Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002748

Державний реєстраційний номер: 0122U002394

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Сформувати групи пацієнтів, які зазнали впливу факторів Чорнобильської аварії, хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки та при її коморбідному перебігу зі стеатозом підшлункової залози, оцінити показники, що характеризують хронічну запальну реакцію, порушення прооксидантно-антиоксидантної рівноваги, стан перетравлювання їжі

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний 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 Іллєнка, буд. 53, м. Київ, 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, 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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 601.500

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення порушень показників системного запалення, прооксидантно-антиоксидантного балансу і мікрофлори кишківника при стеатозі печінки та підшлункової залози у постраждалих внаслідок Чорнобильської катастрофи у віддаленому періоді

Назва роботи англійською:

Study of disorders of the systemic antibiotic, prooxidant-oxidant balance, and intestinal flora in steatosis are detected and pancreatic in the affected glands due to the Chornobyl disaster in the long term

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – метаболічні процеси, що задіяні у розвитку хронічної запальної реакції та порушень прооксидантно-антиоксидантної рівноваги при патологічних станах у печінці та підшлунковій залозі у осіб, які зазнали впливу пошкоджуючих факторів оточуючого середовища. Мета роботи – оцінити значення хронічного запалення низької інтенсивності, порушень прооксидантно-антиоксидантної рівноваги та змін мікрофлори як факторів ризику прогресування патологічних процесів у хворих зі стеатозом печінки та підшлункової залози у віддаленому періоді після дії факторів Чорнобильської аварії. Методи дослідження – загальноклінічне обстеження, інструментальні дослідження (ультразвукова діагностика органів черевної порожнини, езофагогастродуоденоскопія), біохімічні, імунологічні, статистичні, інформаційно-аналітичні. Сформовано комплекс лабораторних досліджень та відпрацьовано методики їх виконання. Проведений аналіз змін окремих лабораторних показників для визначення доцільності їх застосування для оцінки значення системного запалення, оксидативних процесів та змін травлення при неалкогольній жировій хворобі печінки та при її коморбідному перебігу зі стеатозом підшлункової залози у осіб, які зазнали впливу факторів Чорнобильської аварії. Проаналізовано індивідуальні прояви запальної реакції, порушень прооксидантно-антиоксидантної рівноваги, ліпідного та вуглеводного обмінів, ознаки цитолітичного та холестатичного синдромів, лабораторні прояви порушень травлення. На наступному етапі робота має бути спрямована на подальше накопичення результатів досліджень та проведення статистичної обробки результатів при наявності достатньої кількості спостережень. Результати роботи оприлюднено на 4 наукових форумах, що підтверджено публікацією 4 тез доповідей. Галузь застосування: гастроентерологія, терапія, клінічна лабораторна діагностика, радіаційна медицина.

Реферат англійською:

The object of the research is the metabolic processes involved in the development of a chronic inflammatory reaction and violations of the pro-oxidant-antioxidant balance in pathological conditions in the liver and pancreas in people exposed to harmful environmental factors. The purpose of the work is to evaluate the significance of low-intensity chronic inflammation, disturbances in the pro-oxidant-antioxidant balance, and changes in the microflora as risk factors for the progression of pathological processes in patients with steatosis of the liver and pancreas in the remote period after the effects of the Chornobyl accident factors. Research methods - general clinical examination, instrumental research (ultrasound diagnosis of abdominal organs, esophagogastroduodenoscopy), biochemical, immunological, statistical, informational and analytical. A complex of laboratory studies has been formed and methods of their implementation have been worked out. An analysis of changes in individual laboratory indicators was carried out to determine the feasibility of their use to assess the value of systemic inflammation, oxidative processes and digestive changes in non-alcoholic fatty liver disease and in its comorbid course with pancreatic steatosis in persons exposed to the factors of the Chornobyl accident. Individual manifestations of the inflammatory reaction, violations of the pro-oxidant-antioxidant balance, lipid and carbohydrate metabolism, signs of cytolytic and cholestatic syndromes, laboratory manifestations of digestive disorders were analyzed. At the next stage, the work should be aimed at the further accumulation of research

results and statistical processing of the results if there is a sufficient number of observations. The results of the work were made public at 4 scientific forums, which was confirmed by the publication of 4 report abstracts. Field of application: gastroenterology, therapy, clinical laboratory diagnostics, radiation medicine.

Індекс УДК: 57+61::539.1.047]:599.89, 616.1/.4, 61:577.1, 57+61::539.1.047]:599.89 616.1/.4 61:577.1

Коди тематичних рубрик: 34.49.21.11, 76.29.29, 76.03.31

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: проф.

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: Алгоритм поглибленого лабораторного моніторингу стану хворих з неалкогольною жировою хворобою печінки, які зазнали дії факторів Чорнобильської аварії.

Назва НТП англійською: Algorithm of in-depth laboratory monitoring of the condition of patients with non-alcoholic fatty liver disease who were exposed to the factors of the Chernobyl accident.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: гастроентерологія, терапія, клінічна лабораторна діагностика, радіаційна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Описано алгоритм лабораторного моніторингу пацієнтів з неалкогольною жировою хворобою печінки, спрямований на виявлення основної і коморбідної патології

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: 01.2022

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Українські медичні вісті. – 2022. – Т. 14, No 3–4 (92–93). – С. 75. Клінічна та профілактична медицина. – 2022. – No 4(22). – С.110.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Димитрій Анатолійович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Носач Олена Василівна
(к. мед. н.)

Саркісова Елеонора Олександрівна
(к. мед. н.)

Шийко Тетяна Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Гришко Галина Миколаївна

Телефон

+38 (044) 483-30-45

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

