Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002421

Державний реєстраційний номер: 0123U104577

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка науково обґрунтованих підходів до діагностики, лікування та контролю за виліковністю хворих із сифілітичною інфекцією у воєнний період

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут дерматології та венерології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012160

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, буд. 7/9, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577063200

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577037373

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Комунальне некомерційне підприємство "Кіровоградський обласний шкірно-венерологічний диспансер Кіровоградської обласної ради"

Код за ЄДРПОУ: 01994965

Місцезнаходження: вул. Комарова, буд. 1, м. Кропивницький, Кропівницький р-н., Кіровоградська обл., 25009, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380522236584

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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, 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.): 2590.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка науково обґрунтованих підходів до діагностики, лікування та контролю за виліковністю хворих із сифілітичною інфекцією у воєнний період

Назва роботи англійською:

Development of scientifically based approaches to the diagnosis, treatment and control of curability of patients with syphilitic infection during the war period

Реферат українською:

Мета виконання НДР: Дослідити інформативність показників імуноглобулінів до Treponema pallidum як діагностичних критеріїв захворювання та розробити на основі лабораторних досліджень підходи до вибору оптимального обсягу лікування в умовах війни. Об'єкт дослідження: сироватка, ліквор, пацієнти. В результаті проведених досліджень 1357 зразків сироваток отриманих від пацієнтів за методом РПГА – Trep, по виявленню специфічних антитіл до T. pallidum у 36,7 % випадків отримані позитивні результати в якісній постановці; у 69,3 % (4+) позитивних зразків в напівкількісному варіанту, що дає можливість для подальшого спостереження за динамікою антитілоутворення. При обстеженні 169 зразків сироватки та 13 ліквору хворих на різні форми сифілісу в ІФА Different сифілітична інфекція з позитивністю від 4, 3, 2 білків (Tp15, Tp17, Tp41, Tp47) в різній комбінації встановлена у 117 (64,3 %) пацієнтів, що дало можливість здійснити ймовірну диференціацію ранніх, пізніх прихованих, неуточнених форм сифілісу, нейросифілісу та виключити активну форму інфекції у 65 (35,7 %) пацієнтів. Запропонована методика лікування ранніх форм сифілісу з застосуванням цефтриаксону внутрішньовенно 2,0 г 1 раз на день (або по 1,0 внутрішньом'язово 2 рази на день) протягом 14 днів та пентоксифіліну по 200 мг 3 рази на добу на протязі 20 діб виявилася ефективною у 100% пацієнтів. Перспективним, патогенетично обґрунтованим є застосування цієї методики при наявності протипоказань до пеніцилінотерапії, прокаїну або при відсутності цих препаратів. Вона проста в використанні та підходить для денного стаціонару, що робить її зручною, економічно обґрунтованою і доступною для широкого кола пацієнтів, що є дуже актуальним в умовах війни.

Реферат англійською:

Purpose of the research: To investigate the informativeness of immunoglobulin indices to Treponema pallidum as diagnostic criteria for the disease and to develop, based on laboratory studies, approaches to choosing the optimal volume of treatment in war conditions. Object of study: serum, cerebrospinal fluid, patients. As a result of the studies of 1357 serum samples obtained from patients by the RPGA-Trep method, positive results were obtained in qualitative formulation for the detection of specific antibodies to T. pallidum in 36.7% of cases; in 69.3% (4+) positive samples in the semi-quantitative version, which allows for further monitoring of the dynamics of antibody formation. When examining 169 serum samples and 13 cerebrospinal fluid from patients with various forms of syphilis in ELISA Different, syphilitic infection with positivity from 4, 3, 2 proteins (Tr15, Tr17, Tr41, Tr47) in various combinations was established in 117 (64.3%) patients, which made it possible to carry out a probable differentiation of early, late latent, unspecified forms of syphilis, neurosyphilis and to exclude the active form of infection in 65 (35.7%) patients. The proposed method of treatment of early forms of syphilis with the use of ceftriaxone intravenously 2.0 g 1 time per day (or 1.0 intramuscularly 2 times a day) for 14 days and pentoxifylline 200 mg 3 times a day for 20 days was effective in 100% of patients. The use of this method in the presence of contraindications to penicillin therapy, procaine or in the absence of these drugs is promising, pathogenetically justified. It is easy to use and suitable for a day hospital, which makes it convenient, economically justified and accessible to a wide range of patients, which is very relevant in wartime conditions.

