

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000509

Державний реєстраційний номер: 0119U102523

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінити ефективність комплексного лікування з використанням метформіну у хворих на папілярний рак щитоподібної залози з інсулінорезистентністю

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 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: 380577041065, 380577041072

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування ():

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка нових технологій індивідуалізації комплексного лікування хворих на папілярний рак щитоподібної залози з інсулінорезистентністю

Назва роботи англійською:

Development of new technologies of individualization of complex treatment of patients with papillary carcinoma of the thyroid gland with insulin resistance

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: папілярний рак щитоподібної залози (ПРЩЗ) у хворих з та без інсулінорезистентності (ІР). Мета дослідження: підвищити ефективність лікування хворих на папілярний рак щитоподібної залози з інсулінорезистентністю шляхом розробки технологій індивідуалізованого комплексного протипухлинного лікування з використанням метформіну. Методи дослідження та апаратура: клініко-інструментальні, імуноферментні, радіометричні, дозиметричні, статистичні; аналізатор імуноферментний Immunochem-2100, дозиметр-радіометр-МКС «Тера». Теоретичні і практичні результати: доповнено наукові дані щодо частоти зустрічаємості ІР у хворих на ПРЩЗ на різних етапах комплексного протипухлинного лікування. Відмічено достовірне збільшення індексу НОМА-ІР для всіх хворих на ПРЩЗ без ІР у 1,2–1,4 рази ($t < 1,96$) в динаміці протипухлинного лікування між першим та другим курсами радіойодотерапії. Встановлено достовірне зниження показнику індексу НОМА-ІР у 1,5 рази, який склав 2,4–2,7 одиниць, що відповідає референтному значенню в усіх досліджуваних хворих. Доведено, що в групі хворих з ІР, які отримували лікування з метформіном відмічено зменшення рівнів глюкози у 1,1–1,2 рази, гликозильованого гемоглобіну у 1,1–1,3 рази, С-пептиду у 1,2–1,4 рази. Новизна: обґрунтовано особливість застосування метформіну у комплексному протипухлинному лікуванні хворих на ПРЩЗ з ІР. Надано оцінку ефективності комплексного протипухлинного лікування з використанням метформіну у хворих на ПРЩЗ з ІР. Ефективність впровадження: наукові знання. Галузь застосування: онкологія.

Реферат англійською:

Study object: papillary thyroid cancer (PAD) in patients with and without insulin resistance (IR). Purpose: to increase the effectiveness of treatment of patients with papillary thyroid cancer with insulin resistance by developing technologies for individualized comprehensive antitumor treatment using metformin. Methods and equipment: clinical-instrumental, enzyme-linked immunosorbent assay, radiometric, dosimetric, statistical; enzyme-linked immunosorbent assay Immunochem-2100, dosimeter-radiometer-ISS "Tera". Theoretical and practical outcomes: supplemented scientific data on the incidence of IR in patients with PTSD at different stages of complex antitumor treatment. There was a significant increase in the HOMA-IR index for all patients with PD without IR in 1.2-1.4 times ($t < 1.96$) in the dynamics of antitumor treatment between the first and second courses of radioiodine therapy. There was a significant decrease in the HOMA-IR index by 1.5 times, which amounted to 2.4–2.7 units, which corresponds to the reference value in all studied patients. It has been proved that in the group of patients with IR treated with metformin there was a decrease in glucose levels by 1.1–1.2 times, glycosylated hemoglobin by 1.1–1.3 times, C-peptide by 1.2–1, 4 times. Novelty: the peculiarity of the use of metformin in the complex antitumor treatment of patients with IBD with IR is substantiated. The evaluation of the effectiveness of complex antitumor treatment with metformin in patients with PD with IR is given. Effectiveness of implementation: scientific knowledge. Field of application: oncology.

Індекс УДК: 616-006, 616.441-006:611.441

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Красносельський Микола Вілленович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Insulin-like growth factors in the serum of patients with papillary thyroid cancer / N. S. Pidchenko, M. V. Krasnoselskyi, N. A. Mitriaieva et al. // Wiad. Lek. – 2021. – Vol. LXXIV, № 8. – P. 1925–1930. – DOI: 10.36740/WLek202108126.
2. Підченко Н. С. Вміст інсуліноподібних факторів росту в крові у хворих на папілярний рак щитоподібної залози / Н. С. Підченко, Н.А. Мітряєва // Актуальні питання сучасної медицини : матер. XVIII міжнар. наук. конф. студентів, молодих вчених та фахівців, присвяченої 25-річчю від дня заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, м. Харків, 22–23 квітня 2021 р. – Харків, 2021. – С. 128–129.
3. Взаємозв'язок між статевими гормонами екстрену та передачею сигналів інсуліноподібного фактора росту у хворих на папілярний рак щитоподібної залози / Н. С. Підченко, О. М. Астап'єва, Г. В. Грушка та ін. // Сучасні питання променевої діагностики та радіонуклідного лікування в онкології та терапії : матер. наук.-практ. конф., м. Харків, 25 травня 2021 р. – Харків, 2021. – С. 16–17.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Васильєв Леонід Якович

(к. мед. н., 14.01.23)

Гребіник Лідія Володимирівна

Золотарьова Тетяна Геннадіївна

Кулініч Галина Василівна

(к. мед. н., 14.01.02)

Луховицька Наталія Ігорівна

(к. мед. н., 14.01.23)

Мирна Ольга Миколаївна

Мітряєва Наталія Андріївна

(д. б. н., 03.00.01)

Потапова Тетяна Іванівна

Підченко Наталія Сергіївна

Радзішевська Євгенія Борисівна

(к. ф.-м. н., 03.00.02)

Ткаченко Григорій Іванович

(к. мед. н., 14.01.23)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Артамонова Неоніла Олегівна

Телефон

+38 (057) 725-50-30

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

