

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001119

Державний реєстраційний номер: 0119U100631

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробити діагностичний алгоритм для проведення поглибленого лабораторного моніторингу для оптимізації вибору тактики лікування при коморбідному перебігу хронічних захворювань гепатобіліарної зони, серцево-судинної системи та/або дисциркуляторної патології головного мозку в осіб, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Юрія Ілленка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444830637

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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)

Напрямок 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.): 631.900
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження внеску системного запалення, оксидативних процесів та найбільш поширених персистуючих інфекцій у розвиток коморбідних станів осіб, які зазнали впливу факторів Чорнобильської аварії

Назва роботи англійською:

Research contribution of the system inflammation, oxidative processes and the most wide-spread persistent infection in development of comorbid conditions of the persons who were affected by Chornobyl accident

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – метаболічні та імунні процеси, що задіяні у розвитку хронічної запальної реакції та порушень прооксидантно-антиоксидантної рівноваги при патологічних станах у осіб, які зазнали впливу пошкоджуючих факторів оточуючого середовища. Мета роботи – оцінити значення хронічної запальної реакції, порушень прооксидантно-антиоксидантної рівноваги та персистенції деяких вірусів родини Herpesviridae як факторів ризику у хворих з коморбідним перебігом хронічних захворювань гепатобіліарної зони, серцево-судинної системи та/або дисциркуляторної патології головного мозку у віддаленому періоді після Чорнобильської катастрофи. Проведений аналіз змін окремих біохімічних та імунологічних показників для визначення доцільності їх застосування при оцінці внеску системного запалення, оксидативних процесів та найбільш поширених персистуючих інфекцій у розвиток коморбідних станів, Визначені лабораторні маркери несприятливого перебігу коморбідних захворювань . Розроблений алгоритм проведення поглибленого лабораторного моніторингу стану хворих для призначення засобів з протизапальними та антиоксидантними властивостями.

Реферат англійською:

The object of study - metabolic and immune processes involved in the development of chronic inflammatory reactions and disorders of prooxidant-antioxidant balance in pathological conditions in individuals affected by environmental damaging factors. The aim of the study was to assess the importance of chronic inflammatory response, prooxidant-antioxidant balance and persistence of some viruses of the Herpesviridae family as risk factors in patients with comorbid chronic diseases of the hepatobiliary zone, cardiovascular system and / or dyscirculatory catastrophic disease. . The analysis of changes in some biochemical and immunological indicators to determine the feasibility of their use in assessing the contribution of systemic inflammation, oxidative processes and the most common persistent infections in the development of comorbid conditions, identified laboratory markers of adverse comorbid diseases. An algorithm for in-depth laboratory monitoring of patients for the appointment of drugs with anti-inflammatory and antioxidant properties has been developed.

Індекс УДК: 616/618, 616-074, 616-002.2: 616-06: 616-001.28

Коди тематичних рубрик: 76.29, 76.29.11.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Овсяннікова Людмила Михайлівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чумак Анатолій Андрійович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб оцінки перебігу неалкогольної жирової хвороби печінки у осіб, які зазнали впливу факторів Чорнобильської аварії

Назва НТП англійською: Method of estimating the course of non-alcoholic fatty liver disease in persons affected by the Chernobyl accident

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Дослідження та експериментальні розробки у сфері інших природничих та технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Пропонується спосіб, який дозволяє при проведенні лабораторного обстеження пацієнтів з неалкогольною жировою хворобою печінки вирізняти хворих з несприятливим перебігом захворювання та підвищеним ризиком розвитку серцево-судинних ускладнень. Спосіб передбачає визначення вмісту в крові показників ліпідного обміну та запальної реакції з наступним розрахунком показника ризику за запропонованою формулою. Чутливість способу становить 86%, специфічність – 78 %, діагностична ефективність – 84 %.

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: 03.2021

Закінчення етапу: 12.2021

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

Чумак А. А., Носач О. В., Саркісова Е. О., Альохіна С. М., Плєскач О. Я. Віддалений період Чорнобильської аварії: коморбідність та окислювальний стрес // Екологія та медицина. Матеріали міжнародних науково-практичних конференцій: Частина 1. Метаболічні розлади населення України: вплив екологічних та стресових факторів. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. 18-19 березня 2021 р., м. Київ; Частина 2. Еколого-гігієнічні аспекти здоров'я та біобезпеки населення

Nosach O. V., Sarkisova E. O., Alekhina S. M., Pleskach O. Y., Lytvynets O. M., Chumak A. A. Chronic inflammation as comorbidity factor in persons affected by Chernobyl accident // Загальні збори Національної академії медичних наук України «Тридцять п'ять років Чорнобильської катастрофи: існуючі та майбутні дослідження радіологічних та медичних наслідків»: програма та тези доповідей (14 квітня 2021 р., м. Київ). – Київ, 2021. – 92 с. – С. 66. ISBN 978-966-7656-09_6.

Nosach O. V., Sarkisova E. O., Alyokhina S. M., Pleskach O. Ya., Litvinets O. M., Ovsyannikova L. M., Chumak A. A. subclinical inflammation in nonalcoholic fatty liver disease at the remote period after the Chornobyl accident. Probl. Radiac. Med. Radiobiol. 2021. Vol. 26. P. 437-448. DOI: 10.33145/2304-8336-2021-26-437-44

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Дмитрій Анатолійович
д. мед. н., 14.01.29

Перелік осіб-виконавців

Альохіна Світлана Михайлівна
(к. б. н.)

Носач Олена Василівна

Плєскач Олена Я.

Саркісова Елеонора Олександрівна
(к. мед. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Саркісова Е.О.

Телефон

+38 (068) 215-56-48

Реєстратор

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

