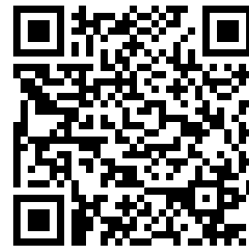


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U003076

Державний реєстраційний номер: 0117U003488

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка нових технологій комплексного лікування хворих на пухлини травного тракту з урахуванням прогностичних молекулярно-біологічних онкомаркерів

Початок етапу: 04.2017

Закінчення етапу: 03.2018

Вид звітнього документа: Остаточний 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 "Лікувально-діагностичний центр "АСК Хелс""

Код за ЄДРПОУ: 39786470

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): Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577255030

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 12

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нових технологій комплексного лікування хворих на пухлини травного тракту з урахуванням прогностичних молекулярно-біологічних онкомаркерів

Назва роботи англійською:

Development of new technologies for integrated treatment of gastrointestinal tract tumors considering prognostic molecular tumor markers

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: пухлинні захворювання травного тракту. Мета дослідження: підвищення ефективності комплексного лікування хворих на пухлини травного тракту шляхом індивідуалізації на підставі визначення особливостей молекулярно-біологічних показників злоякісного процесу. Методи дослідження та апаратура: клініко-інструментальні, імуноферментні, електронно-мікроскопічні, статистичні; гематологічний аналізатор "Sysmex" SF-3000, напівавтоматичний аналізатор імуноферментний Dynex DS2 Automated ELISA System Immunoassay Analyzer. Теоретичні та практичні результати: визначено особливості молекулярно-біологічних показників злоякісного процесу, розроблено та обґрунтовано алгоритм індивідуалізованого вибору схеми лікування у радикально та нерадикально пролікованих хворих з онкопатологією травного тракту. Новизна: вперше розроблено технологію індивідуалізації комплексного лікування хворих з пухлинами травного тракту, що дозволило підвищити загальну і безрецидивну виживаність; надано оцінку інформативності біомаркерів різної природи для предикції або прогнозу розвитку рецидивів і пролонгації хвороби при онкозахворюваннях. Ефективність впровадження: полягає в індивідуалізації вибору тактики комплексного лікування раку травного тракту, що сприяє зниженню частоти рецидивів на 15%. Галузь використання: онкологія, хірургія.

Реферат англійською:

Object of research: tumor diseases of the digestive tract. The purpose of the study is to increase the efficiency of complex treatment of patients with tumors of the digestive tract by individualizing on the basis of determining the features of molecular-biological indicators of the malignant process. Research methods and equipment: clinical-instrumental, immuno-enzymatic, electron-microscopic, dosimetric, statistical; hematologic analyzer Sysmex SF-3000, semi-automatic immunoassay analyzer Dynex DS2 Automated ELISA System Immunoassay Analyzer. Theoretical and practical results: specific features of molecular biological indicators of the malignant process were determined, the algorithm of an individualized choice of treatment scheme in radical and non-radically treated patients with oncopathology of the digestive tract was developed and substantiated. Novelty: for the first time, the technology of individualization of complex treatment of patients with tumors of the digestive tract was developed, which allowed to improve general and non-recurrent survival, evaluated the informative nature of biomarkers of different nature for prediction or prediction of the development of relapses and prolongation of the disease in cancer cases. The effectiveness of the implementation: individualization of the choice of tactics of complex treatment of cancer of the digestive tract, which contributes to reducing the frequency of relapses by 15%. The field of use is oncology, surgery.

Індекс УДК: 616-006, 616.3-006.6

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: Спосіб комбінованого лікування раку шлунка

Назва НТП англійською: Method of combined treatment of gastric cancer

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення ефективності лікування

Галузь застосування: онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть способу полягає у визначенні рівнів кріоглобулінів на етапі скринінгу та при їх значенні менше 108,0 мкг / мл обирають вид оперативного втручання в залежності від вмісту мікробіоценозу шлунково-кишкового тракту (ШКТ), і якщо рівень умовно-патогенної флори становить понад 102 КУО / мл проводять операцію з формуванням тонко-тонкокишкового резервуару, при рівні менше 102 КУО / мл виконують радикальну операцію за стандартизованою методикою, а при перевищенні рівня кріоглобулінів понад 108,0 мкг / мл спочатку проводять неоад'ювантну терапію фторурацилом (за наявності мікросателітної нестабільності ДНК), а за її відсутності – цисплатином, після чого здійснюють операцію за стандартизованою методикою

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: установи онкологічного профілю

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. Красносельський М. В. Визначення предиктивно-прогностичних біомаркерів дисбалансу між енергетичним і пластичним потенціалами у клітинах крові хворих на онкопатологію / М. В. Красносельський, О. В. Мовчан, С.М.Граматиук // Укр. Радіол. Журн. - 2017. - Т. XXV, вип. 1. - С. 13-17; 2. Movchan O. V. Pathophysiological features of creation of cryoprecipitate in patients with inoperable cancer in disturbances from microsatellite instability / O.V.Movchan, A. V. Titkova // Проблеми екології та медицини. - 2017. - Т. 21, № 3-4. - С. 18-22; 3. Мовчан О. В. Кріоглобулінемія як патофізіологічна ланка формування вторинної імунної недостатності при раку шлунка / О. В. Мовчан, І. Ю. Багмут, С. М. Граматиук // Проблеми екології та медицини. - 2018. - Т. 22, № 1. - С. 10-16; 4. Gramatiuk S. Features of L-tryptophan metabolites in patients with stomach cancer / S. Gramatiuk, O. Movchan // International Conference on Gastroenterology, Dublin, Ireland, June 25-26, 2018.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Вербицький М.В.

Граматиук С.М.

Кондрашова О.І.

Красносельський М.В.

Мовчан О.В.

Підлісний Р.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

