



ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

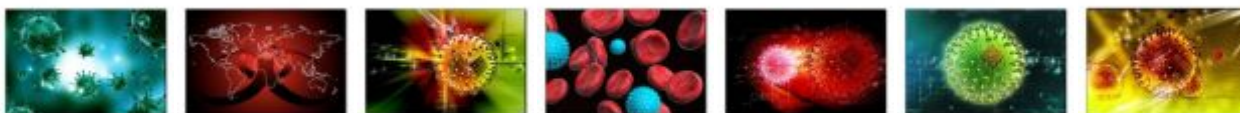
ГРИП ТА ГРВІ В УКРАЇНІ

24 травня
2016

Центр грипу та ГРВІ

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

20 ТИЖДЕНЬ
(16 – 22.05.2016)



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»:

Некрасова Л.С., кандидат медичних наук, доцент

Родина Р.А., голова комісії з реорганізації

Свита В.М., заступник голови комісії з реорганізації

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

N/B: 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, 19 тиждень 2016 року (дані базуються на відомостях, отриманих за тиждень 19/2015, Інтернет посилання: <http://www.flunewseurope.org/Archives>).

Резюме

Активність грипу продовжує знижуватись, про це повідомили 95% країн Європейського регіону ВООЗ.

В останні тижні нинішнього сезону на території Північної півкулі вірусологи спостерігають зрушення в бік циркуляції вірусу грипу типу В: приходить 95% випадків в зразках із дозорних джерел та до 72% випадків виявлення грипу серед пацієнтів, госпіталізованих з важкою формою перебігу захворювання.

Порівняно з попередніми тижнями зафіксовано менше випадків смертності. Головним чином смертність від усіх причин зареєстрована серед населення у віці 15 – 64 роки (проект EuroMOMO), можливо, це пов'язано з грипом.

Активність грипу

За звітний тиждень про інтенсивність епідемічного процесу повідомили 39 країн, середня інтенсивність активності грипу відмічалась в двох країнах, низька – в 37 країнах.

Про зниження або незмінну активність кількості звернень за медичною допомогою повідомили 35 країн, чотири країни повідомили про ріст кількості звернень.

Із 38 країн, що звітували про географічну поширеність, про регіональну активність грипу доповіла 1 країна, спорадичну – 26, широкую – 2, в 9 – активність грипу відсутня.

Тяжкість

Щодо дозорного епідагляду за перебігом тяжкої гострої респіраторної інфекції (далі – ТГРІ) звітували 8 країн із східної частини Регіону. Спостерігається загальна тенденція до зниження або стабілізації числа випадків ТГРІ. Захворювання реєструвалися переважно у віковій групі до 65 років, у більшості випадків визначено вірус типу А(Н1N1)pdm09.

За 19 тиждів три країни повідомили про 18 нових випадків госпіталізації пацієнтів з лабораторно підтвердженим діагнозом грипу (один – з вірусом грипу А (не субтипований), 6 – А(Н1N1)pdm09, 11 – з вірусом грипу типу В). Ірландія повідомила про 27 випадків грипу в інших відділеннях (9 вірусів типу А (не субтиповані), 2 віруси А(Н1N1)pdm09 і 16 вірусів типу В).

Фахівці 8 країн повідомили про 4901 лабораторно підтверджених випадках серед госпіталізованих пацієнтів із підозрою на грип у відділеннях інтенсивної терапії (далі ВІТ) з початку сезону та 3748 – з інших відділень. Серед пацієнтів ВІТ, віруси грипу типу А виявлені в 81 % випадків із превалюванням субтипу А(Н1N1)pdm09, у інших відділеннях переважно виділялися віруси грипу типу А (98 %).

Віруси, що виявлені в зразках із недозорних джерел

Протягом 19 тижня зразки матеріалів, що надійшли з недозорних джерел, в 670 випадках отримані позитивні результати на вірус грипу, з них 28 % містили віруси грипу типу А, при цьому 77 % субтипованих вірусів припадало на А(Н1N1)pdm09. Починаючи з 40 тижня 2015 року на віруси грипу А припадало 73 % всіх виявлених вірусів, а серед субтипованих вірусів 93 % належали до підтипу А(Н1N1)pdm09.

Більшість вірусів грипу типу В не були віднесені до будь якої генетичної лінії. Серед вірусів, чия генетична належність була встановлена, в двох випадках відмічалися віруси лінії В/Victoria.

Вірусна характеристика

Більшість вірусів, що пройшли генетичну та антигенну характеристику, аналогічні штамам, що включені в трьохвалентну або чотирьохвалентну вакцину для нинішнього сезону в Північній півкулі.

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.

