

Вороненко Ю.В.¹, Шень Ю.М.²Voronenko Yu.V.¹, Shen Yu.M.²**Концептуально-методичні підходи до розробки оптимізованої функціонально-організаційної системи медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні****Conceptual and methodological approaches to the development of an optimized functional-and-organizational system of medical care for patients with malignant neoplasms at the regional level**

¹Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, м. Київ, Україна
²Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет», м. Ужгород, Україна

¹Shupyk National Healthcare University of Ukraine, Kyiv, Ukraine
²State University "Uzhhorod National University", Uzhhorod, Ukraine

shen@i.ua

Вступ

Злоякісні новоутворення (ЗН), захворюваність населення на які у світі та Україні постійно зростає [1; 2], стали не тільки медичною, а і глобальною соціально-економічною проблемою. Необхідно зазначити, що захворюваність населення на злоякісні новоутворення є значним тягарем, що пов'язано із високим рівнем інвалідності та смертності населення в активному працездатному віці [3–5]. Особливого значення організація спеціалізованої медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення набуває в період війни проти російської воєнної агресії, яка негативно вплинула на стан здоров'я населення [6–9] та руйнівню вплинула на інфраструктуру системи охорони здоров'я країни [10]. В цих умовах відбулося реформування системи охорони здоров'я України із формуванням спроможної мережі спеціалізованих закладів охорони здоров'я, із формуванням надкластерних закладів спеціалізованої онкологічної допомоги [11; 12]. При цьому найбільш доступною медичною допомогою для населення залишається первинна медико-санітарна допомога [13–15].

З огляду на вищезазначене розробка оптимізованої функціонально-організаційної системи медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні є актуальним завданням для системи охорони здоров'я України на цьому етапі її розвитку.

Мета – розробити концептуально-методичні підходи до розробки оптимізованої функціонально-організаційної системи надання медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні.

Об'єкт, матеріали і методи дослідження

Під час виконання дослідження були використані бібліосемантичний метод та метод

структурно-логічного аналізу. Методичною основою дослідження став системний підхід. Матеріалами дослідження слугували законодавчі акти України з реформування системи охорони здоров'я, дані наукової літератури та результати попередніх особистих досліджень.

Результати дослідження

У ході проведення попередніх досліджень на цьому етапі розвитку системи охорони здоров'я в Україні були визначені проблеми в організації ефективної допомоги населенню при злоякісних новоутвореннях. Структурно вони розділені на такі групи.

Перша група. Ця група проблем пов'язана зі зниженням відповідального ставлення населення до особистого здоров'я, коли особисте здоров'я на фоні проблем, що викликані війною, перестає бути пріоритетом, що призводить до зниження рівня здоров'язберігаючої поведінки на фоні великої кількості факторів ризику злоякісних новоутворень поведінкового характеру.

Друга група. Ця група проблем пов'язана із низьким рівнем мотивації та умов проходження цільових профілактичних онкологічних оглядів, що є причиною значного зростання первинного виявлення злоякісних новоутворень у занедбаних стадіях розвитку.

Третя група. Ця група проблем пов'язана із недостатнім рівнем інформованості населення про детермінанти і симптоми розвитку злоякісних новоутворень та місце й умови отримання населенням необхідної медичної допомоги, що пов'язано із порушенням інфраструктури системи охорони здоров'я, високим рівнем міграції населення та зниженням рівня цільової медичної комунікації.

Четверта група. Ця група проблем пов'язана зі станом первинної медико-санітарної допомоги

та рівнем готовності медичних працівників первинної ланки до надання комплексної медичної допомоги населенню при злоякісних новоутвореннях. Опитані медичні працівники рівень своїх компетенцій з питань медичної допомоги населенню при ЗН оцінили як недостатній.

П'ята група. Ця група проблем пов'язана із негативним впливом війни проти російської воєнної агресії на структуру та ресурсне забезпечення системи надання онкологічної спеціалізованої медичної допомоги. В результаті бойових дій частина спеціалізованих ЗОЗ є зруйнованими та відзначається дефіцит лікарів-онкологів для надання спеціалізованої медичної допомоги населенню при ЗН.

