

Міністрів України або обласної ради; передача документів КМ України до Адміністрації Президента України; підписання указу Президентом України та формування дирекції установи; розробка і затвердження Положення про об'єкт ПЗФ, оформлення охоронного зобов'язання; розробка проекту відведення земельної ділянки для установ ПЗФ, оформлення державного акту на право користування землею, закріплення меж на місцевості; розробка та затвердження проекту організації території. Зазначені етапи створення об'єктів ПЗФ взаємопов'язані й вимагають проведення комплексу ретельно спланованих і виконаних організаційних, наукових та інших заходів ПЗФ [3].

Природно-заповідний фонд України потрібно розбудовувати у злагоді та централізовано. Ми вважаємо, що це дасть право побудувати єдину базу даних заповідних земель та важливих земель для заповідання. Сьогодні на стадії прийняття знаходиться проект закону України «Про внесення змін до Закону України «Про природно-заповідний фонд України», котрий надасть можливість вирішити питання з приводу здійснення природоохоронних заходів з моменту створення установи та об'єкта ПЗФ; посилити систему державного контролю у сфері додержання вимог до режиму об'єктів та територій ПЗФ тощо.

Список використаних джерел

1. Закон України «Про природно-заповідний фонд України» від 16.06.1992 №2456-XII. // Відомості Верховної Ради України. 1992. №34. С. 1130-1156.
2. Заповідна справа в Україні / За заг. ред. М. Д. Гродзинського, М. П. Стеценка. К. : Географіка, 2010. 306 с.
3. Іваненко Є.І. Аналіз розміщення природно-заповідного фонду України: підхід, стан, проблеми // Український географічний журнал. 2013. №3. С. 64-69.
4. Ковальчук А. А. Заповідна справа. Ужгород : Ліра, 2009. 328 с.
5. Попович С. Ю. Природно-заповідна справа. К.: Арістей, 2011. 480 с.
6. Шеляг-Сосонко Ю. Р. Перспективная сеть заповедных объектов Украины. К.: Наукова думка, 1997. 290 с.

ПОШИРЕННЯ ХВОРОБ ОРГАНІВ ДИХАННЯ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Перехожук С. В., Корнус О. Г.

perehojuk.svetlana@yandex.ua

Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка

Соціально-економічні негаразди, забруднення навколишнього середовища та низька якість медичних послуг негативно впливають на стан здоров'я населення. Останніми роками спостерігається тенденція до зростання

захворюваності та поширення хвороб серед жителів Сумської області. Значну роль у структурі захворювань займають хвороби органів дихання, поступаючись лише серцево-судинним захворюванням.

Загальна чисельність населення Сумської області поступово скорочується, що зумовлено негативними медико-демографічними показниками народжуваності, смертності та природного приросту. Не останню роль у цьому відіграють різні захворювання, у т.ч. хвороби органів дихання, які дуже поширені серед населення області (рис. 1) і входять до провідної трійки причин смертності.

Як видно з рис. 1, поширеність хвороб органів дихання у Сумській області традиційно тримається на високому рівні, хоча й демонструє тенденцію до поступового зменшення, починаючи з 2010 р. Хвороби органів дихання найбільше поширені серед населення Білопільського та Кролевецького районів.

Динаміка первинної захворюваності на окремі види хвороб цього нозокласу відображена на рис. 2.

Аналіз динаміки первинної захворюваності населення у розрізі окремих нозологій свідчить, що період 2005-2013 рр. характеризувався поступовим збільшенням кількості хворих на усі основні групи хвороб органів дихання, окрім пневмонії. Після 2013-2016 рр. спостерігається поступовий спад захворюваності. Окремі хвороби (бронхіт, емфізема та інші хронічні обструктивні хвороби, бронхіальна астма) протягом 2005-2016 рр. не мали значних коливань своєї поширеності – кількість хворих на них майже не змінюється.