Індекс УДК: 616.97, 616.972-036.15-0848085.28:615.849.19

Коди тематичних рубрик:76.29.57.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бондаренко Гліб Михайлович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод верифікації різних форм сифілісу з використанням вітчизняної ІФА тест-системи Dia®-Trep-different

Назва НТП англійською: Method for verifying different forms of syphilis using the domestic ELISA test system Dia®-Trep-different

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: медицина, дерматовенерологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Метод верифікації різних форм сифілісу, що пропонуються в нововведенні, включає в собі застосування вітчизняної тест-системи Dia®-Trep-different, як модифікація методу імуноблотингу, який використовується в медичних закладах МОЗ України, при діагностиці сифілітичної інфекції. Вітчизняна тест-система Dia®-Trep-different для якісного виявлення IgG - антитіл до окремих антигенів Treponema pallidum в зразках сироватки, плазми крові та ліквор людини методом імуноферментного аналізу (ІФА) може бути використана, як підтверджуючий метод результатів серологічних скринінгових досліджень на сифіліс. Її застосування дозволить верифікувати сифілітичну інфекцію при пізніх/неуточнених формах, у вагітних, новонароджених, попередити вроджений сифіліс, вчасно діагностувати нейросифіліс та різні його форми, спостерігати за адекватністю проведеної терапії тощо. Застосування цього методу сприятиме уникненню помилок при обліку та інтерпретації результатів завдяки використанню стандартного обладнання для ІФА, на відміну від імуноблотингу, який має візуальну суб'єктивну оцінку результатів та може призводити до гіпо- або гіпердіагностики.

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:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Оптимізація лікування хворих на пізній сифіліс з використанням вазоактивного препарату

Назва НТП англійською: Optimization of treatment of patients with late syphilis using a vasoactive drug

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: медицина, дерматовенерологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Метод спрямований на покращення стану периферичних судин, зокрема на зниження агрегації тромбоцитів і еритроцитів, підвищення їх гнучкості, а також на стимуляцію фібринолізу, що знижує в'язкість крові та покращує її реологічні властивості. Ключовий компонент терапії є пентоксифілін, який проявляє міотропну судинорозширювальну дію, знижує загальний периферійний судинний опір та має позитивний інотропний ефект. Завдяки призначення пентоксифіліну покращується мікроциркуляція та оксигенація тканин, особливо в кінцівках та центральній нервовій системі. Застосування цього методу сприятиме уникненню розвитку порушення периферичного кровообігу, а також сприятиме профілактиці соматичних ускладнень сифілісу. Вона проста в використанні та підходить для денного стаціонару, що робить її зручною і доступною для широкого кола споживачів.

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:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

1. Efficiency of Immunoblot While Determination of Antibodies to Treponema Pallidum in Cerebrospinal Fluid / G. Bondarenko; V. Kutova; O. Bilokon; I. Nikitenko; T. Gubenko; T. Dasyuk. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2024 Jun 15; 12(2):314-318.

2. Скринінгові та діагностичні можливості реакції пасивної гемаглютинації при обстеженні на сифіліс тест системою вітчизняного виробника / В.В. Кутова, Г.М. Бондаренко, Е.М. Хорошун, О.М Білоконь, Т.В Дегтяр, І.М. Нікітенко, А.С. Гур'єв. Дерматологія та венерологія. 2024. .№ 1(103). С. 18-22. DOI: 10.33743/2308-1066-2024-1-18-2

3. Клінічний випадок кардіоваскулярного сифілісу з проявами аневризми аорти. / Г.М. Бондаренко, І.М. Нікітенко, І.І. Кириченко, О.А. Безрученко, В.В. Кутова, О.В. Денісова. Дерматологія та венерологія. 2024. № 2(104). С.24-26.DOI: 10.33743/2308-1066-2024-2-24-26

4. Сучасні можливості використання рекомбінантних білків T. pallidum в діагностиці різних форм сифілісу. / В.В. Кутова, О.М. Білоконь Г.М. Бондаренко, Т.В. Дегтяр, С.В. Унучко, І.М. Бронова, Т.В. Губенко. Дерматологія та венерологія. 2025. №1(107). С. 28-32. DOI: 10.33743/2308-1066-2025-1-28-32

5. Клініко-епідеміологічні характеристики сифілісу під час війни в Україні. / Г.М. Бондаренко, С.В. Унучко, В.М. Волкославська, І.М. Нікітенко, Т.В. Губенко, В.В. Кутова, О.М. Білоконь. Дерматологія та венерологія. 2025. № 2 (108) С. 26-30). DOI: 10.33743/2308-1066-2025-2-26-30

