

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U005021

Державний реєстраційний номер: 0118U000104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Прогнозування несприятливого перебігу актуальних інфекційних хвороб із ускладненнями та хронізацією, корекція лікування.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322603066, 380322757632

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322603066, 380322757632

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Прогнозування несприятливого перебігу актуальних інфекційних хвороб із ускладненнями та хронізацією, корекція лікування.

Назва роботи англійською:

Prognosing unfavourable course of relevant infectious diseases with complications and chronization, treatment correction.

Реферат українською:

З'ясовано поширеність, сезонні особливості, імунний статус населення Львівщини щодо таких актуальних інфекцій, як кашлюк, лептоспіроз, Clostridium difficile-інфекцію. Запропоновано лабораторні та інструментальні методи покращення діагностики цих інфекцій, а також діагностика ускладнень хронічних гепатитів – гепаторенального синдрому та гострої печінкової недостатності, розроблено прогнозування тяжкого перебігу лептоспірозу та кашлюка за показниками лімфоцитарного профілю периферичної крові, оцінка порушень когнітивних функцій у хворих на хронічний гепатити С тощо. На прикладі лептоспірозу доведено ефективність ноотропного препарату Ентроп для корекції астеничного синдрому при інфекційних хворобах.

Реферат англійською:

The prevalence, seasonal features, and immune status of the population of Lviv region with regard to such topical infections as whooping cough, leptospirosis, and Clostridium difficile infection have been clarified. Laboratory and instrumental methods of improving the diagnosis of these infections are proposed, as well as the diagnosis of complications of chronic hepatitis – hepatorenal syndrome and acute liver failure, the prediction of the severe course of leptospirosis and pertussis based on the indicators of the lymphocyte profile of peripheral blood, the assessment of cognitive function disorders in patients with chronic hepatitis C, etc. have been developed. Using the example of leptospirosis, the effectiveness of the nootropic drug Entrop for the correction of asthenic syndrome in infectious diseases has been proven.

Індекс УДК: 616.9, 616.9-036-06-039.33-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.50

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зінчук Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: ПРОГНОЗУВАННЯ НЕСПРИЯТЛИВОГО ПЕРЕБІГУ АКТУАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ІЗ УСКЛАДНЕННЯМИ ТА ХРОНІЗАЦІЄЮ, КОРЕКЦІЯ ЛІКУВАННЯ

Назва НТП англійською: PREDICTION OF ADVERSE COURSE OF CURRENT INFECTIOUS DISEASES WITH COMPLICATIONS AND CHRONICATION, CORRECTION OF TREATMENT

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: публікації

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В ході виконання НДР успішно випробувано розроблений на кафедрі поліпотентний метод імунізації автолейкоцитами для впливу на рівень активності прозапального цитокіну ФНП-альфа, а також для профілактики розвитку коронавірусної інфекції COVID-19 та/або попередження її тяжкого перебігу.

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: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2022

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Borys Gerasun, Roman Kopets, Roman Hrytsko, Oleksandr Gerasun. Inhibition of cryoglobulinsynthesis as a method of positive influence on spermogramindices (clinicalobservations) // Central European Journal of Urology - 2017. - # 3. - С 424-428.

