Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000164

Державний реєстраційний номер: 0121U100002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчити ефективність системної ензимотерапії з ентеросорбцією у хворих із загостренням бронхіальної астми

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: вул. Миколи Амосова, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442755488, 380442750402

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1517.700

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити ефективність системної ензимотерапії з ентеросорбцією у хворих із загостренням бронхіальної астми

Назва роботи англійською:

To study the efficacy of systemic enzyme therapy with enterosorption in patients with exacerbation of bronchial asthma

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: 337 хворих із загостренням бронхіальної астми (ЗБА). Мета роботи – підвищити ефективність лікування хворих із загостренням бронхіальної астми шляхом проведення системної ензимотерапії с ентеросорбцією. Методи дослідження: клініко-функціональні, імунологічні, статистичні. Установлено структуру коморбідної патології у 252 (74,8 %) хворих із загостренням БА, у т.ч. у 144 (42,3 %) осіб із хворобами органів травлення. Доведено, що хворі із загостренням БА та наявністю коморбідної патології органів травлення мають гіршу динаміку змін показників лейкограми, Т- та В-систем імунітету, клітинних факторів природної резистентності, характер яких обумовлює доцільність додаткового застосування в комплексній терапії комбінації ентеросорбентів та препаратів системної ензимотерапії. Розроблено технологію визначення показань до призначення ентеросорбентів та системної ензимотерапії в комплексній терапії хворих із ЗБА, застосування якої дозволило визначити показання до призначення ентеросорбентів у 34,9 %, ензимів у 21,7 % та їх комбінацію у 31,9 % хворих. Визначені імунологічні критерії, на підставі яких хворим із ЗБА з коморбідною патологією органів травлення запропоновано в комплексному лікуванні додатково призначати комбінацію препаратів системної ензимотерапії та ентеросорбції за схемами, відповідно до розробленого способу лікування, які відрізняються дозуванням препаратів, кратністю та тривалістю їх прийому, застосування якого дозволяє підвищити ефективність лікування за клініко-імунологічними критеріями в 2,7 рази у 65,6 % хворих. Сфера застосування: пульмонологія, клінічна імунологія

Реферат англійською:

Object: 337 patients with exacerbation of bronchial asthma (BA). The aim of the work is to increase the effectiveness of treatment of patients with exacerbation of bronchial asthma by conducting systemic enzyme therapy with enterosorption. Research methods: clinical-functional, immunological, statistical. It was established the structure of comorbid pathology in 252 (74.8%) patients with exacerbation of BA, including in 144 (42.3%) people with diseases of the digestive organs. It has been proven that patients with an exacerbation of BA and the presence of comorbid pathology of the digestive organs have worse dynamics of changes in leukogram indicators, T- and B-systems of immunity, cellular factors of natural resistance, the nature of which determines the feasibility of additional use in complex therapy of a combination of enterosorbents and systemic enzyme therapy drugs. A technology was developed for determining the indications for the appointment of enterosorbents and systemic enzyme therapy in the complex therapy of patients with BA, the use of which allowed determine the indications for the appointment of enterosorbents in 34.9%, enzymes in 21.7%, and their combination in 31.9% of patients. Identified immunological criteria, on the basis of which patients with BA and with comorbid pathology of the digestive organs are offered in complex treatment to additionally prescribe a combination of systemic enzyme therapy and enterosorbtion drugs according to the schemes, in accordance with the developed method of treatment, which differ in the dosage of the drugs, the frequency and duration of their administration, the use of which allows increase the effectiveness of treatment according to clinical and immunological criteria by 2.7 times in 65.6% of patients. Sphere of application – pulmonology, clinical immunology.

Індекс УДК: 616.23/.25, 616.248-036.65-085:612.017.1.001.5

Коди тематичних рубрик:76.29.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фещенко Юрій Іванович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб лікування хворих із загостренням бронхіальної астми з коморбідною патологією органів травлення

Назва НТП англійською: The method of treatment of patients with exacerbation of bronchial asthma with comorbid pathology of the digestive organs

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Пульмонологія, клінічна імунологія.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сутність способу полягає в тому, що додатково до стандартної базисної терапії хворим із загостренням БА та наявністю коморбідної патології органів травлення призначають комбінацію препаратів системної ензимотерапії (препарат Вобензим) та ентерососорбції (Ентеросгель екстракапс) за трьома різними схемами, які відрізняються дозуванням, кратністю та тривалістю прийому цих ліків. Вибір здійснюють на підставі аналізу результатів визначення п'яти найбільш інформативних імунологічних параметрів: наявністю еозинофілії, високих рівнів Ig E, підвищення індексів алергізації й інтоксикації, а також збільшення рівнів ЦІК. Застосування комбінації препаратів системної ензимотерапії та ентерососорбції у комплексній терапії хворих із загостренням БА з коморбідною патологією органів травлення курсом не менше одного місяця у максимальних терапевтичних дозах сприяє зниженню еозинофілії периферичної крові у 90,0 % хворих, нормалізації рівня Ig E у 66,7 % випадків, рівня ЦІК у 38,9 % хворих, нормалізації індексу інтоксикації у 75,0 % та індексу алергізації у 65,5 % хворих, і, як результат, дозволяє зменшити: число загострень бронхіальної астми з 3,5 до 1,8 разів, випадків госпіталізацій – з 3,2 до 1,7 разів на рік, термін перебування пацієнтів в стаціонарі з 21,8 днів до 16,5 днів, число викликів швидкої медичної допомоги на рік – з 8,5 до 4,4 разів та випадків збільшення дози інгаляційних ГКС на рік – з 3,2 до 1,5 разів. Додаткове призначення даної комбінації препаратів, за розробленим способом, завдяки їх синергічній взаємодії, призвело до підвищення ефективності лікування за клініко-імунологічними критеріями в 2,7 рази у 65,6 % хворих.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: Заклади пульмонологічного та терапевтичного профілю України

Перспективні ринки: Заклади пульмонологічного та терапевтичного профілю України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Спосіб лікування хворих із загостренням бронхіальної астми з коморбідною патологією органів травлення : інформаційний лист / Ю. І. Фещенко та ін., НІФП НАМНУ. Київ, 2023. 4 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Фещенко Юрій Іванович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Ільїнська Ірина Федорівна
(д. мед. н.)

Ареф'єва Людмила Вікторівна

Бичкова Світлана Анатоліївна
(к. мед. н.)

Канарський Олександр Анатолійович
(к. мед. н.)

Крилач Олена Ігорівна
(молодший науковий співробітник)

Курик Леся Михайлівна
(д. мед. н.)

Пархоменко Наталія Володимирівна
(к.мед.н.)

Примушко Наталія Андріївна
(к.мед.н.)

Турчина Інна Петрівна
(к. мед. н.)

Фещенко Юрій Іванович
(д.мед.н., професор)

Відповідальний за підготовку облікових документів Курик Леся Михайлівна

Телефон +38 (067) 402-92-35

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

