

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0223U001046

**Державний реєстраційний номер:** 0122U200335

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-01-2023

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Визначення біомаркерів для проведення майбутніх лікувальних інтервенцій у пацієнтів з потс-травматичним синдромним розладом

**Початок етапу:** 06.2022

**Закінчення етапу:** 12.2022

**Вид звітного 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):** Міністерство освіти і науки України

**Код за ЄДРПОУ:** 38621185

**Місцезнаходження:** проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444813221

## 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:** 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2201380

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 120.000 |
|----------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Дослідження фізіологічних та біохімічних параметрів для встановлення простих, надійних та відповідних біомаркерів для лікувальних інтервенцій для пацієнтів з пост-травматичним стресовим розладом (ПТСР)

### **Назва роботи англійською:**

Exploratory study of health related physiological and biochemical parameters to identify simple, robust and relevant biomarkers for therapeutic interventions for PTSD patients

### **Реферат українською:**

Метою роботи є визначення фізіологічних, біохімічних, ендокринних та імунологічних змін у військовослужбовців з ПТСР порівняно зі здоровими особами з метою вибору окремих з них у якості біомаркерів для майбутніх досліджень ефективності нових методів лікування; оцінити ступінь цих змін для раціонального вибору оптимальних інтервенцій, які корегували б виявлені зміни. У процесі роботи було проведено ряд діагностичних обстежень, для пацієнтів з Військово-медичного клінічного центру Західного регіону (ВМКЦ ЗР) – військовослужбовців, госпіталізованих для лікування та/або реабілітації. Було проведено заповнення опитувальників, більшість з яких застосовано з метою визначення наявності або відсутності ознак ПТСР, а саме: опитувальник для первинного скринінгу посттравматичного стресового розладу; Міссісіпську шкалу для оцінки посттравматичних реакцій (військовий варіант); шкалу оцінки впливу травматичної події (Impact of Event Scale – Revised (IES-R)); опитувальник для визначення генералізованого тривожного розладу (GAD-7); анкету здоров'я пацієнта (PHQ-9); опитувальник Вейна. Проведено дослідження з ендокринологічного/метаболічного блоку: дослідження потенційного впливу ПТСР на запалення низького ступеня, оксидантний стрес і погіршення вуглеводного обміну та встановлення кореляції між цими параметрами.

### **Реферат англійською:**

The purpose of the work is to determine the physiological, biochemical, endocrine and immunological changes in servicemen with PTSD compared to healthy individuals with the aim of selecting some of them as biomarkers for future studies of the effectiveness of new treatment methods; to assess the degree of these changes in order to rationally choose the optimal interventions that would correct the detected changes. In the course of work, a number of diagnostic examinations were conducted for patients from the Military Medical Clinical Center of the Western Region (Military Medical Clinical Center of the Western Region) – military personnel hospitalized for treatment and/or rehabilitation. Questionnaires were filled out, most of which were used to determine the presence or absence of PTSD symptoms, namely: PTSD Initial Screening Questionnaire; Mississippi scale for assessment of post-traumatic reactions (military version); scale for assessing the impact of a traumatic event (Impact of Event Scale – Revised (IES-R)); questionnaire for the definition of a generalized anxiety disorder (GAD-7); patient health questionnaire (PHQ-9); Wayne Questionnaire. A study was conducted from the endocrinological/metabolic block: investigating the potential impact of PTSD on low-grade inflammation, oxidant stress, and impairment of carbohydrate metabolism and establishing correlations between these parameters.

**Індекс УДК:** 616.43; 616-008.9; 616.39, 616.43; 616-008.9; 616.39, 616.441-002.28-085.322:582.734

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.37

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Сергієнко Вікторія Олександрівна

**Науковий ступінь:** д. мед. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Нові підходи до діагностики та майбутніх лікувальних інтервенцій пост-травматичного стресового розладу

**Назва НТП англійською:** New approaches to the diagnosis and future treatment of post-traumatic stress disorder

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Дослідження і розробки в галузі природничих наук, медицина, фармація

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Фізіологічні та біохімічні параметри, сенситивні біомаркери

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не 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 обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

Serhiyenko V, Holzmann K, Holota S, Derkach Z, Nersesyan A, Melnyk S, Chernysh O, Yatskevych O, Mišík M, Bubalo V, Strilbytska O, Vatseba B, Lushchak O, Knasmüller S, Cherkas A. An exploratory study of physiological and biochemical parameters to identify simple, robust and relevant biomarkers for therapeutic interventions for PTSD:

## **Х. Заклучні відомості**

### **Керівник юридичної особи**

Зіменковский Борис Семенович  
д. фармац. н., 15.00.02

### **Перелік осіб-виконавців**

Голота Сергій Миколайович  
(к. фармац. н.)

Деркач Зеновій Володимирович

Козьол Лілія Ігорівна

Мельник Станіслав Володимирович

Пилипчук Софія Ігорівна

Яцкевич Остап Ярополкович  
(к. мед. н.)

### **Відповідальний за підготовку облікових документів**

Голота Сергій Миколайович

### **Телефон**

+38 (097) 226-00-66

### **Реєстратор**

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

