

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001442

Державний реєстраційний номер: 0117U003384

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення персоніфікованих методів системного лікування злоякісних пухлин з врахуванням їх клінічних та молекулярно-генетичних характеристик

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 11.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567135257, 380567664848

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567135257, 380567664848

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.): 50.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення персоніфікованих методів системного лікування злоякісних пухлин з врахуванням їх клінічних та молекулярно-генетичних характеристик

Назва роботи англійською:

Improvement of personalized methods systemic treatment of malignant tumors with regard to their clinical and molecular genetic characteristics

Реферат українською:

Досліджено результати персоніфікованих методів системного неoad'ювантного лікування та діагностики мультицентричного раку молочної залози шляхом додавання до терапії модифікаторів пухлинної відповіді (метформіну) та визначити маркери, що можуть бути використані для прогнозування та оцінки якості цієї терапії шляхом використання оптимальних алгоритмів на основі методів рентгенівської мамографії, ехографії, електроімпедансної мамографії, магнітно-резонансної томографії, мультиспіральної комп'ютерної томографії, сцинтиграфії

Реферат англійською:

The results of personalized methods of systemic neoadjuvant treatment and diagnosis of multicentric breast cancer by adding tumor response modifiers (metformin) to the therapy were studied and markers that could be used to predict and evaluate the quality of this therapy by using optimal algorithms based on X-ray mammography methods were studied. echography, electroimpedance mammography, magnetic resonance imaging, multispiral computer tomography, scintigraphy

Індекс УДК: 616.-036.82;615.8, 616-006.6-08-059

Коди тематичних рубрик: 76.35.35.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бондаренко Ігор Миколайович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: впроваджені нові методики лікування та діагностики направлені на ерадикацію пухлинної тканини та максимальне зменшення пухлинної маси, досягнення значної ремісії та покращення виживаності хворого

Назва НТП англійською: introduced new methods of treatment and diagnostics aimed at eradicating tumor tissue and maximally reducing the tumor mass, achieving a significant remission and improving the patient's survival

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Впроваджено і досліджено результати системної терапії раку молочної залози шляхом вдосконалення методів прогнозування, профілактики та застосування антиоксидантів у комплексній терапії пухлин що приводить до зниження ступеня ендогенної інтоксикації. Використання протипухлинної хіміотерапії, вивчення особливостей комбінованого застосування протипухлинних препаратів і антиоксидантів є важливим завданням сучасної онкології. Визначення тактики лікування хворих на РМЗ має теоретичне і практичне значення для індивідуалізації та персоналізації медикаментозної терапії таких хворих.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 11.2022

