

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U003083

Державний реєстраційний номер: 0118U003209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості метаболічних та епігенетичних порушень у хворих на рак шлунка та колоректальний рак до лікування

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 725-50-30; (057) 725-50-72

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ фірма «Вірола»

Код за ЄДРПОУ: 24489187

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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.): 415.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити нові технології метаболічної терапії з урахуванням епігенетичних порушень у хворих на рак шлунково-кишкового тракту

Назва роботи англійською:

To develop new technologies of metabolic therapy based on epigenetic characteristics of tumors in patients with cancer of the gastrointestinal tract

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: комбіноване лікування раку шлунково-кишкового тракту, метаболічні порушення, епігенетичні характеристики. Мета роботи: підвищити ефективність лікування хворих на рак шлунково-кишкового тракту шляхом індивідуалізації метаболічної терапії на етапах комбінованого лікування з урахуванням епігенетичних особливостей. Методи дослідження та апаратура: клініко-інструментальні, біохімічні, статистичні, аналізатор біохімічний Respons 910. Теоретичні і практичні результати: дана оцінка метаболічних порушень у хворих на колоректальний рак та рак шлунка до хірургічного видалення пухлини та на 14-й день після операції. Встановлені метаболічні порушення у вигляді збільшення рівня лактату та дисліпідемії: статистично значимого зниження тригліцеридів (U-критерій Манна-Уїтні, $p < 0,05$) і тенденцій до зниження бета-ліпопротеїдів та альфа-ліпопротеїдів. Новизна: уточнені дані по ступеню нутритивної недостатності та основних показників вуглеводного і жирового обмінів у хворих на колоректальний рак та рак шлунка до та після хірургічного видалення пухлини. Галузь застосування: медицина, онкологія.

Реферат англійською:

Object of study: combined treatment of gastrointestinal cancer, metabolic disorders, epigenetic characteristics. Aim of research: to increase the effectiveness of treating patients with gastrointestinal cancer by individualizing metabolic therapy at the stages of combined treatment, taking into account epigenetic features. Research methods and equipment: clinical, instrumental, biochemical, statistical, biochemical analyzer Respons 910. Theoretical and practical results: an assessment of metabolic disorders in patients with colorectal and gastric cancer before surgical removal of the tumor and on the 14th day after surgery is given. Metabolic disorders in the form of an increase in the level of lactate and dyslipidemia were found: a statistically significant decrease in triglycerides (Mann-Whitney U-test, $p < 0.05$) and tendencies to decrease in beta-lipoproteins and alpha-lipoproteins. Novelty: refined data on the degree of nutritional deficiency and the main indicators of carbohydrate and fatty exchanges in patients with colorectal cancer and gastric cancer before and after surgical removal of the tumor. Scope: medicine, oncology.

Індекс УДК: 616-006, 616.3-006:616-008

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Красносельський М.В.

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Закономірності метаболічних порушень у хворих на рак шлунка та колоректальний рак при наявності пухлини і після її видалення хірургічним шляхом

Назва НТП англійською: Patterns of metabolic disorders in patients with cancer of the stomach and colorectal cancer in the presence of a tumor and after its removal surgically

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть способу полягає у тому, що зіставлення результатів досліджень показників ліпідного та вуглеводного обмінів з індексами недостатності харчування продемонструвало, що до оперативного втручання у хворих на рак шлунка та колоректальний рак відзначається тенденція до порушення вуглеводного обміну у вигляді анаеробного гліколізу, про що свідчить підвищення рівня лактату. Тенденція до порушення ліпідного обміну у вигляді статистично значущого зниження рівня тригліцеридів може свідчити про порушення енергетичного обміну (неоглікогенез). Після видалення первинної пухлини відзначається тенденція до більш вираженого порушення вуглеводного обміну, про що свідчить підвищення рівня лактату і тенденція до компенсації енергетичного дефіциту за рахунок підвищення тригліцеридів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2020-2021

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Онкологічні установи

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

Немає

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Вербицький М.В.

Голубева Л.В.

Грановська Г.І.

Красносельський М.В.

Крутько Є.М.

Кульшин В.Є.

Ланько Л.Г.

Мовчан О.В.

Мужичук І.В.

Немальцова К.В.

Павліченко Ю.В.

Перепада О.В.

Поповська Т.М.

Підлісний Р.А.

Радченко О.А.

Ревенкова С.І.

Свинаренко А.В.

Слободянюк О.В.

Храмцов Р.Є.

Черкаско Л.В.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