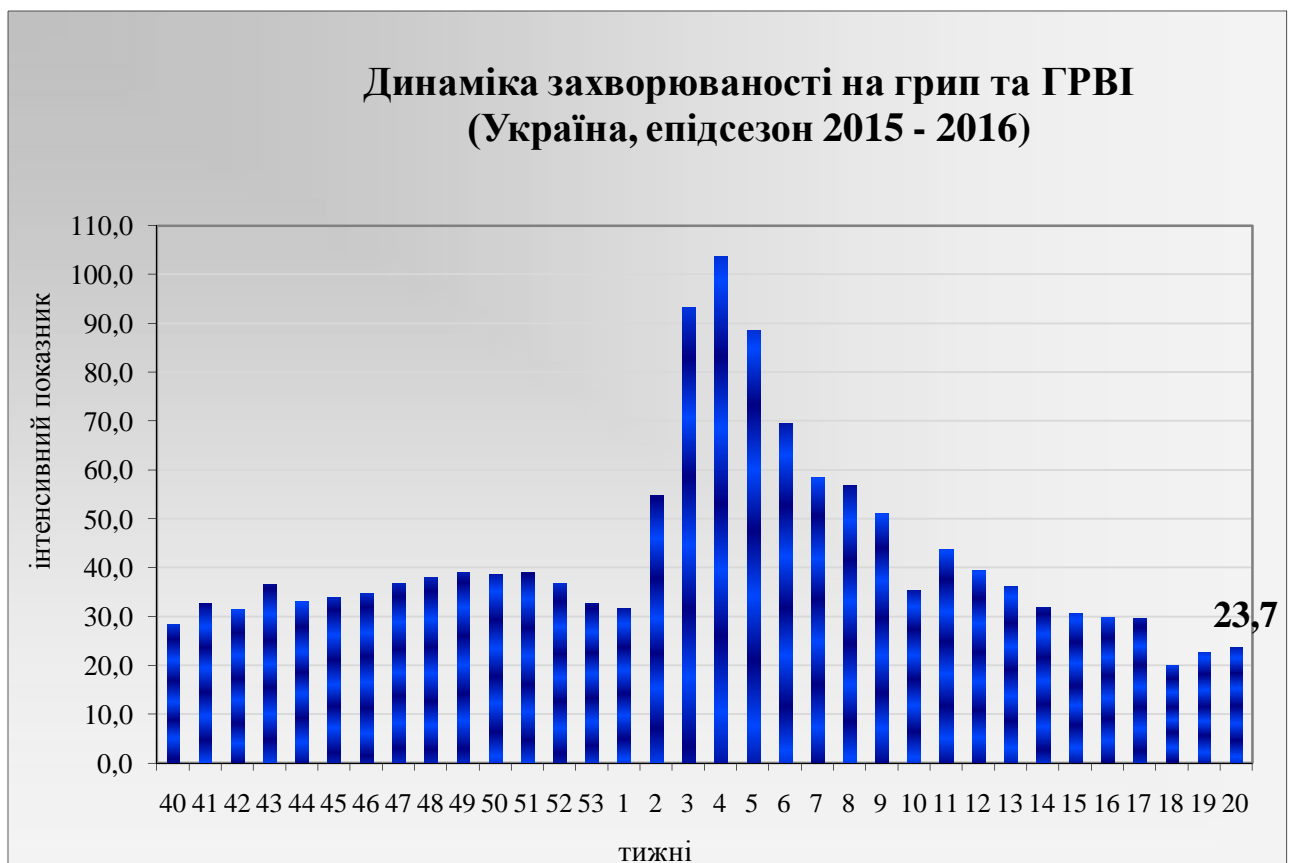
Центр грипу та гострих респіраторних вірусних інфекцій Державного закладу «Український центр з контролю та моніторингу захворювань Міністерства охорони здоров'я України» (далі – Центр грипу та ГРВІ) інформує щодо захворюваності на грип та ГРВІ в Україні за 20 тиждень (16 – 22.05.2016 року).

II. Аналіз епідемічної ситуації з грипу та ГРВІ в Україні за 20 тиждень

1. Аналіз захворюваності на грип та ГРВІ

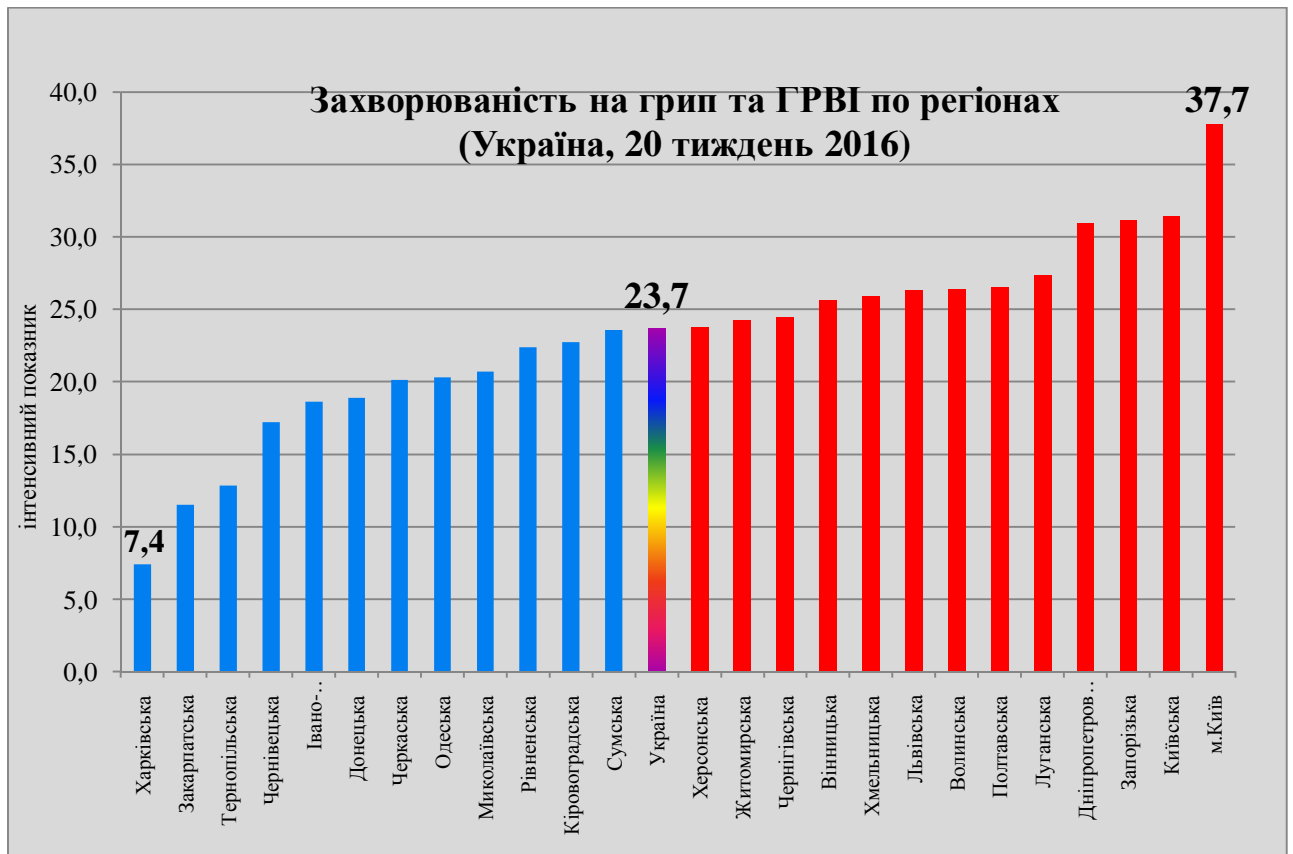
За звітний тиждень на грип та ГРВІ захворіло 92429 осіб, із них 70,2 % становлять діти віком до 17 років. Показник захворюваності на грип та ГРВІ (сумарно) серед населення України в порівнянні з минулим тижнем збільшився на 4,2 % та складає 23,7 на 10 тисяч населення (діаграма 1).

Діаграма 1



Найвища захворюваність в Україні на грип та ГРВІ зареєстрована в м.Києві – 37,7, найменша залишається в Харківській області – 7,4 на 10 тис. населення (діаграма 2).

