Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001212

Державний реєстраційний номер: 0122U002450

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Створити модель розвитку онкоепідеміологічного процесу до 2030 р.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне некомерційне підприємство "Національний інститут раку"

Код за ЄДРПОУ: 02011976

Місцезнаходження: вул. Юлії Здановської, буд. 33/43, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442932160, 380442932161

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 7, м. Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 284.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Прогнозування розвитку онкоепідеміологічного процесу в Україні та вивчення його особливостей в умовах пандемії COVID-19

Назва роботи англійською:

Forecasting the development of the onco-epidemiological process in Ukraine and studying its features in the context of the COVID-19 pandemic

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – персоніфіковані записи усіх випадків захворювання на ЗН (код МКХ-10 С00-С96), виявлені у громадян України, за винятком мешканців АР Крим, Донецької та Луганської областей, у 2010-2021 рр. загальною кількістю 1613928 осіб, з них – 773854 у чоловіків та 840 074 у жінок; а також використано вибірку 908 966 хворих з уперше в житті виявленим ЗН (первинні хворі) у 2015-2021 рр. Мета роботи – оцінити стан діагностики та лікувальної допомоги онкологічним хворим на основі аналізу та прогнозування розвитку онкоепідеміологічного процесу в Україні в умовах пандемії COVID-19. Методи дослідження – доказові дані онкоепідеміологічного моніторингу, дескриптивної епідеміології, описової математичної статистики, медичної інформатики. За нашими дослідженнями, рівень захворюваності населення України на злоякісні новоутворення (ЗН) впродовж десятиліття до 2020 р. коливався неістотно з середньорічним приростом показника менше 1%. В 2021 р. показник захворюваності в Україні в цілому зріс, порівняно з 2020 р. на 6,0 %, однак був нижчим на 13,3 % у порівнянні з передпандемічним 2019 р. Помісячні коливання захворюваності на ЗН у 2020 р. та 2021 р. збігаються з календарем обмежень роботи медичних закладів через пандемію COVID 19 і є наслідком обмеженого доступу пацієнтів до медичних послуг. Необхідно зазначити, що в 2022 р. на роботу як закладів охорони здоров'я, так і системи реєстрації раку вплинули широкомасштабні воєнні дії на території України. Впродовж 2022 р. в Україні було зареєстровано на 26,8 тисяч (22,3 %) менше виявлених захворювань на ЗН, ніж у 2021 р. Після різкого зниження рівня захворюваності на всі ЗН в 2020 році, пов'язаного з пандемією COVID-19 в Україні, в 2021 році відбулося його статистично значуще зростання ($p \leq 0,01$) яке за стандартизованим показником становить 5,8 % у чоловічого населення та 6,7 % – у жіночого.

Реферат англійською:

The object of the study is personalized records of all cases of NCD (ICD-10 code C00-C96) detected in citizens of Ukraine, with the exception of residents of the Autonomous Republic of Crimea, Donetsk and Luhansk regions, in 2010-2021 a total of 1,613,928 people, of them – 773,854 were men and 840,074 were women; and a sample of 908,966 patients with NCD detected for the first time in their lives (primary patients) in 2015-2021 was also used. The purpose of the work is to assess the state of diagnostics and treatment of cancer patients based on the analysis and forecasting of the development of the onco-epidemiological situation in Ukraine in the context of the COVID-19 pandemic. Research methods – evidence-based data from oncoepidemiological monitoring, descriptive epidemiology, descriptive mathematical statistics, and medical informatics. According to our research, the incidence rate of malignant neoplasms (MN) in the population of Ukraine over the decade to 2020 fluctuated insignificantly with an average annual increase of less than 1%. In 2021, the incidence rate in Ukraine as a whole increased by 6.0% compared to 2020, but was 13.3% lower than the pre-pandemic 2019. Monthly fluctuations in the incidence of MN in 2020 and 2021 coincide with the calendar of restrictions on the work of medical institutions due to the COVID 19 pandemic and are a consequence of limited access of patients to medical services. It should be noted that in 2022, the work of both healthcare institutions and the cancer registration system was affected by large-scale military operations in Ukraine. During 2022 In Ukraine, 26.8 thousand (22.3%) fewer detected diseases of the ND were registered than in 2021.After a sharp decrease in the incidence rate of all NDs in 2020, associated

with the COVID-19 pandemic in Ukraine, in 2021 there was a statistically significant increase (p≤0.01), which according to the standardized indicator is 5.8% in the male population and 6.7% in the female population

Індекс УДК: 616-006

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Михайлович Юрій Йосипович

Науковий ступінь: к. мед. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Алгоритм прийняття рішень для визначення моделі прогнозування оцінки впливу пандемій COVID-19 на онкоепідеміологічний процес в Україні

Назва НТП англійською: Decision-making algorithm for determining a forecasting model for assessing the impact of COVID-19 pandemics on the oncological epidemiological process in Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Прогнозування можливих наслідків впровадження програм охорони здоров'я з контролю COVID-19 передбачає всебічне вивчення особливостей епідемічного процесу цього захворювання як загалом, так і за певні проміжки часу з подальшою побудовою оптимальної прогностичної моделі. COVID-19 є новою коронавірусною інфекцією, тому визначення адекватного епідеміологічного профілю для неї на сьогодні немає. Процес поширення інфекційних хвороб, зокрема COVID-19 в Україні, має бути досліджений експериментально, тому пошук і застосування математичних та імітаційних моделей, безумовно, забезпечить реальну альтернативу дослідження механізму впливу пандемії COVID-19 на онкоепідеміологічну ситуацію. З цією метою проведений пошук найкращих прогнозних моделей. Здійснено опрацювання мультиагентної моделі динаміки поширення епідемічних процесів у розвинених країнах з аналізом досліджень імітації поширення пандемії COVID-19 для різних урядових стратегій, режимів та підходів. Це дозволить оцінити запроваджені обмеження та визначити їх вплив на онкоепідеміологічну ситуацію в Україні.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Михайлович Ю.Й. Прогнозування розвитку онкоепідеміологічного процесу в Україні та вивчення його особливостей в умовах глобальної пандемії COVID-19 / Ю.Й. Михайлович, Є.Л. Горох., А.Ю. Рижов // Клінічна онкологія. – 2024, – Т. 14, № 3 (55). – С. 235–238.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Єфіменко Олена Володимирівна

Перелік осіб-виконавців

Горох Євгеній Леонідович

Яцина Олександр Іванович
(д. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Михайлович Юрій Йосипович

Телефон +38 (067) 676-08-20

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