Шоста група. Ця група проблем пов'язана із реформуванням системи спеціалізованої медичної допомоги та створенням госпітальних округів зі структурною перебудовою закладів охорони здоров'я. У ході формування спроможної мережі ЗОЗ спеціалізованої медичної допомоги проводиться централізація спеціалізованої онкологічної допомоги, що у разі підвищення її якості знижує рівень територіальної доступності. При цьому в більшості поліклінік загальних закладів охорони здоров'я скасована діяльність оглядових кабінетів.

Сьома група. Ця група проблем пов'язана із тим, що гарантована державою безоплатна медична допомога не забезпечує в повному обсязі її надання хворим на ЗН. При цьому війна проти російської воєнної агресії призвела до різкого зниження фінансової спроможності більшості населення України, що знижує рівень економічної доступності спеціалізованої медичної допомоги.

Концептуально-методичні підходи до розробки оптимізованої системи медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні сформувані на усунення наявних проблем та забезпечення населення регіону доступною та якісною комплексною медичною допомогою при злоякісних новоутвореннях із забезпеченням ефективного використання наявних матеріально-технічних, кадрових та фінансових ресурсів.

Стратегічним напрямом оптимізованої системи медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні є забезпечення населення регіону доступною та якісною комплексною медичною допомогою з пріоритетним напрямом її профілактичної діяльності.

Тактичним напрямом оптимізованої системи медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні є створення необхідної структури та організаційних умов для забезпечення населення регіону доступною та якісною комплексною медичною допомогою.

Створення оптимізованої системи медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні передбачає міжсекторальний підхід з розподілом завдань та функцій для кожного учасника процесу.

При цьому структурну основу оптимізованої системи медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні становлять наявні заклади охорони здоров'я з удосконаленням організаційного процесу надання медичної допомоги та оптимізації їх функцій (рис. 1).

Регіональна влада: прийняття регіональної цільової комплексної програми із забезпечення населення спеціалізованою онкологічною допомогою та забезпечення діяльності відповідної координаційної ради; укомплектування надкластерного спеціалізованого закладу охорони здоров'я необхідним обладнанням та виробами медичного призначення, забезпечення безпечних умов праці медичних працівників закладу та перебування пацієнтів, забезпечення роботи громадського транспорту для можливості доїзду населення для отримання спеціалізованої онкологічної допомоги.

Місцева влада територіальних громад: прийняття місцевої цільової комплексної програми зі збереження онкологічного здоров'я населення або включення відповідного розділу до наявної програми збереження здоров'я населення; запровадження стимулів для безперервного вдосконалення компетенцій медичними працівниками первинної ланки та забезпечення сімейних амбулаторій необхідними засобами медичного призначення, запровадження місцевих економічних стимулів для підвищення ефективності медичної допомоги на первинному рівні медичної допомоги.

Національна служба здоров'я України: забезпечення максимального фінансування за державний кошт спеціалізованої онкологічної допомоги населенню шляхом оптимізації гарантованих пакетів медичної допомоги.

Система спеціалізованої медичної допомоги: забезпечення доступної та якісної медичної допомоги, організація телеконсультацій для лікарів загальних закладів медичної допомоги та первинної ланки, проведення стажування лікарів-спеціалістів з онкологічної допомоги, організаційно-методичне забезпечення з питань організації медичної допомоги при ЗН на регіональному рівні.

Система первинної медичної допомоги: виявлення злоякісних новоутворень на ранніх стадіях розвитку, динамічний нагляд за хворими при злоякісних новоутвореннях, забезпечення паліативною допомогою в термінальних стадіях захворювання, психологічна підтримка сімей, в яких проживають хворі на ЗН, навчання членів сімей догляду за хворими із ЗН.

Система громадського здоров'я: формування у населення мотивованого відповідального ставлення до особистого здоров'я та прихильності до проходження цільових онкологічних профілактичних оглядів, інформування населення про фактори ризику розвитку ЗН та шляхи мінімізації їх негативного впливу на організм людини, мотивації та навчання здорового способу життя шляхом промоції здоров'я.