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

- 1) Чередниченко Н. О. Особенности визуализации перфорантных сосудов на этапе предоперационного планирования перфорантных лоскутов методом компьютерной томографии с ангиографией /Н. О. Чередниченко, П. О. Бадюл, С. В. Слесаренко, Ф. И. Куликова // Лучевая диагностика, лучевая терапия. – 2017. – № 1. – С. 26-28. – Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ldlt_2017_1_6
- 2) 13) Hojouj Mohammad IM, Chabanova K, Bondarenko IN, Zavizion V, Maltsova L, Tereshinko P. Justification effectiveness of systemic treatment of breast cancer depending on body mass index. Trends Clin Med Imaging. 2017;1(5):1-4.
- 3) 15) Hojouj Mohammad MI, Bondarenko Y, Zavizion VF, Hojouj TV, Shtvchenko YA, Salviova N. Subjection between breast cancer and body mass index, the role of L-Carnitine in prediction and outcomes of the disease. Open Acc J Oncol Med. 2018;1(1):1-3.
- 4) Бондаренко ІМ, Прохач АВ, Ходжуж Мохаммад ІМ. Антиоксидантна корекція гематологічної токсичності системної терапії раку молочної залози. УРЖ. 2016;Дод.1:49.
- 5) 3. Efficacy of plinabulin vs pegfilgrastim for prevention of chemotherapy-induced neutropenia in adults with non-small cell lung cancer: a phase 2 randomized clinical trial., Douglas W Blayney, Qingyuan Zhang, Jifeng Feng, Yanqiu Zhao, Igor Bondarenko, Ihor Vynnychenko, Nadezhda Kovalenko, Santosh Nair, Emad Ibrahim, Dmitriy Petrovich Udovista, Ramon Mohanlal, Stephan Ogenstad, Ene Ette, Lihua Du, Lan Huang, Yuan-kai Shi Дата публикации 2020/11/1; Журнал JAMA oncology; Том 6; Номер11; Страницы
- 6) Efficiency Assessment of Multidetector-Row Computed Tomographic Angiography Using Reconstruction With Locoregional Perforator Flaps PO Badiul, SV Sliesarenko, NO Cherednychenko 2021/6/18; журнал Plastic Surgery SAGE Publications Pages155-161
- 7) FP04. 03 Clinical Benefit of First-Line Cemiplimab in Patients with Locally Advanced NSCLC: Subgroup Analysis from EMPOWER-Lung 1 I Bondarenko, A Sezer, S Kilickap, M Gümüş, M Özgüroğlu, M Gogishvili, HM Turk, I Cicin, D Bentsion, O Gladkov, P Clingan, V Sriuranpong, N Rizvi, J McGinniss, J Pouliot, S Lee, F Seebach, I Lowy, G Gullo, P Rietschel Journal of Thoracic Oncology, Elsevier 2021/10/1; S951
- 8) Effect of First-Line Serplulimab vs Placebo Added to Chemotherapy on Survival in Patients With Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer: The ASTRUM-005 Randomized Clinical Trial; Ying Cheng, Liang Han, Lin Wu, Jun Chen, Hongmei SunIgor , Shuqun Zhang, Jiuwei Cui, Nadezhda Kovalenko, Cagatay Arslan, Devrim Cabuk, Alev Türker, Igor Bondarenko, Журнал: JAMA. Издатель American Medical Association номер 12,2022/9/27
- 9) Three years survival outcome and continued cemiplimab (CEMI) beyond progression with the addition of chemotherapy (chemo) for patients (pts) with advanced non-small cell ... M Özgüroğlu, S Kilickap, A Sezer, M Gumus, I Bondarenko, M Gogishvili, M Nechaeva, M Schenker, I Cicin, GF Ho, Y Kulyaba, M Dvorkin Дата публикации 2022/9/1; Журнал sciencedirect The Breast; Volume 58, August 2021, Pages 18-26
- 10) A phase II study (TACTI-002) in first-line metastatic non-small cell lung carcinoma investigating eftilagimod alpha (soluble LAG-3 protein) and pembrolizumab: Updated results ... Enriqueta Felip, Margarita Majem, Bernard Doger, Timothy Dudley Clay, Enric Carcereny, Igor Bondarenko, Julio Antonio Peguero, Дата публикации 2022/6/1; Источник Journal of Clinical Oncology Том 40, Номер 6_suppl 9003-9003, Издатель American Society of Clinical Oncology
- 11) Durvalumab (D)±tremelimumab (T)+ platinum-etoposide (EP) in 1L extensive-stage (ES) SCLC: Characteristics of long-term survivors in the CASPIAN study, N Reinmuth, JW Goldman, MC Garassino, Y Chen, K Hotta, A Poltoratskiy, D Trukhin, MJ Hochmair, JH Ji, M Özgüroğlu, G Statsenko, O Voitko, NV Conev, I Bondarenko, H Mann, M Xie, Y Shrestha, P Chugh, T Dalvi, L Paz-Ares, Дата публикации 2022/4/1; Журнал Annals of Oncology, Том 33, S97-S98. Издатель Elsevier.

12) Rucaparib versus standard-of-care chemotherapy in patients with relapsed ovarian cancer and a deleterious BRCA1 or BRCA2 mutation (ARIEL4): an international, open-label ... Rebecca Kristeleit, Alla Lisyanskaya, Alexander Fedenko, Mikhail Dvorkin, Andreia Cristina de Melo, Yaroslav Shparyk, Irina Rakhmatullina, Igor Bondarenko....

Дата публікації 2022/4/1; Журнал The Lancet Oncology, Том 23, Номер 4, Страницы 465-478, Издатель Elsevier.

13) Overall Survival With Palbociclib And Fulvestrant in Women With HR+/HER2-ABC: Updated Exploratory Analyses of PALOMA-3, a Double-Blind, Phase 3 Randomized Study. Massimo Cristofanilli, Hope S Rugo, Seock-Ah Im, Dennis J Slamon, Nadia Harbeck, Igor Bondarenko, Norikazu Masuda, Marco Colleoni, Angela DeMichele. Дата публікації 2022/5/12; Журнал Clinical Cancer Research: an Official Journal of the American Association for Cancer Research

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мачур Віталій Йосипович

Перелік осіб-виконавців

Ель Хажж Мохаммад Х.

(к.мед.н.)

Завізіон Віктор Федорович

(к. мед. н., 14.01.07)

Ходжуж Мохаммад ІМ

(к.мед.н.)

Чередниченко Наталія Олексіївна

(к.мед.н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Наталія Чередниченко

Телефон

+38 (096) 596-01-29

Реєстратор

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

