



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

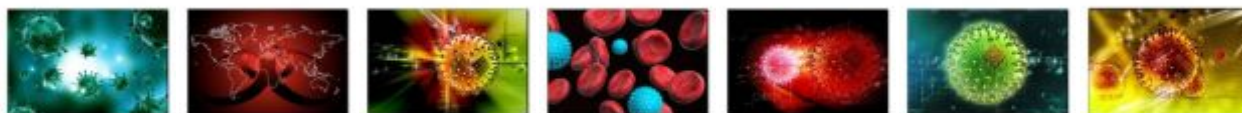
ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

09
БЕРЕЗНЯ
2016

Центр грипу та ГРВІ

ДЗ «Український центр з контролю та моніторингу захворювань Міністерства охорони здоров'я України»

09 ТИЖДЕНЬ
(29.02 – 06.03.2016)



ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ: Інформаційний бюлетень/К., 2016-22 с.

Авторський колектив ДЗ «Український центр з контролю та моніторингу захворювань Міністерства охорони здоров'я України»:

Родина Р.А., в.о. головного лікаря

Свита В.М., заступник головного лікаря

Дихановська Т.А., завідувач Центру грипу та ГРВІ, відповідальна за випуск

Демчишина І.В., завідувач вірусологічної лабораторії, к. мед. н.

Андрущенко Н.С., лікар-епідеміолог Центру грипу та ГРВІ

Артемчук О.О., лікар-епідеміолог Центру грипу та ГРВІ

Куцева В.В., лікар-вірусолог вірусологічної лабораторії

Приходько Є.Ф., лікар-вірусолог вірусологічної лабораторії

Науковий консультант:

Задорожна В.І., д. мед. н., професор, директор ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В.Громашевського НАМН України»

Щотижневий інформаційний бюлетень «ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ» призначений для швидкого реагування та прийняття управлінських рішень керівниками центральних, регіональних, місцевих органів виконавчої влади, установами та закладами охорони здоров'я, територіальними органами Держсанепідслужби України щодо профілактики грипу та ГРВІ, а також з метою інформування широких верств населення України.

Авторський колектив запрошує до співпраці заклади охорони здоров'я, наукові установи, міжнародні, громадські організації, засоби масової інформації та інших зацікавлених осіб.

Зауваження та пропозиції просимо надсилати за електронною адресою cses.flu@gmail.com

Н/В: при використанні матеріалів щотижневого інформаційного бюлетеню «ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ» - посилання обов'язкове

Зміст:

Розділ	Назва	Арк.
I	Захворюваність на грип та ГРВІ в Європейському регіоні	4 – 5
II	Аналіз епідемічної та вірусологічної ситуації з грипу та ГРВІ в Україні за звітний тиждень	6 – 19
1	Аналіз захворюваності на грип та ГРВІ	6 – 9
2	Аналіз захворюваності на грип та ГРВІ по контрольних містах	10 – 12
3	Вірусологічний моніторинг захворюваності на грип та ГРВІ	13 – 15
4	Аналіз вакцинопрофілактики грипу	16 – 19
III	Телефони територіальних установ Держсанепідслужби України по отриманню консультацій із питань профілактики грипу та ГРВІ	20 – 22

I. Інформація щодо захворюваності на грип та ГРВІ в Європейському регіоні, 08 тиждень 2016 року (дані базуються на відомостях, отриманих за тиждень 08/2015, Інтернет посилання: <http://www.flunewseurope.org/Archives>).

Про активність грипу в Європейському регіоні ВООЗ повідомили 25 держав – членів ВООЗ.

З початку сезону віруси грипу типу А(Н1N1)pdm09 залишаються домінуючими, вони викликають більш важкі захворювання та смерть у молодих людей, ніж віруси грипу типу А(Н3N2).

Більшість вірусів грипу типу А(Н3N2) мають властивість аналогічну до вірусів, що включені до складу вакцини проти грипу в сезоні 2015 – 2016 років для Північної півкулі.

Активність грипу

Згідно інформацій із 45 країн, про низьку епідемічну активність повідомили 15 країн, середню – 25, про високу активність – 5 (Албанія, Фінляндія, Греція, Ісландія, Люксембург).

Про географічне поширення повідомили 44 країни, із них 11 повідомили про спорадичну активність, про поширену – 27, про регіональну – 5 і одна країна – про відсутність активності грипу.

Із 45 країн, що повідомили про тенденції, у 13 країнах зафіксовано зростання числа звернень за медичною допомогою у зв'язку з грипоподібними захворюваннями (далі – ГПЗ) та гострими респіраторними інфекціями (далі – ГРІ) і 19 країн повідомили про зниження такої активності, в інших країнах спостерігається стабільна епідситуація.

Тяжкість

За 08 тиждень дані дозорного епіднагляду за ТГРІ представили 10 країн. Спостерігається тенденція до зниження або стабілізації числа випадків ТГРІ. Випадки захворювань реєструвалися у віковій групі до 65 років, в переважній більшості випадків виявлявся вірус А(Н1N1)pdm09.

Фахівці 7 країн повідомили про 2198 лабораторно підтверджених випадках серед госпіталізованих пацієнтів із підозрою на грип у відділеннях інтенсивної терапії (далі – ВІТ) та 1926 – з інших відділень. Серед пацієнтів ВІТ, віруси грипу типу А були виявлені в 92 % випадків із превалюванням в 97,0 % субтипу А(Н1N1)pdm09, у всіх інших відділеннях 19 % виявлених вірусів грипу відносились до типу В, а 81 % – до типу А, при цьому переважаючим підтипом був А(Н1N1)pdm09 (99 %).

За 08 тиждень 7 країн повідомили про 88 нових лабораторно підтверджених випадках грипу серед госпіталізованих ВІТ та 262 випадках в інших відділеннях: віруси грипу А виявлено у 70 та 77 % випадках відповідно.

Є інформація про вік 1189 пацієнтів, які були поміщені у ВІТ, а також про підтипи виявлених у них вірусів грипу: 88 % були інфіковані вірусами типу А. Більшість з цих пацієнтів (58 %) належали до вікової групи 15 – 64 років, третина (33 %) – до вікової групи ≥ 65 років і 9 % – до вікової групи < 15 років. Переважаючим підтипом вірусу у всіх вікових групах був А(Н1N1)pdm09; на цей підтип припадало 98 % вірусів грипу А, виявлених у ВІТ.

Із 1926 пацієнтів, які знаходилися в інших відділеннях (вік яких відомий), 1554 були інфіковані вірусами грипу А і 372 – вірусами грипу В; 43 % належали до вікової групи 15 – 64 років, 27 % – до групи 65 років і старше, 30% молодше 15 років.

Вірусна характеристика

З метою генетичної та антигенної характеристики відібрана репрезентативна підгрупа клінічних зразків та виділених вірусів.

Більшість охарактеризованих на сьогодні вірусів грипу є вірусами А(Н1N1)pdm09. Вони відносяться до генетичних груп, що циркулювали на кінець минулого сезону грипу та володіють антигенними властивостями, подібними до складу тривалентної або чотирьохвалентної вакцини для Північної півкулі сезону 2015 – 2016 років.

Віруси, які виявлені в зразках із недозорних джерел

Протягом 08 тижня 8184 зразків, отриманих із недозорних джерел, дали позитивні результати на вірус грипу, з них 72 % містили віруси грипу А, при цьому 94 % субтипіваних вірусів припадало на А(Н1N1)pdm09.

Більшість вірусів грипу типу В не були віднесені до якої-небудь генетичної лінії. Серед вірусів, чия генетична належність була встановлена, переважали віруси лінії В/Victoria (92 %).

Починаючи з 40 тижня 2015 року на віруси грипу А приходилось 86 % всіх виявлених вірусів, а серед субтипіваних вірусів в 92 % випадків належали до підтипу А(Н1N1)pdm09 – іншими словами, ситуація аналогічна із зразками з дозорних джерел.