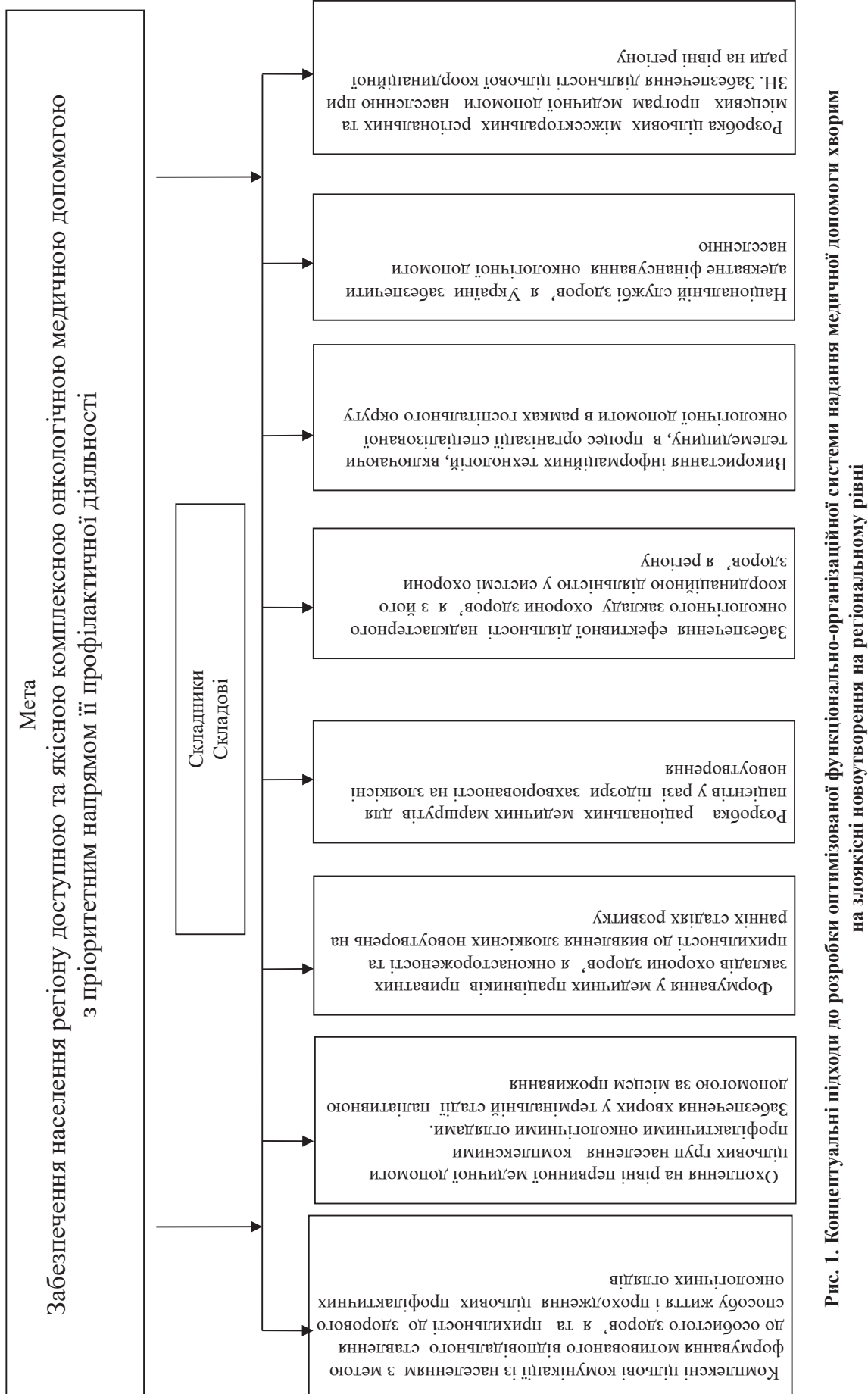


Рис. 1. Концептуальні підходи до розробки оптимізованої функціонально-організаційної системи надання медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні

Обговорення результатів дослідження

Розробка та впровадження оптимізованої функціонально-організаційної системи медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні потребує необхідного наукового забезпечення медичних працівників та організаторів охорони здоров'я з питань організації спеціалізованої медичної допомоги на сучасному етапі функціонування системи охорони здоров'я країни. Представлені концептуально-методичні підходи до розробки оптимізованої функціонально-організаційної системи медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні базуються на чинній законодавчій базі, відповідають вимогам ВООЗ та є комплексними і міжсекторальними. Вони скеровані на усунення наявних проблем в організації медичної допомоги населенню при ЗН. Таким чином, використання запропонованих концептуально-методичних підходів до розробки оптимізованої функціонально-організаційної системи надання медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні дозволить створити систему, яка забезпечить населення регіону доступною та якісною медичною допомогою при ЗН та їх виявлення на ранніх стадіях розвитку.