Діаграма 2



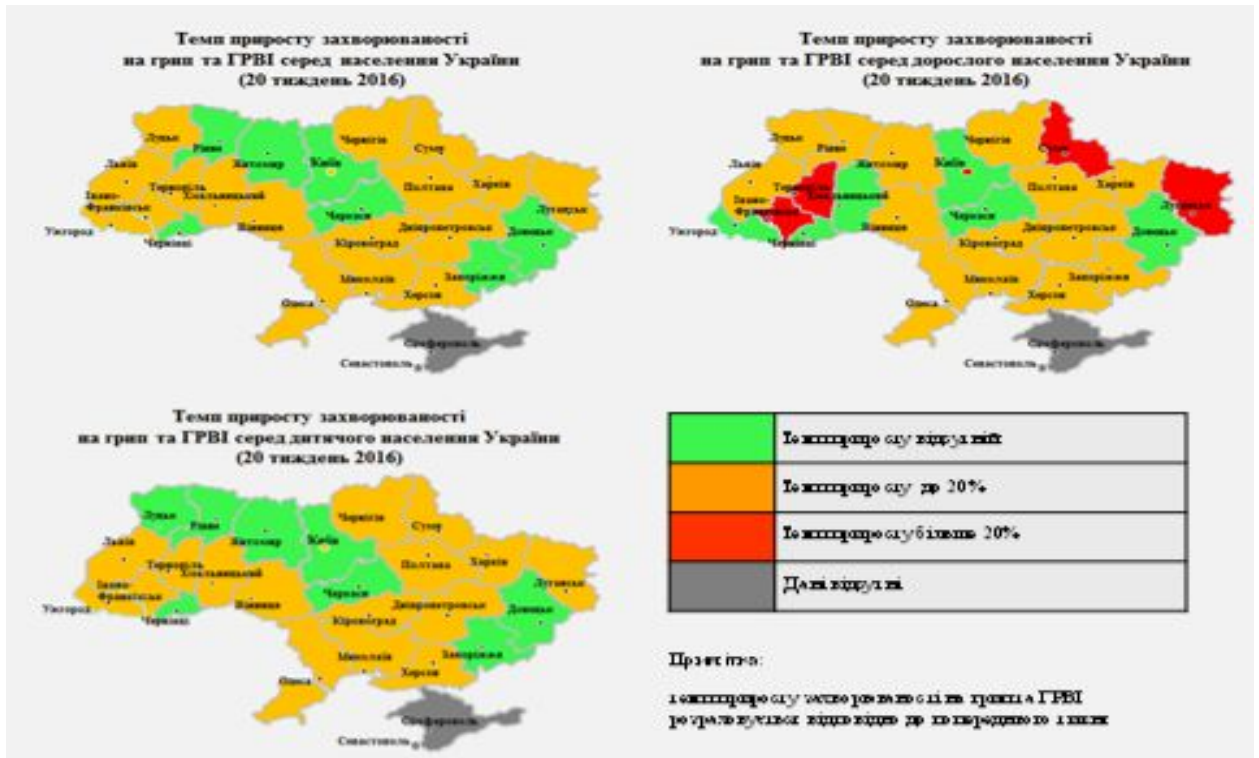
На 20 тижні 2016 року в усіх регіонах країни показники захворюваності на грип та ГРВІ не перевищили епідемічні пороги та знаходяться в межах від -4,4 % у Дніпропетровській до -64,6 % у Івано-Франківській областях (діаграма 3).

Діаграма 3



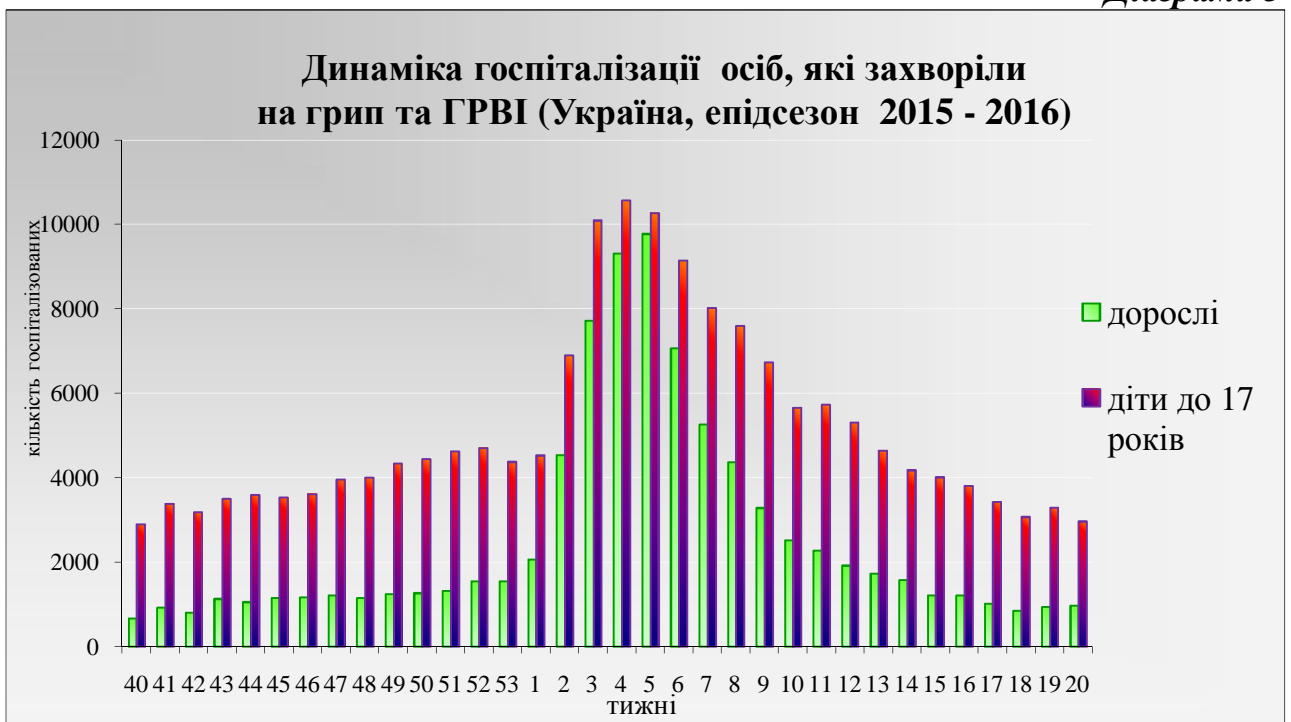
На звітному тижні темп приросту серед дорослих і дітей до 17 років збільшився на 5,8 % та 3,6 % відповідно (діаграма 4).