6. Огляд лабораторних рекомендацій CDC щодо скринінгового обстеження на сифіліс. / Я.Ф. Кутасевич, В.В. Кутова, О.М. Білоконь, І.М. Бронова, Т.В. Майстат. Дерматологія та венерологія. 2025. №2(108). С. 7-12. DOI: 10.33743/2308-1066-2025-2-7-12

7. Treatment of patiens with syphilis by the complex of liposomal drug and benzylpenicillin Ivanova N.N., Unuchko S.V., Kutovaja V.V., Levitska O.V. Absract book international reseach and practice conference Nanotechnology and nanomaterials (NANO-2025). 20-23 of August 2025, Bucovel, Ukraine. P.240

8. Кутова В.В., Білоконь О.М., Дегтяр Т.В. Перспективи раннього виявлення сифілітичної інфекції у вагітних. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біобезпека".Київ, 15 жовтня 2024р. С.79-81.

9. . Кутова В.В., Білоконь О.М., Дегтяр Т.В. Значення реакції пасивної гемаглютинації у лабораторній діагностиці сифілісу. Мат. Всеукраїнської нак.-практ. конференції з міжн. участю «Клінічна імунологія та алергологія в умовах війни: нові вимоги та досягнення. 06-08 березня 2025. Харків Імунологія та алергологія. Наука і практика. 2025. Додаток №1. С.50-51.

10. Кутова В.В., Білоконь О.М., Дегтяр Т.В Застосування методу ІФА Dfferent в діагностиці сифілісу. Мат. наук.-пр. конф. з міжн. участю «Дерматовенерологія в Україні: сучасний стан, проблеми та перспективи». 20-21 листопада 2025 р. Дерматологія та венерологія. 2025.№3. С.44

11. Клініко-епідеміологічна характеристика хворих з пізніми формами сифілісу в сучасних умовах / Бондаренко Г.М., Унучко С.В., Кутова В.В., Білоконь О.М., Губенко Т.В. Мат. наук.-пр. конф. з міжн. участю «Дерматовенерологія в Україні: сучасний стан, проблеми та перспективи». 20-21 листопада 2025 р. Дерматологія та венерологія. 2025.№3. С.41-42

12. Волкославська В.М., Белостоцький Ю.Б., Гаврилюк О.А. Питання взаємодії лікарів загальної практики (сімейних лікарів) і лікарів дерматовенерологів у лікування хворих з дерматовенерологічною патологією. Мат. наук.-пр. конф. з міжн. участю «Дерматовенерологія в Україні: сучасний стан, проблеми та перспективи». 20-21 листопада 2025 р. Дерматологія та венерологія. 2025.№3. С.30-31

13. Метод верифікації різних форм сифілісу з використанням вітчизняної ІФА тест-системи Dia®-Trep-different / Кутова В.В., Білоконь О.М., Бондаренко Г.М., Дегтяр Т.В, Нікітенко І.М. Інформаційний бюлетень. Додаток до «Журналу НАМН України» Випуск 59, 2025. С.14;

14. Оптимізація лікування хворих на пізній сифіліс з використанням вазоактивного препарату / Бондаренко Г.М., Нікітенко І.М., Безрученко О.А. Безрученко О.А., Кутова В.В. Інформаційний бюлетень. Додаток до «Журналу НАМН України» Випуск 59, 2025. С.15

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кутасевич Яніна Францівна
д. мед. н., 14.01.20

Перелік осіб-виконавців

Єрещенко Олена Олександрівна

Безрученко Олексій Анатолійович
(к. мед. н., 14.01.20)

Білоконь Ольга Миколаївна

Волкославська Валентина Миколаївна
(д. мед. н., старший науковий співробітник, 14.01.20)

Голуб Ганна Павлівна

Губенко Тетяна Володимирівна
(к. мед. н., 14.01.20)

Гур'єв Андрій Стефанович

Дегтяр Тетяна Володимирівна

Добродєєва Олена Іванівна

Кондакова Ганна Костянтинівна
(к. б. н., 03.00.04)

Курило Наталія Борисівна

Кутова Валентина Василівна
(к. мед. н., с.н.с.)

Нікітенко Інна Миколаївна
(к. мед. н., с.н.с., 14.01.20)

Пєєва Людмила Іванівна

Унучко Сергей Васильевич
(к. мед. н.)

Хорошун Едуард Миколайович
(к. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Кондакова Ганна

Телефон

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна