

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U001191

Державний реєстраційний номер: 0114U000522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: ФУНКЦІОНАЛЬНІ, КЛІНІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ПРИ ЗАПАЛЬНІЙ ТА СУДИННІЙ ПАТОЛОГІЇ ОРГАНУ ЗОРУ, МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577113556, 0577118025

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577117975

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

ФУНКЦІОНАЛЬНІ, КЛІНІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ПРИ ЗАПАЛЬНІЙ ТА СУДИННІЙ ПАТОЛОГІЇ ОРГАНУ ЗОРУ, МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ

Назва роботи англійською:

Functional, clinical and morphological changes in inflammatory and vascular pathology of the organ of vision, treatment methods.

Реферат українською:

НДР присвячена питанню підвищення ефективності лікування алкогольної токсичної нейроретинопатії (АТН) шляхом розробки методу детоксикації ретробульбарної клітковини (РБК) на підставі експериментального вивчення депонування ацетальдегіду в РБК й оцінки його виведення за допомогою детоксикаційного впливу. Експериментально доведено депонування ацетальдегіду в РБК при хронічній алкогольній інтоксикації. Після детоксикації за допомогою розробленої методики в експерименті ацетальдегід у РБК достовірно знижувався в 5,82 рази. З метою детоксикації РБК розроблено методику комбінованого введення поліоксидонію шляхом внутрішньовенної краплинної інфузії та ендоназального електрофорезу його 0,15%-го розчину в добовій дозі 6 мг через день п'ятикратно для застосування в комплексному лікуванні хворих з АТН. Продемонстровані переваги запропонованої комплексної терапії з застосуванням ендоназального електрофорезу з поліоксидонієм та введення поліоксидонію внутрішньовенно, порівняно зі стандартною схемою лікування хворих на всіх стадіях АТН стосовно корекції показників зорових функцій, стану очного дна, змін гемодинаміки ока та орбіти й дисбалансу цитокінів. Ключові слова: алкогольна токсична нейроретинопатія, детоксикація ретробульбарної клітковини, ацетальдегід, цитокіни, гемодинаміка ока та орбіти.

Реферат англійською:

The scientific research is awarded the nutrition of the effective effectiveness of alcohol-toxic toxic neuroretinopathy (ATN) by the method of detoxification of the method of detoxification of retrobulbar blood cell count (RBC) for the further experimental deprivation of acetone. The experimentally brought deposition of acetaldehyde in RBC with chronic alcoholic intoxication. Writing detoxification for the help of a different methodology in the experiment with acetaldehyde at RBC was significantly reduced by 5.82 times. With the method of detoxification RBC, a methodology for the combined introduction of polyoxidonium with the method of internal infusion of infusion and endonasal electrophoresis of 0.15% at an additional dose of 6 mg every other day is available. The advantages of the proposed complex therapy with the use of endonasal electrophoresis with polyoxidonium and the introduction of polyoxidonium intravenously, compared with the standard scheme of treatment of patients at all stages of ATN with respect to the correction of indicators of eye function, fundus, and changes in hemodynamics of cyanotinitics. Keywords: alcoholic toxic neuroretinopathy, detoxification of retrobulbar fiber, acetaldehyde, cytokines, hemodynamics of the eye and orbit.

Індекс УДК: 616/618, 616.71/.73-07-08

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дьомін Юрій Альбертович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Патент на корисну модель №71921 Спосіб лікування токсичної нейроретинопатії алкогольної етіології.

Назва НТП англійською: Utility Model Patent No. 71921 A Method for the Treatment of Toxic Neuroretinopathy of Alcoholic Etiology.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб лікування токсичної нейроретинопатії алкогольної етіології шляхом призначення традиційного лікування, причому додатково призначають поліоксидоній в сумарній добовій дозі 6 мг через день №5, причому вміст 1 ампули поліоксидонію розчиняють в 4 мл фізіологічного розчину, проводять ендоназальний електрофорез 1 мл отриманого 0,15%-ного розчину, тобто 1,5 мг, решту 4,5 мг препарату вводять внутрішньовенно краплинно на 200 мл фізіологічного розчину.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні заклади

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

Недзвецкая О. В. Влияние уровня ацетальдегида ретробульбарной клетчатки на морфофункциональное состояние сетчатки, хориоидеи и зрительного нерва при экспериментальной хронической алкогольной интоксикации / О. В. Недзвецкая, Д. А. Петрушенко // Офтальмологический журнал. – 2014. – № 1. – С. 98–101. Недзвецкая О. В. Иммунокорригирующая терапия в комплексном лечении алкогольной токсической нейроретинопатии / О. В. Недзвецкая, Д. А. Петрушенко // Офтальмология. Восточная Европа. – 2014. – № 1. – С. 24–38. Недзвецкая О. В. Исследование доплерографических показателей кровотока в артериях глаза и орбиты при токсической нейроретинопатии алкогольной этиологии / О. В. Недзвецкая, Д. А. Петрушенко, Л. В. Грицай, Т. И. Крупко // Сучасні питання практичної офтальмології : Матеріали конференції. – Харків, 2018. – С. 109–110.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Хвисюк Олександр Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бачук Наталія Юріївна

Воронцова Наталія Михайлівна

Гончарова Наталія Анатоліївна

Коваленко Юлія Володимирівна

Лапкіна Інна Іванівна

Мартиновська Лариса Василівна

Недзвецька Ольга Володимирівна

Пастух Ірина Василівна

Соболева Ірина Анатоліївна

Шкіль Олена Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