Примітка:

Бюлетень Flu News Europe представляє і інтерпретує дані по епідемічній активності грипу в 41 країні Європейського регіону ВООЗ для надання інформації фахівцям в галузі суспільної охорони здоров'я, клініцистам і населенню про час настання і інтенсивності сезону грипу та поширення грипу в Регіоні, поширеності та характеристикам циркулюючих вірусів.

Більш докладні відомості є на сайтах Європейського Регіонального бюро ВООЗ, штаб-квартири ВООЗ та Європейського центру профілактики і контролю захворювань.

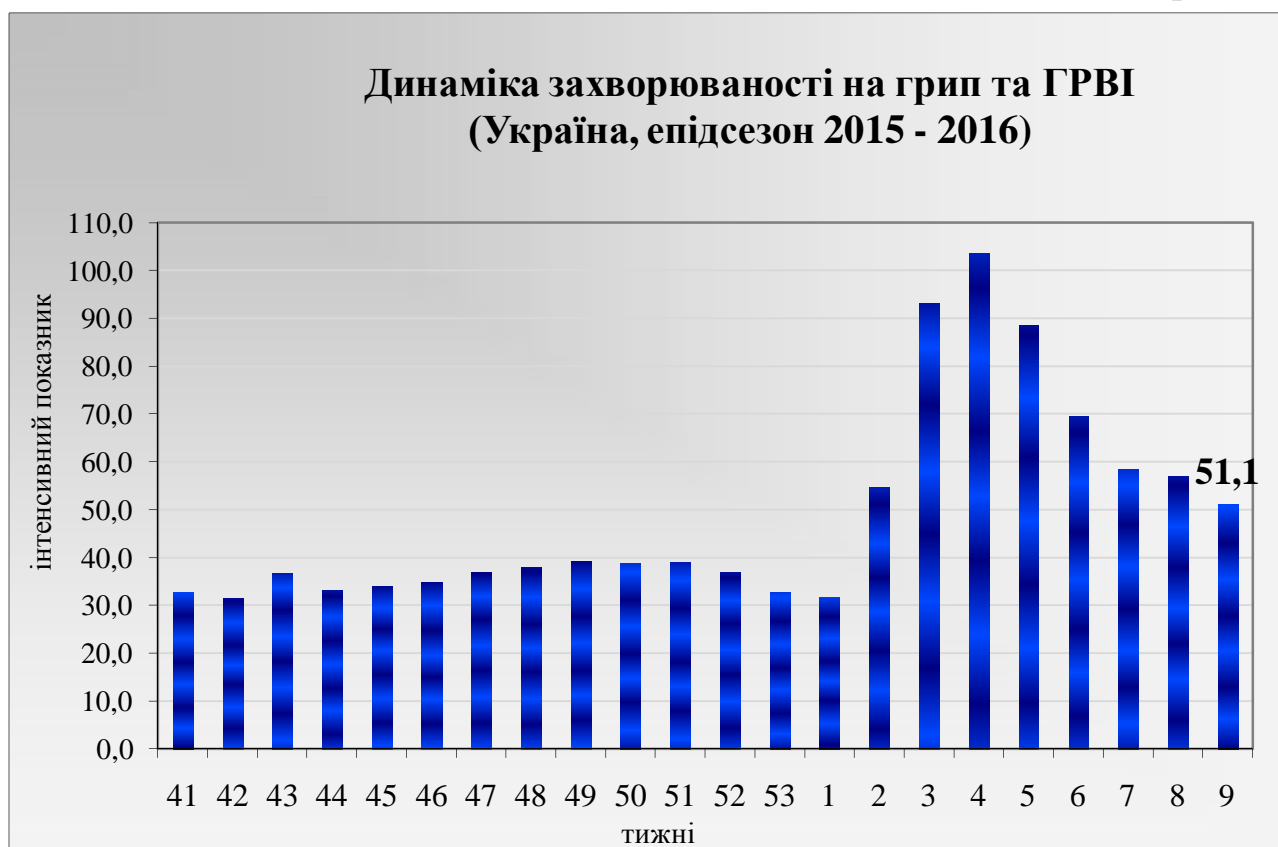
Центр грипу та гострих респіраторних вірусних інфекцій Державного закладу «Український центр з контролю та моніторингу захворювань Міністерства охорони здоров'я України» (далі – Центр грипу та ГРВІ) інформує щодо захворюваності на грип та ГРВІ в Україні за 09 тиждень (29.02 – 06.03.2016 року).

II. Аналіз епідемічної ситуації з грипу та ГРВІ в Україні за 09 тиждень

1. Аналіз захворюваності на грип та ГРВІ

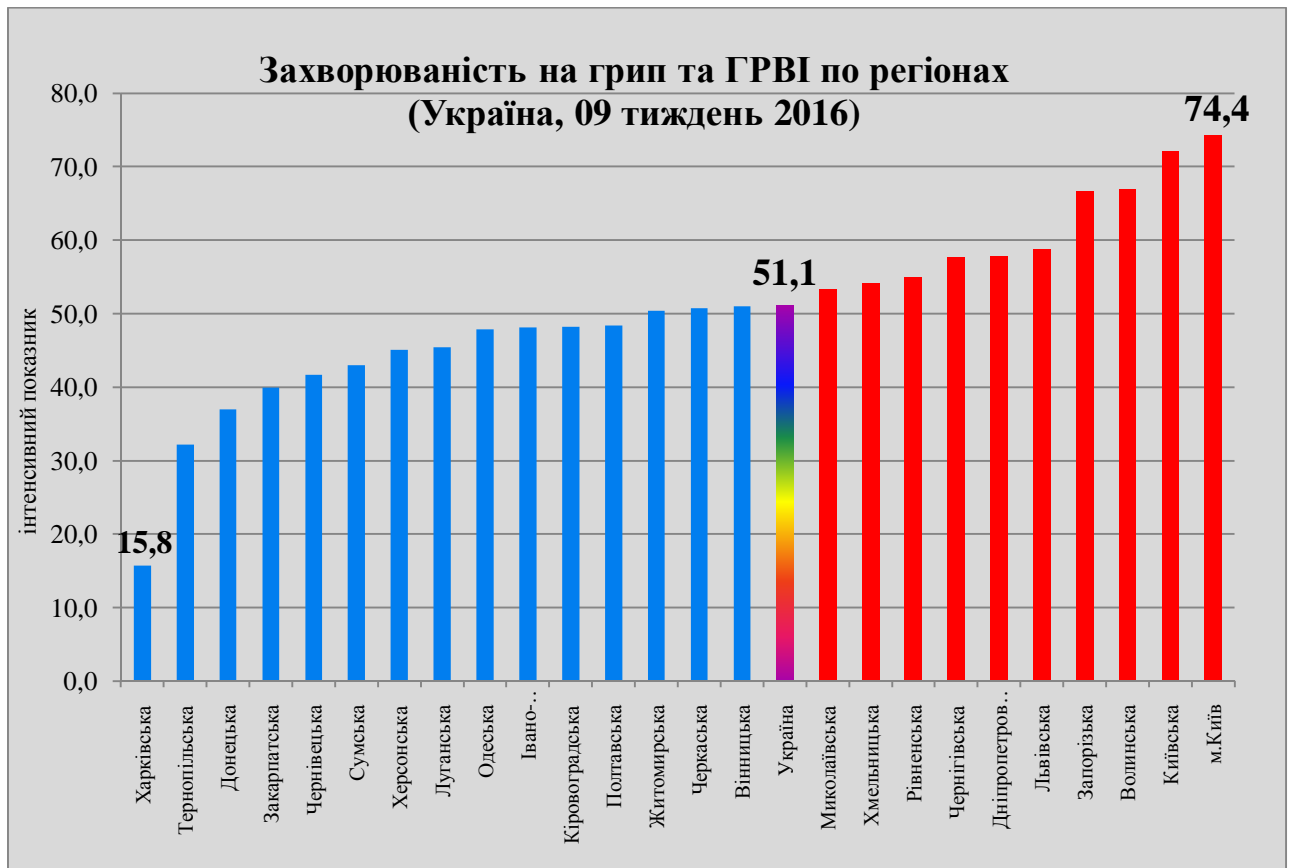
За звітний тиждень на грип та ГРВІ захворіло 199061 особа, із них 66,8 % становлять діти віком до 17 років. Показник захворюваності на грип та ГРВІ (сумарно) серед населення України в порівнянні з минулим тижнем зменшився на 10,4 % та складає 51,1 на 10 тисяч населення (діаграма 1).