Діаграма 4



Серед осіб, які звернулися за медичною допомогою, питома вага госпіталізованих становить 4,3 %, із них 2965 осіб віком до 17 років (діаграма 5).

Діаграма 5



З початку 2016 року серед госпіталізованих хворих з діагнозом грип/ГРІ збільшується кількість дітей віком до 4 років (діаграма 6).

Діаграма 6



При розподілі дітей, які захворіли на грип та ГРВІ, найбільша захворюваність приходить на дітей вікових груп 5 – 14 та 15 – 17 років (діаграма 7).

Діаграма 7



Починаючи з 40 тижня 2015 року в Україні зареєстровано 391 вірусологічно підтверджених летальних випадків від грипу, із них у 81,5 % визначено вірус грипу типу А(Н1N1)pdm09.

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

Примітка:

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

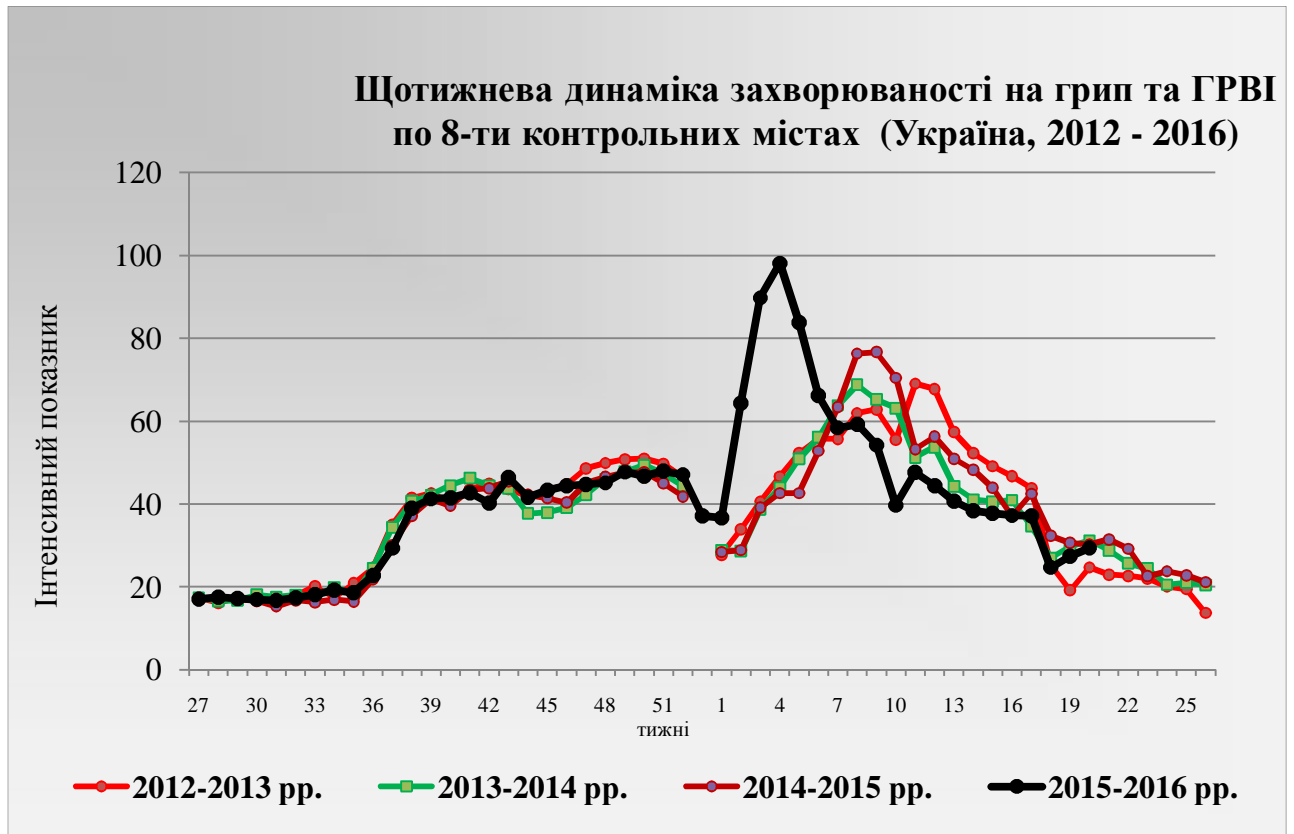
За 20 тиждень (16 – 22.05.2016) в усіх контрольних містах показники захворюваності на грип та ГРВІ не перевищують рівні епідемічних порогів та знаходяться в межах від -38,0 % у м. Києві до -79,0 % в м. Харкові (діаграма 8).

Діаграма 8



Всього за минулий тиждень по контрольних містах зареєстровано 24951 хворий на грип та ГРВІ, із них 68,7 % становлять діти до 17 років. Госпіталізовано 389 осіб (1,6 % від захворілих), із них 84,8 % діти. Показник захворюваності на грип та ГРВІ – 29,4 випадків на 10 тис. населення, що більше ніж за минулий тиждень на 7,2 % (діаграма 9).

Діаграма 9



Темп приросту захворюваності на грип та ГРВІ по контрольних містах України збільшився серед дорослих та дітей до 17 років на 9,7 % та 6,2 % відповідно (діаграма 10).

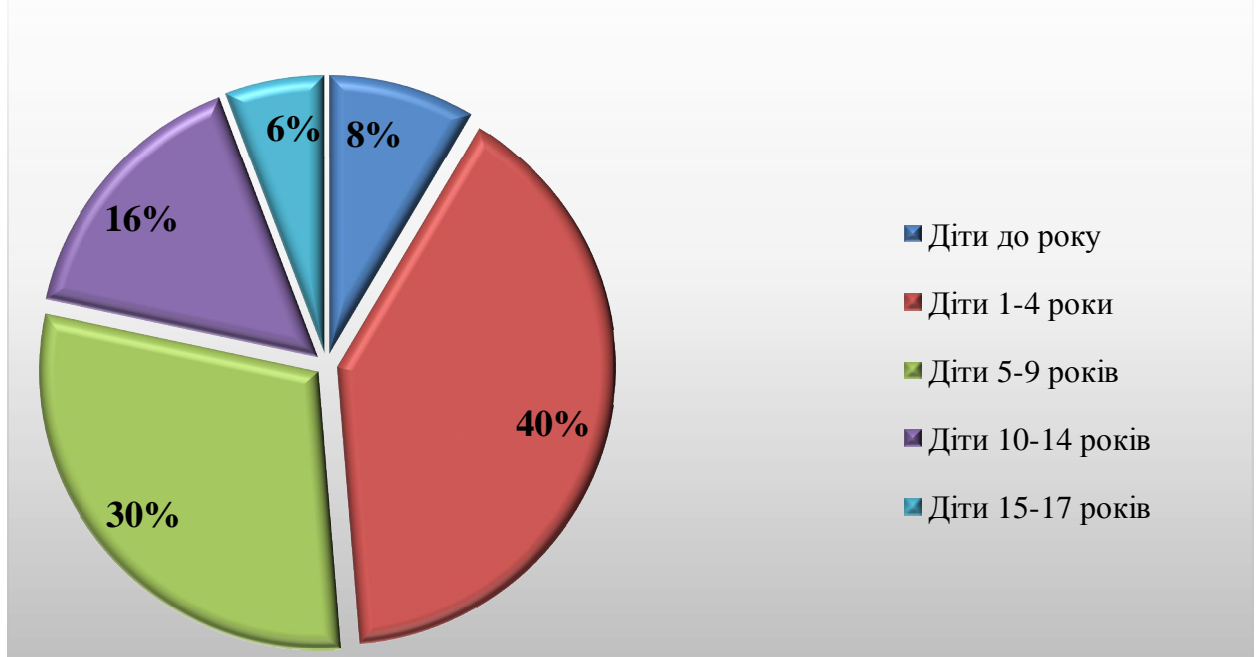
Діаграма 10



Серед дитячого населення зареєстровано 17148 випадків 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, 20 тиждень 2016)



За звітний тиждень в контрольних містах летальних випадків не зареєстровано.

3. Вірусологічний моніторинг захворюваності на грип та ГРВІ

Фахівцями-вірусологами лабораторних центрів Держсанепідслужби України за 20 тиждень досліджено 184 зразків матеріалу від хворих на грип та ГРВІ методом імунофлюоресцентної мікроскопії (діаграма 12).

Діаграма 12



У структурі виявлених респіраторних вірусів методом імунофлюоресцентної мікроскопії домінують віруси парагрипу (діаграма 13).

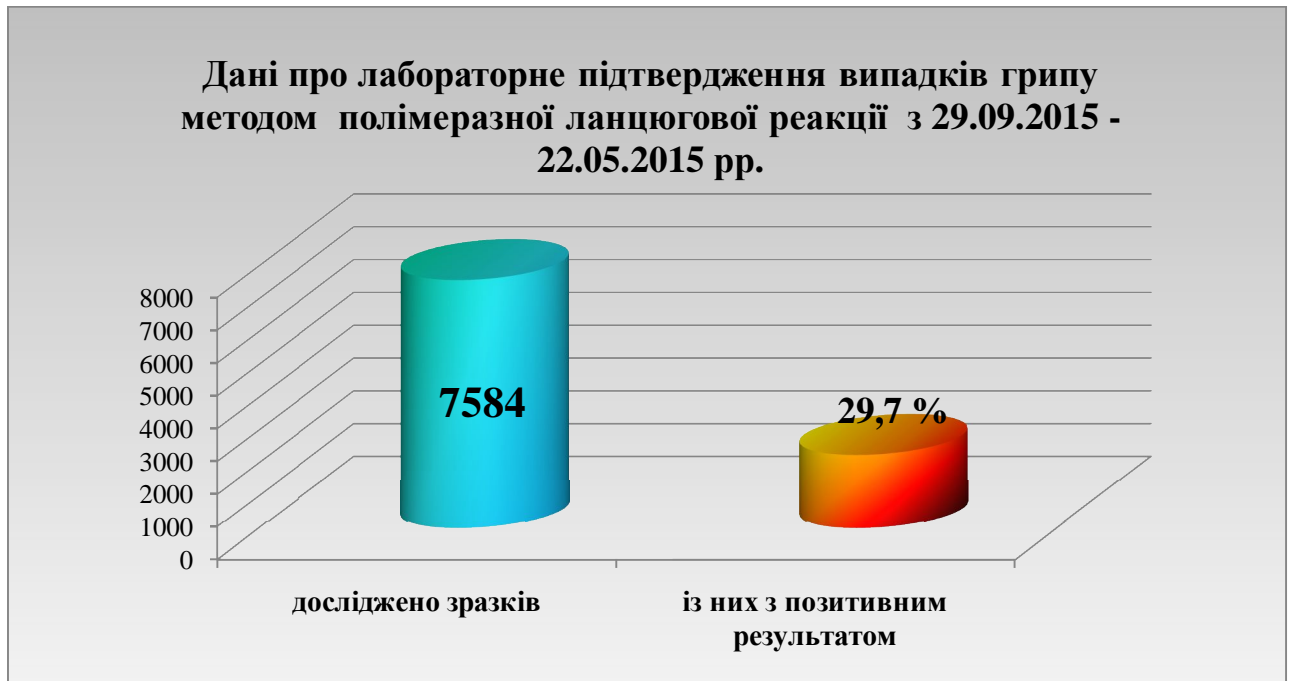
Діаграма 13



На звітному тижні досліджено 20 парних сироваток крові від пацієнтів із підозрою на грип та ГРВІ, результат негативний.

Починаючи з 40 тижня 2015 року фахівцями вірусологічних лабораторій Держсанепідслужби України методом ПЛР досліджено 7584 зразків матеріалу від хворих на грип, із них в 2252 випадках позитивний результат (діаграма 14).

Діаграма 14



В даному епідсезоні серед позитивних знахідок домінує штам вірусу грипу типу А(Н1)рdm09, що виявлений у 77,0 % (діаграма 15).

Діаграма 15



Протягом звітного тижня при проведенні лабораторних досліджень в 1 області визначались віруси грипу (діаграма 16).

Діаграма 16



4. Аналіз стану імунопрофілактики грипу

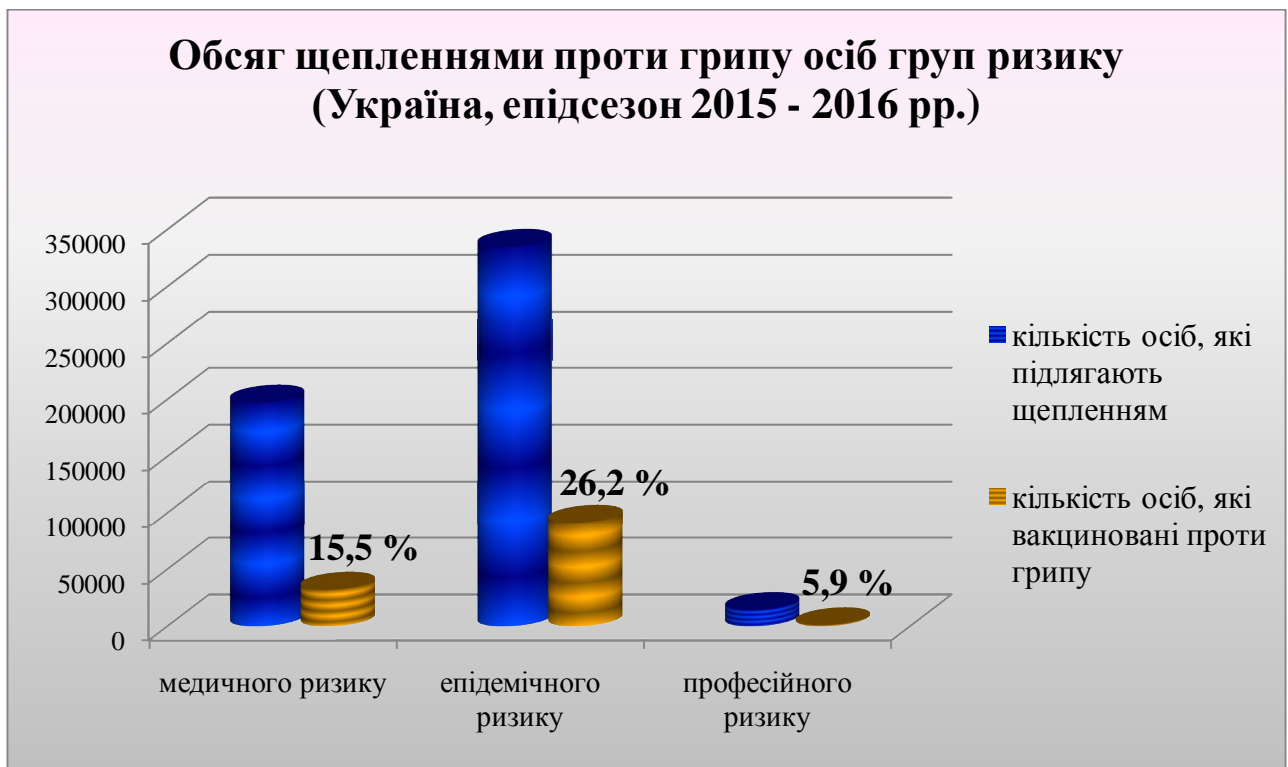
З початку епідемічного сезону вакциновано проти грипу 129138 осіб, що становить 0,33 % від усього населення України (діаграма 17).

Діаграма 17



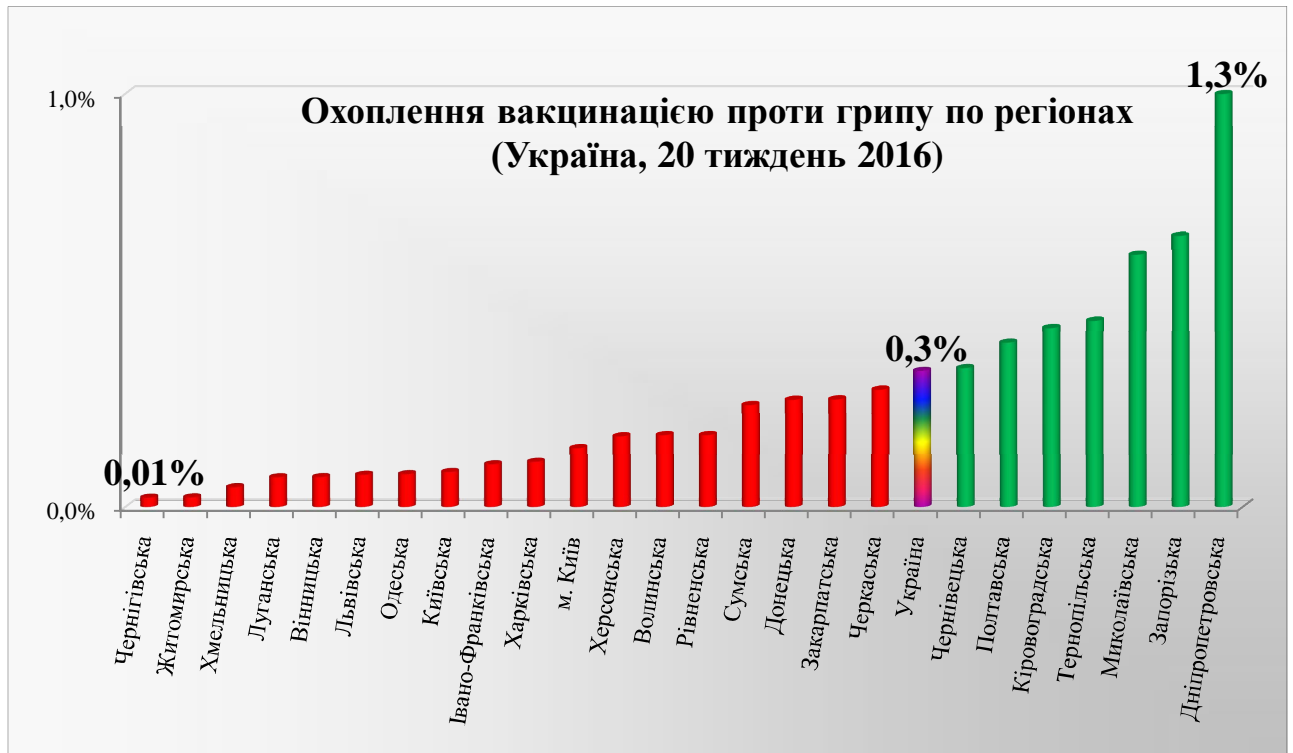
Із груп медичного, епідеміологічного та професійного ризику вакциновано проти грипу 124788 осіб або 22,8 % від підлягаючих (діаграма 18).