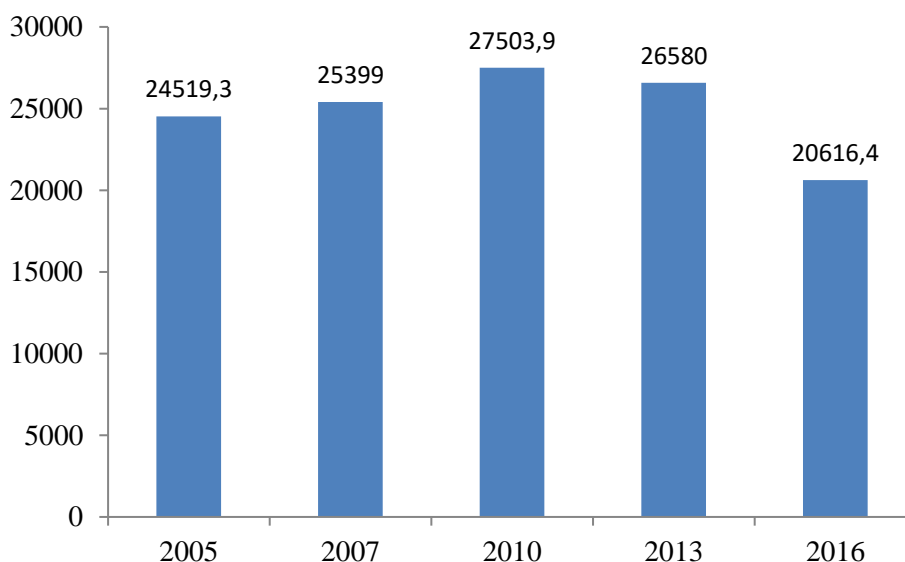


Рис. 1. Поширеність хвороб органів дихання серед населення Сумській області (побудовано за даними [1]).

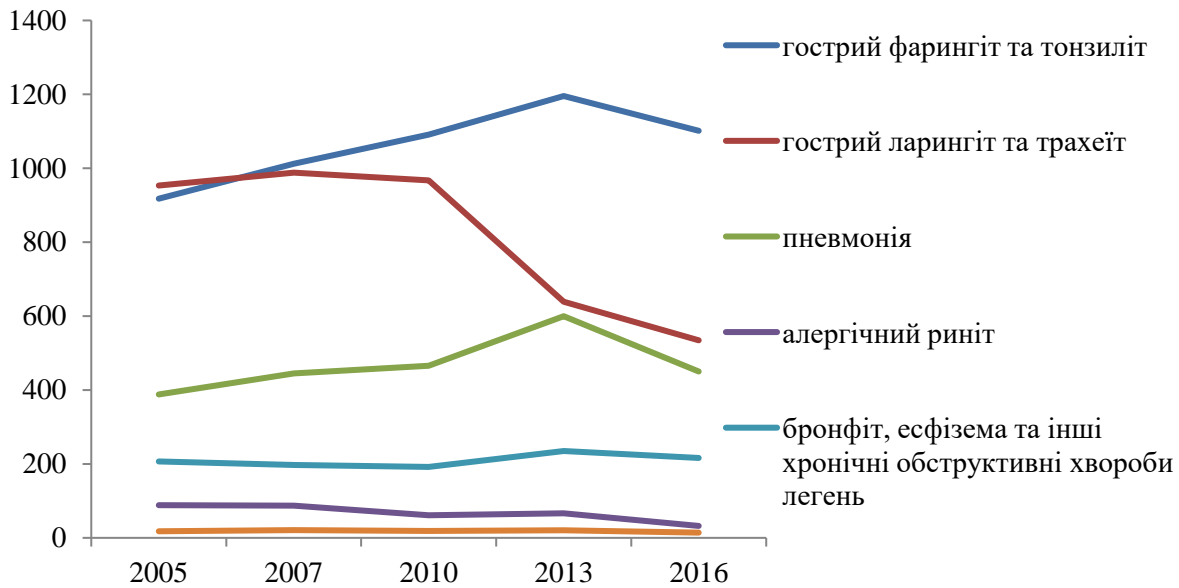


Рис. 2. Динаміка первинної захворюваності населення Сумської області на хвороби органів дихання на 100 тис. осіб (побудовано за даними [1])