Діаграма 1



Найвища захворюваність в Україні на грип та ГРВІ зареєстрована в місті Києві – 51,1, найменша залишається в Харківській області – 15,8 на 10 тис. населення (діаграма 2).

Діаграма 2



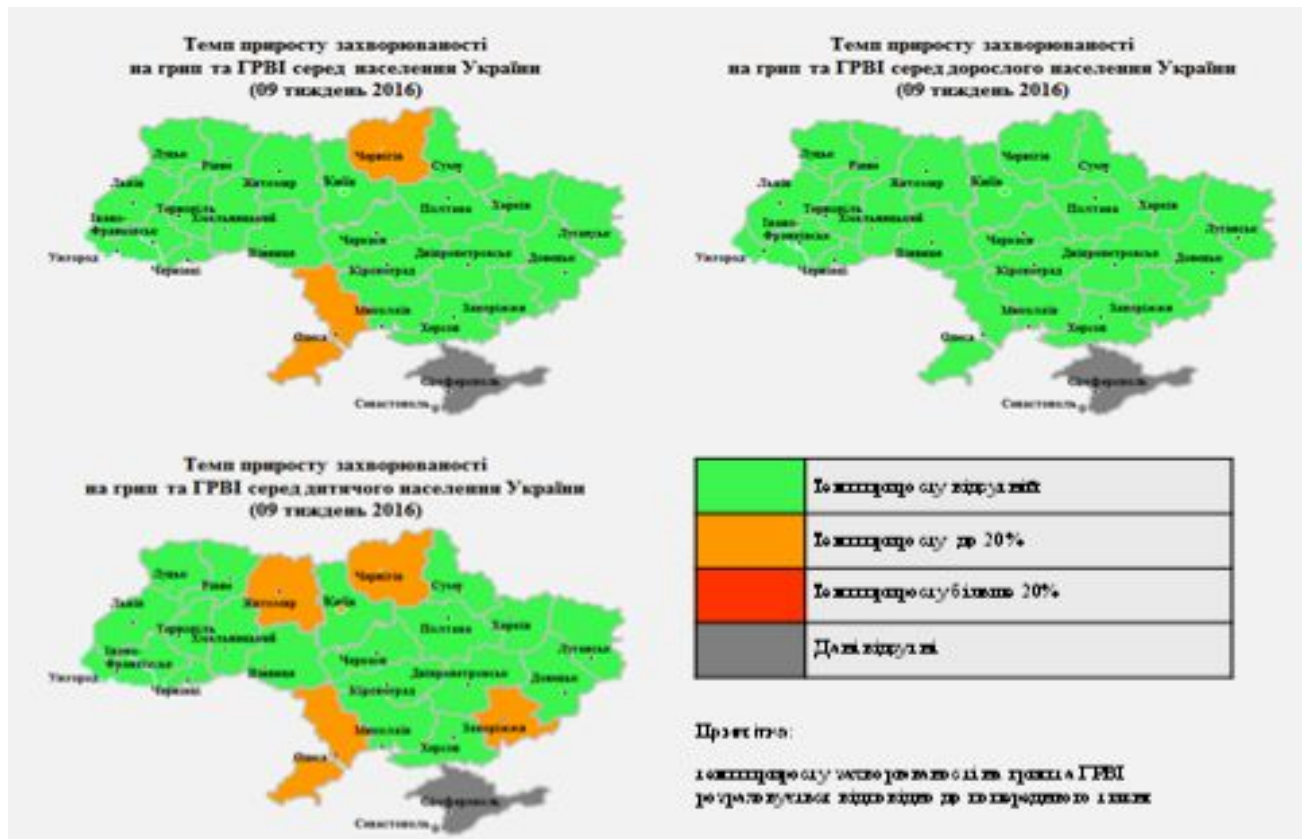
На 09 тижні 2016 р. в усіх регіонах країни показники захворюваності на грип та ГРВІ не перевищили епідемічні пороги та знаходяться в межах від -15,2 % у Волинській до -70,9 % у Харківській областях (діаграма 3).

Діаграма 3



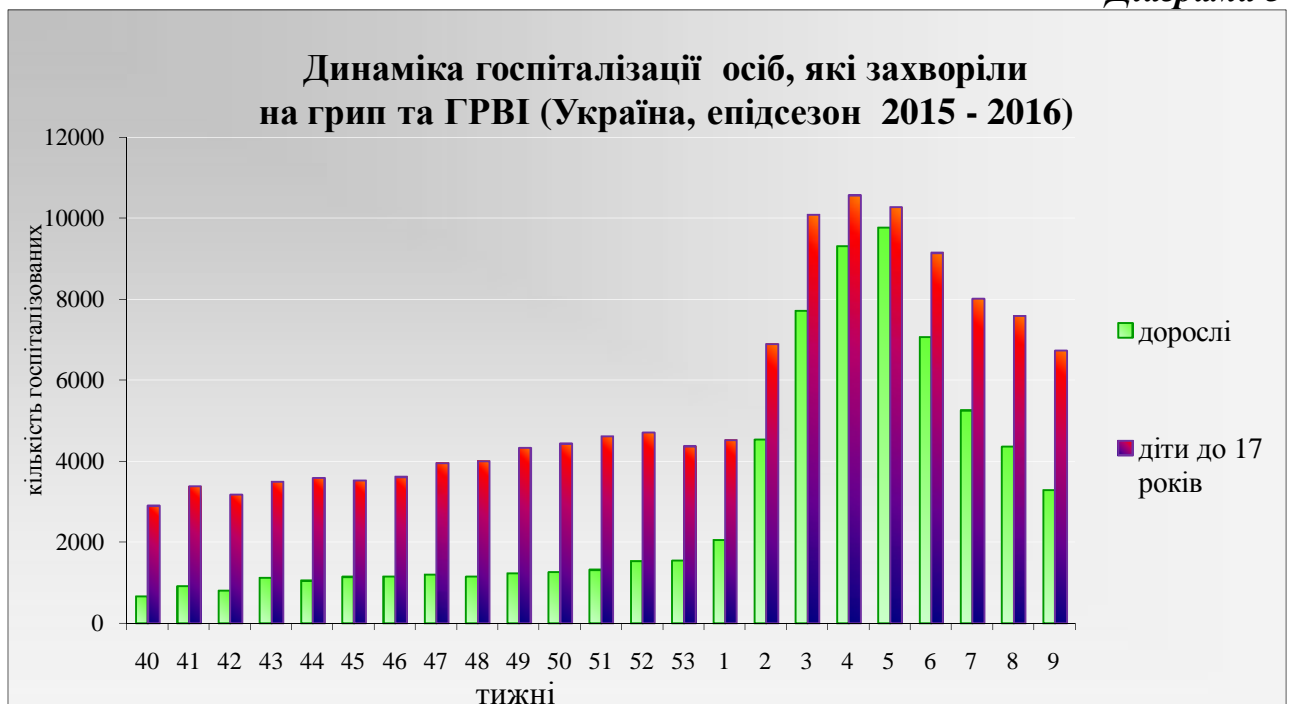
Продовжується зниження темпу приросту серед дорослих та дітей до 17 років на 18,2 % та 6,0 % відповідно. На звітному тижні в декількох регіонах спостерігалось незначне коливання приросту захворюваності (діаграма 4).

