunoreactive factors, the presence of genetic differences, the effect of viral infections, use of antibiotics, causing a change of resistance of the upper and lower respiratory tract. At the same time very often these nosological forms occurs not in isolation but in Association with various somatic diseases, which can distinguish different phenotypes of these diseases. Thus, the development of criteria for diagnosis, monitoring and forecasting, the characteristics of the therapeutic strategy and improve the quality of life of patients with different clinical phenotypes of obstructive lung diseases (asthma and COPD) is currently relevant. We investigated the content of IL-6, TNF, DNA diagnostics assessment gene polymorphism of the ACE gene and eNOS, acid-base status of blood (CBS), respiratory function, FGS and x-ray examination of the esophagus. Thus, the analysis of changes CBS has allowed to allocate three groups of patients with BA with these phenotypes: BA patients with respiratory acidosis, BA patients with metabolic acidosis, BA patients with respiratory alkalosis. The FGS data analysis has allowed to allocate in separate group of bronchial asthma associated with GERD. A selected phenotype of patients depending on the quality of life

(QOL): (1) the phenotype of low QOL in the physical health indicators; (2) the phenotype of high QOL on the physical health indicators; (3) the phenotype of low QOL on indicators of mental health; (4) the phenotype of high QOL on indicators of mental health. Studied adherence to therapy in patients of this group.

Індекс УДК: 616/618, 616.234-036+616.24-007.272-036.12]-07-08-037

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Оспанова Тетяна Сунгашевна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Діагностика, лікування, моніторинг, прогнозування при різних клінічних фенотипах бронхіальної астми і хронічного обструктивного захворювання легенів

Назва НТП англійською: Diagnosis, treatment, monitoring, prognosis in different clinical phenotypes of bronchial asthma and chronic obstructive pulmonary disease

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: медицина

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: БА та ХОЗЛ зустрічаються у 20-15 % дорослого населення, та є найпоширенішими та резистентними до лікування захворюваннями дихальних шляхів. Багатокомпонентні зміни в організмі, враховуючи зниження імунореактивних факторів, наявність генетичних передумов, дію вірусних інфекцій, використання антибактеріальних засобів, викликають зміну резистентності верхніх та нижніх дихальних шляхів. На ряду з тим дуже часто ці нозологічні форми зустрічається не ізольовано, а в асоціації з різними соматичними захворюваннями, з приводу чого можна виділити різні фенотипи цих захворювань. Таким чином, розробка критеріїв діагностики, моніторингу та прогнозування, особливостей лікувальної стратегії та поліпшення якості життя хворих при різних клінічних фенотипах обструктивних захворювань легенів (бронхіальної астми та ХОЗЛ)

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медична галузь

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

52 статті, 1 патент, 97 тез, захищено 2 кандидатські дисертації

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лісовий Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Єрмоменко Г.В.

Авдеева О.В.

Бабічева А.А.

Бездітко Т.В.

Болокадзе Є.О.

Борзенко А.Б.

Більченко О.С.

Веремеєнко О.В.

Заозерська Н.В.

Піонова О.М.

Семидоцька Ж.Д.

Тріфонова Н.С.

Хіміч Т.Ю.

Чернякова І.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

