

Shupyk National Healthcare University of Ukraine

**Department of Occupational Medicine, Psychophysiology and
Medical Ecology**



Denys V. Varyvonchyk

(ORCID: 0000-0003-2107-6269)

**THE STATE OF ENSURING THE PREVENTION
OF OCCUPATIONAL DISEASE COVID-19
AMONG HEALTHCARE WORKERS IN UKRAINE**



**Collection of Online Newsletters № 23 – 26
2021, June**



СТАБІЛЬНІСТЬ • ДОСКОНАЛІСТЬ • ВІДДАНІСТЬ
VIRTUS • EXCELLENTIA • FIDELITAS



Shupyk National Healthcare University of Ukraine

*Department of Occupational Medicine,
Psychophysiology and Medical Ecology*

Denys V. Varyvonchyk

(ORCID: 0000-0003-2107-6269)

**The state of ensuring the prevention of
occupational disease COVID-19 among
healthcare workers in Ukraine**

Online newsletter № 23 – 24
(express issue)

Ukraine, 11.06.2021



СТАБІЛЬНІСТЬ • ДОСКОНАЛІСТЬ • ВІДДАНІСТЬ
VIRTUS • EXCELLENTIA • FIDELITAS



Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

*Кафедра медицини праці,
психофізіології та медичної екології*

Д. В. Варивончик

(ORCID: 0000-0003-2107-6269)

Стан забезпечення профілактики професійного захворювання COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я України

Інтернет-бюлетень № 23 – 24
(експрес випуск)

Україна, 11.06.2021

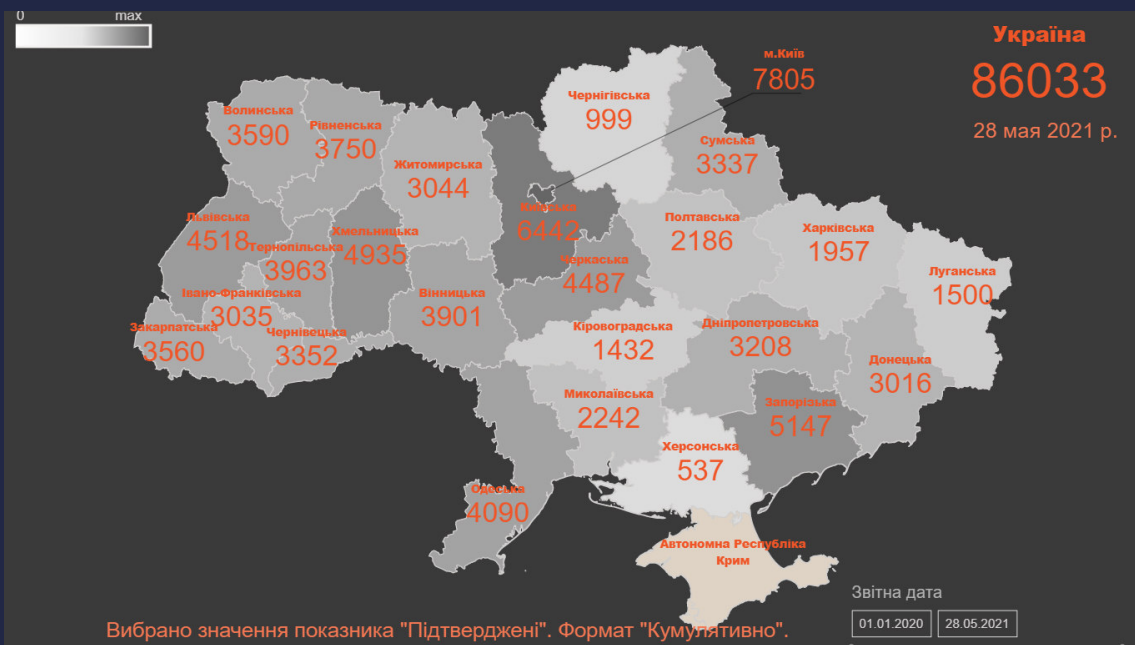
Дата	11/06/2021 р.
День від першого офіційного повідомлення ВООЗ про хворих у Китаї (31/12/2019 р.)	543-й
День з початку епідемії в Україні (від зареєстрованого першого випадку, з 02/03/2020 р.)	467-й



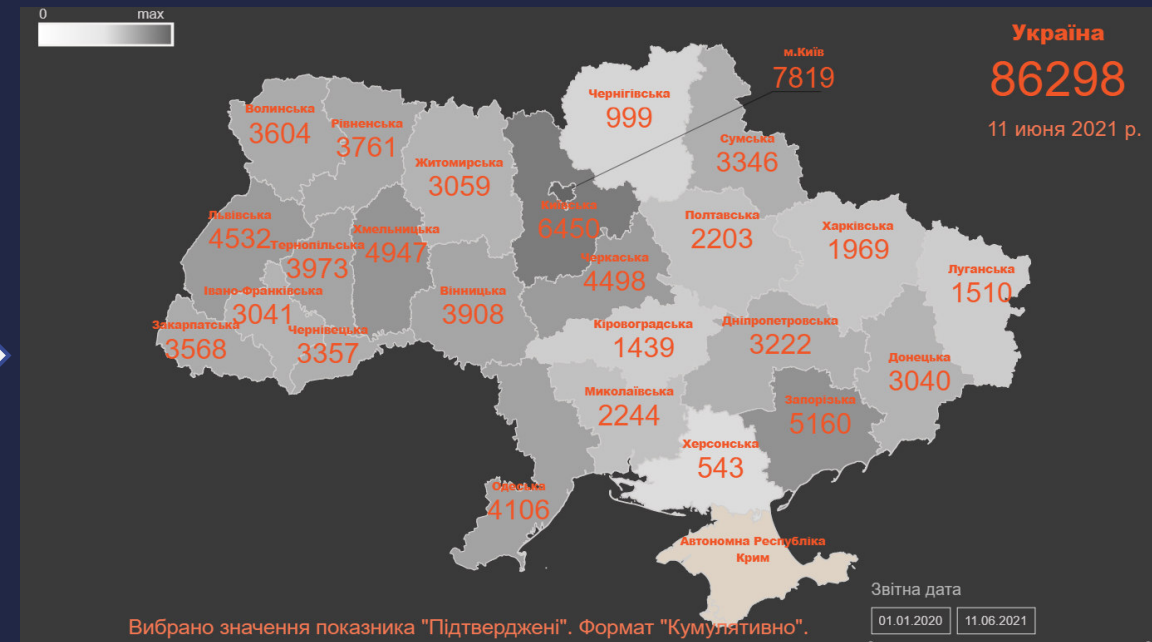
ПЕРЕБІГ ЕПІДЕМІЇ В УКРАЇНІ

Кумулятивна кількість інфікованих SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я в областях України

28.05.2021



11.06.2021



Рівні епідемічної небезпеки в Україні

30.05.2021

з 09.06.2021



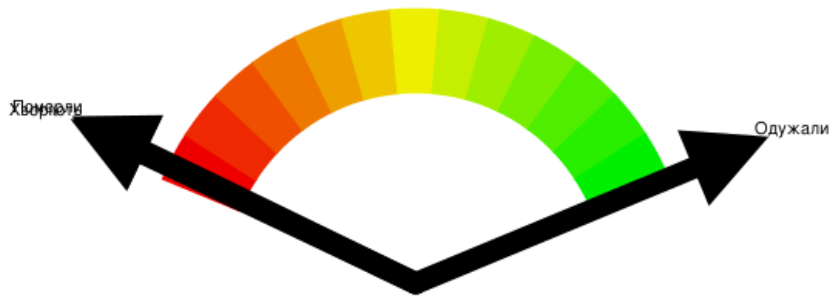
Загальна ситуація з SARS-CoV-2/COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я України (11.06.2021)

Показники	Абс. к-ть	Показники	Джерело
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2 (N _{01.01.2021} = 41 588 354 осіб)	2 223 102 ↑ осіб	5 345,5 на 100 тис. наявного населення	[КМ України]
Кількість працівників ГОЗ інфікованих SARS-CoV-2	86 298 ↑ осіб	3,9 % від всіх інфікованих	[КМ України]
Кількість повідомлень щодо гострого професійного захворювання, обумовленого SARS-CoV-2 (COVID-19)	51 515 ↑ осіб	59,7 % від всіх інфікованих працівників ГОЗ	[Держпраці України]
Різниця між кількістю працівників ГОЗ інфікованих SARS-CoV-2 та кількістю повідомлень, що надійшли до Держпраці України		34 783 осіб (40,3 % до всіх інфікованих МП)	

Перебіг епідемічного процесу SARS-CoV-2 / COVID-19 в популяції населення та серед працівників галузі охорони здоров'я (Україна)

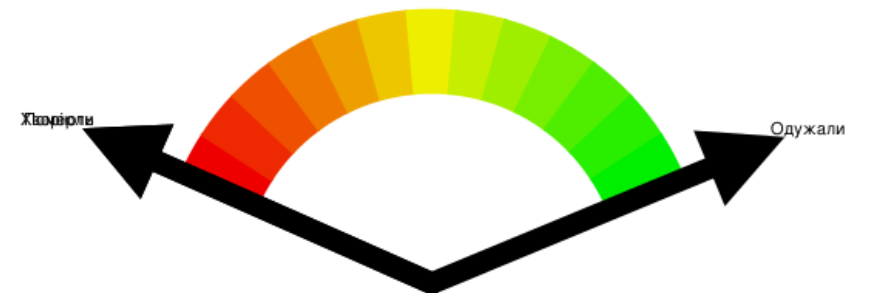
28.05.2021 р.

Населення (без працівників ГОЗ)



11.06.2021 р.

Працівники ГОЗ





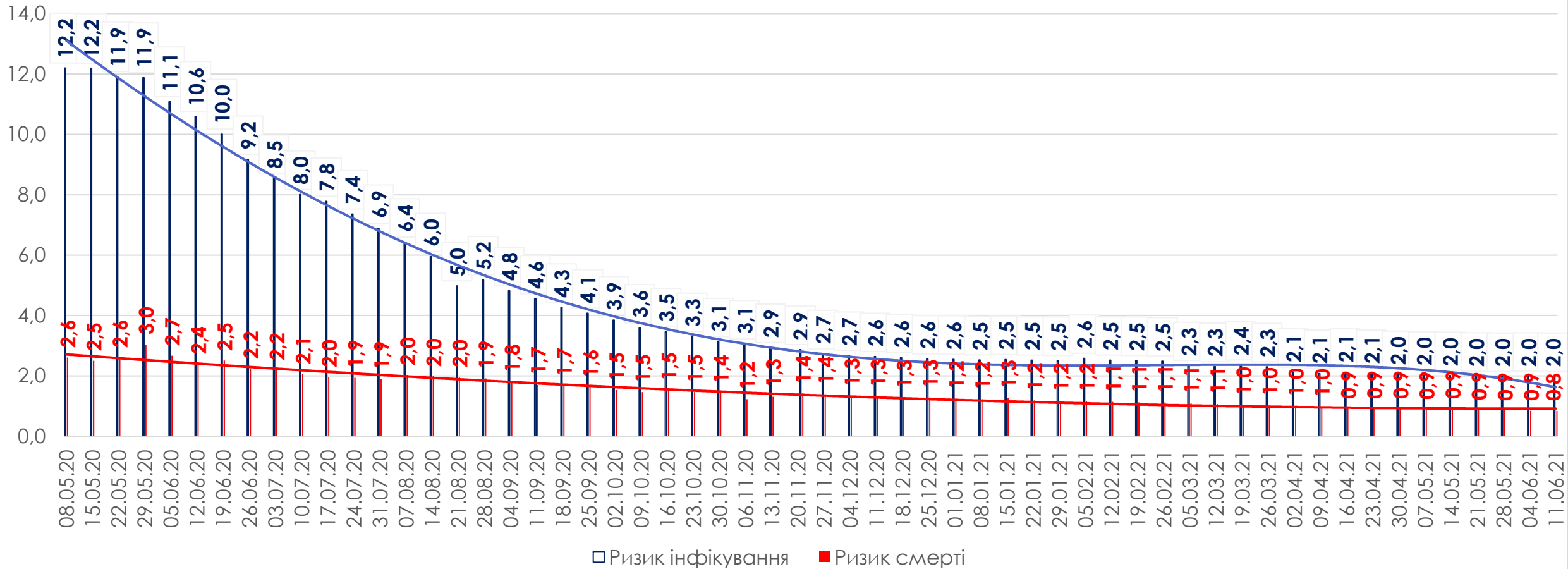
МОНІТОРИНГ РИЗИКІВ ЗАХОВРЮВАННЯ НА COVID-19 В УКРАЇНІ

Оцінка професійних ризиків інфікування працівників галузі охорони здоров'я в Україні (11.06.2021)

Показники	
Відносний ризик (RR) інфікування SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 1,98</u> ⇔ (95% CI: 1,97 – 2,00; p < 0,0001)
Відносний ризик (RR) смерті від COVID-19 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 0,84</u> ↓ (95% CI: 0,79 – 0,90; p > 0,05)

Кумулятивний ризик інфікуватись SARS-CoV-2 у працівників галузі охорони здоров'я **вищий в 2,0 рази**, ніж серед загального населення.
Кумулятивний ризик померти від COVID-19 у працівників галузі охорони здоров'я **нижчий**, ніж серед загального населення

