

Трихліб Володимир Іванович<sup>1</sup>, Задорожна Вікторія Іванівна<sup>2</sup>,  
Ткачук Степан Іванович<sup>3</sup>, Оперчук Надія Іванівна<sup>4</sup>  
**ОСОБЛИВОСТІ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ГОСТРІ  
ІНФЕКЦІЇ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ  
МНОЖИННОЇ ТА НЕУТОЧНЕНОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ СЕРЕД  
НАСЕЛЕННЯ ЗА АДМІНІСТРАТИВНИМИ РЕГІОНАМИ  
УКРАЇНИ**

<sup>1</sup>Українська військово-медична академія, м. Київ, Україна,  
<sup>2</sup>ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб,  
імені Л. В. Громашевського НАМН України», м. Київ, Україна,  
<sup>3</sup>Центральний військово-медичний клінічний центр Західного  
регіону, м. Львів, Україна,  
<sup>4</sup>ДУ «Кіровоградський обласний лабораторний центр  
Держсанепідслужби України», м. Кіровоград, Україна

*Trykhlіb Volodymyr Ivanovich<sup>1</sup>, Zadorozhna Viktoriia Ivanivna<sup>2</sup>,  
Tkachuk Stepa Ivanovich<sup>3</sup>, Operchuk Nadiia Ivanivna<sup>4</sup>*  
**FEATURES OF THE INCIDENCE OF ACUTE UPPER  
RESPIRATORY INFECTIONS OF MULTIPLE AND  
UNSPECIFIED LOCALIZATION AMONG THE POPULATION  
IN THE CONTEXT OF UKRAINIAN ADMINISTRATIVE  
REGIONS**

<sup>1</sup>*Ukrainian Military Medical Academy, Kyiv, Ukraine,*  
<sup>2</sup>*GU 'Institute of Epidemiology and Infectious Diseases of  
L. V. Gromashevskiy NAMS of Ukraine, Kyiv, Ukraine,*  
<sup>3</sup>*Main Military Medical Clinical Centre of West region,  
Lviv, Ukraine,*  
<sup>4</sup>*GU «Kirovograd Regional Laboratory Centre of the State Sanitary  
and Epidemiological Service of Ukraine», Kirovograd, Ukraine*  
*E-mail: [tryhleb\\_2005@voliacable.com](mailto:tryhleb_2005@voliacable.com); Trykhlіb V. I.*

**Актуальність.** Інфекційні захворювання залишаються актуальними і на сьогодні. Серед них на гострі інфекції верхніх

дихальних шляхів (ГІВДШ) припадає значна частка. Відомо, що рівень захворюваності залежить від багатьох факторів (природних особливостей місцевості, стану екологічного благополуччя, кліматичних факторів, умов та характеру проживання, роботи, демографічних факторів, структури циркулюючих збудників, відсотку хворих з хронічними захворюваннями органів дихання, бактеріоносіїв, напруженості імунітету та багатьох ін.).

**Мета роботи.** Встановити особливості захворюваності на гострі інфекції верхніх дихальних шляхів за адміністративними регіонами України.

**Матеріали і методи.** Проведено аналіз захворюваності ГІВДШ множинної або невизначеної локалізації за даними річних форм звітності № 1 «Звіт про окремі інфекції та паразитарні захворювання» за 2005-2015рр. Дані про захворюваність на грип у даному дослідженні не аналізувались. Статистична обробка даних проводилась за допомогою пакету Statistica 10 корпорації StatSoft.

**Результати дослідження.** У Західному регіоні в період з 2005 по 2009 рр. найбільший рівень захворюваності серед дорослого населення реєструвався у Львівській, Чернівецькій, Ів.-Франківській областях. У період із 2010 р. по теперішній час – у Львівській та Рівненській областях. Сезонне підвищення рівня захворюваності спостерігається 2 рази на рік: найбільше у лютому, березні, менше – жовтні-листопаді. Під час сезонного підвищення захворюваності серед всього населення у 2013-2015 рр. найвищий рівень захворюваності реєструвався у Волинській, Рівненській, Хмельницькій та Львівській областях. У порівнянні із січнем більш значне підвищення у лютому спостерігалось у Волинській (+41,9 %), Тернопільській (+48,9 %), Закарпатській (+51,59 %) областях. Після найбільшого підвищення захворюваності у лютому, в березні у переважній більшості областей спостерігається поступове зниження рівня

захворюваності з наступним швидким зниженням у квітні та травні. Осіннє значне та швидке підвищення захворюваності спостерігалось у вересні – жовтні. В листопаді, грудні продовжувалось незначне підвищення у Волинській, Тернопільській, Чернівецькій областях, в той же час у Хмельницькій, Рівненській, Львівській, Ів.-Франківській, Закарпатській областях спостерігалось або незначне зниження з наступним підвищенням, або спочатку підвищення з наступним зниженням.

