

Г. О. СЛАБКИЙ^{1, 2}, Ю. М. ШЕНЬ¹, В. Д. БЕЛЯЄВ¹

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСТЬ В ОНКОЛОГІЧНОМУ ПРОФІЛІ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ (ЧАСТИНА 1)

¹Ужгородський національний університет, м. Ужгород, Україна

²ГО «Всеукраїнська асоціація фахівців з громадського здоров'я», м. Ужгород, Україна

Мета: дослідити та проаналізувати місце Чернігівської області в онкологічному профілі населення України.

Матеріали і методи. *Матеріали:* дані Національного канцер-реєстру та канцер-реєстру Чернігівської області за період 2018–2022 рр. *Матеріали:* медико-статистичний, структурно-логічного аналізу.

Результати. Порівняння показників захворюваності населення, в тому числі за його окремими категоріями, на злоякісні новоутворення дозволили встановити достовірно більш високий рівень зареєстрованої захворюваності населення Чернігівської області, ніж середні показники по Україні. При цьому показники виявлення хворих у занедбаних стадіях у Чернігівській області є більш високими (на 13,3 %), ніж по Україні, показники щорічної летальності в Чернігівській області є вищими на 9,2 %, показники смертності населення працездатного віку, відповідно, є вищими на 8,7 % в Чернігівській області, ніж по Україні. В Чернігівській області нижчими, ніж у середньому по Україні, є показники смертності загального населення внаслідок злоякісних новоутворень (на 0,6 %) та відповідно смертності дітей (на 23,5 %).

Висновки. Отримані результати вказують на низький рівень ефективності діяльності спеціалізованої онкологічної допомоги та профілактичної діяльності системи охорони здоров'я Чернігівської області. Вказане потребує проведення поглибленого аналізу протиракової діяльності в системі охорони здоров'я області та оптимізації її діяльності.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: Україна; Чернігівська область; злоякісні новоутворення; захворюваність; поширеність; смертність; порівняння.

Дані наукових інформаційних джерел указують на те, що злоякісні новоутворення створюють значну соціально-економічну проблему як для країн світу, так і для України [6, 7]. Також необхідно зазначити, що злоякісні новоутворення є значним тягарем, який пов'язаний зі смертністю населення в дитячому та активному працездатному віці [1–3]. Отримані в ході проведення аналізу дані статистики та наукових аналітичних публікацій свідчать про те, що у світі щорічно реєструють понад 14 млн нових випадків захворювання на злоякісні новоутворення та стають причиною більше 8 млн випадків смерті [4, 5].

Мета роботи: дослідити та проаналізувати місце Чернігівської області в онкологічному профілі населення України.

Матеріали і методи. *Матеріали:* дані Національного канцер-реєстру та канцер-реєстру Чернігівської області за період 2018–2022 рр. *Методи:* медико-статистичний, структурно-логічного аналізу.

Результати дослідження та їх обговорення. Відповідно до програми дослідження, на першому етапі було досліджено та узагальнено дані щодо показників захворюваності населення України та Чернігівської області на злоякісні новоутворення

(всі локалізації C00–C97) в динаміці 2018–2022 рр. Отримані результати наведено в таблиці 1.

Аналіз отриманих у ході дослідження та наведених у таблиці 1 даних указує на наступне.

Захворюваність на злоякісні новоутворення всього населення. За роки дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника на 87,3 на 100 тис. загального населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності всього населення на злоякісні новоутворення 42,2 на 100 тис. загального населення, але в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,52 раза був вищий, аніж середній по Україні.

Захворюваність на злоякісні новоутворення сільського населення. За роки дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника на 62,9 на 100 тис. сільського населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності сільського населення на злоякісні новоутворення на 62,9 на 100 тис. сільського населення, але в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,35 раза був вищий, аніж середній по Україні.