Перспективи подальших досліджень

Перспективи подальших досліджень пов'язані із розробкою системи управління організацією медичної допомоги населенню при злоякісних новоутвореннях на регіональному рівні.

Висновки

Представлено концептуально-методичні підходи до розробки оптимізованої функціонально-організаційної системи медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні, які скеровані на усунення наявних проблем в організації медичної допомоги населенню при ЗН та є комплексними і міжсекторальними. Для кожного учасника процесу надання населенню при ЗН медичної допомоги визначені функції. Використання запропонованих концептуально-методичних підходів дозволить розробити оптимізовану функціонально-організаційну систему медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні із забезпечення населення доступною та якісною онкологічною допомогою.

Література

1. Всесвітня організація охорони здоров'я. Світова статистика охорони здоров'я [Інтернет]. Женева: ВООЗ; 2015. Доступно на: www.who.int/whosis/whostat/2015/index.html.
2. Рак в Україні, 2019–2020. Захворюваність, смертність, показники діяльності онкологічної служби (бюлетень Національного канцер-реєстру України № 22). [Інтернет]. Київ, 2021. Доступно на: http://www.ncru.inf.ua/publications/BULL_22/.
3. Рак в Україні, 2021–2022. Захворюваність, смертність, показники діяльності онкологічної служби (бюлетень Національного канцер-реєстру України № 24). [Інтернет]. Київ, 2023. Доступно на: http://www.ncru.inf.ua/publications/BULL_24/index.htm12.
4. Центр медичної статистики МОЗ України. Показники діяльності онкологічної, рентгенологічної та радіологічної служб України за 2020 р. Київ: Центр медичної статистики МОЗ України. 2020. [Інтернет]. Доступно на: <http://medstat.gov.ua/ukr/statdan-MMXIX.html>.
5. Пульний Ю, Панфілова Г. Вивчення онкологічного профілю населення України за даними національного канцер-реєстру. Грааль науки. 2021; (1): 474–8. DOI: 10.36074/grail-of-science.
6. Миронюк ІС, Слабкий ГО, Щербінська ОС, Білак-Лук'янчук ВЙ. Наслідки війни з Російською Федерацією для охорони здоров'я України. Репродуктивне здоров'я жінки. 2022 Грудень 1; 8: 26–31.
7. Скільки військових та цивільних загинули в ході конфліктів після Другої світової війни. [Інтернет]. Доступно на: https://www.slovoidilo.ua/2022/10/31/infografika/suspilstvo/skilky-vijskovyx-ta-cyvilnyx-zahynuly-xodi-konfliktiv-pislya-druhoyi-svitovoyi-vijny?utm_source=gravitec&utm_medium=push&utm_campaign=.
8. Миронюк ІС, Слабкий ГО, Лопіт ВВ. Вплив війни проти російської агресії на стан громадського здоров'я населення регіону, віддаленого від зони активних бойових дій. Громадське здоров'я в Україні: здобутки та виклики сьогодення: колективна монографія. Полтава; 2023. 44–49.
9. Слабкий ГО, Білак-Лук'янчук ВЙ, Іванінна ММ. Вплив соціально-економічних детермінант на стан формування громадського здоров'я в умовах війни з рф. Innovations and prospects in modern science. Proceedings of the 2 nd International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2023 Feb. P. 70–74.
10. Росіяни цілеспрямовано руйнують лікарні в Україні. [Інтернет]. Доступно на: <https://socportal.info/ru/news/v-moz-nazvali-chislo-ubitykh-vrachei-okkupantami/>.
11. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо вдосконалення надання медичної допомоги: Закон України від 1 липня 2022 р. № 2347–ІХ. [Інтернет]. Доступно на: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2347-20#Text>.
12. Деякі питання організації спроможної мережі закладів охорони здоров'я: Постанова КМУ від 28 лютого 2023 р. № 174. [Інтернет]. Доступно на: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/174-2023-%D0%BF#Text>.
13. Лехан ВМ, Слабкий ГО, Шевченко МВ. Аналіз результатів реформування охорони здоров'я у пілотних регіонах: позитивні результати, проблеми та можливі шляхи вирішення. Україна. Здоров'я нації. 2015; 3: 67–85.
14. Первинна медико-санітарна допомога/сімейна медицина. / За ред. В.М. Князевича. Міністерство охорони здоров'я України. Київ, 2009. 289 с.
15. Про затвердження Примірною переліку Індикаторів якості надання первинної медичної допомоги: Наказ МОЗ України від 17.04.2023 № 716. [Інтернет]. Доступно на: <https://moz.gov.ua/article/ministry-mandates/nakaz-moz-ukraini-vid-17042023-716-pro-zatverdzhennja-primirnogo-pereliku-indikatoriv-jakosti-nadannja-pervinnoi-medichnoi-dopomogi>.