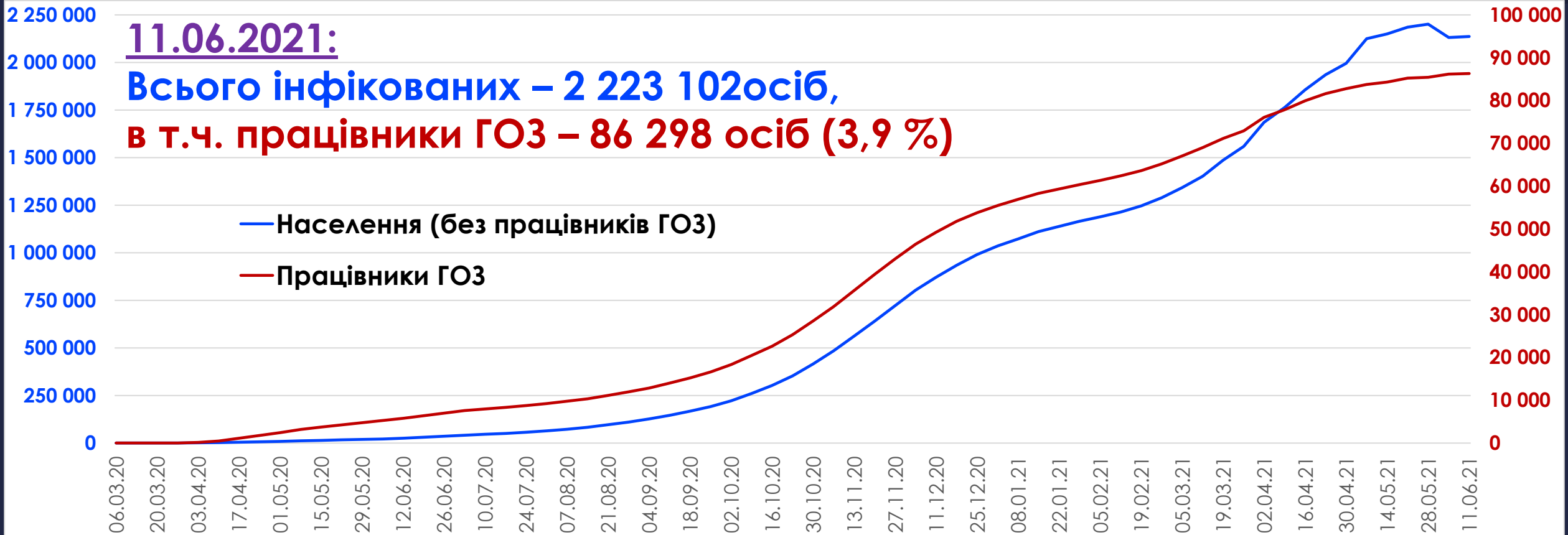
Динаміка показників кумулятивних відносних ризиків (RR) захворювання на COVID-19 та смерті від нього серед працівників галузі охорони здоров'я



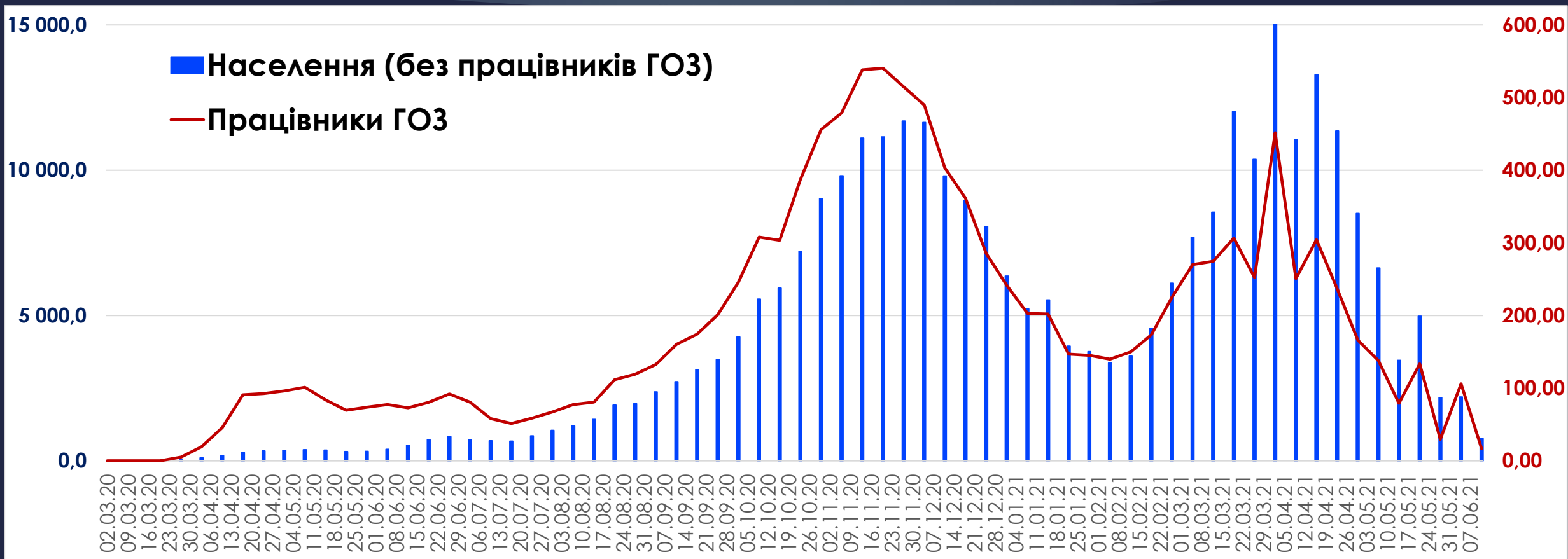


РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ІНФІКУВАННЯ

Кумулятивна динаміка захворювання на COVID-19 в Україні (к-ть осіб)

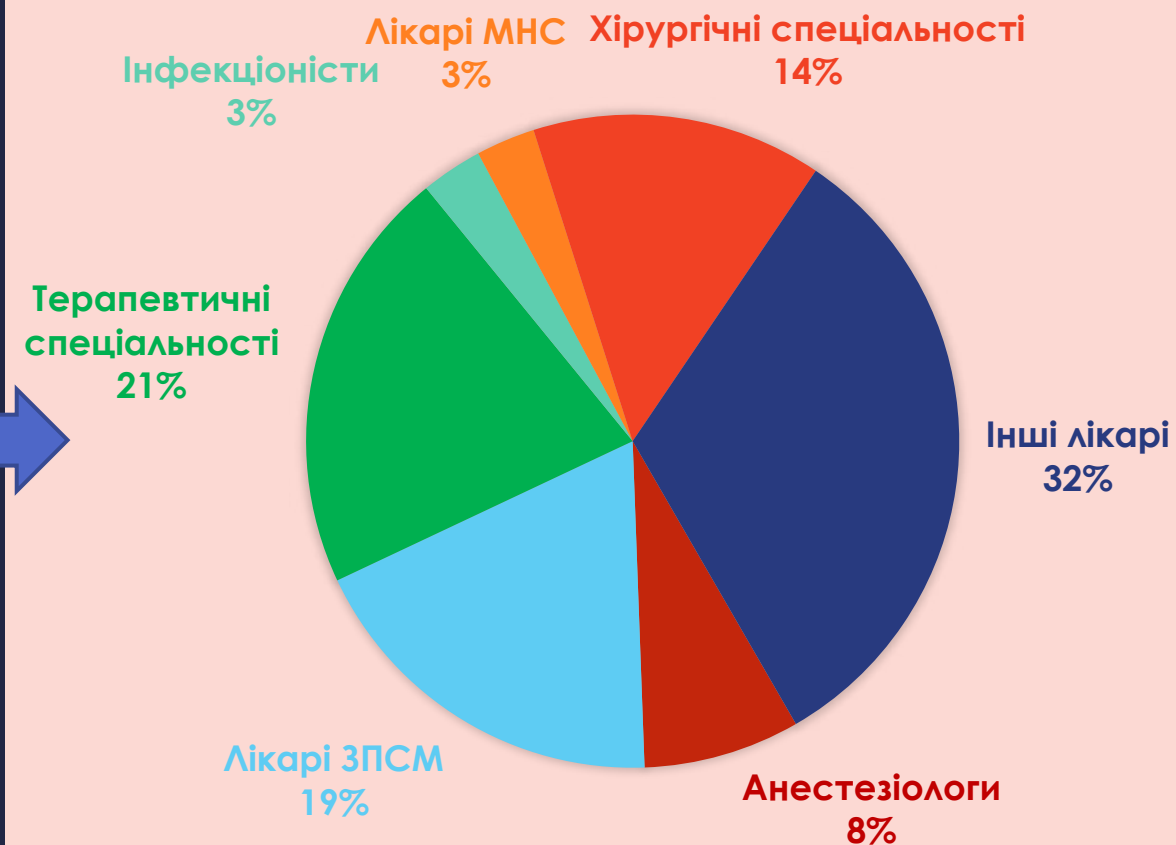


Середні темпи приросту нових випадків інфікування SARS-CoV-2 в Україні (осіб/день)

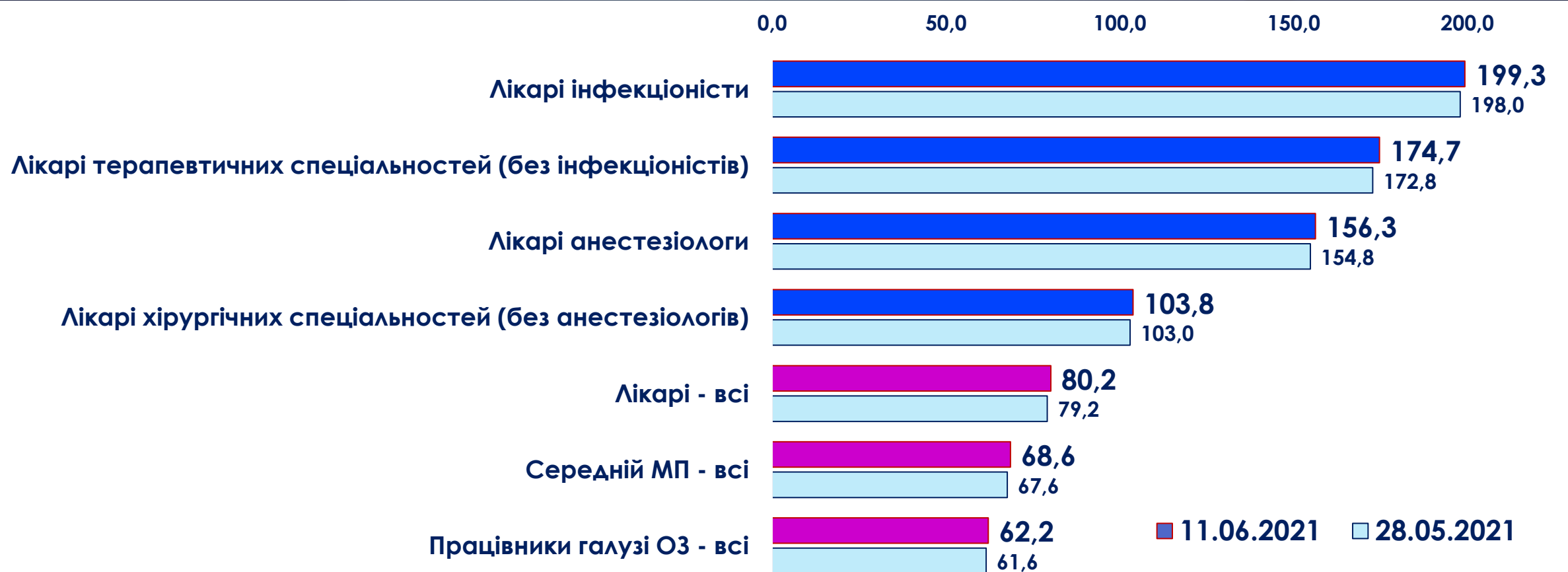


Розподіл за професійними групами працівників галузі охорони України, що інфіковані SARS-CoV-2 (%)

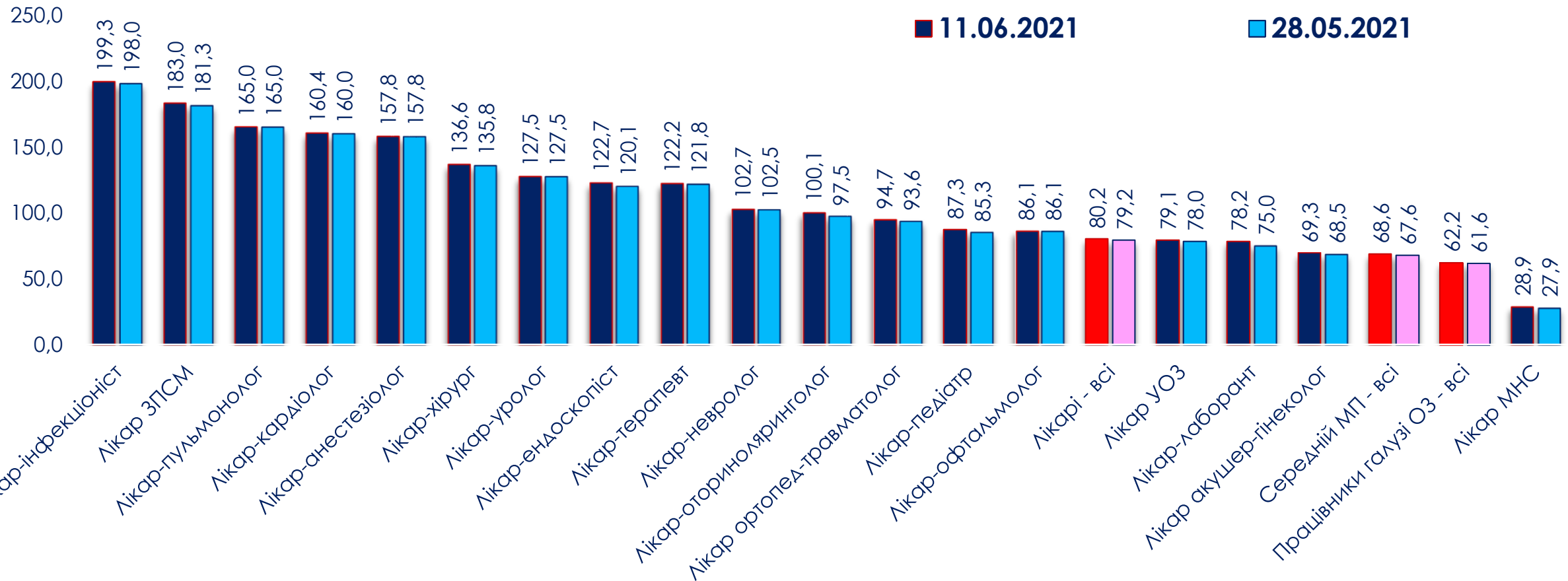
(11.06.2021)