Діаграма 4



Серед осіб, які звернулися за медичною допомогою, питома вага госпіталізованих становить 5,0 %, із них 6731 дітей віком до 17 років (діаграма 5).

Діаграма 5



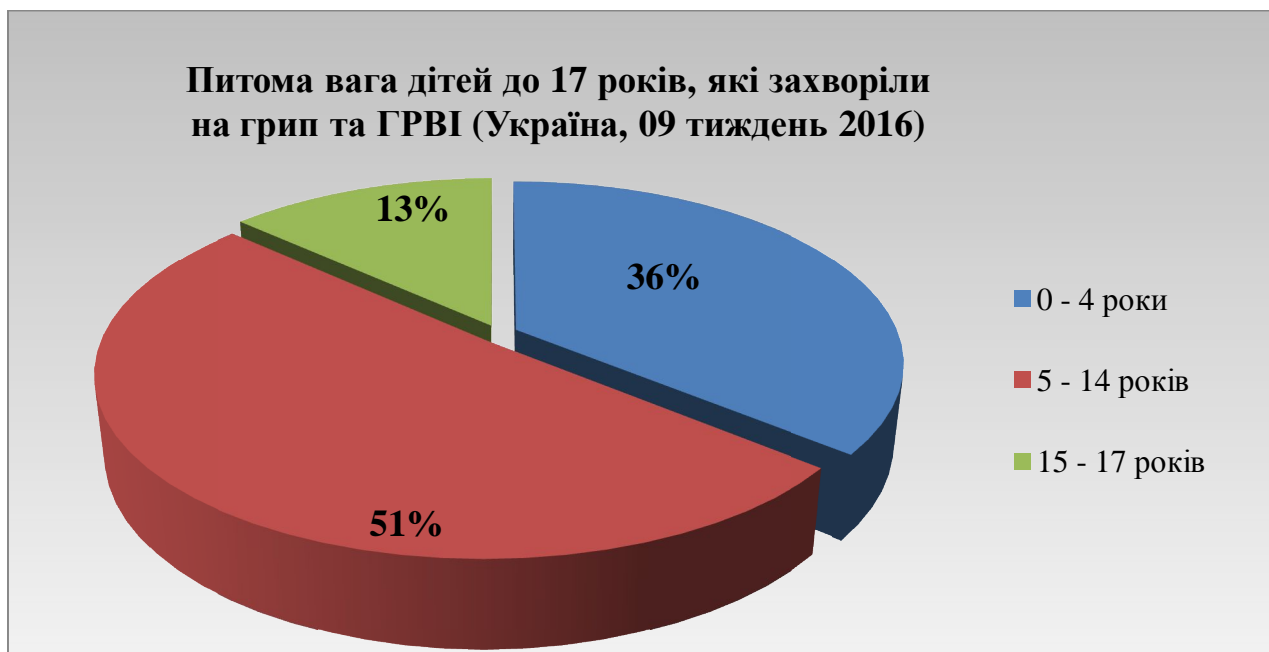
На 09 тижні серед госпіталізованих хворих з діагнозом «Грип»/ «ГРВІ» продовжує зростати кількість дітей віком від 0 до 14 років; починаючи з 1 тижня 2016 року збільшилася частина дітей віком до 4 років (діаграма 6).

Діаграма 6



При розподілі дітей, які захворіли на грип та ГРВІ, превалює захворюваність серед дітей вікової групи 5 – 14 років (діаграма 7).

Діаграма 7



Починаючи з 40 тижня 2015 року в Україні зареєстровано 364 вірусологічно підтверджених летальних випадків від грипу, із них у 81,3 % визначено вірус грипу типу А(Н1N1)рdm09.

2. Аналіз захворюваності на грип та ГРВІ по 8 контрольних містах

Примітка:

8 контрольних міст (Вінниця, Дніпропетровськ, Запоріжжя, Київ, Львів, Одеса, Харків, Чернігів).

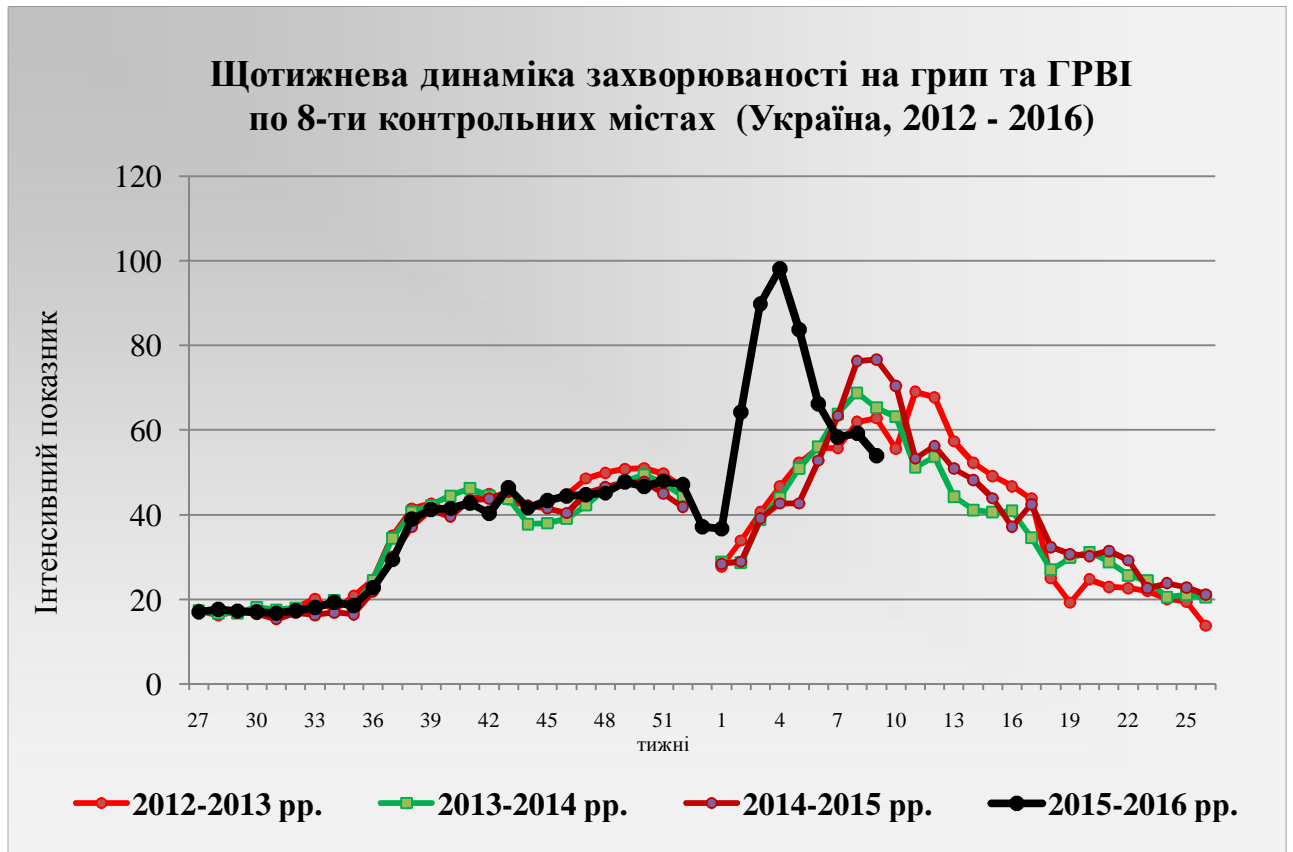
За 09 тиждень (29.02 – 06.03.2016) в усіх контрольних містах показники захворюваності на грип та ГРВІ не перевищують рівні епідемічних порогів та знаходяться в межах від -19,7 % в м. Львові до -82,9 % в м. Харкові) (діаграма 8).

Діаграма 8



Всього за минулий тиждень по контрольних містах зареєстровано 46047 хворих на грип та ГРВІ, із них 65,2 % становлять діти до 17 років. Госпіталізовано 973 осіб (2,1 % від захворілих), із них 70,4 % дітей. Показник захворюваності на грип та ГРВІ – 54,2 випадків на 10 тис. населення, що менше ніж за минулий тиждень на 8,4 % (діаграма 9).

Діаграма 9



Темп приросту захворюваності на грип та ГРВІ по контрольних містах України зменшився серед дорослих та дітей до 17 років на 8,4 % та 3,6 % відповідно (діаграма 10).

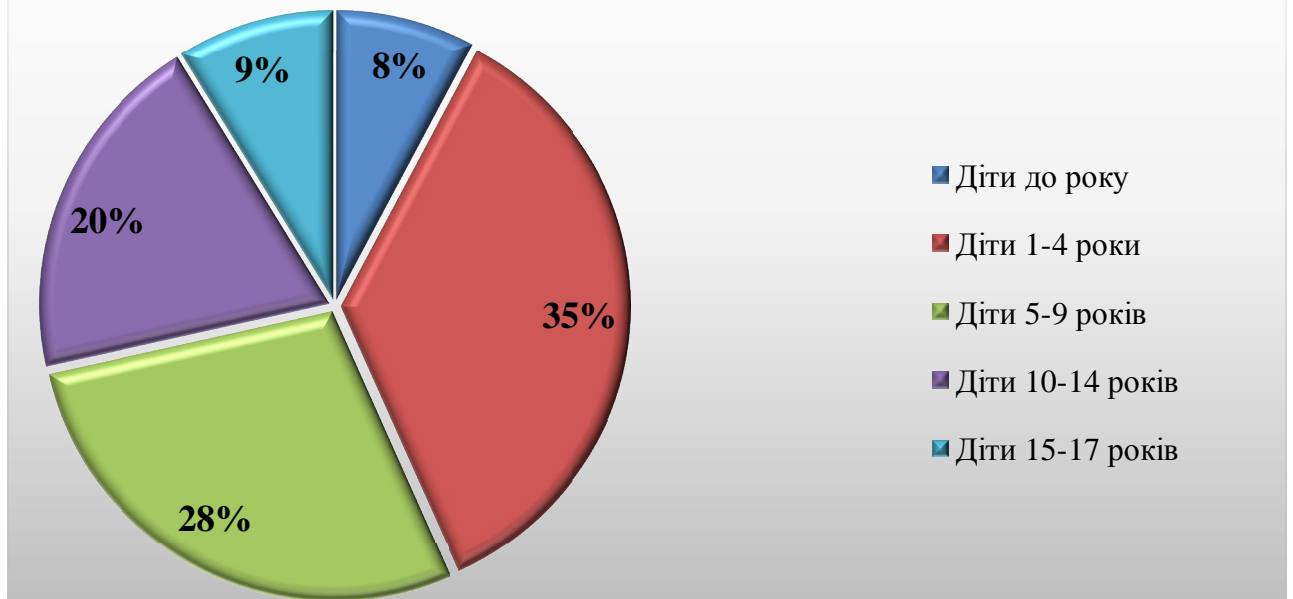
Діаграма 10



Серед дитячого населення зареєстровано 30041 випадок захворювань на грип та ГРВІ. По віковій структурі захворюваність на грип та ГРВІ переважає серед дітей вікової групи 1 – 4 роки (діаграма 11).

Діаграма 11

Питома вага дітей, які захворіли на грип та ГРВІ за віковими категоріями (Україна, 09 тиждень 2016)



Інтенсивність епідемічного процесу знаходиться на середньому рівні, активність його зменшується.

За звітний тиждень в контрольних містах зареєстровано 5 летальних випадків: в місті Києві - 2, в містах Львові, Харкові та Чернігові по 1 випадку.

3. Вірусологічний моніторинг захворюваності на грип та ГРВІ

Фахівцями-вірусологами лабораторних центрів Держсанепідслужби України за 09 тиждень проведено 571 дослідження зразків матеріалу від хворих на грип та ГРВІ методом імуофлюоресцентної мікроскопії (діаграма 12).

Діаграма 12



У структурі виявлених респіраторних вірусів методом імуофлюоресцентної мікроскопії домінують віруси парагрипу та грипу типу А (діаграма 13).

Діаграма 13



На звітному тижні досліджено 330 парних сироваток крові від пацієнтів із підозрою на грип та ГРВІ. Результат позитивний в 23,0 % випадках, із них в 68 – діагностовано вірус грипу типу А.

Починаючи з 40 тижня 2015 року фахівцями вірусологічних лабораторій Держсанепідслужби України методом полімеразної ланцюгової реакції досліджено 6603 зразки матеріалу від хворих на грип, із них в 2097 випадках позитивний результат (діаграма 14).

Діаграма 14



В даному епідсезоні серед позитивних знахідок домінує штам вірусу грипу типу А(Н1)рdm09, що виявлений у 77,2 % (діаграма 15).

Діаграма 15



Протягом звітного тижня при проведенні лабораторних досліджень в 14 областях визначались віруси грипу (діаграма 16).

