Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001675

Державний реєстраційний номер: 0123U101367

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нових засобів та методів зовнішнього лікування бойових травматичних ушкоджень шкіри та прилеглих тканин залежно від фази ранового процесу

Початок етапу: 01.2023

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): Державна наукова установа Науково-технологічний комплекс "Інститут монокристалів" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 23759880

Місцезнаходження: проспект Науки, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573409343

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.): 4342.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нових засобів та методів зовнішнього лікування бойових травматичних ушкоджень шкіри та прилеглих тканин залежно від фази ранового процесу

Назва роботи англійською:

Development of new means and methods of external treatment of combat traumatic injuries of the skin and adjacent tissues depending on the phase of the wound process

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: бойові поранення, хронічні дерматози, збудники ранової інфекції, мікробні агенти, ізольовані зі шкіри хворих з загостреннями дерматозів, бактеріологічні показники пацієнтів та біологічні властивості збудників ранової інфекції. Мета роботи: оптимізація лікування травматичного ушкодження шкірного покриву шляхом поетапного застосування, в тому числі спеціально створених, зовнішніх засобів Методи дослідження: аналітичні, клінічні, бактеріологічні, молекулярно-генетичні, статистичні. Визначено популяційні рівні і мікроекологічні показники вмісту бойових ран та шкіри хворих з піодермією та дерматозами, ускладненими піококовою інфекцією з означенням рівнів колонізації та чутливості бактеріальних збудників до антибіотиків та антибактеріальних засобів зовнішньої дії. Проведено вивчення здатності до утворення біоплівок клінічних штамів бактерій, виділених з бойових ран. Вивчено швидкість формування резистентності до антибіотиків резерву у грамнегативних бактерій, виділених з бойових ран. Досліджено мікробіологічну активність окремих топічних антибактеріальних засобів, у тому числі що містять діоксидин, по відношенню до збудників гнійно-запальних ускладнень бойових поранень. Вперше комплексно досліджено терапевтичну ефективність мазевих та гелеутворюючих систем на основі діоксидину та лідокаїну при лікуванні бойових м'якотканинних ран та захворювань шкіри, обтяжених піококовою інфекцією, у порівнянні з традиційними антисептиками та стандартними мазевими препаратами.

Реферат англійською:

Object of study: combat wounds, chronic dermatoses, pathogens of wound infection, microbial agents isolated from the skin of patients with exacerbations of dermatoses, bacteriological indicators of patients and biological properties of pathogens of wound infection. Purpose of work: optimization of treatment of traumatic damage to the skin by stepwise application, including specially created, external means Research methods: analytical, clinical, bacteriological, molecular genetic, statistical. Population levels and microecological indicators of the content of combat wounds and skin of patients with pyoderma and dermatoses complicated by pyococcal infection were determined with the definition of colonization levels and sensitivity of bacterial pathogens to antibiotics and antibacterial agents for external use. The ability to form biofilms of clinical strains of bacteria isolated from combat wounds was studied. The rate of formation of resistance to reserve antibiotics in gram-negative bacteria isolated from combat wounds was studied. The microbiological activity of individual topical antibacterial agents, including those containing dioxidine, against pathogens of purulent-inflammatory complications of combat wounds has been studied. For the first time, the therapeutic efficacy of ointment and gel-forming systems based on dioxidine and lidocaine in the treatment of combat soft tissue wounds and skin diseases complicated by pyococcal infection has been comprehensively studied in comparison with traditional antiseptics and standard ointment preparations.

Індекс УДК: 616.511, 616-003.9: 582.739:615.454.11/00

Коди тематичних рубрик: 76.29.57.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Кутасевич Яніна Францівна

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Прогнозування тяжкого перебігу посттравматичної екземи, що розвинулась унаслідок бойових поранень.

Назва НТП англійською: Predicting the severe course of post-traumatic eczema resulting from combat injuries.

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб, що пропонується, стосується прогнозування розвитку тяжкого перебігу посттравматичної екземи зі схильністю до рецидивування, що розвинулося унаслідок бойових поранень, шляхом визначення рівнів колонізації шкіри хворих та здатності до біоплівкоутворення у клінічних штамів стафілококів, ізольованих на початку лікування. При визначенні рівнів мікробної колонізації ≥ 105 КУО / см2 шкіри та показника біоплівкоутворення у клінічних штамів стафілококів у одиницях оптичної щільності ≥ 0,369 (OD540), p ≤ 0,05, прогнозується тяжкий перебіг посттравматичної екземи. Спосіб забезпечує підвищення ефективності діагностики та прогнозування тяжкого перебігу посттравматичної екземи, що розвинулись унаслідок бойових поранень, з визначенням відповідного об'єму терапевтичних заходів, що скорочує термін та підвищує ефективність лікування.