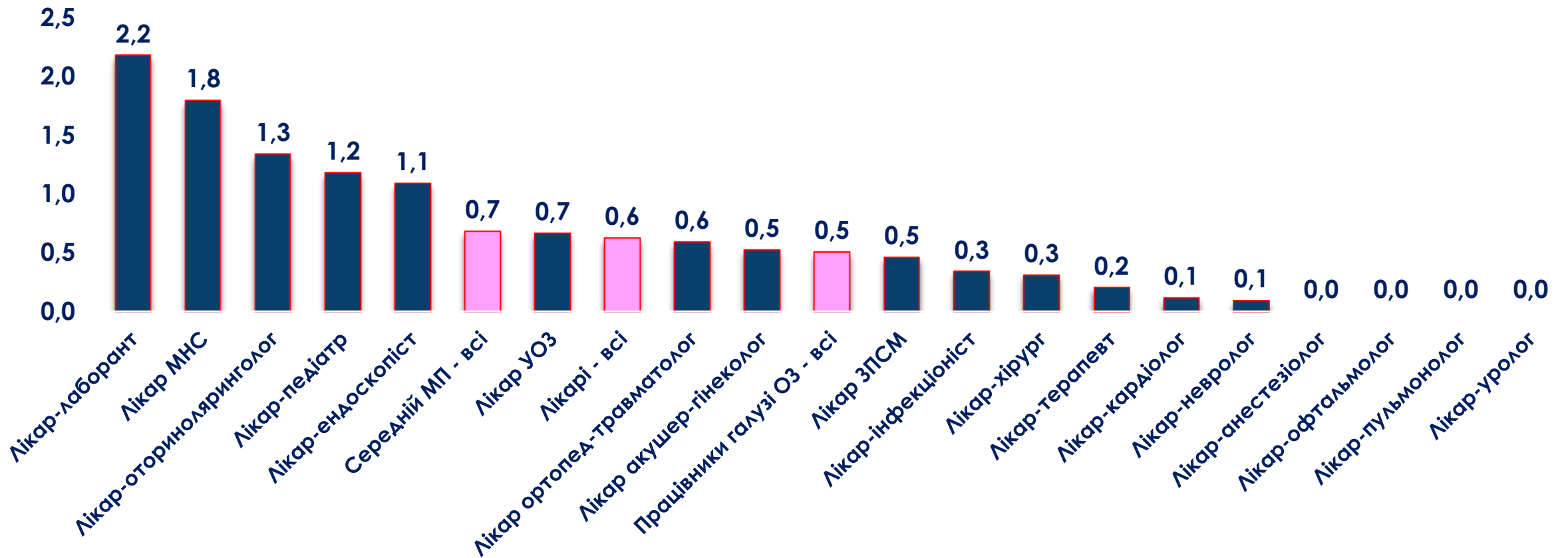
Місячна динаміка інтенсивних показників інфікування SARS-CoV-2 в основаних різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я (на 1 тис. працівників)



Місячна динаміка інтенсивних показників інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я України (на 1 тис. працівників)



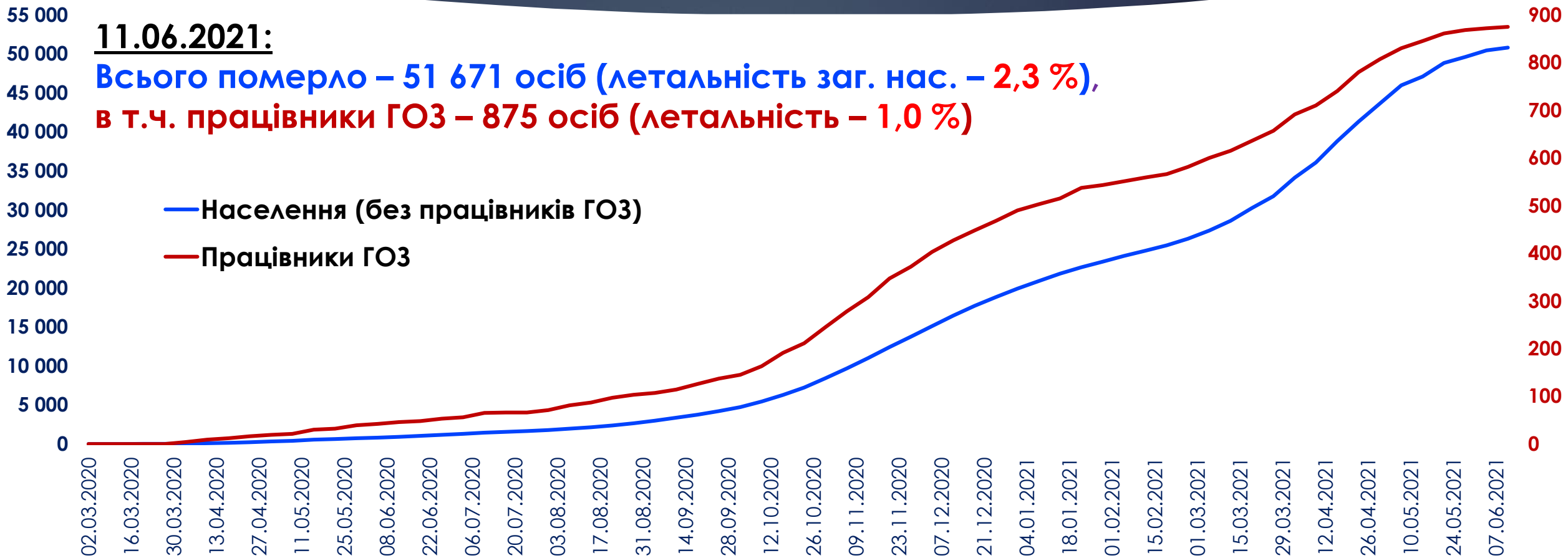
Місячний приріст показників інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я України (%) (26.03 – 11.06.2021)





РЕЄСТРАЦІЯ СМЕРТЕЛЬНИХ ВИПАДКІВ

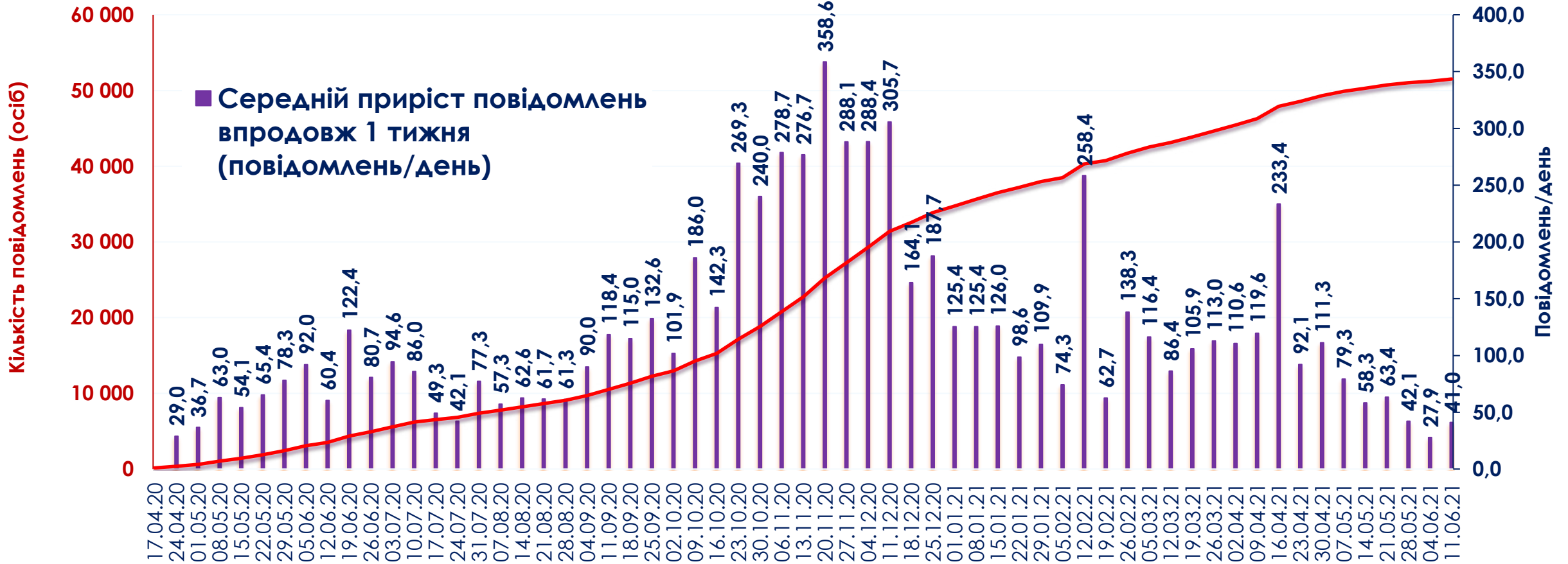
Кумулятивна динаміка смертельних випадків, внаслідок захворювання на COVID-19 в Україні (к-ть осіб)



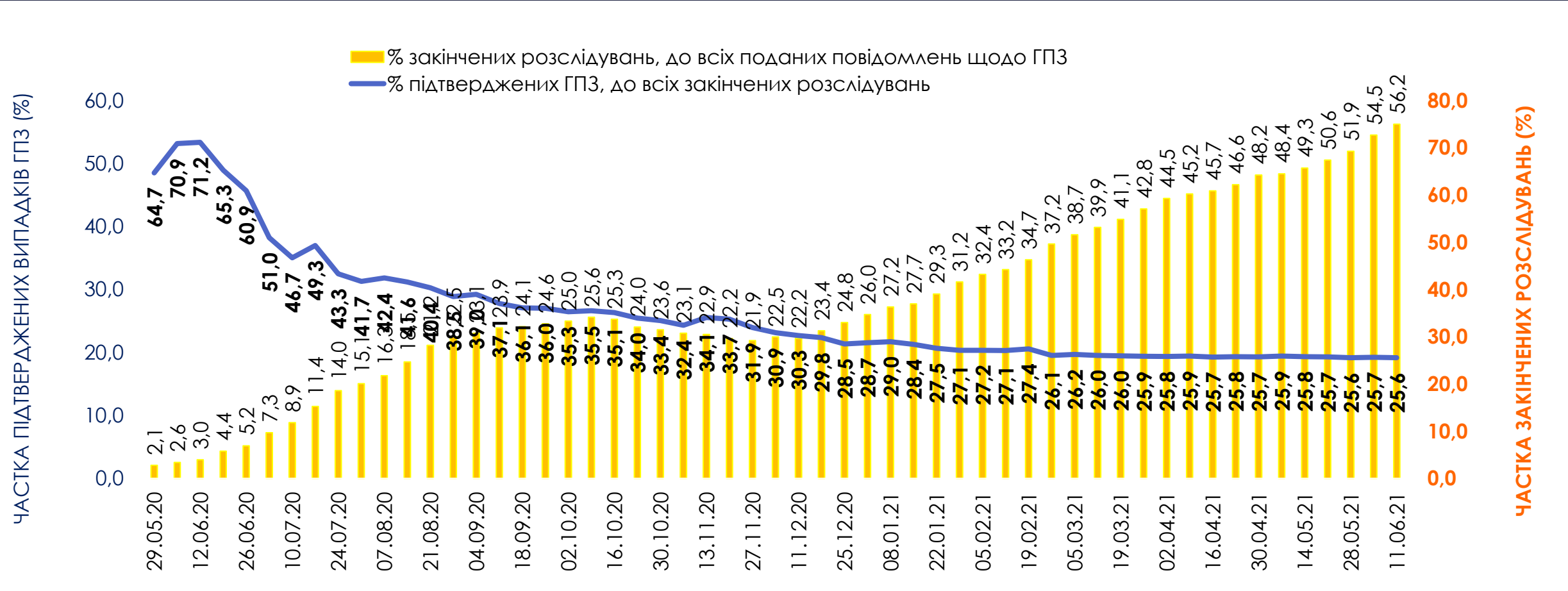


РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ НА COVID-19

Динаміка кумулятивної реєстрації загальної кількості та середньодобового приросту повідомлень щодо інфікування SARS-CoV-2 на робочому місці працівників галузі охорони здоров'я України