References

1. World Health Organization. World health statistics [Internet]. Geneva: WHO; 2015. Available from: www.who.int/whosis/whostat/2015/index.html. 7.
2. Rak v Ukraini, 2019–2020. Zakhvoryuvanist, smertnist, pokaznyky diyalnosti onkologichnoyi sluzhby [Cancer in Ukraine, 2019–2020. Morbidity, mortality, performance indicators of the oncology service]. Byuleten Natsionalnoho kantser-reyestru Ukrainy. (No. 22). [Internet]. Kyiv. Available from: http://www.ncru.inf.ua/publications/BULL_22/ (in Ukrainian).
3. Rak v Ukraini, 2021–2022. Zakhvoryuvanist, smertnist, pokaznyky diyalnosti onkologichnoyi sluzhby [Cancer in Ukraine, 2021–2022. Morbidity, mortality, performance indicators of the oncology service]. Byuleten Natsionalnoho kantser-reyestru Ukrainy (No. 24). [Internet]. Kyiv. Available from: http://www.ncru.inf.ua/publications/BULL_24/index.htm (in Ukrainian).
4. Tsent medychnoi statystyky MOZ Ukrainy. Pokaznyky diyalnosti onkologichnoi, renthenologichnoi ta radiologichnoi sluzhby Ukrainy za 2020 r. Kyiv: Tsent medychnoi statystyky MOZ Ukrainy [Center for Medical Statistics of the Ministry of Health of Ukraine. Indicators of the activity of the oncological, X-ray and radiological services of Ukraine for 2020 Kyiv: Center for Medical Statistics of the Ministry of Health of Ukraine]; [Internet]. 2020. Available from: <http://medstat.gov.ua/ukr/statdanMMXIX.html>.
5. Pulnyi Yu, Panfilova G. Vyvchennia onkologichnoho profilu naselennia Ukrainy za danymy natsionalnoho kantser-reiestru [Study of the cancer profile of the population of Ukraine according to the data of the national cancer registry]. Hraal nauky. 2021; (1): 474–8. DOI: 10.36074/grail-of-science.
6. Myroniuk IS, Slabkyi HO, Shcherbinska OS, Bilak-Lukianchuk VY. Naslidky viiny z Rosiiskoio Federatsiieiu dlia okhorony zdorov'ia Ukrainy [Consequences of the war with the Russian Federation for the healthcare system of Ukraine]. Reproduktyvne zdorov'ia zhinky. 2022 Dec 1; 8: 26–31 (in Ukrainian).
7. Skilky viiskovykh ta tsyvilnykh zahynuly v khodi konfliktiv pislia Druhoi svitovoi viiny. [Internet]. Available from: https://www.slo-voidilo.ua/2022/10/31/infografika/suspilstvo/skilky-vijskovykh-ta-cyvilnykh-zahynuly-xodi-konfliktiv-pislya-druhoyi-svitovoyi-vi-jny?utm_source=gravitec&utm_medium=push&utm_campaign=.
8. Myroniuk IS, Slabkyi HO, Lopit VV. Vplyv viiny proty rosiiskoi ahresii na stan hromadskoho zdorov'ia naselennia rehionu viddalenooho vid zony aktyvnykh boiovykh dii [Impact of the war against Russian aggression on the state of public health of the population of the region distant from the active combat zone Hromadske zdorov'ia v Ukraini: zdobutky ta vyklyky sohodennia: kolektyvna monohrafiia. Poltava, 2023; 44–49 (in Ukrainian).
9. Slabkyi HO, Bilak-Lukianchuk VY, Ivanyina MM. Vplyv sotsialno-ekonomichnykh determinant na stan formuvannia hromadskoho zdorov'ia v umovakh viiny z rf [Impact of socio-economic determinants on the state of public health formation under the war with Russia]. Innovations and prospects in modern science. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. SSPG Publish. 2023 Feb. p. 70–74 (in Ukrainian).
10. Rosiiany tsilespryamovano ruiniuiut likarni v Ukraini [The Russians are purposefully destroying hospitals in Ukraine]. [Internet]. Available from: <https://socportal.info/ru/news/v-moz-nazvali-chislo-ub-itykh-vrachei-okkupantami/> (in Ukrainian).
11. Pro vnesennia zmin do deiakykh zakonodavchykh aktiv Ukrainy shchodo vdoskonalennia nadannia medychnoi dopomohy: Zakon Ukrainy vid 1 lypnia 2022 r. [On amending certain legislative acts of Ukraine to improve the provision of medical care: Law of Ukraine No 2347–IX; July 1, 2022]. Available from: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2347-20#Text> (in Ukrainian).
12. Deiaki pytannia orhanizatsii spromozhnoi merezhi zakladiv okhorony zdorov'ia: Postanova KМУ vid 28 liutoho 2023 r. № 174 [Some issues regarding the organization of a capable network of healthcare institutions: Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine No. 174]; Feb 28, 2023. Available from: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/174-2023-n#Text> (in Ukrainian).
13. Lekhan VM, Slabkyi HO, Shevchenko MV. Analiz rezultativ reformuvannia okhorony zdorov'ia u pilotnykh rehionakh: pozytyvni rezultaty, problemy ta mozhlyvi shliakhy vyrishennia [Analysis of the results of health care reform in the pilot regions: positive results, problems and possible solutions]. Ukraina. Zdorovia natsii. 2015; 3: 67–85 (in Ukrainian).
14. Pervynna medyko-sanitarna dopomoha/simeina medytsyna [Primary health care/family medicine]. / Za red. V. M. Kniavezycha. Ministerstvo okhorony zdorovia Ukrainy. Kyiv, 2009. 289 s.
15. Pro zatverdzhennia Prymirnoho pereliku Indykatoriv yakosti nadannia pervynnoi medychnoi dopomohy: Nakaz MOZ Ukrainy vid 17.04.2023 № 716 [On the approval of the Exemplary list of quality indicators of the provision of primary medical care. Order of the Ministry of Health of Ukraine dated 2023 Apr 17, No. 716]. Available from: <https://moz.gov.ua/article/ministry-mandates/nakaz-moz-ukraini-vid-17042023--716-pro-zatverdzhennja-primirnoho-pereliku-indikatoriv-jakosti-nadannja-pervynnoi-medichnoi-dopomogi> (in Ukrainian).