Найвищі показники у структурі первинної захворюваності населення посідають гострий фарингіт та тонзиліт, що мають хворобливі симптоми і є тривожними з точки зору здоров'я людини. Найбільше вони поширені серед мешканців Лебединського, Кролевецького та Буринського районів. Тенденція до зростання захворюваності на гострий ларингіт та трахеїт спостерігалась до 2010 р., з подальшим спадом протягом 2010-2016 рр. Найчастіше дана група захворювань реєструється у мешканців Сумського, Конотопського та Кролевецького районів.

Іншим серйозним захворюванням є пневмонія. За даними [2], смертність від пневмонії у середньому становить близько 10 %, але ймовірність летального результату безпосередньо залежить від віку пацієнта, виду пневмонії і часу, коли людина звернулася за лікарською допомогою. Найвищі показники захворюваності на пневмонію спостерігалися у 2013 р. (599,88 на 100 тис. осіб) і фіксувалися у Буринському, Роменському та Білопільському районах.

Алергічні хвороби також є досить поширеними [1]. У їх структурі основне місце займають бронхіальна астма (36,2 %), полінози (13,8 %), алергічний риніт (5,7 %), рідше зустрічаються алергічний дерматит (2,4 %), поствакцинальні реакції (1,2 %). Найбільше поширення патологій даної групи реєструється серед населення Тростянецького, Кролевецького та Буринського районів.

Основними факторами, що впливають на збільшення захворюваності та зростання поширення хвороб органів дихання, є медико-соціальні та демографічні (зростання кількості людей літнього віку), стан навколишнього середовища, у т.ч. забруднення повітря. Останній фактор може призводити або загострювати хронічні захворювання (тонзиліт, ларингіт, фарингіт, бронхіальна астма) [2].

Список використаних джерел

1. Довідник показників діяльності установ охорони здоров'я Сумської області за 2016 рік / Обласний інформаційно-аналітичний центр медичної статистики м. Суми, 2017. 260 с.
2. Корнус О. Г., Корнус А. О., Шишук В. Д. Територіально-нозологічна структура захворюваності населення Сумської області. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2015. 172 с.

ДО ХАРАКТЕРИСТИКИ ВІТРОВОГО РЕЖИМУ НА ТЕРИТОРІЇ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Посенко М. О., Корнус А. О.

margo.dashkovskaya@ukr.net, a_kornus@ukr.net

Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Вітровий режим є невід'ємним елементом метеокліматичної системи будь-якої території (акваторії). Для оцінки вітрового режиму у Сумській області нами були використані дані спостережень 5 метеорологічних станцій регіону: Дружба (абсолютна висота 189,9 м, висота флюгера – 12 м), Суми (абсолютна висота 181,4 м, висота флюгера – 14 м), Ромни (абсолютна висота 169,2 м, висота флюгера – 12 м), Конотоп (абсолютна висота 149,0 м, висота флюгера – 12 м) і Лебедин (абсолютна висота 142,0 м, висота флюгера – 12 м) за період з 2005 по 2017 роки.

Спостереження за вітром на них проводяться у вісім синхронних строків спостереження: 00:00, 03:00, 06:00, 09:00, 12:00, 15:00, 18:00 та 21:00 годину за Гринвічем. Під строком розуміють інтервал часу тривалістю 10 хвилин, який закінчується в зазначений час. Так, час спостережень 12:00 відповідає інтервалу з 11:50 до 12:00 год. До переліку характеристик вітру, що вимірюються на метеостанціях, відносяться: середня швидкість вітру в строк спостережень, середній напрямок вітру в строк спостережень, максимальна швидкість вітру (максимальний порив) в строк спостережень, максимальна швидкість вітру між строками спостережень (максимальний порив вітру за 3 години).