Динаміка закінчення розслідувань та встановлення гострого професійного захворювання (ГПЗ) COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я України

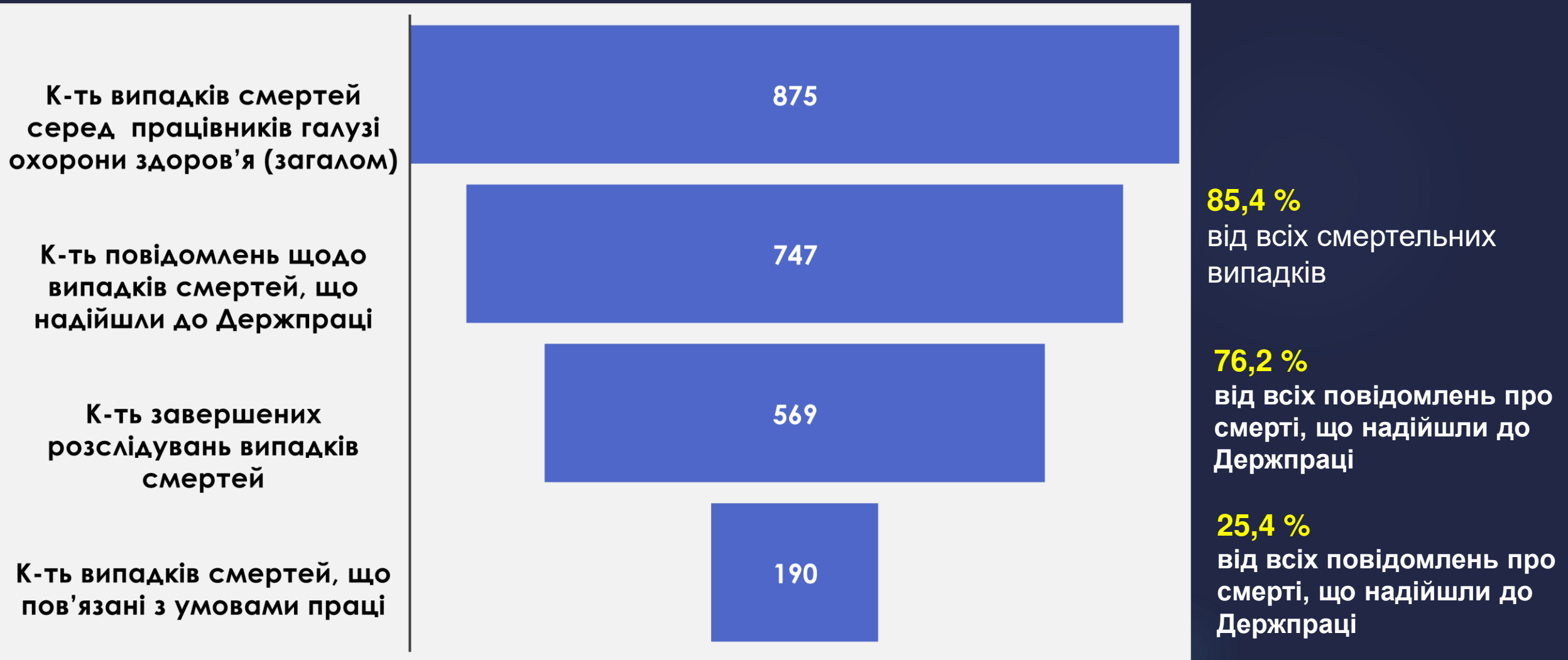


ЧАСТКА ЗАКІНЧЕНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ (%)



РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ СМЕРТЕЙ ВІД COVID-19, ЩО ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ УМОВАМИ ПРАЦІ

Реєстрація та стан розслідування випадків смертей від COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я в Україні (11.06.2021)



Перелік використаних інформаційних ресурсів

- ▶ **Державна служба України з питань праці.** Оперативна інформація щодо надходження повідомлень про гострі професійні захворювання на COVID-19 під час виконання посадових обов'язків. [URL](#)
- ▶ **Кабінет міністрів України.** Коронавірус в Україні. Аналітичні панелі та відкриті дані. [URL](#)
- ▶ **Національна служба здоров'я України.** Оперативний моніторинг ситуації довкола COVID-19. [URL](#)
- ▶ **Центр громадського здоров'я МОЗ України.** Коронавірусна інфекція COVID-19. Оперативна інформація. [URL](#)
- ▶ **Фонд соціального страхування України.** Статистичні дані. [URL](#)



COVID-19

дії у

ВІДПОВІДЬ



Архівні випуски за посиланням





СТАБІЛЬНІСТЬ • ДОСКОНАЛІСТЬ • ВІДДАНІСТЬ
VIRTUS • EXCELLENTIA • FIDELITAS



Shupyk National Healthcare University of Ukraine

*Department of Occupational Medicine,
Psychophysiology and Medical Ecology*

Denys V. Varyvonchuk

(ORCID: 0000-0003-2107-6269)

**The state of ensuring the prevention of
occupational disease COVID-19 among
healthcare workers in Ukraine**

Online newsletter № 25 – 26
(all issue)

Ukraine, 25.06.2021



СТАБІЛЬНІСТЬ • ДОСКОНАЛІСТЬ • ВІДДАНІСТЬ
VIRTUS • EXCELLENTIA • FIDELITAS



Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

*Кафедра медицини праці,
психофізіології та медичної екології*

Д. В. Варивончик

(ORCID: 0000-0003-2107-6269)

Стан забезпечення профілактики професійного захворювання COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я України

Інтернет-бюлетень № 25 – 26
(розширений випуск)

Україна, 25.06.2021

Дата	25/06/2021 р.
День від першого офіційного повідомлення ВООЗ про хворих у Китаї (31/12/2019 р.)	557-й
День з початку епідемії в Україні (від зареєстрованого першого випадку, з 02/03/2020 р.)	481-й



ПЕРЕБІГ ПАНДЕМІЇ

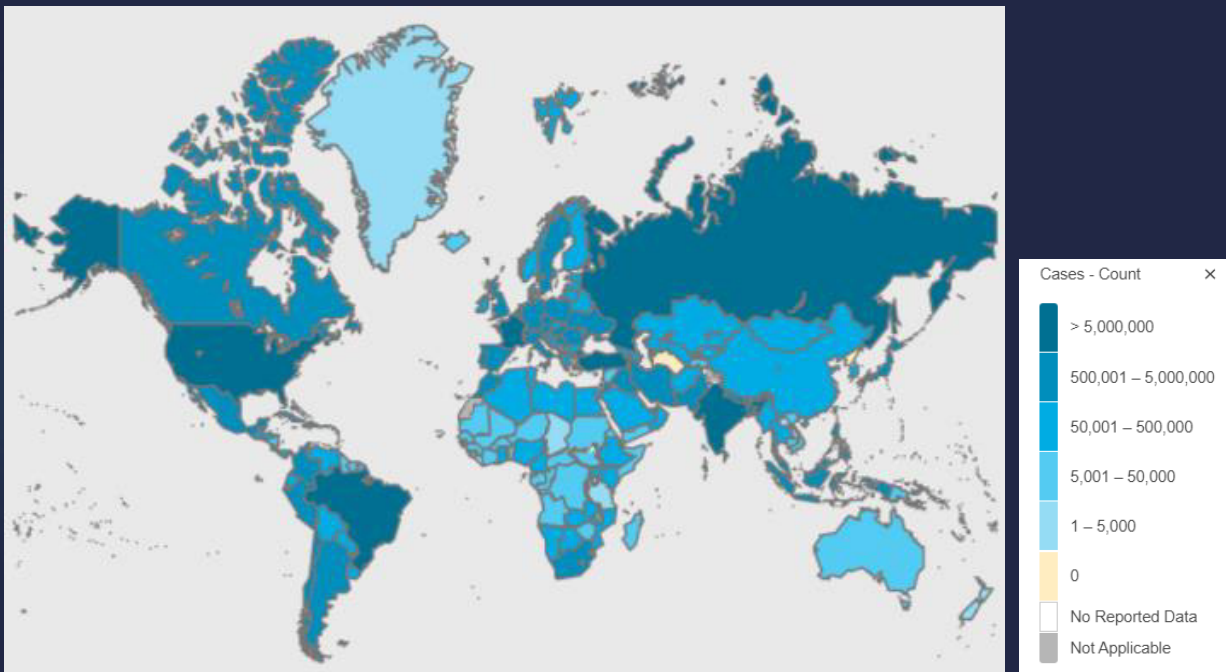
ГЛОБІАЛЬНІ ДАНІ ЩОДО ПАНДЕМІЇ COVID-19

(25.06.2021)



**Інфіковано SARS-CoV-2 –
179 686 071 осіб (+6,25 %-міс.)**

**Померло внаслідок COVID-19 –
3 899 172 осіб (+10,80 %-міс.)**



ГЛОБІАЛЬНІ ДАНІ ЩОДО ПАНДЕМІЇ COVID-19 (25.06.2021)



**Введено доз вакцин – 2 624 733 776
(+69,7 %-міс.)**

**Рівень вакцинації, одна та більше доз
(на 100 осіб)**



Показники перебігу пандемії SARS-CoV-2 / COVID-19 в Україні та в світі



(25.06.2021 р.)

Показники	Україна	Європа	Світ
Всього підтверджених випадків інфікування	51 386,0 / 1 млн. нас.	70 597,0 / 1 млн. нас.	23 503,0 / 1 млн. нас.
Важкі випадки	0,01 %	0,01 %	0,04 %
Всього померлих	1 203 / 1 млн. нас.	1 609,0 / 1 млн. нас.	508,0 / 1 млн. нас.
Летальність	2,37 %	2,28 %	2,16 %
Всього одужали	50 748,0 / 1 млн. нас. 96,62 %	61 430,0 / 1 млн. нас. 87,01 %	21 069,0 / 1 млн. нас. 89,64 %
Всього протестованих	246 302,0 / 1 млн. нас.	1 336 085,0 / 1 млн. нас.	351 677,0 / 1 млн. нас.
К-ть інфікованих / к-ть протестованих	21,29 %	5,28 %	6,68 %
R (поточне)	0,99	0,95	0,95

Рангові місця України в епідемічному процесі серед країн Євро-ВООЗ



(25.06.2021)

Показники	Динаміка рангового місце України за 1 міс.	Країни-лідери за показником (к-ть осіб)
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2	9 → 9	1) Франція (5,655 млн.) 2) Росія (5,409 млн.) 3) Туреччина (5,493 млн.) ... 9) Україна (2,232 тис.)
Кількість нових випадків інфікування за останні 24 год.	8 → 7/8	1) Росія (20,4 тис.) 2) Велика Британія (16,7 тис.) 3) Туреччина (5,7 тис.) ... 7/8) Україна (0,8 тис.), Киргизстан (0,8 тис.)
Загальна кількість смертей від COVID-19	8 → 8	1) Росія (132,1 тис.) 2) Велика Британія (128,0 тис.) 3) Італія (127,3 тис.) ... 8) України (52,2 тис.)
Кількість нових випадків смертей за останні 24 год.	4 → 4	1) Росія (601) 2) Німеччина (62) 3) Туреччина (59) 4) Україна (63)