Мета – виробити концептуально-методичні підходи до розробки оптимізованої функціонально-організаційної системи надання медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні.

Матеріали і методи. Під час виконання дослідження були використані бібліосемантичний метод та метод структурно-логічного аналізу. Методичною основою дослідження став системний підхід. Матеріалами дослідження слугували законодавчі акти України з реформування системи охорони здоров'я, дані наукової літератури та результати попередніх особистих досліджень.

Результати. Концептуально-методичні підходи до розробки оптимізованої функціонально-організаційної системи медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні скеровані на усунення наявних проблем та забезпечення населення регіону доступною та якісною комплексною медичною допомогою при злоякісних новоутвореннях. Вони є комплексними і передбачають міжсекторальний підхід з розподілом завдань та функцій для кожного учасника процесу. Завдання для регіональної влади – прийняття регіональної цільової комплексної програми із забезпечення населення спеціалізованою онкологічною допомогою та забезпечення діяльності відповідної координаційної ради; забезпечення роботи громадського транспорту для можливості доїзду населення для отримання спеціалізованої онкологічної допомоги. Завдання для місцевої влади територіальних громад: прийняття місцевої цільової комплексної програми зі збереження онкологічного здоров'я населення або включення відповідного розділу до наявної програми збереження здоров'я населення; запровадження стимулів для безперервного вдосконалення компетенцій медичними працівниками первинної ланки та забезпечення сімейних

амбулаторій необхідними засобами медичного призначення. Завдання для Національної служби здоров'я України – забезпечення максимального фінансування за державний кошт спеціалізованої онкологічної допомоги населенню. Завдання для системи спеціалізованої медичної допомоги – забезпечення доступної та якісної медичної допомоги. Завдання для системи первинної медичної допомоги – виявлення злоякісних новоутворень на ранніх стадіях розвитку, динамічний нагляд за хворими при злоякісних новоутвореннях, забезпечення паліативною допомогою в термінальних стадіях захворювання. Завдання для системи громадського здоров'я – формування у населення мотивованого відповідального ставлення до особистого здоров'я та прихильності до проходження цільових онкологічних профілактичних оглядів.