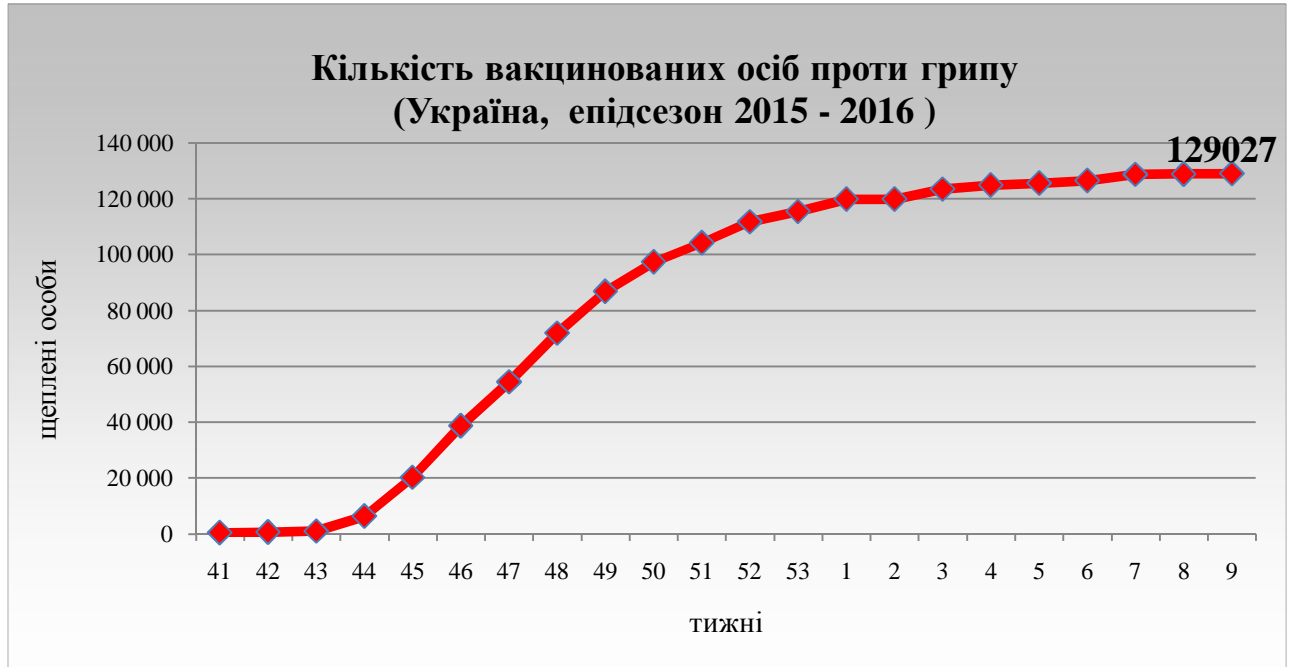
Діаграма 16



4. Аналіз стану імунопрофілактики грипу

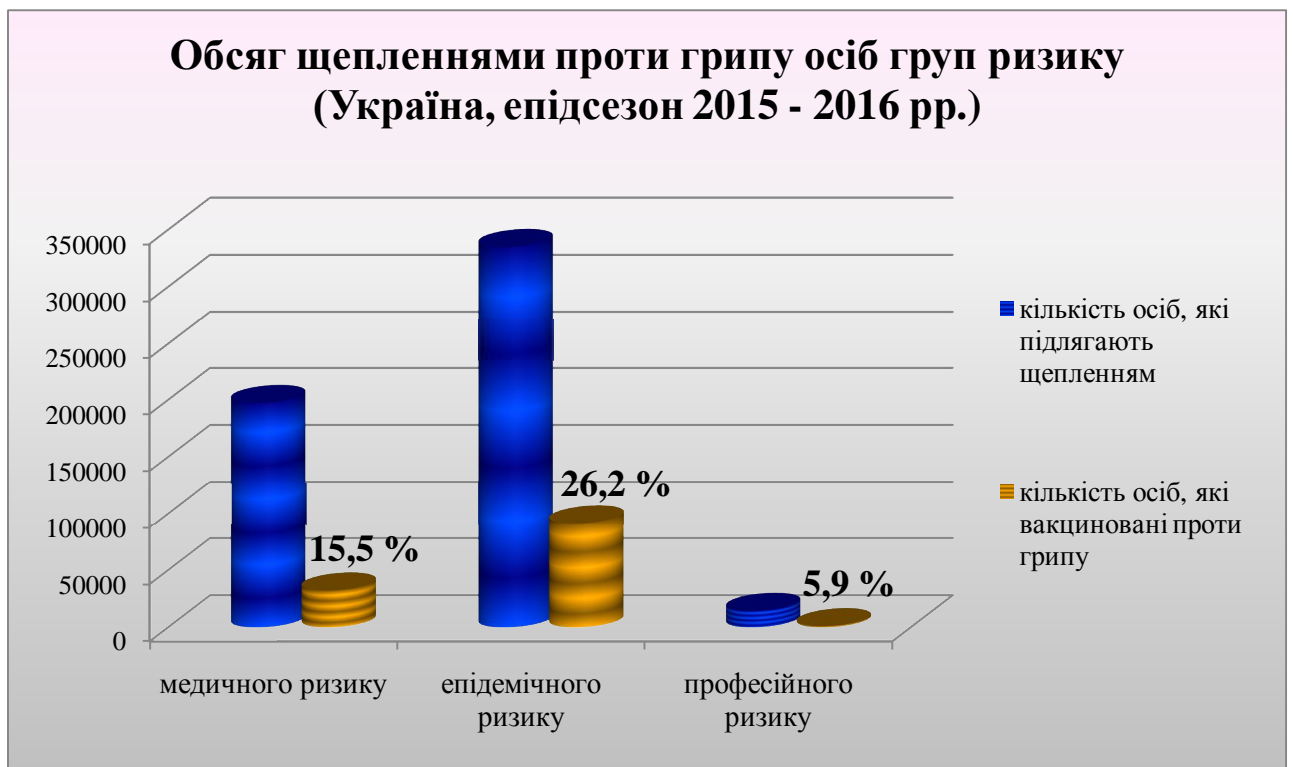
З початку епідемічного сезону вакциновано проти грипу 129027 осіб, що становить 0,33 % від усього населення України (діаграма 17).

Діаграма 17



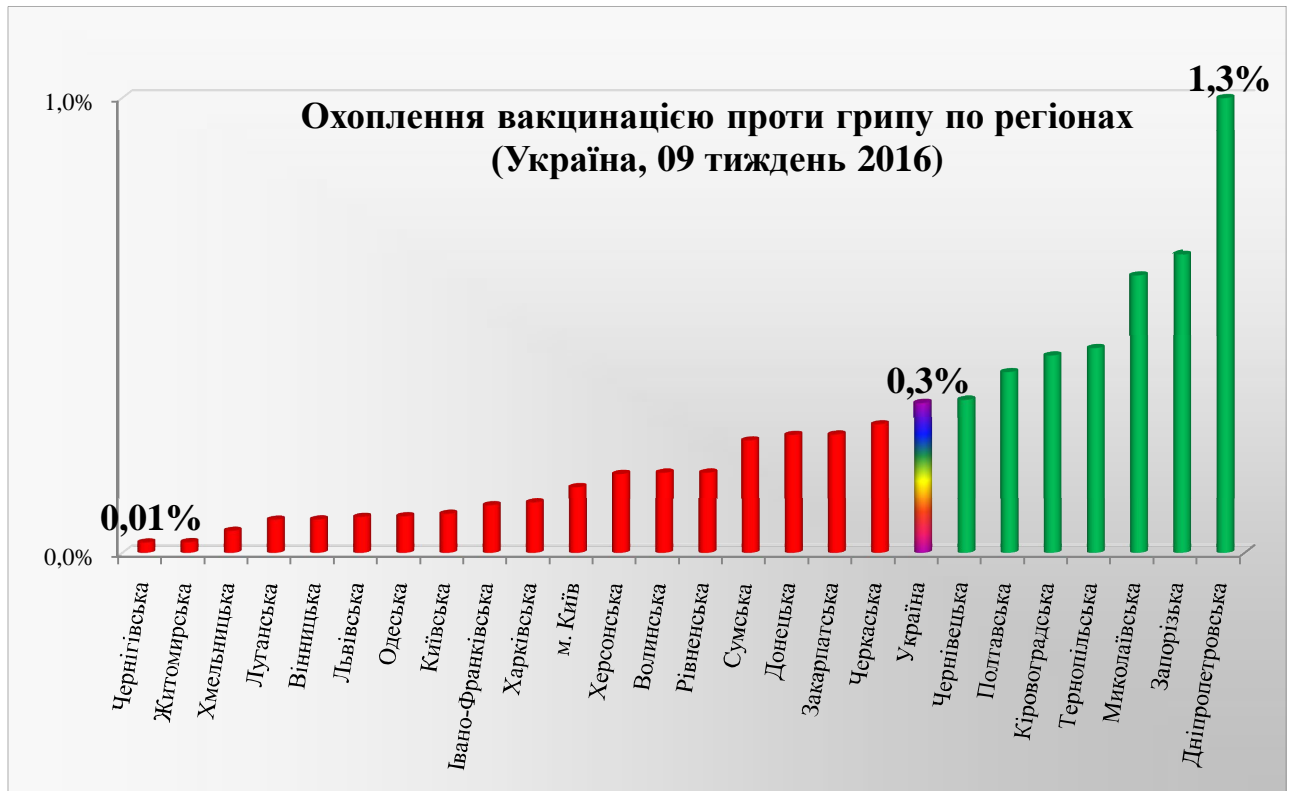
Із груп медичного, епідеміологічного та професійного ризику вакциновано проти грипу 124657 осіб або 22,8 % від підлягаючих (діаграма 18).

