

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003373

Державний реєстраційний номер: 0113U003139

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Патолофізіологічні механізми впливу хронічної запальної та аутоімунної реакцій, астрогліальної реактивної відповіді, окисного стресу на формування обмежень життєдіяльності у віддалені строки після кардіохірургічних втручань.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Український державний науково-дослідний інститут медико-соціальних проблем інвалідності МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 03191673

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +38 056 7448626

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1195.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Патофізіологічні механізми впливу хронічної запальної та аутоімунної реакцій, астрогліальної реактивної відповіді, окисного стресу на формування обмежень життєдіяльності у віддалені строки після кардіохірургічних втручань

Назва роботи англійською:

The pathophysiological mechanisms of chronic inflammatory and autoimmune reactions astroglial reactive response, oxidative stress on the formation of Disability in remote terms after cardiac surgery

Реферат українською:

Науково обґрунтована концепція розвитку деадаптаційних станів вищих психічних функцій після хірургічної корекції вродженої і набутої серцево-судинної патології; впровадженні нові методи обстеження для встановлення інтегрального впливу процесів щодо формування деадаптаційних станів у хворих після хірургічних корекцій; розроблена концепція профілактики та реабілітації. Клінічно апробовано лікувально-діагностичний алгоритм, що може визначати реабілітаційну тактику після кардіохірургічних операцій. Встановлено, що дослідження концентрації аутоантитіл до нейроспецифічних білків в плазмі пацієнтів можливо розглядати як адекватний інструмент для оцінки активності нейроімунного стану і може використовуватися для контролю ефективності лікування хворих після кардіохірургічних втручань з порушенням функції ЦНС. Отримані результати підтвердили гіпотезу щодо ролі молекулярних і клітинних механізмів патогенетичних порушень функцій центральної нервової системи та їх впливу на патофізіологічні процеси деадаптації хворих після кардіохірургічних втручань. Зроблено висновок, що головною метою терапії при даних станах повина стати корекція нейроваскулярних і нейроімунних порушень у кардіохірургічних пацієнтів, модуляція яких дозволить кардинально змінити функціонування нервових клітин і нейрональних асоціацій, створюючи, тим самим, основу саногенеза.

Реферат англійською:

Evidence-based concept of adaptive states of higher mental functions after surgical correction of congenital and acquired cardiovascular disease; introduction of new methods of examination to establish integral influence on forming deadaptatsiynnyh states in patients after surgical correction; developed the concept of prevention and rehabilitation. Clinically tested medical diagnostic algorithm that can determine the tactics of rehabilitation after cardiac surgery. Established that the concentration of antibodies to study neurospecific proteins in the plasma of patients may be seen as an adequate tool to evaluate the activity neuroimmune state and can be used to monitor the effectiveness of treatment of patients after cardiac surgery with dysfunction of the central nervous system.

Індекс УДК: 616.-036.82;615.8, 616-036.86:616.12-089

Коди тематичних рубрик: 76.35.35.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лисунець Олена Михайлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб діагностики ураження головного мозку у хворих після хірургічної корекції вроджених вад серця

Назва НТП англійською: The method of diagnosis of the brain in patients after surgical correction of congenital heart disease.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб визначення наявності ураження головного мозку у хворих після хірургічної корекції вроджених вад серця ґрунтується на проведенні імунохімічного дослідження крові та застосуванні ідентифікації аутоантитіл до нейроспецифічних білків та їх подальшу оцінку.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016 - 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Медико-соціальні експертні комісії, лікарсько-контрольні комісії, лікарі - неврологи

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:

Назва НТП українською: Концепція реабілітації та профілактики обмежень життєдіяльності після кардіохірургічних втручань осіб працездатного віку

Назва НТП англійською: The concept of rehabilitation and prevention Disability after cardiac surgery persons of working age.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Концепція реабілітації та профілактики обмежень життєдіяльності після кардіохірургічних втручань осіб працездатного віку на тлі проведених в проекті міждисциплінарних досліджень системного характеру з розкриттям молекулярних і клітинних механізмів патологічних змін гематоенцефалічного бар'єру і тканин головного мозку, які виникають у відповідь на хронічний окисний стрес та розвиток атеросклерозу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016 - 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Медико-соціальні експертні комісії, лікарсько-контрольні комісії, лікарі - неврологи

Перспективні ринки: -

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:

IX. Бібліографічний опис

1. Навчально-методичний посібник: Медико-соціальна експертиза при клапанних вадах серця: [науково-методичний посібник для лікарів медико-експертних установ та лікувально-профілактичних закладів] / А.В.Іпатов, О.М.Лисунець, І.Я.Ханюкова // Дніпропетровськ, 2014, ТОВ "Новомосковська друкарня" - 59 с. 2. Патент: Пат. на корисну модель 95883 Україна, МПК G01N 33/53 (2006.01). Спосіб діагностики ураження головного мозку у хворих після хірургічної корекції вроджених вад серця Лисунець О. М., Недзвецький В. С., Ханюкова І. Я., Ткаченко Ю. В., Танцура О. В., Зубко І. М. - заявл. 17.07.14 ; опубл. 12.01.2015, Бюл. № 1. 3. Інформаційний лист про нововведення у сфері охорони здоров'я: Оптимізація реабілітаційних заходів у хворих з вродженими вадами серця у віддаленому післяопераційному періоді / А.В. Іпатов, О.М. Лисунець, В.С. Недзвецький, І.Я. Ханюкова, Ю.В. Ткаченко // Інформаційний лист про нововведення у сфері охорони здоров'я. - Київ, 2015. - 4 с. 4. Лисунець О. М. Аутоімунна реакція проти нейроспецифічних білків та якість життя пацієнтів з вродженою вадою серця / О. М. Лисунець, В. С. Недзвецький // Вісник Дніпропетровського університету. Серія Медицина, Біологія. - 2014. - №5 (1). - С. 58 - 61.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Іпатов Анатолій Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Аносова Н.П.

Дроздова І.В.

Зубко І.Н.

Мацуга О.М.

Недзвецький В.С.

Ткаченко Ю.В.

Ханюкова І.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