Висновки. Використання запропонованих концептуально-методичних підходів дозволить розробити оптимізовану функціонально-організаційну систему медичної допомоги хворим на злоякісні новоутворення на регіональному рівні щодо забезпечення населення доступною та якісною онкологічною допомогою.

Ключові слова: злоякісні новоутворення, медична допомога, надання, оптимізована система, розробка, концептуально-методичні підходи.

Purpose – to develop conceptual and methodological approaches to the development of an optimized functional-and-organizational system for providing medical care to patients with malignant neoplasms at the regional level.

Materials and methods. The bibliosemantic method and the method of structural-and-logical analysis were applied in the course of the study. Systematic approach was used as the methodological basis of the study. The legislative documents of Ukraine on reforming the health care system reform, data from scientific literature and the results of previous personal research served as the materials of the study.

Results. Conceptual and methodological approaches to the development of an optimized functional-and-organizational system of medical care for patients with malignant neoplasms at the regional level are aimed at eliminating existing problems and providing the population of the region with affordable and high-quality comprehensive medical care for malignant neoplasms. Structurally, the problems are divided into the following groups. The first group of problems is associated with a decrease in the responsible attitude of the population to personal health. The second group of problems is associated with a low level of motivation and conditions for undergoing targeted preventive oncological examinations, which is the reason for a significant increase in the primary detection of malignant neoplasms in advanced stages of development. The third group of problems is related to the insufficient level of awareness of the population about the determinants and symptoms of the development of malignant neoplasms and the place and conditions for the population to receive the necessary medical care. The fourth group of problems is related to the state of primary health care and the level of readiness of primary care personnel to provide comprehensive medical care to the population in case of malignant neoplasms. The fifth group of problems is related to the negative impact of the war against Russian military aggression on the structure and resource provision of the system for providing oncological specialized medical care. The sixth group of problems is related to the reform of the system of specialized medical care, which, while improving its quality, reduces the level of territorial accessibility. The seventh group of problems is associated with the fact that free medical care guaranteed by the state does not fully provide it to patients with malignant neoplasms.

The measures are comprehensive and involve a cross-sectoral approach with the distribution of tasks and functions for each participant in the process. The task for regional authorities – adoption of a regional target comprehensive program to provide the population with specialized oncological care and ensure the activities of the relevant coordination council; ensuring the operation of public transport for the population to receive specialized oncological care. The task for local authorities of territorial communities: adoption of a local target comprehensive program for the preservation of oncological health of the population or inclusion of the relevant section in the existing program for preserving public health; introduction of incentives for continuous improvement of competencies by primary care medical personnel and provision of family outpatient clinics with the necessary medical supplies. The task for National Health Service of Ukraine – to ensure maximum funding at the state expense of specialized oncological care for the population. The task for specialized medical care system – providing affordable and high-quality medical care. The task for the system of primary health care – detection of malignant neoplasms in the early stages of development, dynamic supervision of patients with malignant neoplasms, provision of palliative care in terminal stages of the disease. The task for public health system – formation of a motivated responsible attitude to personal health and adherence to targeted oncological preventive examinations among the population.

Conclusions. The application of the proposed conceptual and methodological approaches will give possibility to develop an optimized functional-and-organizational system of medical care for patients with malignant neoplasms at the regional level to provide the population with affordable and high-quality oncological care.

Key words: malignant neoplasms, medical care, provision, optimized system, development, conceptual and methodological approaches.

Конфлікт інтересів: відсутній.

Conflict of interest: absent.

Відомості про авторів

Вороненко Юрій Васильович – доктор медичних наук, професор, академік НАМН України, професор кафедри управління охороною здоров'я, радник ректора НУОЗ України імені П.Л. Шупика; вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Україна, 04112.

ORCID ID 0000-0001-6553-0027^{A, F}

Шень Юрій Миколайович – кандидат медичних наук, докторант ДВНЗ «Ужгородський національний університет»; пл. Народна, 3, м. Ужгород, Україна, 88000.

shen@i.ua, ORCID ID 0000-0002-8523-3414^{B, C, D, E}

Стаття надійшла до редакції 31.01.2025

Дата першого рішення 16.04.2025

Стаття подана до друку 05.06.2025