

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U002964

Державний реєстраційний номер: 0122U002450

Відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінити стан діагностики та лікувальної допомоги хворим на основні нозологічні форми злоякісних новоутворень, у тому числі в умовах пандемії COVID-19

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державне некомерційне підприємство "Національний інститут раку"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011976

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

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

Телефон: 380442932160

Телефон: 380442932161

E-mail: info@unci.org.ua

WWW: <https://unci.org.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство охорони здоров'я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00012925

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

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442536194

Телефон: (044) 253-72-54

Телефон: med.nauk@ukr.net

E-mail: moz@moz.gov.ua

WWW: <http://moz.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2301020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 342.900 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – персоналізовані записи усіх випадків захворювання на ЗН (код МКХ-10 C00-C96), виявлені у громадян України, за винятком мешканців АР Крим, Донецької та Луганської областей, в 2010-2021 рр. загальною кількістю 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 – прогнозування розвитку онкоепідеміологічного процесу в Україні на період до 2030 р.; з урахуванням та аналізом впливу пандемії COVID 19 на захворюваність та смертність від ЗН. Методи дослідження – доказові дані онкоепідеміологічного моніторингу, дескриптивної епідеміології, 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 військові 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. Стандартизований показник захворюваності на всі ЗН за винятком немеланомних, переважно неагресивних, раків шкіри (НМРШ) зріс на 5,1 % та 6,0 %, відповідно ($p \leq 0,01$).

Реферат (англ)

The object of the study is personalized records of all cases of HCV disease (code МКХ-10 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 773,854 in men and 840,074 in women; and also used a sample of 908,966 patients with cancer detected for the first time in their life (primary patients) in 2015-2021. The purpose of the work is to forecast the development of the oncoepidemiological process in Ukraine for the period until 2030; taking into account and analyzing the impact of the COVID 19 pandemic on the morbidity and mortality from ZN. Research methods – evidentiary data of oncoepidemiological monitoring, descriptive epidemiology, mathematical statistics, medical informatics. According to our research, the incidence rate of malignant neoplasms (MNS) in the population of Ukraine during the decade until 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 lower by 13.3% compared to the pre-pandemic 2019. Monthly fluctuations in the incidence of STDs in 2020 and 2021 . coincide with the calendar of restrictions on the work of medical institutions due to the COVID 19 pandemic and are the result of limited access of patients to medical services. It should be noted that in 2022, the work of both health care institutions and the cancer registration system was affected by large-scale military operations on the territory of Ukraine. During 2022, 26.8 thousand (22.3

%) fewer detected diseases of STDs were registered in Ukraine than in 2021. After a sharp decrease in the incidence rate of all STDs in 2020, associated with the COVID-19 pandemic in Ukraine, in 2021 there was a statistically significant increase ($p \leq 0.01$), 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 НТІ: 76.29.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Аналітичний звіт щодо впливу пандемії COVID-19 на захворюваність і смертність від злоякісних новоутворень в Україні та на своєчасність надання діагностично-лікувальних послуг онкологічним хворим.

Назва продукції (англ): Analytical report on the impact of the COVID-19 pandemic on morbidity and mortality from malignant neoplasms in Ukraine and on the timeliness of providing diagnostic and treatment services to cancer patients.

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Онкологія

Опис продукції (укр): Отримані у дослідженні дані можуть слугувати оцінкою обсягу популяції, яка у 2020 р. недоотримала діагностичні та лікувальні послуги онкологічного профілю через пандемію COVID-19.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

Виробник продукції: ДНП "НІР"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Статті, тези

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Cancer incidence in Ukraine: trends in 2010-2019 and the impact of COVID-19 pandemic / Yu.I. Michailovich, O.V. Sumkina, Ye.L. Gorokh // Experimental Oncology. – 2023. – V. 45 (4). – P. 463-473.

2. Вплив пандемії COVID-19 на онкологічну захворюваність і смертність в Україні у 2020 році: статеві-вікові та нозологічні характеристики змін / Сумкіна О.В., Горох Є.Л., Гулак Л.О. // Бюлетень Національного канцер-реєстру України. – 2023. – № 24. – С. 92-101.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 50

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Горох Євгеній Леонідович

Керівник організації:

Єфіменко Олена Володимирівна

Керівники роботи:

Михайлович Юрій Йосипович (к. мед. н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.