Захворюваність на злоякісні новоутворення міського населення. За роки дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника

Таблиця 1. Захворюваність на злякисні новоутворення (всі локалізації С00-С97)

Адміністративні території	Абсолютні числа						На 100 тис. відповідного населення					
	2018	2019	2020	2021	2022		2018	2019	2020	2021	2022	
	Захворюваність на злякисні новоутворення всього населення											
Чернігівська область	4020	4092	3364	3633	3377		397,4	410,3	342,3	375,2	355,2	
Україна	135 567	136 104	109 743	115 811	95 843		321,1	324,2	263,0	279,6	233,8	
	Захворюваність на злякисні новоутворення сільського населення											
Чернігівська область	1300	1337	1076	1134	1056		361,8	380,0	312,9	337,3	322,3	
Україна	39 393	39 779	31 571	33 087	29 876		301,1	306,8	246,0	260,6	238,2	
	Захворюваність на злякисні новоутворення міського населення											
Чернігівська область	2720	2755	2288	2499	2321		417,1	426,9	358,2	395,4	372,5	
Україна	96 174	96 325	78 173	82 724	65 967		330,1	332,0	270,5	288,0	231,8	
	Захворюваність на злякисні новоутворення чоловічого населення											
Чернігівська область	1924	2045	1639	1788	1684		418,6	450,9	366,6	406,1	389,5	
Україна	64 336	64 718	52 335	54 650	46 316		329,0	332,7	270,6	284,7	243,7	
	Захворюваність на злякисні новоутворення жіночого населення											
Чернігівська область	2096	2047	1725	1845	1693		379,8	376,5	322,0	349,5	326,6	
Україна	71 231	71 386	57 409	61 161	49 527		314,4	316,9	256,4	275,2	225,2	
	Захворюваність на злякисні новоутворення населення працездатного віку											
Чернігівська область	1074	1092	946	975	856		194,2	186,9	165,3	173,7	155,5	
Україна	38 062	37 179	31 390	32 469	26 109		159,4	147,0	125,7	131,9	107,5	
	Захворюваність на злякисні новоутворення дитячого населення											
Чернігівська область	16	13	15	17	7		9,8	8,1	9,5	11,0	4,6	
Україна	876	825	790	817	524		11,5	10,9	10,5	11,0	7,1	

на 98,3 на 100 тис. міського населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності міського населення на злякисні новоутворення на 44,6 на 100 тис. міського населення, але в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,61 раза був вищий, ніж середній по Україні.

Захворюваність на злякисні новоутворення чоловічого населення. За роки дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника на 85,3 на 100 тис. чоловічого населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності чоловічого населення на злякисні новоутворення на 29,1 на 100 тис. чоловічого населення, але в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,60 раза був вищий, ніж середній по Україні.

Захворюваність на злякисні новоутворення жіночого населення. За роки дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника на 89,2 на 100 тис. жіночого населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності жіночого населення на злякисні новоутворення на 53,2 на 100 тис. жіночого населення, але в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,45 раза був вищий, ніж середній по Україні.

Захворюваність на злякисні новоутворення населення працездатного віку. За роки дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника на 51,9 на 100 тис. населення працездатного віку, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності населення працездатного віку на злякисні новоутворення на 38,7 на 100 тис. населення працездатного віку, але в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,45 раза був вищий, ніж середній по Україні.

Захворюваність на злякисні новоутворення дитячого населення. За роки дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника на 4,4 на 100 тис. дитячого населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності дитячого населення на злякисні новоутворення на 5,2 на 100 тис. дитячого населення. В 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,54 раза був вищий, ніж середній по Україні.

Наступним кроком дослідження стало вивчення та порівняння статистичних даних щодо показників захворюваності всього населення Чернігівської області та України на злякисні новоутворення за окремими локалізаціями. Отримані дані наведено в таблиці 2.

Аналіз отриманих у ході дослідження та наведених у таблиці 2 даних вказує на наступне.

Захворюваність на злякисні новоутворення трахеї, бронхів, легенів усього населення. У ди-

наміці періоду дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника на 5,4 на 100 тис. загального населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності населення на злякисні новоутворення трахеї, бронхів, легенів на 0,4 на 100 тис. населення. При цьому в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,51 раза був вищий, ніж середній по Україні.

Захворюваність на злякисні новоутворення шлунка всього населення. В динаміці періоду дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника на 9,2 на 100 тис. загального населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності населення на злякисні новоутворення шлунка на 2,2 на 100 тис. населення. При цьому в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 2,03 раза був вищий, ніж середній по Україні.

Захворюваність на злякисні новоутворення передміхурової залози чоловічого населення. В динаміці періоду дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника на 16,3 на 100 тис. чоловічого населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності населення на злякисні новоутворення передміхурової залози на 9,4 на 100 тис. чоловічого населення. При цьому в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,29 раза був вищий, ніж середній по Україні.

Захворюваність на злякисні новоутворення молочної залози жіночого населення. В динаміці періоду дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника на 14,2 на 100 тис. жіночого населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності населення на злякисні новоутворення молочної залози на 9,1 на 100 тис. жіночого населення. При цьому в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,24 раза був вищий, ніж середній по Україні.

Захворюваність на злякисні новоутворення тіла матки жіночого населення. В динаміці періоду дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника на 6,7 на 100 тис. жіночого населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності населення на злякисні новоутворення тіла матки на 9,1 на 100 тис. жіночого населення. При цьому в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,24 раза був вищий, ніж середній по Україні.

Захворюваність на інші злякисні новоутворення шкіри усього населення. В динаміці періоду дослідження в Україні зареєстровано зниження даного показника на 13,3 на 100 тис. загального населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності населення на інші злякисні новоутворення шкіри на

Таблиця 2. Захворюваність на зляякісні новоутворення (за окремими локалізаціями)

Адміністративні території	Абсолютні числа						На 100 тис. відповідного населення					
	2018	2019	2020	2021	2022		2018	2019	2020	2021	2022	
	Захворюваність на зляякісні новоутворення трахеї, бронхів, легенів усього населення											
Чернігівська область	315	378	278	309	292		31,1	37,9	28,3	31,9	30,7	
Україна	12 453	12 644	10 185	10 158	8327		29,5	30,1	24,4	24,5	20,3	
	Захворюваність на зляякісні новоутворення шлунка всього населення											
Чернігівська область	293	263	212	225	230		29,0	26,4	21,6	23,2	24,2	
Україна	7 299	7 384	5 847	5 902	4 860		17,3	17,6	14,0	14,2	11,9	
	Захворюваність на зляякісні новоутворення передміхурової залози чоловічого населення											
Чернігівська область	186	202	148	195	173		49,4	44,5	33,1	44,3	40,0	
Україна	7 391	7 784	6 031	6 770	5 896		47,3	40,0	31,2	35,3	31,0	
	Захворюваність жінок на зляякісні новоутворення молочної залози жіночого населення											
Чернігівська область	394	383	324	380	323		71,4	70,5	60,5	72,0	62,3	
Україна	14 609	14 260	12 213	13 405	11 067		64,5	63,3	54,5	60,3	50,3	
	Захворюваність на зляякісні новоутворення тіла матки жіночого населення											
Чернігівська область	194	225	188	192	178		35,2	41,4	35,1	36,4	34,3	
Україна	6 879	6 882	5 881	6 283	5 219		30,4	30,5	26,3	28,3	23,7	
	Захворюваність на зляякісні новоутворення інших новоутворень шкіри всього населення											
Чернігівська область	479	499	333	376	383		47,4	50,0	33,9	38,8	40,3	
Україна	16 020	16 297	10 078	11 353	10 074		37,9	38,8	24,1	27,4	24,6	
	Захворюваність на лейкози дитячого населення											
Чернігівська область	6	5	5	7	3		3,7	3,1	3,2	4,5	2,0	
Україна	269	253	263	249	194		3,5	3,3	3,5	3,3	2,6	
	Захворюваність на зляякісні лімфоми дитячого населення											
Чернігівська область	4	–	4	4	–		2,46	–	2,54	2,58	–	
Україна	106	116	101	186	92		1,39	1,53	1,34	2,49	1,25	

9,7 на 100 тис. населення. При цьому в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,64 раза був вищий, ніж середній по Україні.

Захворюваність дитячого населення на лейкози. В динаміці періоду дослідження в Україні зареєстровано зниження показника захворюваності дітей на лейкози на 0,9 на 100 тис. дитячого населення, тоді як у Чернігівській області зареєстровано зниження показника захворюваності дітей на лейкози на 1,7 на 100 тис. дитячого населення. При цьому в 2022 р. вказаний показник у Чернігівській області в 1,3 раза був нижчий, ніж середній по Україні.

Захворюваність на лейкози на злویкісні лімфоми. В динаміці періоду дослідження в Україні зареєстровано зниження показника захворюваності дітей на злویкісні лімфоми на 0,14 на 100 тис. дитячого населення. В Чернігівській області випадки захворюваності дітей на злویкісні лімфоми реєструвалися не щорічно. В 2022 р. в Чернігівській області випадків захворюваності дітей на злویкісні лімфоми зареєстровано не було,

тоді як середній рівень захворюваності по Україні склав 1,25 в розрахунку на 100 тис. дитячого населення.

Далі вивчали й аналізували статистичні показники, які характеризують онкологічний профіль населення та стан організації медичної допомоги. Отримані дані наведено в таблиці 3.

Аналіз отриманих у ході дослідження та наведених у таблиці 3 даних указує на наступне.

Питома вага хворих із занедбанними випадками у IV стадії серед хворих із уперше встановленим діагнозом. За період дослідження як в Україні в цілому, так і в Чернігівській області зареєстровано зростання даного показника. При цьому даний показник у Чернігівській області на 2,9 % був вищий, ніж у середньому по Україні.

Питома вага хворих із занедбанними випадками (III-IV стадії для візуальних форм) серед хворих з уперше встановленим діагнозом ЗН (всі локалізації, %). За період дослідження як в Україні в цілому, так і в Чернігівській області зареєстровано зростання даного показника. При цьому даний

Таблиця 3. Основні показники стану організації онкологічної допомоги хворим на злویкісні новоутворення

Адміністративні території	2018	2022	2022 до 2018
Питома вага хворих із занедбанними випадками у IV стадії серед хворих із уперше встановленим діагнозом (%)			
Чернігівська область	21,3	24,7	+ 3,4
Україна	17,1	21,8	+ 4,7
Питома вага хворих із занедбанними випадками (III-IV стадії для візуальних форм) серед хворих з уперше встановленим діагнозом ЗН (всі локалізації, %)			
Чернігівська область	26,5	30,4	+ 3,9
Україна	21,1	27,1	+ 6,0
Летальність до 1 року			
Чернігівська область	26,0	23,7	-2,3
Україна	26,1	21,7	-4,4
Питома вага хворих, які перебували на обліку 5 і більше років із моменту встановлення діагнозу (%)			
Чернігівська область	62,0	65,6	+ 3,6
Україна	62,7	67,2	+ 4,5
Смертність унаслідок злویкісних новоутворень усього населення (на 100 тис. усього населення)			
Чернігівська область	201,1	192,0	-9,1
Україна	199,2	193,1	-6,1
Смертність унаслідок злویкісних новоутворень населення працездатного віку (на 100 тис. відповідного населення)			
Чернігівська область	84,6	91,4	+ 6,8
Україна	81,7	84,1	+ 2,4
Смертність унаслідок злویкісних новоутворень дитячого населення (на 100 тис. дитячого населення)			
Чернігівська область	0,31	0,26	-0,06
Україна	0,35	0,34	-0,01

Примітка. Показники смертності представлені за 2021 р.

показник у Чернігівській області на 3,3 % був вищий, аніж у середньому по Україні.

Летальність до 1 року. За період дослідження як в Україні в цілому, так і в Чернігівській області зареєстровано зниження даного показника. При цьому даний показник у Чернігівській області на 2,0 % був вищий, аніж у середньому по Україні.

Питома вага хворих, які перебували на обліку 5 і більше років з моменту встановлення діагнозу (%). За період дослідження як в Україні в цілому, так і в Чернігівській області зареєстровано зростання даного показника. При цьому даний показник у Чернігівській області на 1,6 % був нижчий, аніж у середньому по Україні.

Смертність унаслідок злоякісних новоутворень усього населення (на 100 тис. усього населення). За період дослідження як в Україні в цілому, так і в Чернігівській області зареєстровано зниження даного показника. При цьому даний показник у Чернігівській області на 1,1 був нижчий, аніж у середньому по Україні, в розрахунку на 100 тис. усього населення.

Смертність унаслідок злоякісних новоутворень населення працездатного віку (на 100 тис. відповідного населення). За період дослідження

як в Україні в цілому, так і в Чернігівській області зареєстровано зростання даного показника. При цьому даний показник у Чернігівській області на 7,3 був вищий, аніж у середньому по Україні, в розрахунку на 100 тис. відповідного населення.

Смертність унаслідок злоякісних новоутворень дитячого населення (на 100 тис. дитячого населення). За період дослідження як в Україні в цілому, так і в Чернігівській області зареєстровано зниження даного показника. При цьому даний показник у Чернігівській області на 0,08 був нижчий, аніж у середньому по Україні, в розрахунку на 100 тис. дитячого населення.

Висновки

Отримані результати вказують на низький рівень ефективності діяльності спеціалізованої онкологічної допомоги та профілактичної діяльності системи охорони здоров'я Чернігівської області. Вказане потребує проведення поглибленого аналізу протиракової діяльності в системі охорони здоров'я області та оптимізації її діяльності.

Перспективи подальших досліджень пов'язані з вивченням стану організації спеціалізованої медичної допомоги в Чернігівській області хворим на злоякісні новоутворення.

Список літератури

1. Показники діяльності онкологічної, радіологічної та радіологічної служб України за 2020 рік. – К. : Центр медичної статистики МОЗ України, 2020. – Режим доступу : <http://medstat.gov.ua/ukr/statdanMMXIX.html>.
2. Пульний Ю. Вивчення онкологічного профілю населення України за даними національного канцер-реєстру / Ю. Пульний, Г. Панфілова // Грааль науки. – 2021. – № (1). – С. 474–478. DOI 10.36074/grail-of-science.
3. Рак в Україні 2018–2019. Захворюваність, смертність, показники роботи онкологічної служби / З. П. Федоренко, Л. О. Гулак, Ю. Й. Михайлович [та ін.] // Бюлетень № 21. – К. : Нац. канц.-реєстр України, 2020. – Режим доступу : http://www.ncru.inf.ua/publications/BULL_21/index.htm.
4. Рак в Україні 2019–2020. Захворюваність, смертність, показники роботи онкологічної служби / З. П. Федоренко, Л. О. Гулак, Ю. Й. Михайлович, Є. Л. Горох [та ін.] // Бюлетень № 22. – К. : Нац. канц.-реєстр України, 2021. – Режим доступу : http://www.ncru.inf.ua/publications/BULL_22/index.htm.
5. Світова статистика охорони здоров'я. – Женева : ВООЗ, 2015. – Режим доступу : <http://www.who.int/whostat/whostat2015/index.html>.
6. Толстанов О. К. Широта новотворів і сучасні перипетії налагодження медичної допомоги хворим онкологічного профілю (огляд літератури) / О. К. Толстанов, І. В. Дідік // Укр. мед. часопис. – 2020. – № 112 (2). – С. 88–92.
7. Шевченко А. І. Онкологія / А. І. Шевченко, О. П. Колесник, Н. Ф. Шевченко. – Вінниця : Нова книга, 2020. – 488 с.

References

1. (2020). Pokaznyky diyalnosti onkologichnoyi, radiologichnoyi ta radiologichnoyi sluzhby Ukrainy za 2020 rik [Indicators of the activity of the oncological, radiological and radiological services of Ukraine for 2020]. Kyiv. *medstat.gov.ua*. Retrieved from: <http://medstat.gov.ua/ukr/statdanMMXIX.html> [in Ukrainian].
2. Pulnyi, Yu., & Panfilova, G. (2021). Vyvchennya onkologichnoho profilu naselennya Ukrainy za danymy natsionalnoho kantser-reyestru [Study of the cancer profile of the population of Ukraine according to the data of the national cancer registry]. *Hraal nauky – The grail of science*, 1, 474-478. DOI 10.36074/grail-of-science [in Ukrainian].
3. Fedorenko, Z.P., Gulak, L.O., Mykhailovych, Yu.Y., Horokh, Ye.L., Ryzhov, A.Yu., Sumkina, O.V., & Kutsenko, L.B. (2020). Rak v Ukraini 2018–2019. Zakhvoryuvanist, smertnist, pokaznyky roboty onkologichnoyi sluzhby [Cancer in Ukraine 2018–2019. Morbidity, mortality, performance indicators of the oncology service]. *Byuleten № 21 – Bulletin No. 21*. Kyiv. Retrieved from: http://www.ncru.inf.ua/publications/BULL_21/index.htm [in Ukrainian].
4. Fedorenko, Z.P., Gulak, L.O., Mykhailovych, Yu.Y., Horokh, Ye.L., Ryzhov, A.Yu., Sumkina, O.V., & Kutsenko, L.B. (2021). Rak v Ukraini 2019–2020. Zakhvoryuvanist, smertnist, pokaznyky roboty onkologichnoyi sluzhby [Cancer in Ukraine 2019–2020. Morbidity, mortality, performance indicators of the oncology service]. *Byuleten № 22 – Bulletin No. 22*. Kyiv. Retrieved from: http://www.ncru.inf.ua/publications/BULL_22/index.htm [in Ukrainian].

5. (2015). Svitova statystyka okhorony zdorovya [World health statistics]. Geneva: World Health Organization. *www.who.int*. Retrieved from: *www.who.int/whosis/whostat/2015/index.html* [in Ukrainian].
6. Tolstanov, O.K., & Didik, I.V. (2020). Shyrota novotvoriv i suchasni perypetiyi nalahodzhennya medychnoyi dopomohy khvorym onkologichnoho profilyu (ohlyad literatury) [The breadth of new creations and modern vicissitudes of planting medical aid to help the ailing oncological profile (review of the literature)]. *Ukrayinskyy medychnyy chasopys – Ukrainian medical journal*, 112(2), 88-92 [in Ukrainian].
7. Shevchenko, A.I., Kolesnik, O.P., & Shevchenko, N.F. (2020). *Onkolojiya [Oncology]*. Vinnitsa: New Book [in Ukrainian].

CHERNIHIV REGION IN THE ONCOLOGICAL PROFILE OF THE POPULATION OF UKRAINE (PART 1)

G. O. Slabkiy^{1,2}, Yu. M. Shen¹, V. D. Belyaev¹

¹Uzhhorod National University, Uzhhorod, Ukraine

² NGO "All-Ukrainian Association of Public Health Specialists", Uzhhorod, Ukraine

Purpose: to study and analyze the place of Chernihiv region in the oncological profile of the population of Ukraine.

Materials and Methods. *Materials:* data of the National Cancer Registry and the Cancer Registry of Chernihiv region for the period 2018–2022. *Methods:* medico-statistical, of structural-and-logical analysis.

Results. Comparison of the indicators of morbidity of the population, including its individual categories, for malignant neoplasms, made it possible to establish a significantly higher level of registered morbidity of the population of Chernihiv region than the average indicators in Ukraine. At the same time, the rates of detection of patients in advanced stages in Chernihiv region are higher (by 13.3 %) than in Ukraine, the rates of pre-annual mortality in Chernihiv region are higher by 9.2 %, the mortality rates of the working-age population, respectively, are higher by 8.7 % in Chernihiv region than in Ukraine. In Chernihiv region, the mortality rates of the general population due to malignant neoplasms (by 0.6 %) and, accordingly, the mortality rate of children (by 23.5 %) are lower than the average in Ukraine.

Conclusions. The obtained results indicate a low level of efficiency of specialized oncological care and preventive activities of the health care system of Chernihiv region. This requires a profound analysis of anti-cancer activities in the health care system of the region and optimization of its activities.

KEY WORDS: **Ukraine; Chernihiv region; malignant neoplasms; morbidity; prevalence; mortality; comparison.**

Рукопис надійшов до редакції 14.03.2024.

Відомості про авторів:

Слабкий Геннадій Олександрович – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри громадського здоров'я Ужгородського національного університету, член громадської організації «Всеукраїнська асоціація фахівців з громадського здоров'я».

Шень Юрій Миколайович – кандидат медичних наук, докторант Ужгородського національного університету.

Беляєв Валерій Дмитрович – кандидат медичних наук, доцент кафедри хірургічних дисциплін Ужгородського національного університету.