- Zinchuk A., Herasun O., Zadorozhnyi A., Vorozhbyt O., Gerasun B. Influence of autoleukocyte vaccination on activity level of Tumor Necrosis Factor alpha in patients with chronic hepatitis B *Wiadomo?ci Lekarskie*. – 2019. – T. LXXII, N 1. – S.31–34.
- Zubach O., Telegina T., Semenyshyn O., Vasiunets L., Zinchuk A. Leptospirosis in Ukraine (Lviv Oblast): Clinical and Epidemiological Features. *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2018 Oct 18. doi: 10.1089/vbz.2018.2375. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30335592.
- Zubach, O., Telegina, T., Semenyshyn, O., Vasiunets, L., Zinchuk, A. Leptospirosis in Ukraine (Lviv Oblast): Clinical and epidemiological features / *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 2019, 19(5), c. 341–346 (IF 2,249) Zubach O., Semenyshyn O., Hatsji L., Demchyshyn M., Zinchuk A. *Leptospira interrogans* in Mammals in Lviv Oblast, Ukraine, 2001–2015 / *PLOS neglected tropical diseases*. – 2019. – Volume 13(12): e0007793.
- Zubach O., Semenyshyn O., Vasiunets L., Velychko O., Zinchuk A. Application of PCR for Specific Diagnosis of Leptospirosis in Humans in Ukraine. *Polish Journal of Microbiology*, 2020 Dec; 69(4): 421–426.
- Zinchuk A, Golubovska O, Herasun B, Zadorozhnyi A, Herasun O. Intensification of antiviral therapy of chronic hepatitis B by means of intradermal immunization with autoleukocytes / *Wiadomo?ci Lekarskie*, 2020 – Vol. LXXIII, №10. – p. 2156–2159.
- Lozynskiy I., Shulgan A., Zarichna O., Ben I., Kessler W., Cao X., Nesterova O., Glass G.E., Spruill-Harrell B., Taylor M.K., Williams E.P., Jonsson C.B. Seroprevalence of old world hantaviruses and Crimean Congo Hemorrhagic Fever viruses in human populations in Northwestern Ukraine // *Front. Cell. Infect. Microbiol.*, 22 October 2020
- Vetter B.N., Reipold E.I., Ongarello S., Fajardo E., Tyshkovskiy A., Ben I., Vasylyev M. Prospective evaluation of hepatitis C virus antibody detection in whole blood collected on dried blood spots with the INNOTEST® HCV Ab IV enzyme immunoassay // *Journal of Clinical Virology* 137:104783, March 2021
- Rabets Andrii, Bila Galyna, Grytsko Roman, and all The Potential of Developing Pan-Coronaviral Antibodies to Spike Peptides in Convalescent COVID-19 Patients // *Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis*, 2021, volume 69, Article number: 5
- Bilyy R, Pagneux Q, Francois N, Bila G, Grytsko R, Lebedin Y, Barras A, Dubuisson J, Belouzard S, S?ron K, Boukherroub R, Szunerits S. Rapid Generation of Coronaviral Immunity Using Recombinant Peptide Modified Nanodiamonds. *Pathogens*. 2021; 10(7):861
- Datsomor Eugenia Afi, Zubach Olena, Prykuda Nadiya, Zinchuk Alexander. A case report of septic gardnerellosis / *IDCases*. 2021: 24(3):e01069
- Karkhut SM, Muzyka I, Savytska M, Dzhyoieva K, Pohoretska Y, Ivanchenko N. Physiological predictors of long-term effects of COVID-19 in patients with SARS-CoV-2: Focus on lymphocyte proliferation-improving micronutrients / *Proceeding of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences* 65 (2)
- Зінчук О.М., Задорожний А.М., Прикуда Н.М., Сосна Г.П. Клініко-етіологічна характеристика летальних випадків гнійних менінгітів у дорослих / *Буковинський медичний вісник*. – 2018. Т.22, №1(85). С. 36–45.
- Ворожбит О.Б. Поширеність та ступінь вираженості втоми у хворих на хронічний гепатит С та їх значення для вчасної діагностики / *Гепатологія*. – 2017. № 4 (38). С. 48–55.
- Герасун Б.А. Імунологічне прогнозування печінкової енцефалопатії у хворих на гострий гепатит В / *Гепатологія*. – 2018. № 1 (39). С. 45–51. 16. Герасун Б.А., Герасун О.Б. Мутанти вірусу гепатиту В / *Гепатологія*. – 2019. № 2 (44). С. 45–52.
- Зінчук О.М., Ворожбит О.Б., Герасун О.Б., Задорожний А.М., Прикуда Н.М. Сучасні аспекти діагностики гепаторенального синдрому у хворих на цироз печінки / *Гепатологія*. – 2018. № 3 (41). С. 12–26.
- Зінчук О.М., Зубач О.О., Орфін А.Я., Плевачук О.Ю. Астенічний синдром та його корекція у пацієнтів з інфекційною патологією / *Семейная медицина*. – 2019. – №4(84). – С.41–46.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Зіменковський Борис Семенович

д. фармац. н., 15.00.02

Перелік осіб-виконавців

Адамович Олександр Петрович

(к. мед. н.)

Бень Ірина Ігорівна

(к. мед. н.)

Вовчик Ольга Ігорівна

Герасун Борис Абрамович

(д.мед.н., 14.01.13)

Герасун Олександр Борисович

(к. мед. н.)

Грицко Роман Юліанович

(д.держ.упр., 25.00.02)

Задорожний Андрій Михайлович

(к. мед. н.)

Зубач Олена Олександрівна

(к. мед. н.)

Кіселик Ігор Олексійович

(к. мед. н.)

Прикуда Надія Михайлівна

(к. мед. н.)

Телегіна Тетяна Вікторівна

Турчин Ольга Богданівна

(к. мед. н.)

Відповідальний за підготовку

Герасун Олександр Борисович

облікових документів

Телефон

+38 (098) 595-91-86

Реєстратор

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