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: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2027

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

Lavandula angustifolia mill. Of ukrainian origin: a comparative study of the chemical composition and antimicrobial potential of herb extracts / O. Bogatyrova, V. Hurina, O. Naboka, N. Filimonova, S. Dzhoraieva, O. Mykhailenko, V. Georgiyants. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2024. № 5(51). P.4-14. DOI: https://doi.org/10.15587/2519-4852.2024.313236

Aerobic skin microbiota study in patients with paratraumatic eczema developed as a result of combat injuries / S. Dzhoraieva, Ya. Kutasevych, O. Sokol, V. Honcharenko, H. Kondakova, I. Oliinyk, O. Oliinyk. Wiadomości Lekarskie Medical Advances, VOLUME LXXVIII, ISSUE 1, JANUARY 2025, P. 45-52. Wiad Lek. 2025;78(1):45-52. DOI: 10.36740/WLek/197131

Effect of 3,3¤-Diindolylmethane on the Antibacterial Activity of Fluoroquinolones as Constituents of Potential Drug Products for Topical Application / V. Lipson, O. Bezugla, S. Dzhoraieva, Ya.Kutasevych, A. Liapunova, I. Zinchenko, V.Vacula, V. Chebanov, N. Lyapunov. ACS Applied Materials & Interfaces 2025, 17, 34, 47906-47918 (Biological and Medical Applications of Materials and Interfaces). Publication Date (Web): August 15, 2025 DOI: 10.1021/acsam

Study of some properties of hydrophilic ointment bases depending on their composition / Lyapunov N., Bezugla O., Liapunova A., Zinchenko I., Liapunov O., Lysokobylka O., Dzhoraieva S. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2025. № 5(57). P. 4-19 DOI: https://doi.org/10.15587/2519-4852.2025.339597

Effect of 3,3'-Diindolylmethane in Different Solvents on Pseudomonas aeruginosa Biofi lm/ S. Malanchuk , M. Mishyna , Yu. Kot , S. Dzhoraieva , Yu. Mozgova , B. Malanchuk ,Yu. Mishyn. Microbiological journal. 2025 (5). P. 25-35. https://doi.org/10.15407/microbiolj87.05.025

Порівняльна оцінка чутливості збудників ранових інфекцій до топічних антибактерільних засобів / Я. Ф. Кутасевич, С. К. Джораєва, М. О. Ляпунов, Е. М. Хорошун, М. С. Бірюков, В. В. Купріянчук, С. А. Шипілов, І. О. Маштакова, В. В. Гончаренко, О. К. Іванцова. Дерматологія та венерологія. 2023. № 2 (100). С. 7 – 10. DOI: 10.33743/2308-1066-2023-2-7-10

Визначення здатності до утворення біоплівки представників мікробіоценоза бойових ран / Я. Ф. Кутасевич, С. К. Джораєва, Г. К. Кондакова, Е. М. Хорошун, Ляпунов Н.А., В. В. Гончаренко, І. О. Олійник, М. С. Бірюков, В. В. Купріянчук, С. А. Шипілов. Дерматологія та венерологія. 2023. № 3 (101). С. 13-17. DOI:10.33743/2308-1066-2023-3-13-17

Вивчення формування резистентності до антибіотиків у грамнегативних бактерій, виділених з бойових ран / Я. Кутасевич , С. Джораєва , Е. Хорошун , В. Гончаренко, Г. Кондакова, В. Негодуйко, О. Іванцова, О. Олійник. Annals of Mechnikov Institute, N 2. 2024. С. 24 - 29 . DOI: 10.5281/zenodo.11637575.

Дослідження протимікробної активності сухого фітоекстракту / О.Шмалько, Н.Філімонова, С.Джораєва, Л. Вишневська. Annals of Mechnikov Institute, N 2. 2024. С. 54 - 58 . DOI: 10.5281/zenodo.11636381

Дослідження антимікробної активності та мікробіологічної чистоти кропової води / Шмалько О.О., Філімонова Н.І., Ткачук О.М., Кутасевич Я.Ф., Вишневська Л.І. Health & Education. 2024.Вип. 1,. С.143-148. DOI https://doi.org/10.32782/health-2024.1.19

Дослідження мікробіологічної активності топічних антибактеріальних засобів для лікування бойових ушкоджень / Я.Ф. Кутасевич, С.К. Джораєва, М.О. Ляпунов, Е.М. Хорошун, В.В. Гончаренко, В.В. Негодуйко, Г.К. Кондакова. Український журнал дерматології венерології, косметології. 2024. № 2 (93). С. 4-9. DOI: https://doi.org/10.30978/UJDVK2024-2-4

Вивчення популяційного рівня і мікроекологічних показників мікробіоти ранового вмісту бойових травм / Я.Ф. Кутасевич, С.К. Джораєва, В.В. Гончаренко, Е.М. Хорошун, М.О. Ляпунов, В.В. Негодуйко, О.К. Іванцова, І.О. Маштакова, М.С. Бірюков, О.І. Олійник. Дерматологія та венерологія. 2024. № 1 (103). С. 12 – 17. DOI: 10.33743/2308-1066-2024-1-12-17

Вивчення фенотипових та окремих генотипових характеристик штамів S.aureus, виділених від пацієнтів з паратравматичною екземою, що розвинулась унаслідок бойових травм / Кутасевич Я.Ф., пДжораєва С.К., Солодянкін О.С, Рудова Н.Г., Іванцова О.К., Гончаренко В.В. Дерматологія та венерологія. 2025. № 2 (108). С.13-18. DOI: 10.33743/2308-1066-2025-2-13-18

X. Заключні відомості

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

Перелік осіб-виконавців

Голуб Ганна Павлівна

Гончаренко Валентина Василіївна
(к. мед. н.)

Гур'єв Андрій Стефанович

Джораєва Світлана Карьягдиївна
(д. мед. н., с.д.)

Курило Наталя Борисівна

Ляпунов М.О.
(д.фарм.н., професор, 15.00.01)

Маштакова Ірина Олексіївна
(к. мед. н., старший науковий співробітник)

Мирошниченко Дмитро Олексійович
(к. мед. н.)

Негодуйко Володимир Володимирович
(д.мед.н., професор, 14.01.03)

Олійник Ірина Олександрівна

Солодянкін Олексій Сергійович
(к. б. н., 03.00.15)

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