У Північному регіоні протягом всього періоду спостереження серед дорослого населення найбільший рівень захворюваності реєструвався у Київській та Чернігівській областях. Найбільше сезонне підвищення захворюваності серед всього населення областей у період 2013-2015рр. спостерігалось також у цих областях, але значно більше як і в лютому-березні, так і в жовтні-листопаді в Київській області. В порівнянні із січнем, у лютому найбільший приріст захворюваності спостерігався у Сумській (+30,2 %) та Чернігівській областях. В цьому регіоні після підвищення у лютому, протягом березня-квітня спостерігається поступове зниження із наступним значним зниженням у травні-червні. Осіннє підвищення – у всіх областях в вересні-жовтні. У Житомирській, Сумській областях спостерігалось незначне зниження рівня захворюваності у листопаді з наступним підвищенням у грудні, у Київській області в листопаді продовжувалось підвищення, але не таке значне, із наступним зниженням у грудні. В той же час у Чернігівській області в листопаді та грудні спостерігалось поступове підвищення рівня захворюваності.

У областях Центрального регіону найбільше підвищення рівня захворюваності під час двох сезонних коливань спостерігалось у Дніпропетровській, Вінницькій і Полтавській областях. У порівнянні з рівнем захворюваності у січні найбільше підвищення спостерігалось у Кіровоградській

(+29,81%), Полтавській областях (29,02 %). Друге значне підвищення спостерігалось у вересні – від +45,49 % у Черкаській до +54,04 % у Вінницькій областях. Це підвищення продовжувалось у значній мірі у Вінницькій, Полтавській, Черкаській областях, у той же час у Дніпропетровській та Кіровоградській вже значно менше. В листопаді-грудні спостерігалось поступове зменшення рівня захворюваності.

У Східному регіоні в період із 2005 по 2015рр. найвищий рівень захворюваності серед дорослого населення спостерігався в Донецькій та Луганській областях. Найбільші сезонні підвищення рівня захворюваності серед всього населення також реєструвались в цих областях. В той же час найбільше підвищення в порівнянні із січнем серед всього населення спостерігалось у Харківській області (+43,6 %). У цій області було більш значне підвищення і в вересні (+62,88 %). Більш значне і швидке зниження рівня захворюваності після підвищення у лютому спостерігалось в травні-червні.

В областях Південного регіону найвищий рівень захворюваності серед дорослого населення за період із 2005 по 2015 рр. реєструвався у Запорізькій області. Також і сезонні коливання захворюваності серед всього населення реєструвались в цій області. Після підвищення рівня захворюваності у лютому швидке щомісячне зниження спостерігалось протягом 3-х місяців з квітня. Осіннє швидке і значне підвищення реєструвалось у всіх областях регіону протягом 2-х місяців з вересня, з наступним зниженням у листопаді-грудні у всіх областях.

### **Висновки.**

1 Найбільший рівень захворюваності серед дорослих спостерігався у Київській, Чернігівській, Львівській, Волинській, Дніпропетровській, Полтавській, Донецькій, Луганській, Запорізькій областях.

2 Більш тривале (у лютому-березні) сезонне підвищення рівня захворюваності спостерігалось у областях Північного, Центрального, Східного регіонів України, а коротше (у лютому-березні) – у областях Західного та Південного регіонів.

3 Більш значне підвищення рівня захворюваності у лютому в порівнянні із січнем в період 2013-2015рр. реєструвалось у наступних областях: Закарпатській (+51,59 %), Тернопільській (+48,9 %), Харківській (+43,6 %), у вересні найбільший приріст захворюваності спостерігався у Херсонській (+51,77 %), Харківській (+62,88 %), Вінницькій (+54,04 %), Сумській (+52,2 %), Хмельницькій (+61,43 %) областях. За два осінні місяці (вересень-жовтень) найбільше підвищення в порівнянні із серпнем спостерігалось у наступних областях: Чернігівській (+113,64 %), Рівненській (+106,21 %), Вінницькій (+102,09 %), Полтавській (+99,6 %), Хмельницькій (+97,91 %), Закарпатській (+96,4 %), Харківській (+96,34 %), Волинській (+95,49 %), Херсонській (+92,75 %). Це слід враховувати закладам охорони здоров'я України при плануванні заходів профілактики та організації надання медичної допомоги.