Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U200335

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2022

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям 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

У тому числі по роках:	
2022	120.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 120.000 тис. грн.	

III. 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

IV. 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

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. 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

Мета роботи українською:

а) Визначити фізіологічні, біохімічні, ендокринні та імунологічні зміни у ветеранів АТО з ПТСР порівняно із здоровими особами з метою вибору окремих з них у якості біомаркерів для майбутніх досліджень ефективності нових методів лікування; б) Оцінити ступінь цих змін для раціонально вибору оптимальних інтервенцій, які корегували б виявлені зміни та в подальшому будуть проходити клінічні дослідження. в) Визначити хромосомну стійкість у пацієнтів, структурних та кількісних аберацій за оцінкою ядерець (micronucleus assay). Отримані результати дозволять оцінити ступінь змін у пацієнтів, які свідчать про підвищений ризик; зокрема, розвитку пухлин і безпліддя пов'язані з депресією та ПТСР, і чи є доцільним використовувати ці методи під час наступних клінічних досліджень. d) Довжина теломери (TL) визначатиметься у клітинах крові (ПМНК). Після виділення ДНК визначатиметься за допомогою кількісної полімеразної реакції (qPCR)

Мета роботи англійською:

a) To determine measurable physiological, biochemical, hormonal and immunological changes in veterans of ATO with PTSD in comparison in order to identify biomarkers for future intervention studies of new treatments; b) To evaluate the degree of these changes in order to select the most reasonable from the point of view of unmet medical need interventions to be studied in clinical trial(s). c) Another task will be the evaluation of chromosomal stability in the patients. Induction of structural and numerical aberrations will be evaluated in so-called micronucleus experiments. The results will provide evidence if long-term effects which are causally related to chromosomal damage; in particular, cancer and infertility are associated with depression and PTSD and if treatment leads to an improvement of the situation. d) Telomere length (TL) will be determined of PMNC fractions isolated from blood donations. After DNA isolation the telomeric content (TC) will be determined by qPCR. TC will

be measured as telomere (T) repeat to single (S) copy gene ratio and results in relative TL of bulk blood cells.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Визначення закономірностей клінічних та лабораторних змін у пацієнтів з ПТСР

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

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи 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

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

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

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Зіменковский Борис Семенович
д. фармац. н., 15.00.02

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

Юрченко Т.А.