

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000436

Державний реєстраційний номер: 0116U003568

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити зміни показників антиоксидантної системи та антивірусного імунітету при лікуванні неалкогольного стеатогепатиту у постраждалих внаслідок аварії на ЧАЕС з використанням виключно гепатопротекторів.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього 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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-30-45, 483-72-02

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.): 165.3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізувати методи лікування хворих на неалкогольний стеатогепатит в осіб, які зазнали дії іонізуючого випромінювання, на основі корекції метаболічних змін та супресії персистуючих інфекцій

Назва роботи англійською:

Optimization of methods of treatment of patients with non-alcoholic steatohepatitis in persons exposed to ionizing radiation, on the basis of the correction of metabolic changes and suppression persistent infections.

Реферат українською:

Мета роботи - визначити ефективність лікування НАСГ з використанням виключно гепатопротекторів за результатами оцінки метаболічних змін та супресії персистуючих інфекцій у постраждалих внаслідок аварії на ЧАЕС. Зміни показників антиоксидантної системи та антивірусного імунітету при лікуванні неалкогольного стеатогепатиту з використанням гепатопротекторів були неоднозначними. Середні значення фактору антиоксидантної системи (АОС) після лікування підвищились з $(1433,1 \pm 215,6)$ до $(1649,1 \pm 302,6)$ ум. од., але залишалися зниженим у 40 % хворих. В 43,3 % випадків зафіксовано підвищення титрів антитіл до вірусу Епштейна-Барр (anti-EBV EA IgG) з $(4,91 \pm 0,62)$ до $(6,73 \pm 1,35)$ ум. од. Ефективність гепатопротекторів при лікуванні неалкогольного стеатогепатиту асоційованого з герпесвірусною інфекцією була різною. При використанні препаратів амінокислот відбувалася нормалізація фактору АОС $(2975 \pm 100,3)$ ум. од., а при застосуванні препаратів розторопші залишалася зниженою $(666,3 \pm 70,5)$ ум. од. За результатами роботи опубліковано 8 робіт, зроблено 3 доповіді на семінарах для лікарів.

Реферат англійською:

The purpose of the work is to determine the effectiveness of the treatment of NASH using only hepatoprotectors with the evaluation of metabolic changes and suppression of persistent infections in victims of the Chernobyl accident. Changes in performance antioxidant system and antiviral immunity in the treatment of nonalcoholic steatohepatitis using hepatoprotectors were mixed. The average values of the factor of antioxidant system increased after treatment with $(1433,1 \pm 215,6)$ to $(1649,1 \pm 302,6)$ standard units; but remained low in 40% of patients. There is an increasing of titers of antibodies to the Epstein-Barr virus (anti-EBV EA IgG) in 43.3% of the average of $(4,91 \pm 0,62)$ to $(6,73 \pm 1,35)$. Hepatoprotectors efficiency in treating nonalcoholic steatohepatitis associated with herpes virus infection was different. When using drugs there was normalization of factor amino acids EPA $(2975 \pm 100,3)$ standard units. When using drugs of roztoropsha remained low rate of the factor AOS $(666,3 \pm 70,5)$ standard units. As a result were published 8 works, 3 presentations at seminars for doctors were made.

Індекс УДК: 616.3(крім 616.31), 616.36:616-001.28

Коди тематичних рубрик: 76.29.34

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чумак Анатолій Андрійович, Овсяннікова Людмила Михайлівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Показники антивірусного імунітету та антиоксидантної системи при лікуванні гепатопротекторами

Назва НТП англійською: Indicators of the antiviral immunity and antioxidant system in the treatment of hepatoprotectors

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У хворих на неалкогольний стеатогепатит, що зазнали впливу іонізуючого випромінювання внаслідок аварії на ЧАЕС, визначена динаміка змін антивірусного імунітету та прооксидантно-антиоксидантної системи при лікуванні гепатопротекторами. Середні значення показника функціонального стану антиоксидантної системи – фактору АОС після лікування підвищились з $(1433,1 \pm 215,6)$ до $(1649,1 \pm 302,6)$ ум. од., але у 40 % хворих цей показник залишався зниженим. В 43,3 % випадків зафіксовано підвищення титрів корових антитіл до вірусу Епштейна-Барр (anti-EBV EA IgG). Підвищеними залишались також середні титри ядерних антитіл до вірусу Епштейна-Барр – $(4,91 \pm 0,62)$ та $(6,73 \pm 1,35)$ ум. од.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікувально-профілактичні заклади України

Перспективні ринки: Україна

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

1.Особливості показників прооксидантно-антиоксидантної рівноваги у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки, які зазнали дії іонізуючого випромінювання внаслідок аварії на ЧАЕС / О.В. Носач, Л.М. Овсяннікова, А.А. Чумак, С.М. Альохіна, Е.О. Саркісова, О.В. Гасанова, О.Я. Плєскач, Г.А. Незговорова, А.В. Зелінська, О.М. Кадюк // Проблеми радіаційної медицини та радіобіології. - 2015. - Вип. 20. - С. 420-431.

2.Патологія системи травлення. / А.А. Чумак, Е.О. Саркісова, О.В. Гасанова //Тридцять років Чорнобильської катастрофи: радіологічні та медичні наслідки: Національна доповідь України // Під ред. Д.А. Базики, М.Д. Тронько, Ю.Г. Антипкин, А.М. Сердюк ,В.О. Сушко. - Київ, 2016. - С. 130-134.

3.Персистенція герпесвірусної інфекції у хворих на неалкогольний стеатогепатит, які постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС, із різним станом антиоксидантної системи / А.А Чумак., Л.М. Овсяннікова, Е.О. Саркісова, О.В. Гасанова, С.М. Альохіна, О.В. Носач, О.Я. Плєскач // Матеріали XVI конгресу Світової Федерації Українських Лікарських Товариств. - Берлін - Київ, 22 - 23 серпня 2016 року. - Київ. 2016. - С. 80.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бази́ка Димитрі́й Анатолі́йович
д. мед. н., 14.01.29

Перелік осіб-виконавців

Альохіна С.М.

Гасанова О.В.

Кадюк О.М.

Носач О.В.

Овсяннікова Л.М.

Плєскач О.Я.

Саркісова Е. О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

