Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U006811

Державний реєстраційний номер: 0107U001649

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості формування бронхолегеневої патології у населення промислового регіону, розробити методи профілактики та лікування

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062) 385-95-19

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0990603665

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 10

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити особливості формування бронхолегеневої патології у населення промислового регіону, розробити методи профілактики та лікування

Назва роботи англійською:

To study the peculiarities of bronchi-pulmonary pathology in the population of industrial region, to develop the methods of prophylaxis and medical treatment

Реферат українською:

Останніми роками у промисловому регіоні Донбасу відбулося підвищення рівня забруднення атмосферного повітря, що призвело до пригнічення імунної системи та створює загрозу розвитку інфекційних хвороб бронхолегеневої системи. Цифри захворюваності населення Донецької області на хвороби органів дихання були вищими, ніж по Україні, а відносна кількість захворілих на туберкульоз легень перевищувала середньодержавні показники на 19,4 %. Основними рисами патоморфозу туберкульозу в Донецькій області за період з 2000 р. до 2006 р. були збільшення деструктивних та поширених форм туберкульозу легень. Формування інфільтративного деструктивного туберкульозу легень проходило на фоні переважання ексудативного компоненту запалення та відкладення фібрину у зону специфічного ураження з його подальшим лізисом, що є важливим механізмом розвитку деструкції. Основним порушенням структури харчування гірників вугільних шахт був дефіцит незамінних амінокислот, вітаміну А і В2, та кальцію, незбалансоване харчування сприяло погіршенню функціонального стану організму шахтарів, що проявлялося рідшим розвитком задовільної адаптації та вищою питомою вагою осіб з незадовільною адаптацією. Доведена доцільність застосування біологічно активної добавки із мікроводорості Spirulina Platentis для профілактики ранніх порушень функціонального стану організму гірників вугільних шахт. Розроблена математична модель прогнозування ризику виникнення функціональних порушень та можливість їх корекції Спіруліною. Доведена ефективність застосування в інтенсивну фазу хіміотерапії хворих на деструктивний інфільтративний туберкульоз легень препарату з розторопші плямистої.

Реферат англійською:

The level of contamination of atmospheric air rose last years in the Donbass industrial region, that resulted in oppression of the immune system and created the threat of development of infectious diseases of the respiratory system. The level of morbidity related with respiratory disorders in the Donetsk region was higher, than in Ukraine, and figures of pulmonary tuberculosis incident exceeded the Ukrainian on 19,4 %. Increase the level of destructive forms of pulmonary tuberculosis and tubercular pleurisy was registered in the Donetsk region during 2000-2006. Forming of destructive tuberculosis was with predomination of exudative component of inflammation, deposit of fibrin in the area of specific defeat and lyses of fibrin mass, that became a basis of destructions. The deficit of amino acid, vitamins A and B2, calcium was main violation of nutrition in coal miners. The unbalanced nutrition promoted the worsening of the functional state of organism of miners that resulted in more rare development of satisfactory adaptation and frequent - unsatisfactory adaptation. Expedience of active biologically addition from the Spirulina Platentis for the prophylaxis of early violations of the functional state of organism of coal miners was proved. The mathematical model of prognostication of risk of development of functional violations and possibility of their correction by Spirulina is presented. The positive effect of plant preparation for intensive phase of treatment of patients with the destructive pulmonary tuberculosis was shown

Індекс УДК: 616/618, 616.233.±616.24]-036(1-31)

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Корж Олена Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: .Спосіб профілактики розладів адаптації у гірників вугільних шахт - Спосіб

Назва НТП англійською: 2. Method of prophylaxis of adaptation disorders in the miners of coal mines - Method

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено механізми впливу екологічного, харчового та виробничого чинників на розвиток бронхолегеневої патології населення промислового регіону Донбасу, включаючи гірників вугільних шахт. Виявлено основні порушення харчування шахтарів на різних етапах підземної праці. Встановлено важливі закономірності формування деструктивного туберкульозу легень, туберкульозного плевриту, пневмоконіозу та пилового бронхіту. На підставі отриманих даних розроблено шляхи оптимізації харчування для профілактики ранніх порушень функціонального стану шахтарів та методи підвищення ефективності лікування деструктивного туберкульозу легень

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2013 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікувально-профілактичні заклади

Перспективні ринки: Україна

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

Комплексне лікування хворих на деструктивний туберкульоз легень / О.В. Корж [та ін.] // Інформ. лист. - Київ, 2008. - 4 с. / Деструктивный туберкулез легких в промышленном регионе / О.В. Корж [та ін.] //

Донецьк, "Кассиопея", 2007.- 117 с. / Корж, О.В. Забезпеченість білками харчових раціонів та стан білкового метаболізму у гірників вугільних шахт / О.В. Корж, О.Г.Ляшенко // Вестник гигиены и эпидемиологии.- 2007.- Т.11, № 1.- С. 72-74.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Думанський Юрій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Громова Катерина Володимирівна

Мірошниченко Дмитро Станіславович

Тлустова Тетяна Володимирівна

Трунова Ольга Арнольдовна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності