

Список використаних джерел

1. Бондаренко Е., Яценко О. ГІС у задачах моніторингу навколишнього середовища. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Географія, 2020. 1/2 (76/77). С. 95-100. doi: 10.17721/1728-2721.2020.76-77.14.

2. Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря: Постанова Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 №827. Дата оновлення: 10.11.2020. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/827-2019-п#Text> (дата звернення: 10.04.2023).

3. Путренко В. В., Пашинська Н. М., Назаренко С. Ю. Картографування якості повітря на основі аналізу даних дистанційного зондування. Часопис картографії. 2016. Вип. 15(1). С. 89-98. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ktvsh_2016_15\(1\)_11](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ktvsh_2016_15(1)_11).

Корнус А. О.

к. геогр. наук, доц.

Корнус О. Г.

к. геогр. наук, доц.

Кернос С. М.

магістрантка

Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка

м. Суми, Україна

КАРТОГРАФУВАННЯ ТА ОЦІНКА СМЕРТНОСТІ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ВІД ЗЛОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ

На обліку в онкологічних закладах України у 2019 р. перебувало 1 014 352 хворих на злоякісні новоутворення, у т.ч. 356 928 чоловіків та 657 424 жінок. Основні нозології, що спричиняють онкологічну смертність чоловіків і жінок, помітно відрізняються.

Серед чоловіків найбільш летальними є злоякісні новоутворення трахеї, бронхів та легень, далі за смертністю йдуть рак шлунку та рак передміхурової залози. Серед жінок найбільшу летальність викликає рак молочної залози, друге місце посідають злоякісні новоутворення товстої кишки, а на третьому місці серед причин смертності – рак шлунку.

Серед чоловіків онкологічна смертність через злоякісні новоутворення трахеї, бронхів та легень суттєво випереджає смертність з інших причин. Географічно, за найвищою часткою цих нозологій у структурі онкологічної смертності, можна виділити Запорізьку (45%) та Херсонську (40%) області, а за найнижчою – Волинську (16%) та Рівненську (20%) області (рис. 1).

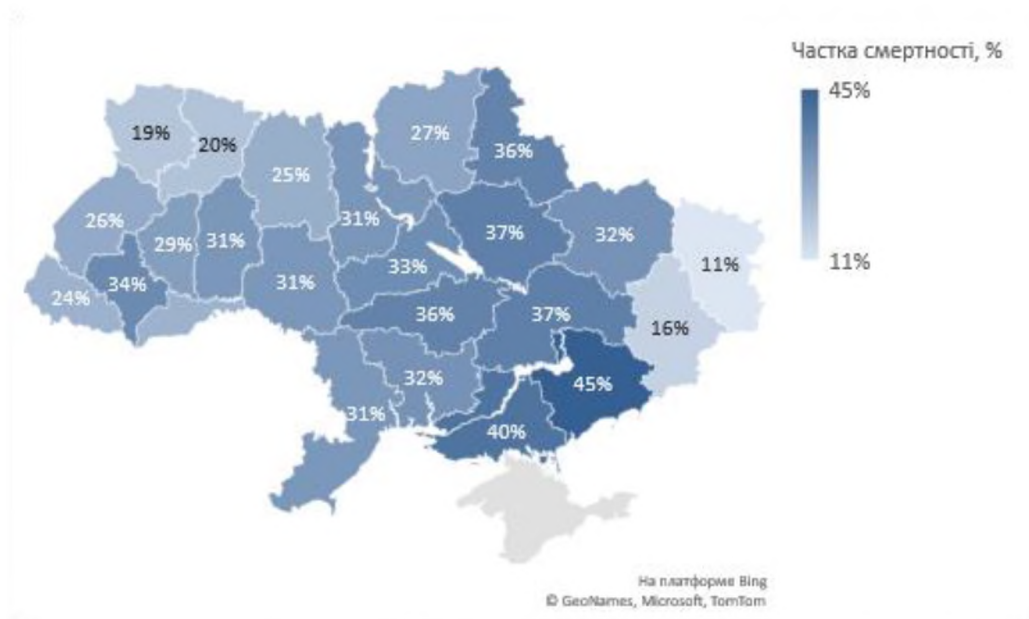


Рис. 1. Частка смертності чоловіків від злоякісних новоутворень трахеї, бронхів та легень у загальній структурі онкологічної смертності

На рис. 2 показано частку смертності чоловіків від злоякісних новоутворень шлунку у загальній структурі онкологічної смертності. За поширеністю смертності з цієї причини виділяються Чернігівська та Сумська області із найбільшим показником летальності (по 30% у кожній). Разом з тим, у Одеській та Запорізькій області рак шлунку є причиною смерті лише 9 і 14% онкологічних хворих відповідно.

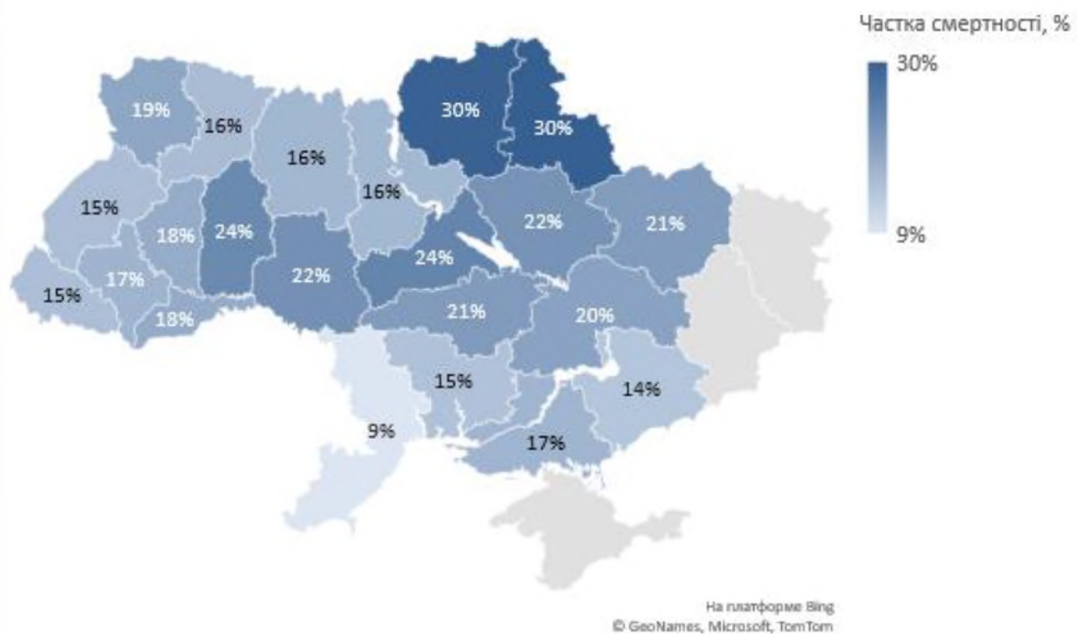


Рис. 2. Частка смертності чоловіків від злоякісних новоутворень шлунку у загальній структурі смертності

Третьою за масовістю причиною, що спричиняє онкологічну смертність чоловіків, є злоякісні новоутворення передміхурової залози. Найбільш розповсюдженою смертність з цієї причини є серед мешканців Кіровоградської

(25%) та Херсонської (24%) областей, натомість у Одеській та Закарпатській областях значення цього показника є удвічі меншим (по 13%).

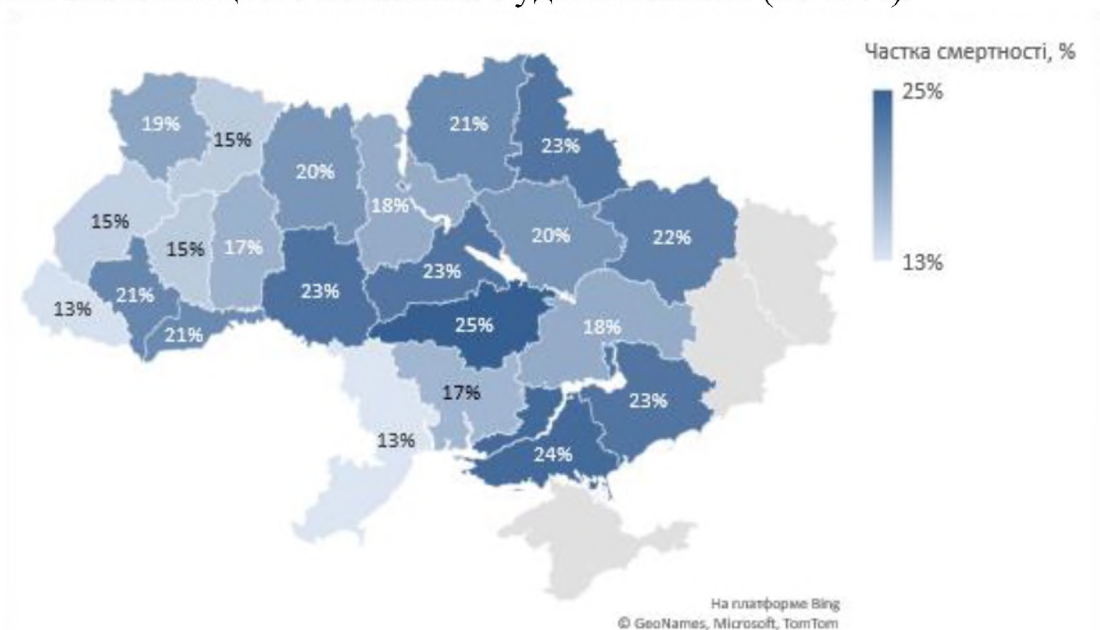


Рис. 3. Частка смертності чоловіків від злоякісних новоутворень передміхурової залози у загальній структурі онкологічної смертності

У жінок найвищу частку в структурі смертності посідають злоякісні новоутворення молочної залози (рис. 4). За найбільш суттєвою їх роллю у загальній структурі онкологічної смертності виділяються Кіровоградська (36%), Миколаївська та Сумська (по 35%) області. Найнижчою через рак молочної залози є смертність жінок, що мешкають у Івано-Франківській та Волинській областях – по 19%.

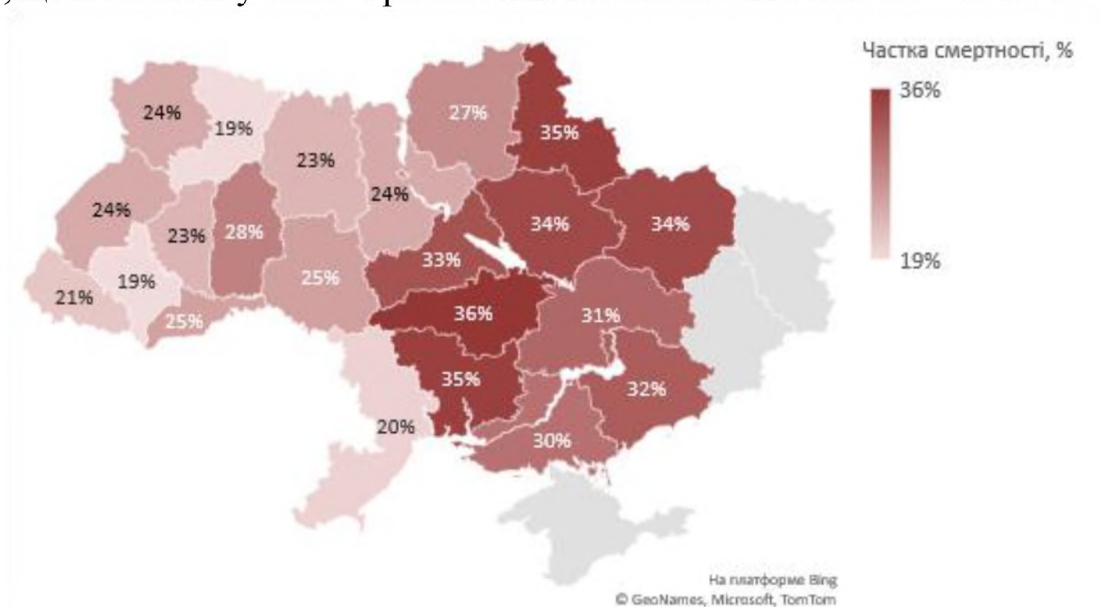


Рис. 4. Частка смертності жінок від злоякісних новоутворень молочної залози у загальній структурі онкологічної смертності

Друге місце серед причин, що формують структуру онкологічної смертності жінок, посідають злоякісні новоутворення товстої кишки (рис. 5). Найвищою з цієї