Діаграма 18



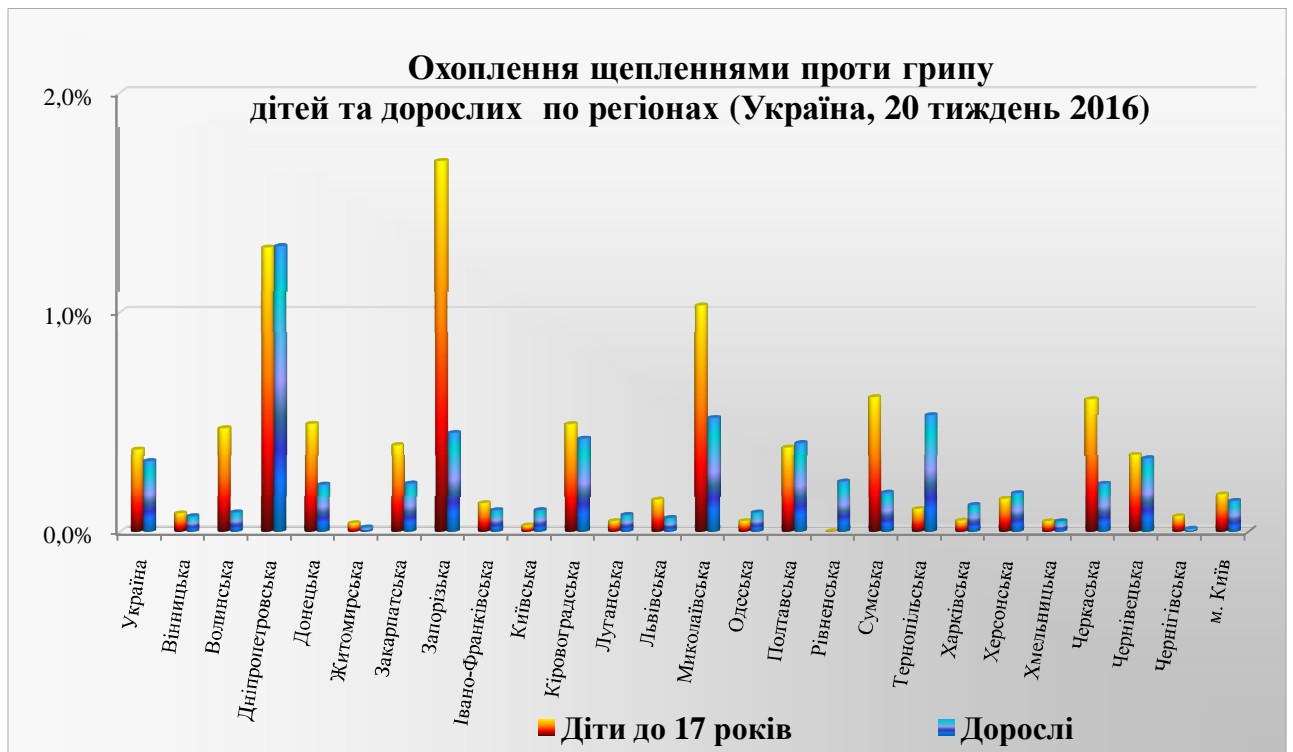
Найбільший обсяг щепленнями відзначається в Дніпропетровській області. У 18 регіонах (72,0 %) цей показник знаходиться нижче середнього по Україні (діаграма 19).

Діаграма 19



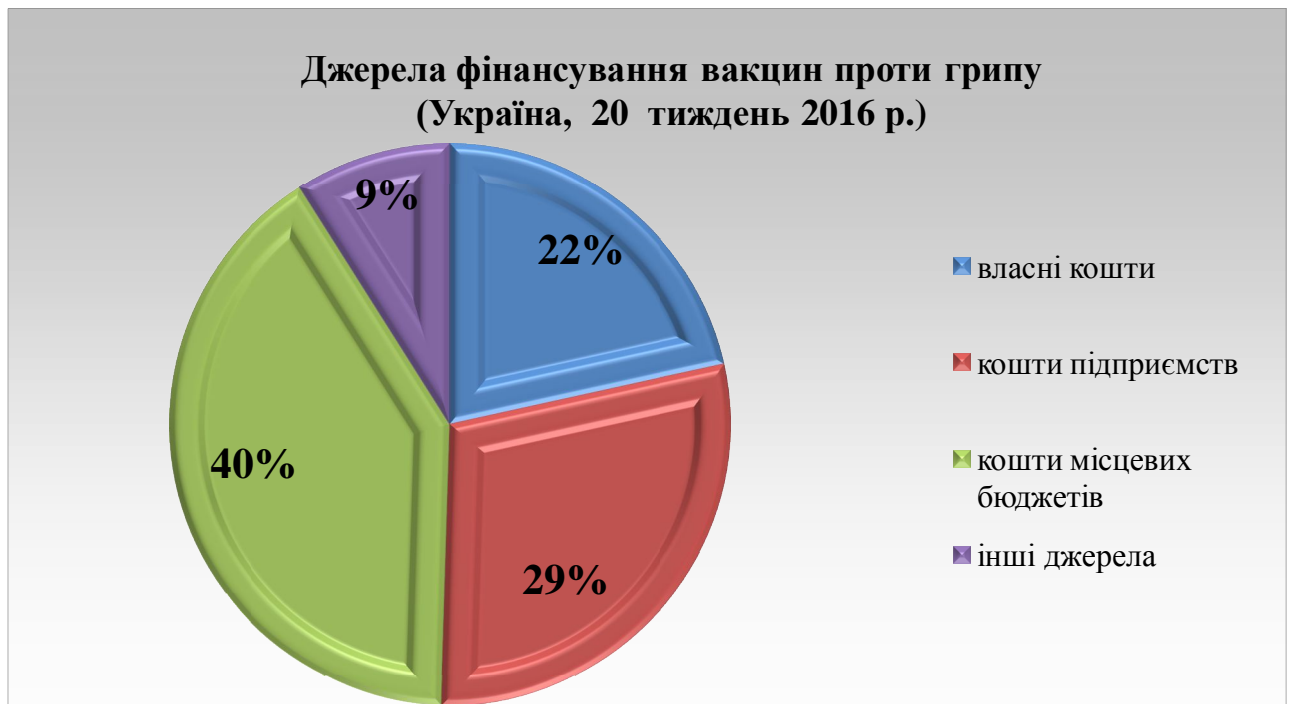
Найвищий рівень охоплення щепленнями серед дитячого населення відзначається в Запорізькій області. Охоплення щепленнями проти грипу населення країни відображено на діаграмі 20.