Діаграма 18



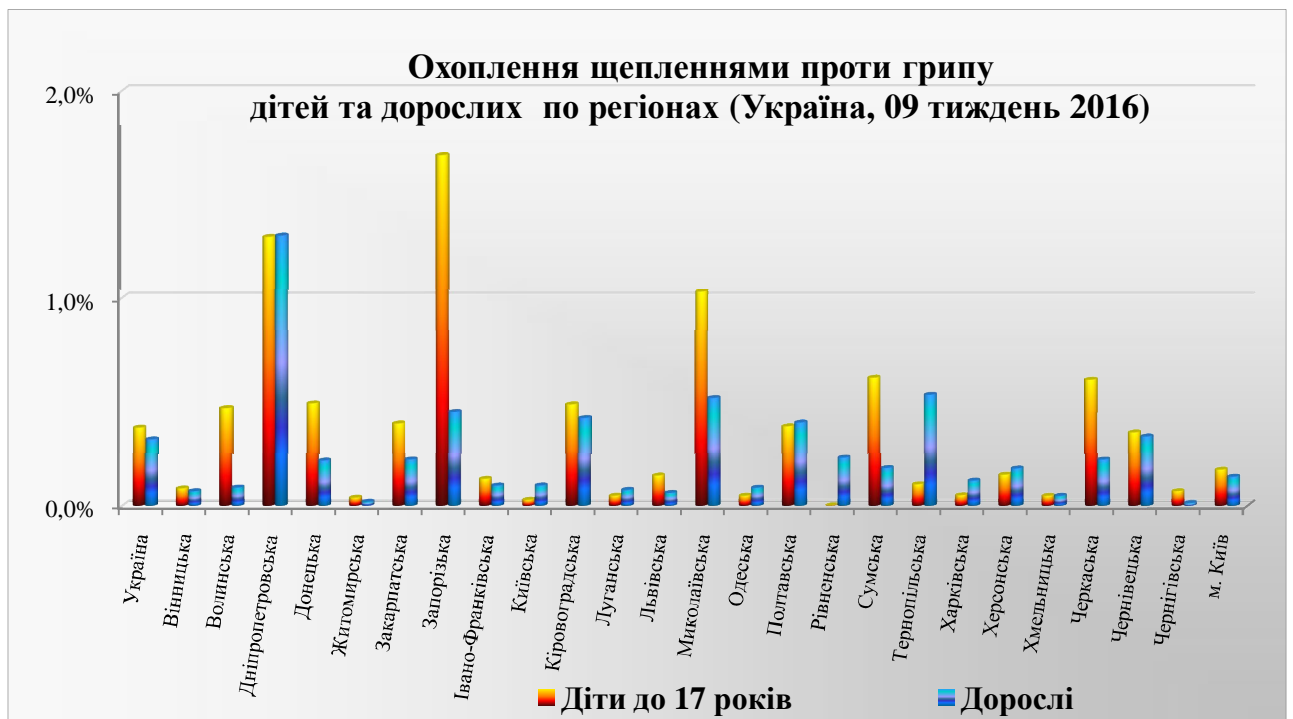
Найбільший обсяг щепленнями відзначається в Дніпропетровській області. У 18 регіонах (72,0 %) цей показник знаходиться нижче середнього по Україні (діаграма 19).

Діаграма 19



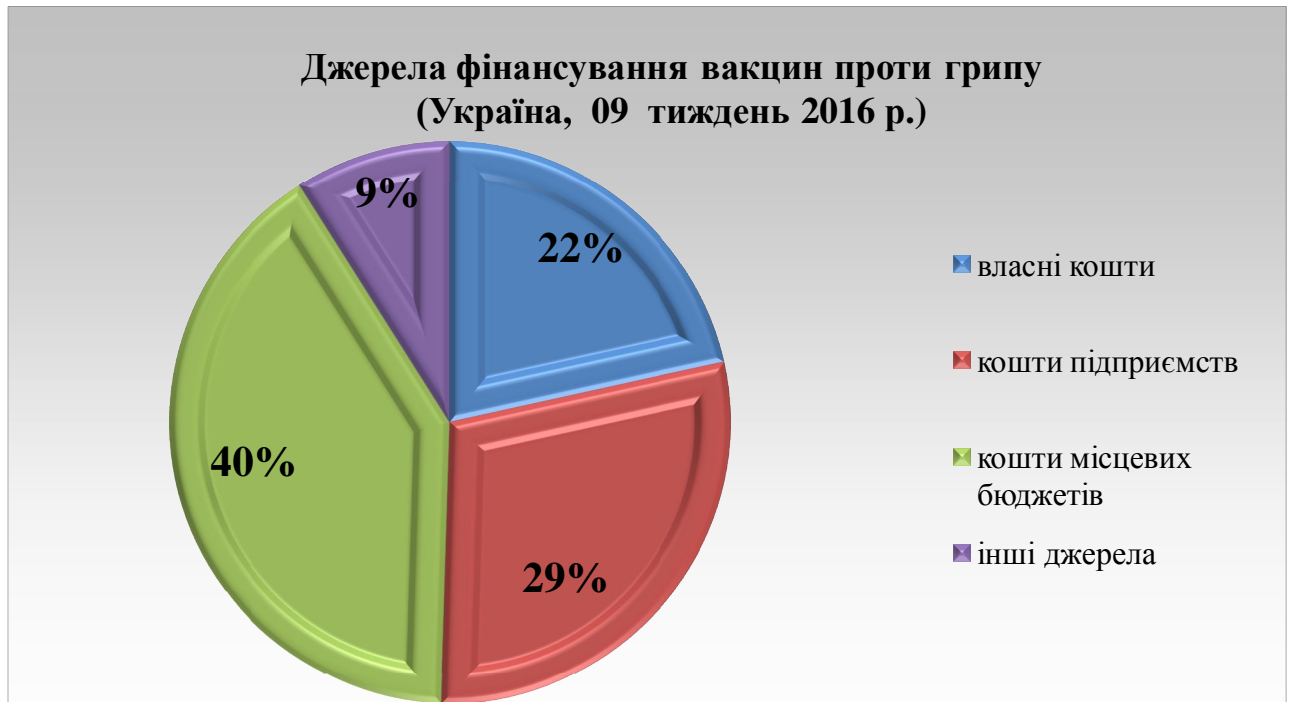
Найвищий рівень охоплення щепленнями серед дитячого населення відзначається в Запорізькій області. Охоплення щепленнями проти грипу населення країни відображено на діаграмі 20.

Діаграма 20



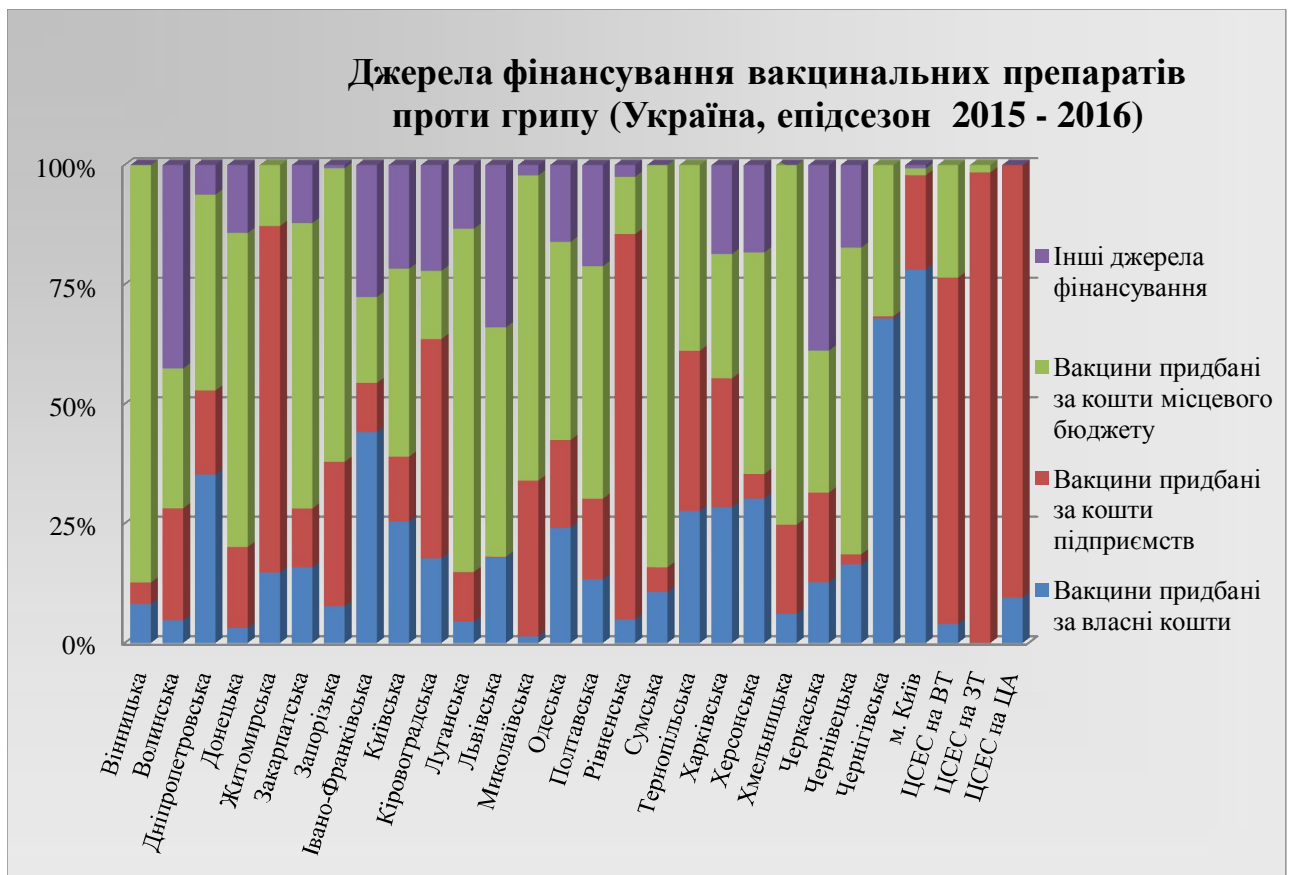
Для проведення щеплень імунобіологічні препарати закуплялись переважно за рахунок коштів місцевих бюджетів (діаграма 21).