Діаграма 20



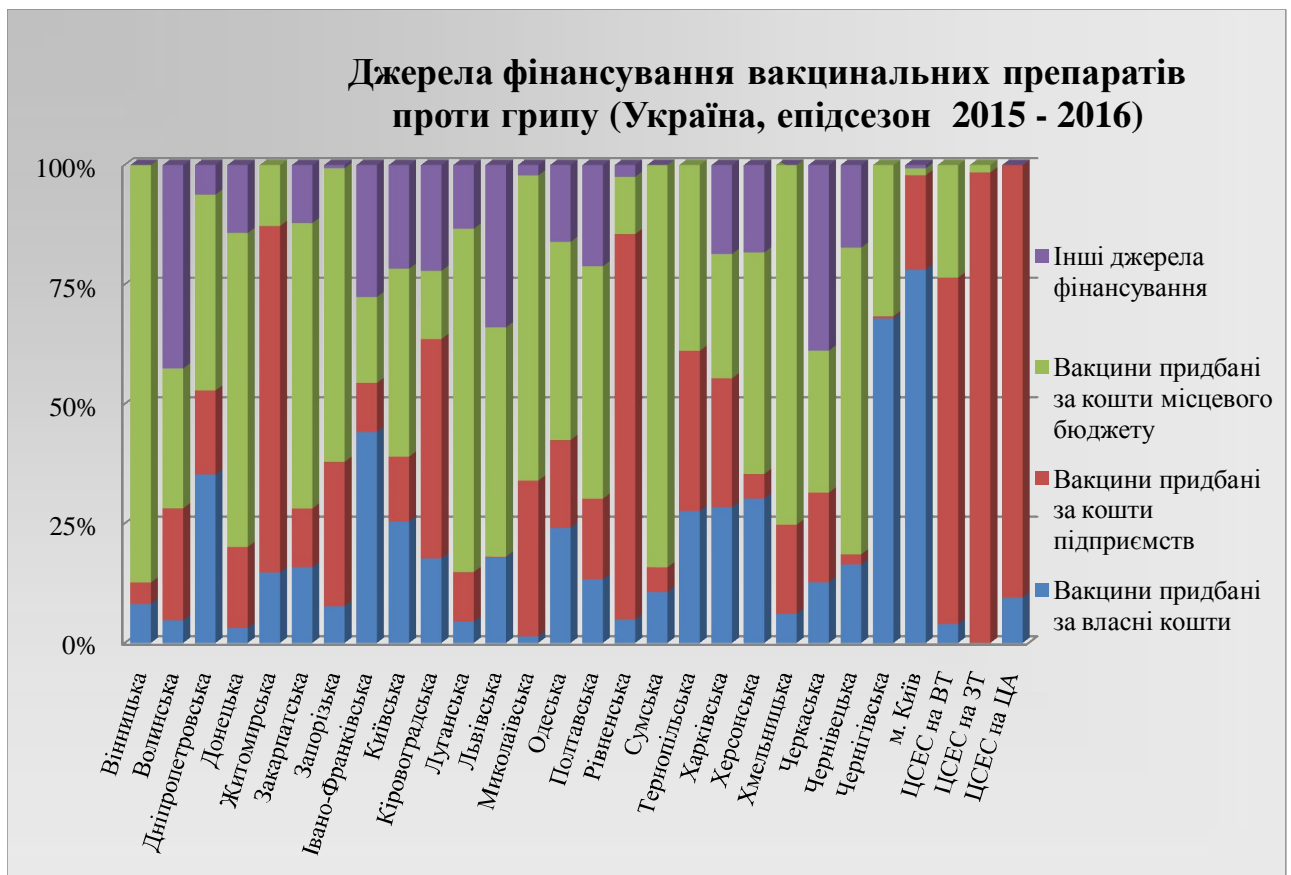
Для проведення щеплень імунобіологічні препарати закуплялись переважно за рахунок коштів місцевих бюджетів (діаграма 21).

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).

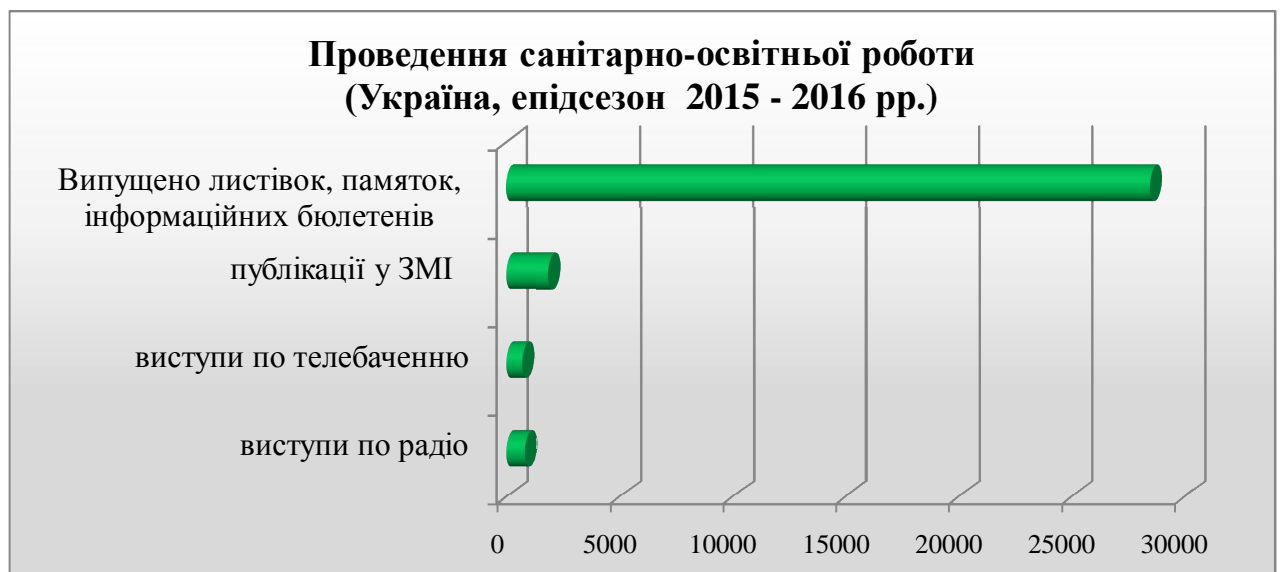
Діаграма 23



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 – 943, телебаченню – 700, матеріалів у ЗМІ – 1985, випущено листівок, пам'яток, інформаційних бюлетенів – 29596 (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