Діаграма 21



Джерела фінансування, на придбання вакцин проти грипу, в розрізі областей представлено на діаграмі 22.

Діаграма 22



Питома вага дітей щеплених проти грипу становить 21,0 %. У структурі щеплених до 17 років превалюють діти вікової групи 10 – 14 років (діаграма 23).

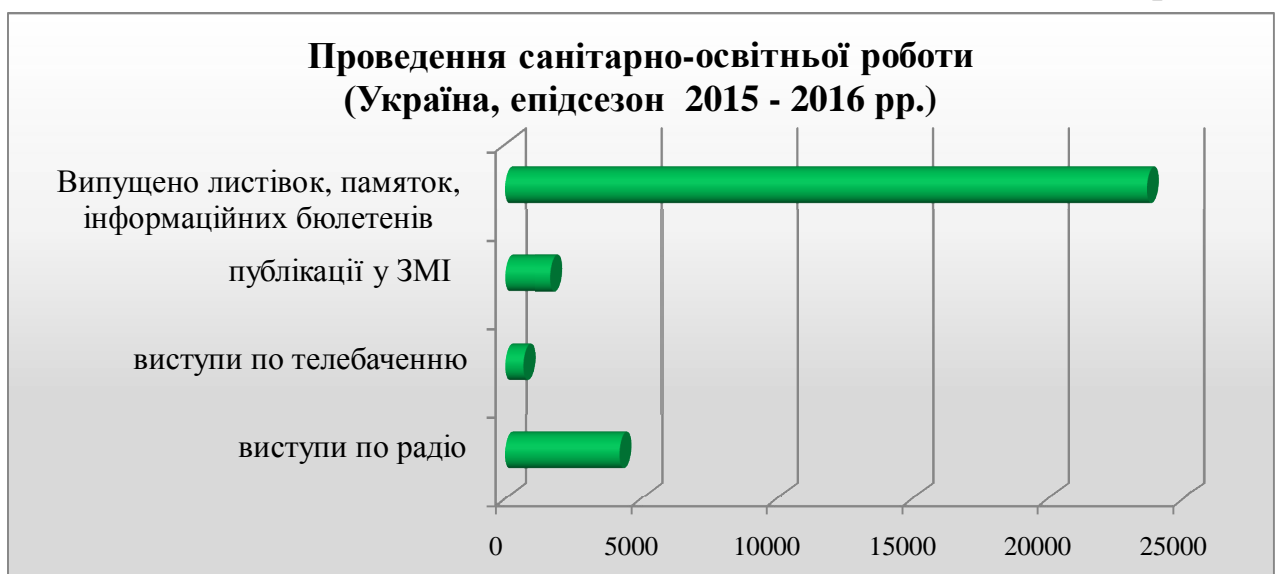
Діаграма 23



З метою популяризації ефективності вакцинації проти грипу, підвищення рівня культури та обізнаності населення з профілактики грипу та ГРВІ фахівцями Держсанепідслужби України проводиться санітарно-освітня робота з застосуванням різних форм та методів, в тому числі телерадіокомунікаційних зв'язків тощо.

З початку сезонного епідемічного підйому захворюваності на грип та ГРВІ проведено: виступів по радіо – 4208, телебаченню – 660, матеріалів у ЗМІ – 1663 випущено листівок, пам'яток, інформаційних бюлетенів – 25564 (діаграма 24).

Діаграма 24



III. Телефони територіальних органів та установ Держсанепідслужби України по отриманню консультацій з питань профілактики грипу та ГРВІ

№ з/п	Область	№ телефону	Години роботи
1	2	3	4
1	Центр грипу та ГРВІ ДЗ «УЦКМЗ МОЗ»	(044) 425-08-83	09 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰
2	АР Крим	(0652) 27-04-80	09 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰
3	Вінницька	(0432) 35-71-57	09 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰
4	Волинська	(0332) 75-77-82	09 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
5	Дніпропетровська	(056) 770-83-88	09 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰
6	Донецька	(06262) 3-57-62	08 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
7	Житомирська	(0412) 34-69-11	08 ³⁰ - 13 ⁰⁰ 14 ⁰⁰ - 18 ³⁰
8	Закарпатська	(03122) 64-28-78	09 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰
9	Запорізька	(061) 224-06-66	09 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰
10	Івано-Франківська	(0342) 2-26-17	08 ³⁰ - 16 ³⁰
11	Київська	(044) 483-15-18	08 ³⁰ - 17 ⁰⁰
12	Кіровоградська	(0522) 33-20-19	08 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰
13	Луганська	(06452)-4-13-21	08 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
14	Львівська	(032) 276-86-90, (032) 275-61-83	09 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
15	Миколаївська	(0512) 41-75-58	08 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
16	Одеська	(048) 723-19-41	09 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰
17	Полтавська	(05322) 7-48-80	08 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰
18	Рівненська	(0362) 23-01-68	09 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰
19	Сумська	(0542) 25-05-26	08 ⁰⁰ - 16 ³⁰
20	Тернопільська	(0352) 25-19-93	08 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰
21	Харківська	(057) 725-01-70	08 ³⁰ - 16 ⁰⁰

№ з/п	Область	№ телефону	Години роботи
22	Херсонська	(0552) 22-41-85	08 ⁰⁰ - 17 ³⁰
23	Хмельницька	(0382) 71-95-16	08 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰
24	Черкаська	(0472) 45-02-22	08 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
25	Чернівецька	(0372) 52-50-29	08 ³⁰ - 17 ⁰⁰
26	Чернігівська	(0462) 67-63-24	09 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰
27	м. Київ	(044) 400-73-54	09 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰
28	м. Севастополь	(0692) 67-18-93	08 ³⁰ - 18 ⁰⁰
29	ДУ «Лабораторний центр на водному транспорті Держсанепідслужби України»	(048) 686-15-64	08 ⁰⁰ - 16 ¹²
30	ДУ «Лабораторний центр на залізничному транспорті Держсанепідслужби України»	(044) 481-17-70	09 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰
31	ДУ «Лабораторний центр на повітряному транспорті Держсанепідслужби України»	(044) 339-24-46	09 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰

Додаткові посилання:

Flu News Europe - щотижневий електронний бюлетень:

<https://flunewseurope.org/>

Ситуація в Республіці Білорусь:

<http://minzdrav.gov.by/ru/news?id=66>

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

**Центр грипу та ГРВІ
ДЗ «Український центр
з контролю та моніторингу
захворювань МОЗ України»**

Адреса: 04071, м. Київ, вул. Ярославська, 41

Телефон: +380 44 425 08 83