ПЕРЕБІГ ЕПІДЕМІЇ В УКРАЇНІ

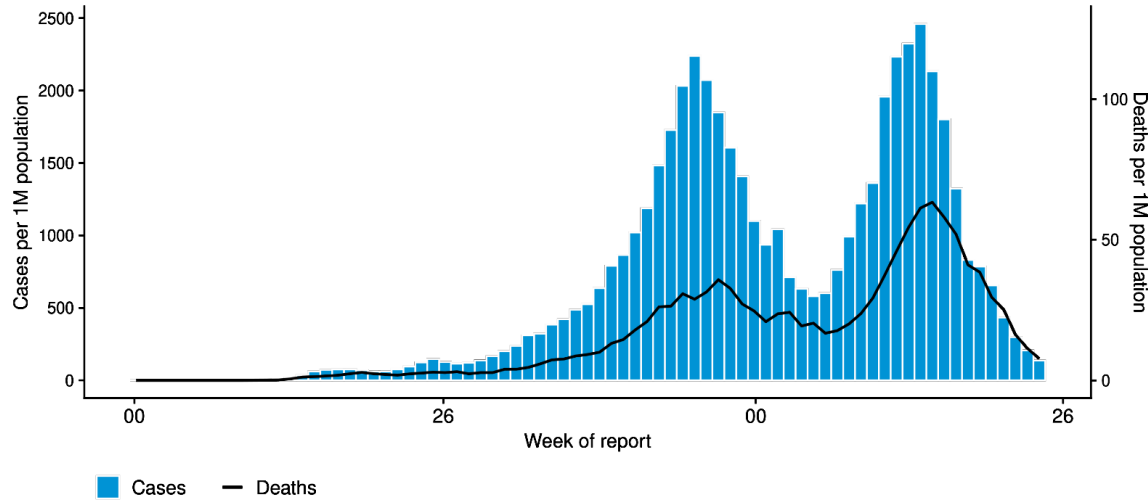
Перебіг епідемії SARS-CoV-2 в Україні



COVID-19 Explorer

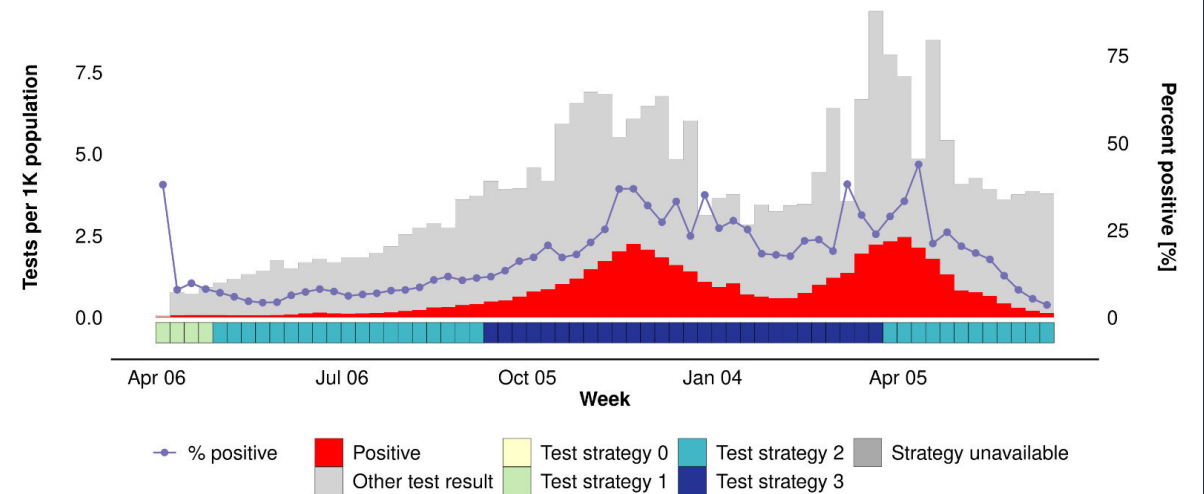
Ukraine

2,232,790 cases, 52,234 deaths

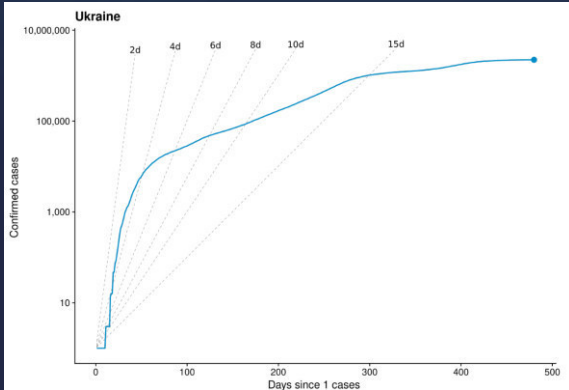


Ukraine

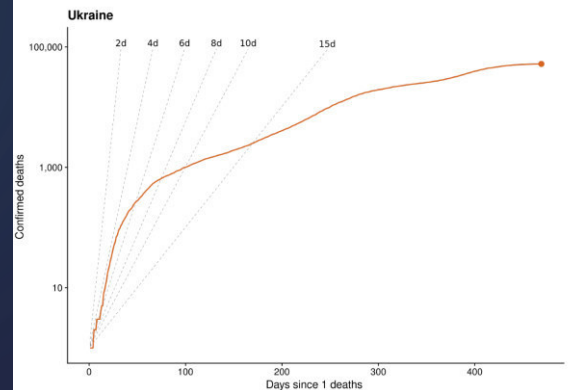
total tests as of Jun 20: 10,670,072 (samples tested)



Ukraine



Ukraine



Кумулятивна кількість інфікованих SARS-CoV-2 в областях України



27.05.2021

24.06.2021



Кумулятивна кількість інфікованих SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я в областях України



27.05.2021

24.06.2021



Загальна ситуація з SARS-CoV-2/COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я України (25.06.2021)

Показники	Абс. к-ть	Показники	Джерело
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2 (N _{01.01.2021} = 41 588 354 осіб)	2 233 546 ↑ осіб	5 370,6 на 100 тис. наявного населення	[КМ України]
Кількість працівників ГОЗ інфікованих SARS-CoV-2	86 564 ↑ осіб	3,9 % від всіх інфікованих	[КМ України]
Кількість повідомлень щодо гострого професійного захворювання, обумовленого SARS-CoV-2 (COVID-19)	52 269 ↑ осіб	60,4 % від всіх інфікованих працівників ГОЗ	[Держпраці України]
Різниця між кількістю працівників ГОЗ інфікованих SARS-CoV-2 та кількістю повідомлень, що надійшли до Держпраці України		34 295 осіб (39,6 % до всіх інфікованих МП)	

Перебіг епідемічного процесу SARS-CoV-2 / COVID-19 в популяції населення та серед працівників галузі охорони здоров'я (Україна)

28.05.2021 р.

Населення, без працівників ГОЗ

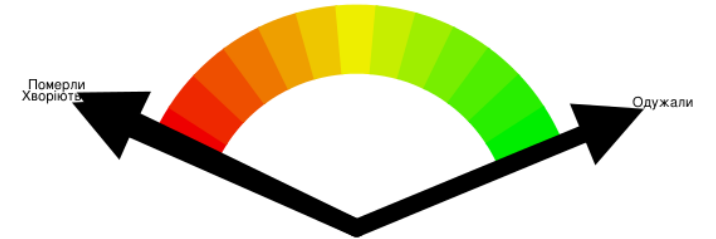


Працівники ГОЗ

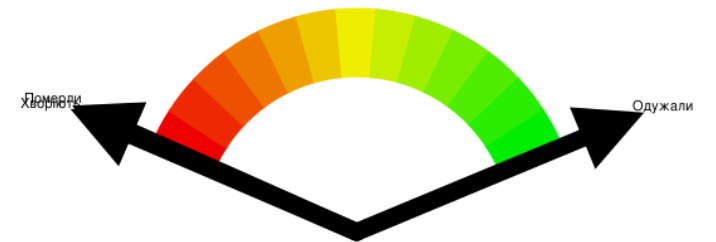


25.06.2021 р.

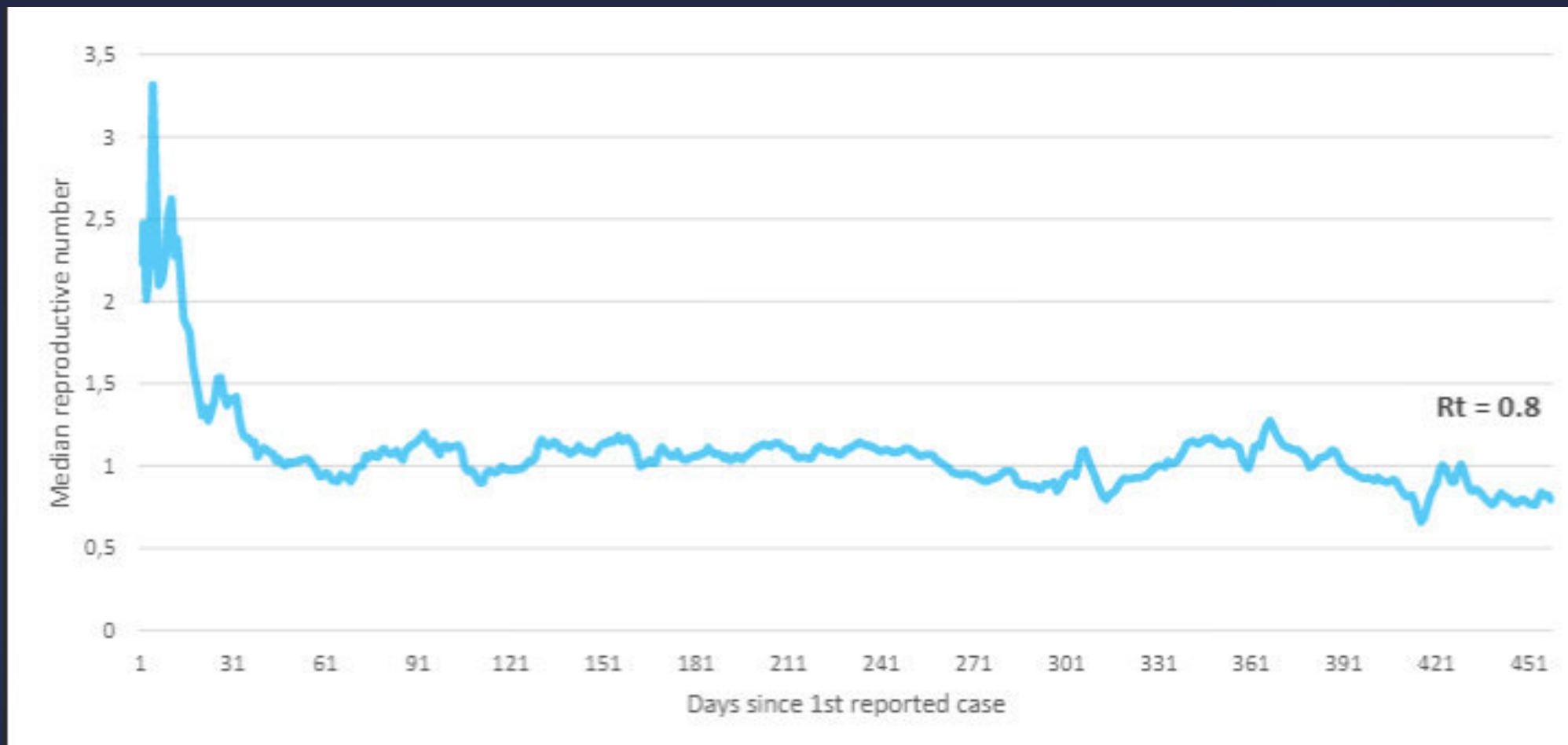
Населення (без працівників ГОЗ)



Працівники ГОЗ



Прогнозоване середнє репродуктивне число на основі дати звіту (середнє за 7 днів) (23.06.2021 р.)





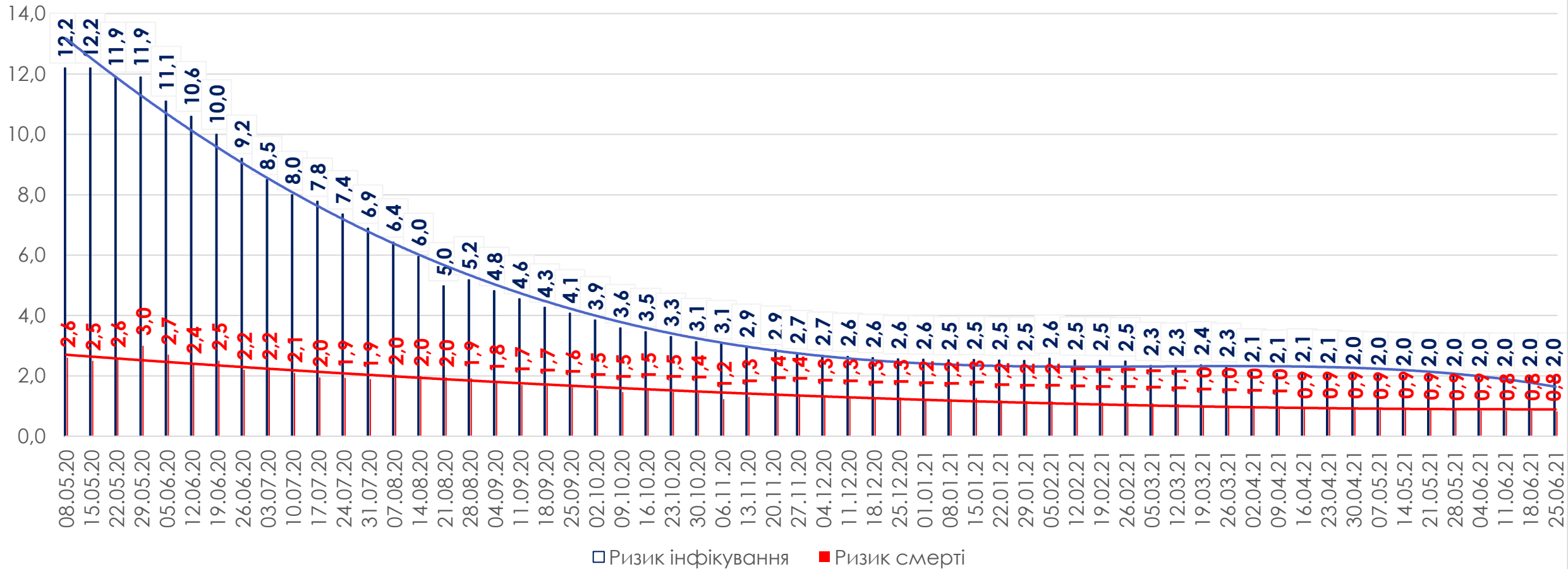
МОНІТОРИНГ РИЗИКІВ ЗАХОВРЮВАННЯ НА COVID-19 В УКРАЇНІ

Оцінка професійних ризиків інфікування працівників галузі охорони здоров'я в Україні (25.06.2021)

Показники	
Відносний ризик (RR) інфікування SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 1,98</u> ⇔ (95% CI: 1,97 – 2,00; p < 0,0001)
Відносний ризик (RR) смерті від COVID-19 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 0,83</u> ↓ (95% CI: 0,78 – 0,90; p > 0,05)

Кумулятивний ризик інфікуватись SARS-CoV-2 у працівників галузі охорони здоров'я **вищий в 2,0 рази**, ніж серед загального населення.
Кумулятивний ризик померти від COVID-19 у працівників галузі охорони здоров'я **нижчий**, ніж серед загального населення

Динаміка показників кумулятивних відносних ризиків (RR) захворювання на COVID-19 та смерті від нього серед працівників галузі охорони здоров'я



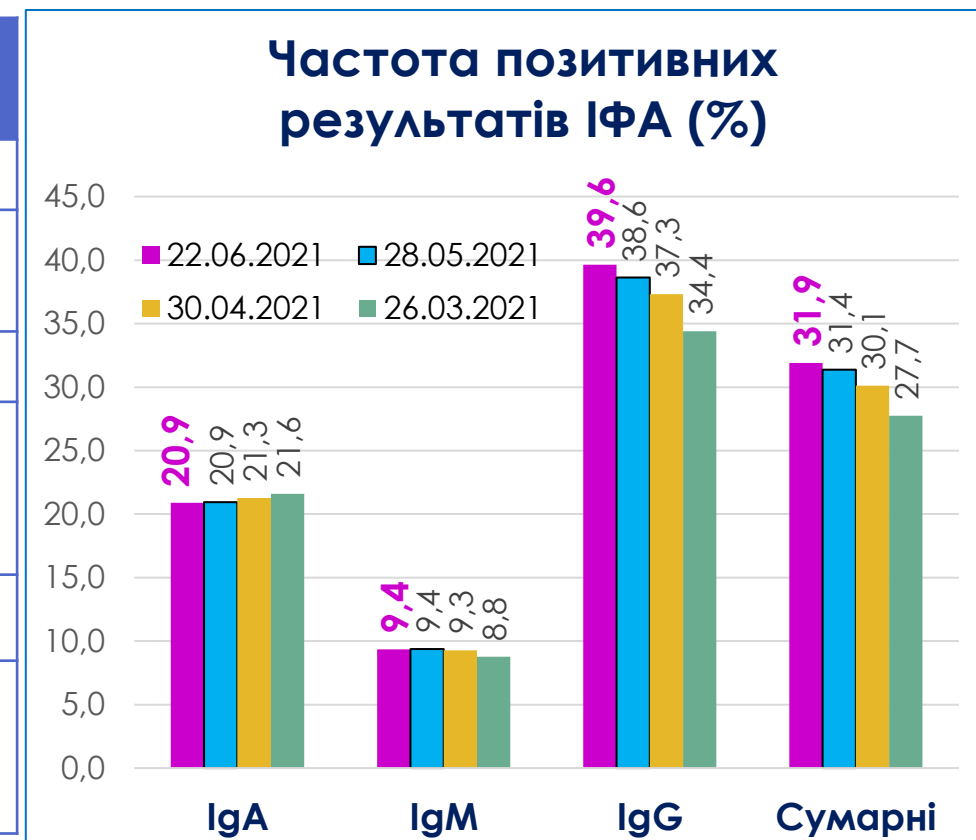


ЛАБОРАТОРНИЙ МОНІТОРИНГ ІНФІКУВАННЯ SARS-CoV-2

Результати тестування населення на SARS-CoV-2/COVID-19 в Україні

(22.06.2021 р.)

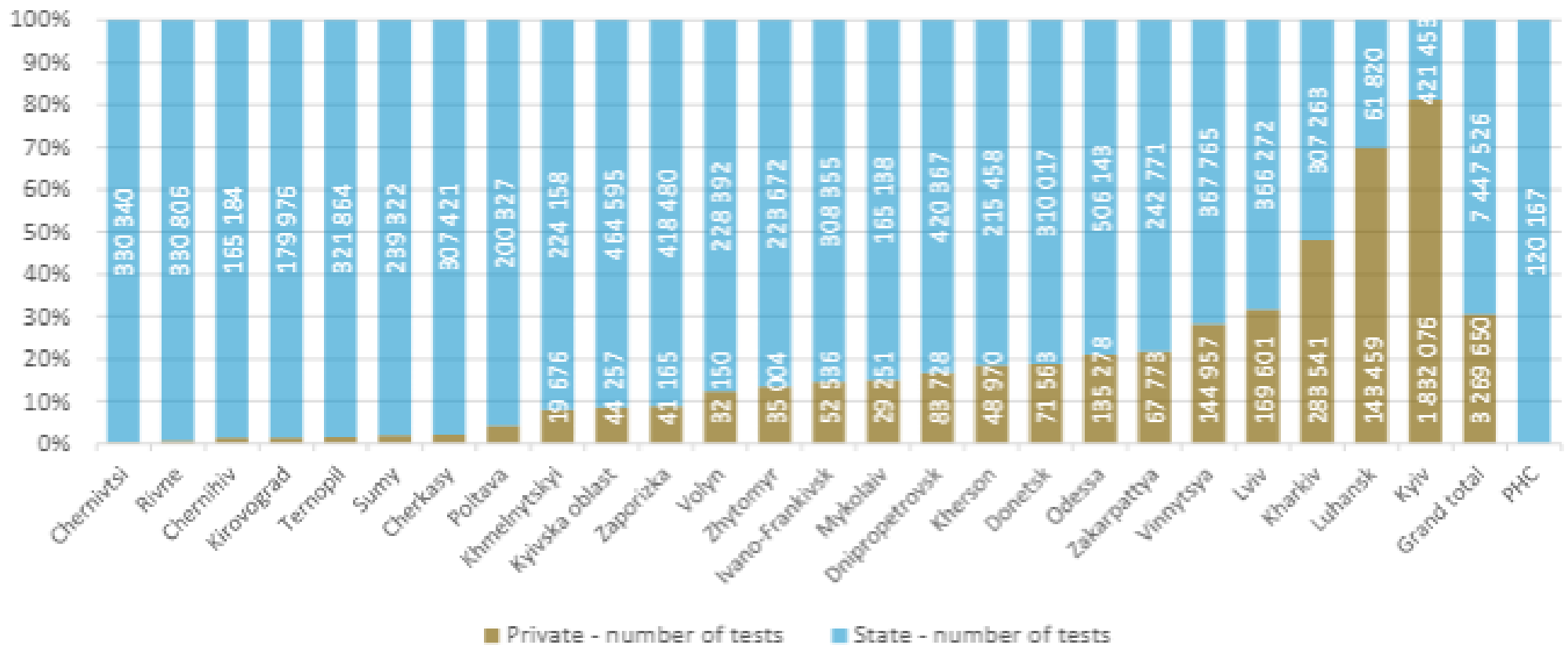
Методи дослідження	Показники	Населення, все (к-ть осіб)
ІФА (антиген)	К-ть досліджень	315 024
	К-ть позитивних результатів	47 630 (15,1 %)
ПЛР (ВРНК)	К-ть досліджень	10 717 176
	К-ть позитивних результатів	2 525 976 (23,6 %), в т.ч. працівники ГОЗ – 32 126 (1,3 % до всіх позитивних)
ІФА (сум. Іg)	К-ть досліджень	5 514 874
	К-ть позитивних результатів	1 116 439 (20,2 %) в т.ч. працівники ГОЗ – 180 142 (16,1 % до всіх позитивних)



Кумулятивна інформація про лабораторії та ПЛР тестування в регіонах (23.06.2021 р.)



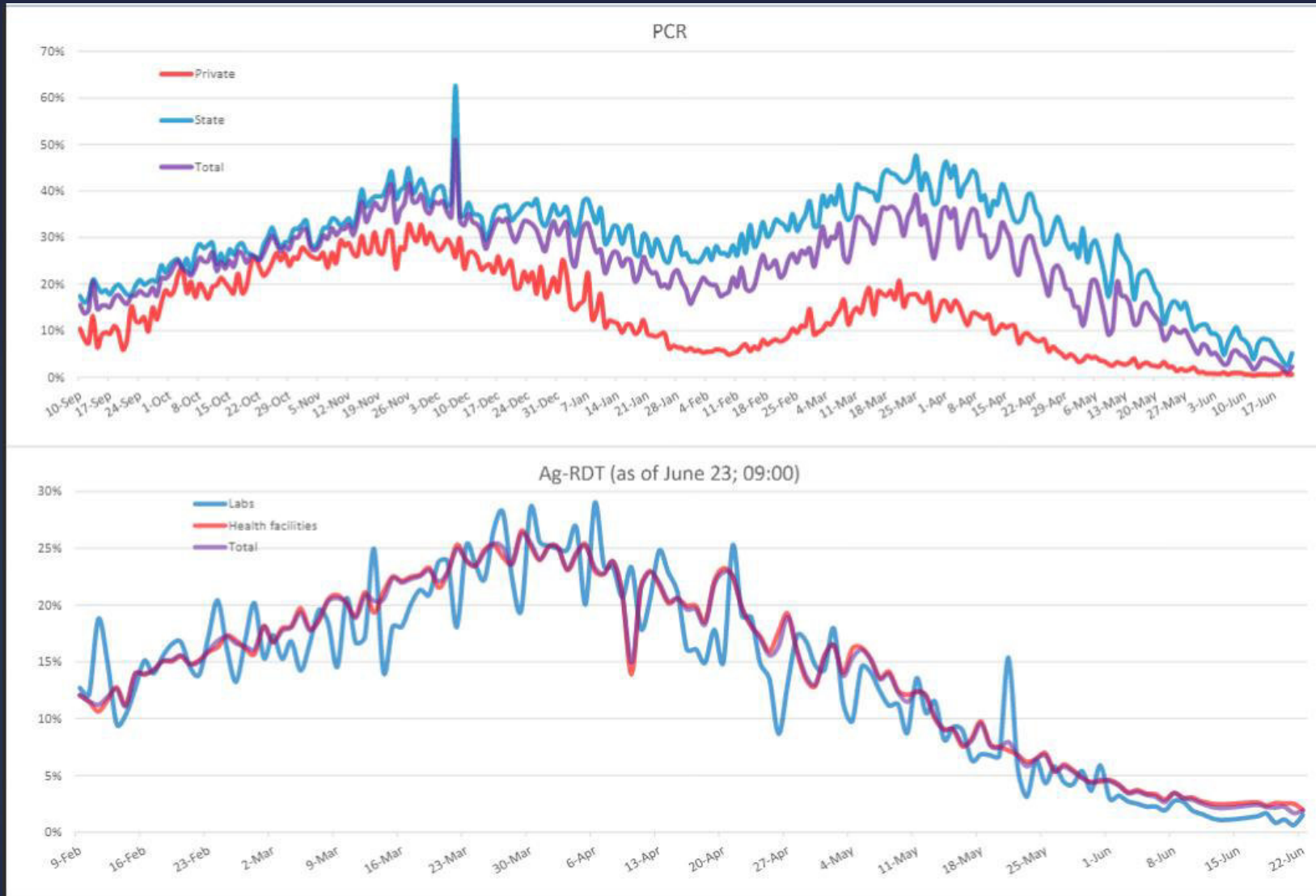
Частка тестів, виконаних в державних та приватних лабораторіях



Зміни у частці позитивних результатів (23.06.2021 р.)



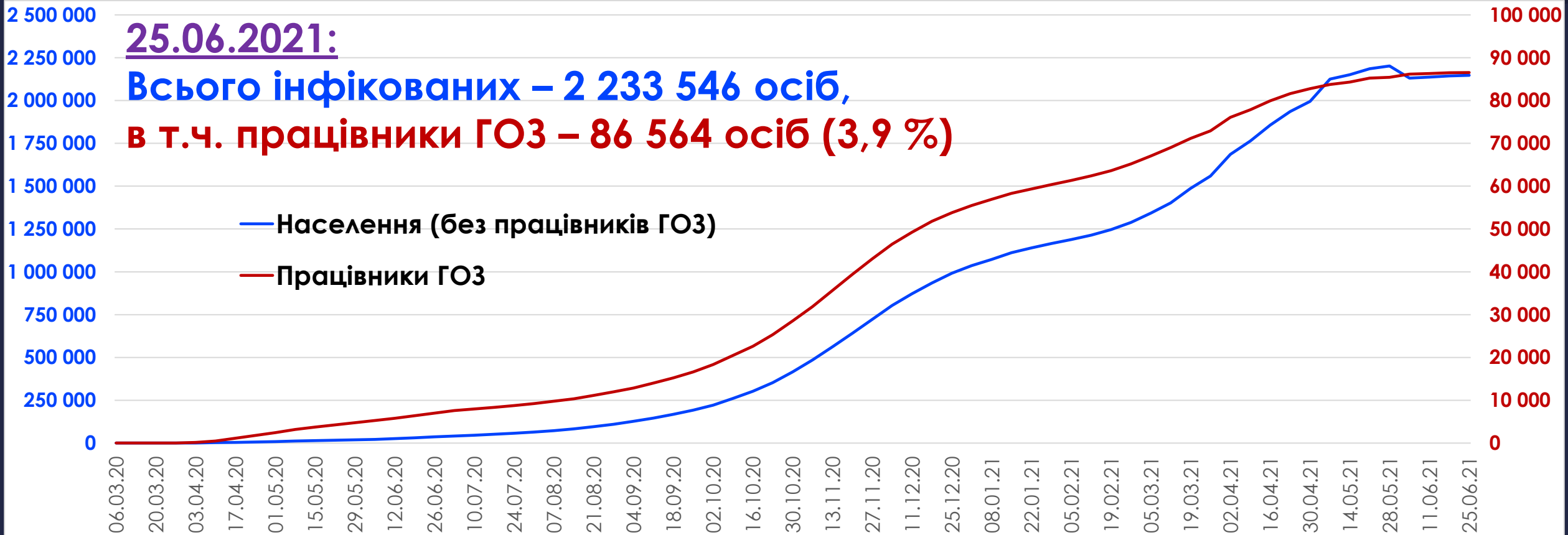
МІНІСТЕРСТВО
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ



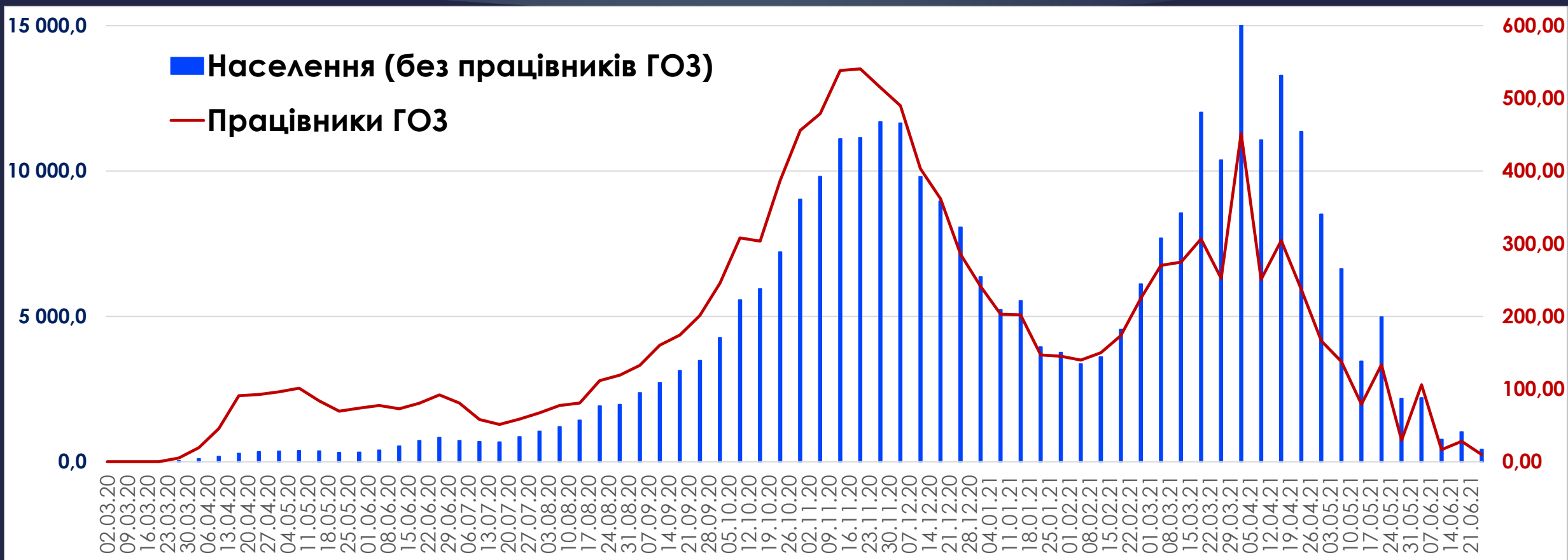


РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ІНФІКУВАННЯ

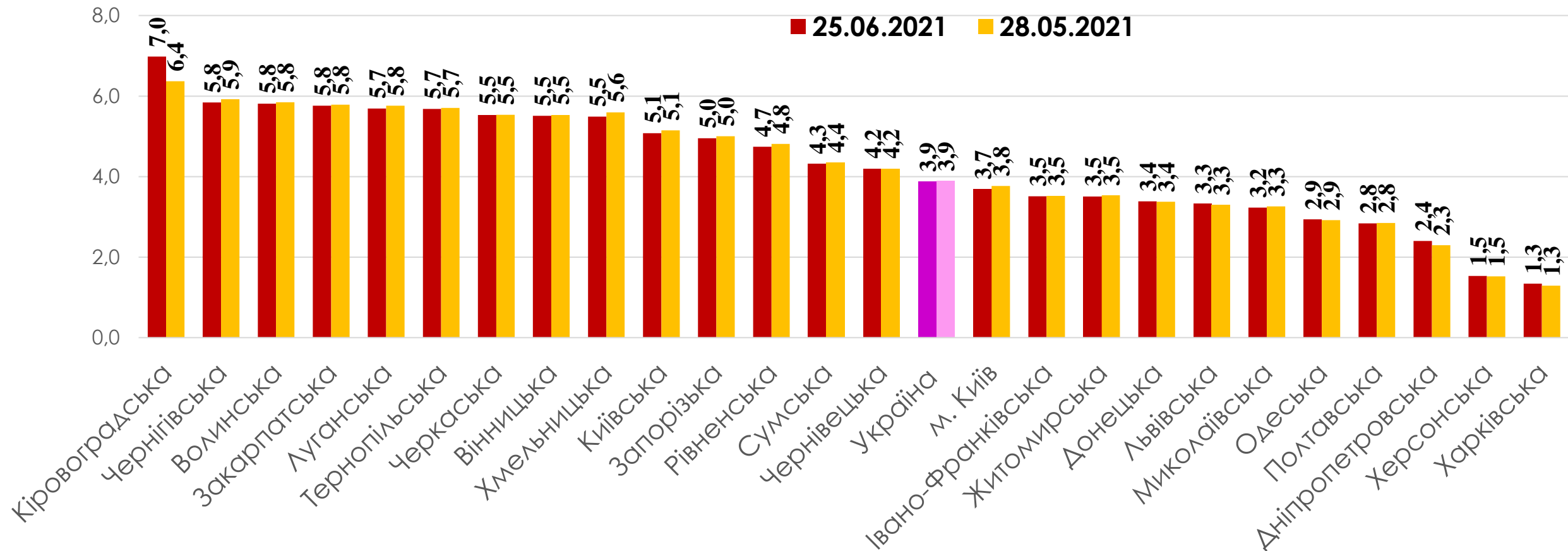
Кумулятивна динаміка захворювання на COVID-19 в Україні (к-ть осіб)



Середні темпи приросту нових випадків інфікування SARS-CoV-2 в Україні (осіб/день)

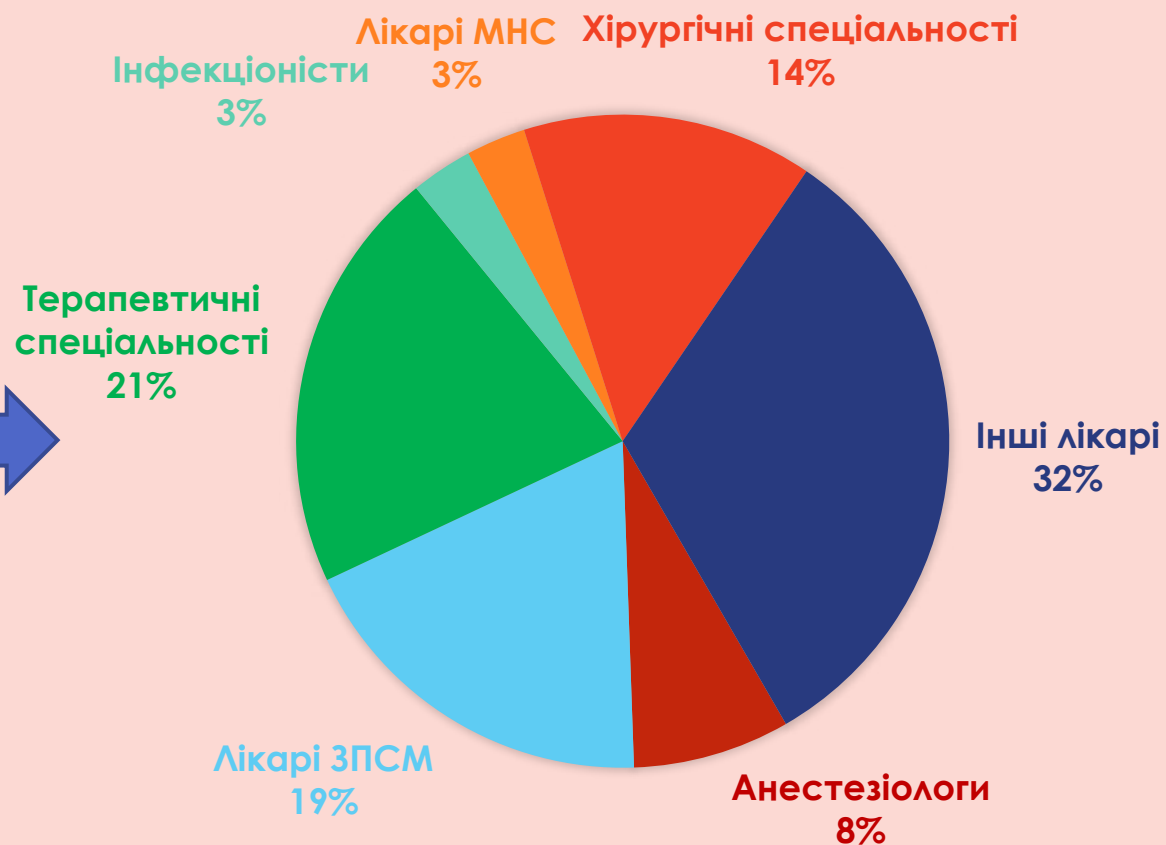


Розподіл областей України за часткою інфікованих SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я серед всього населення (%)

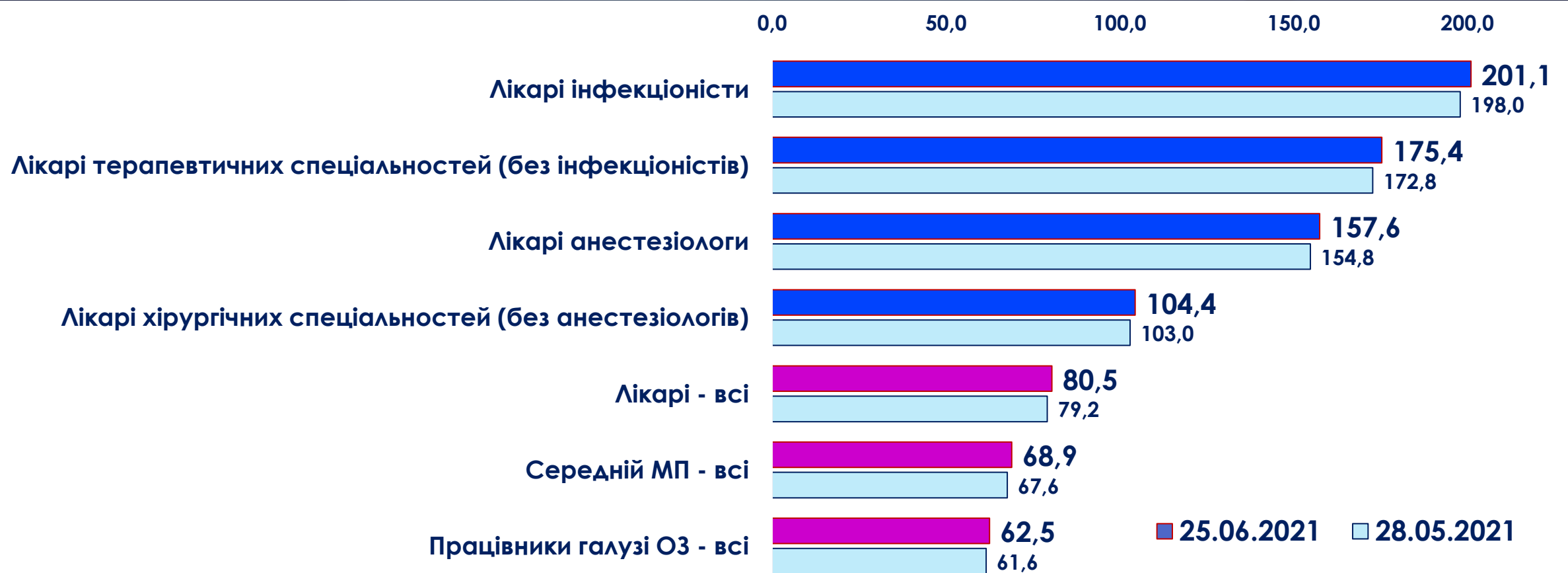


Розподіл за професійними групами працівників галузі охорони України, що інфіковані SARS-CoV-2 (%)

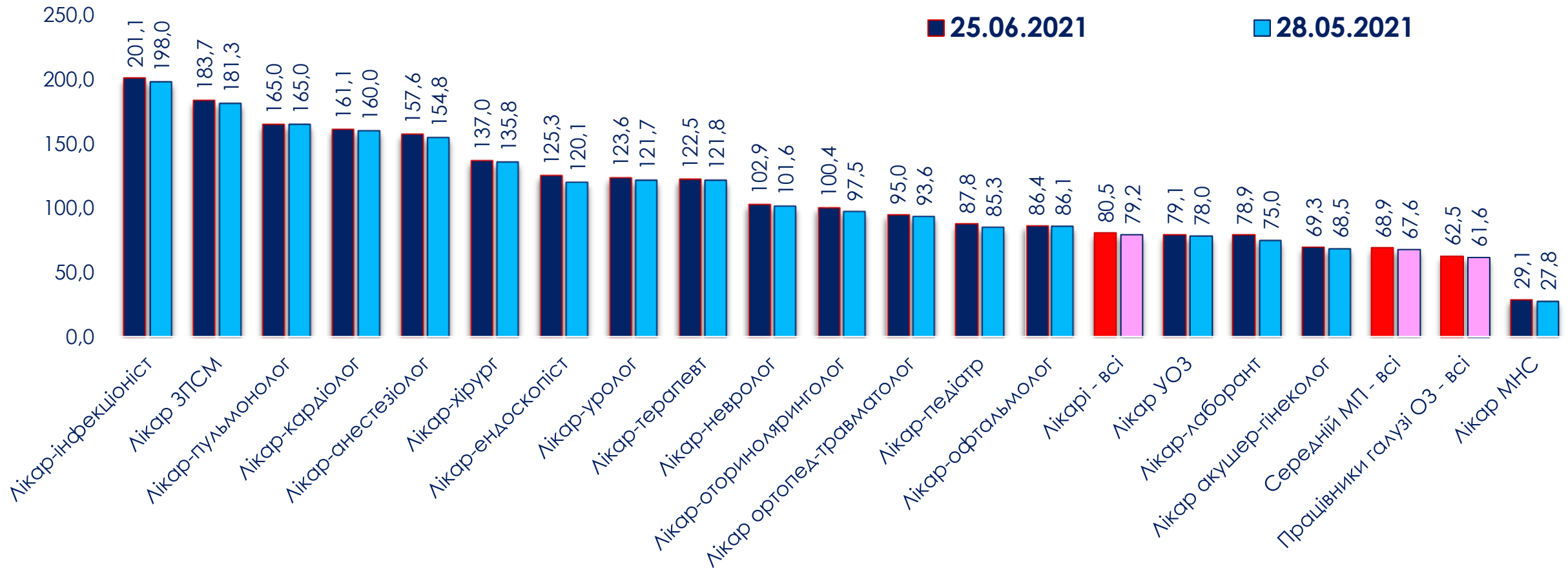
(25.06.2021)



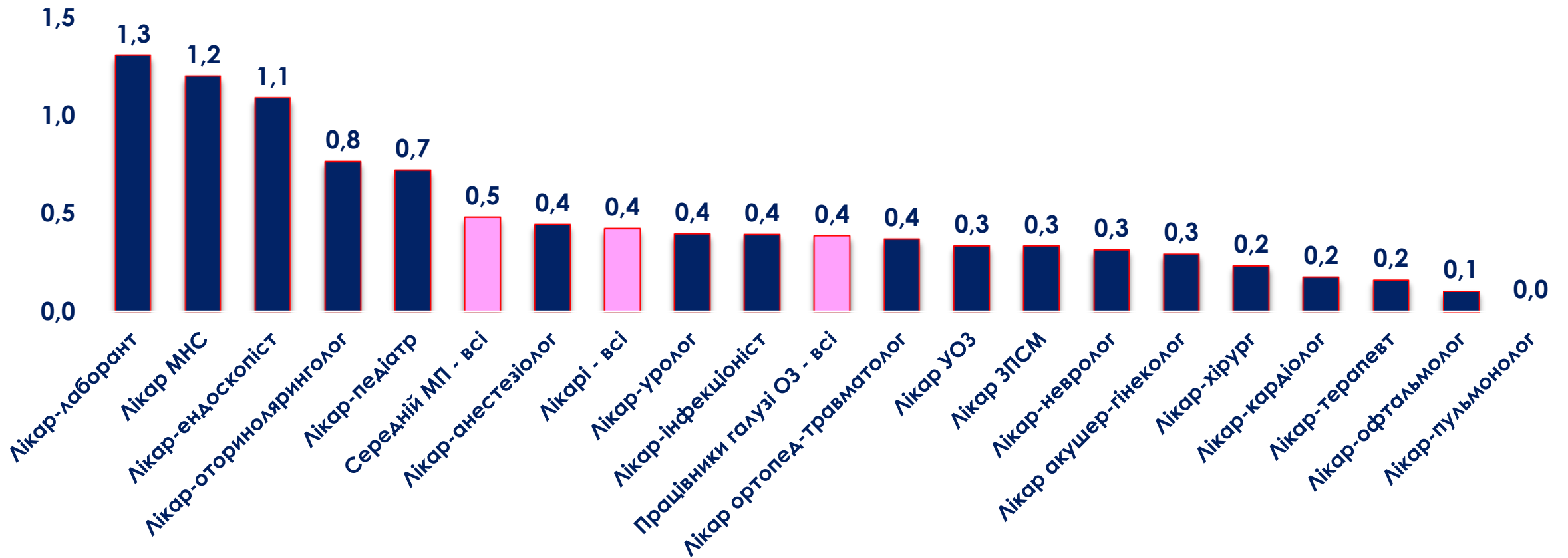
Місячна динаміка інтенсивних показників інфікування SARS-CoV-2 в основаних різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я (на 1 тис. працівників)



Місячна динаміка інтенсивних показників інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я України (на 1 тис. працівників)



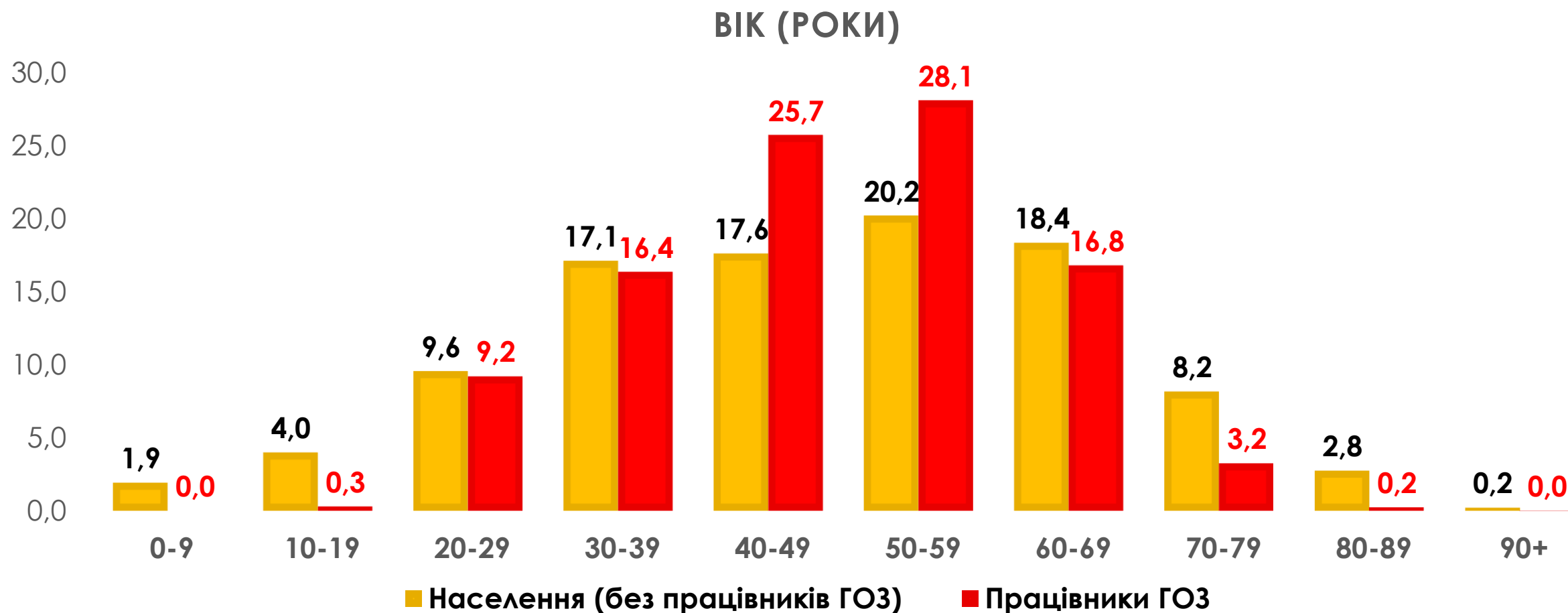
Місячний приріст показників інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах працівників галузі охорони здоров'я України (%) (28.05 – 25.06.2021)



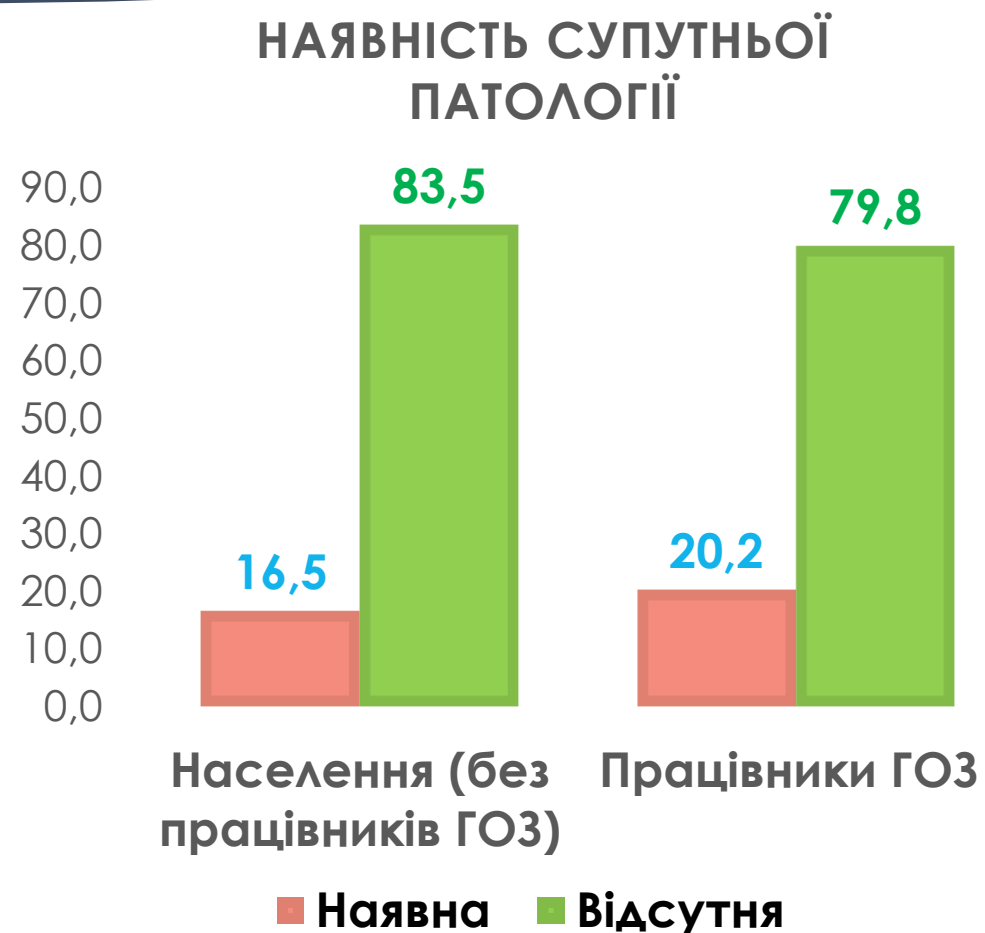
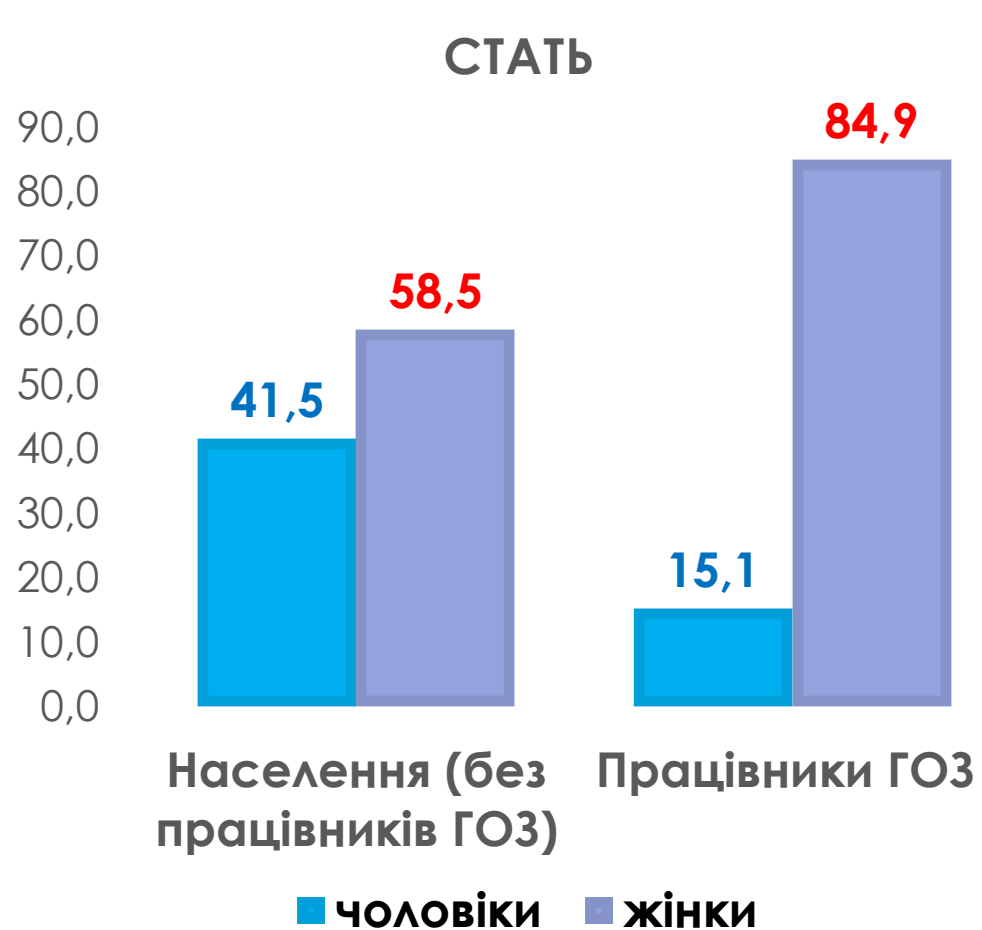


ВІКО-СТАТЕВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ІНФІКОВАНИХ

Вікові характеристики інфікованих SARS-CoV-2 (%) (02.03.2020 – 25.06.2021)



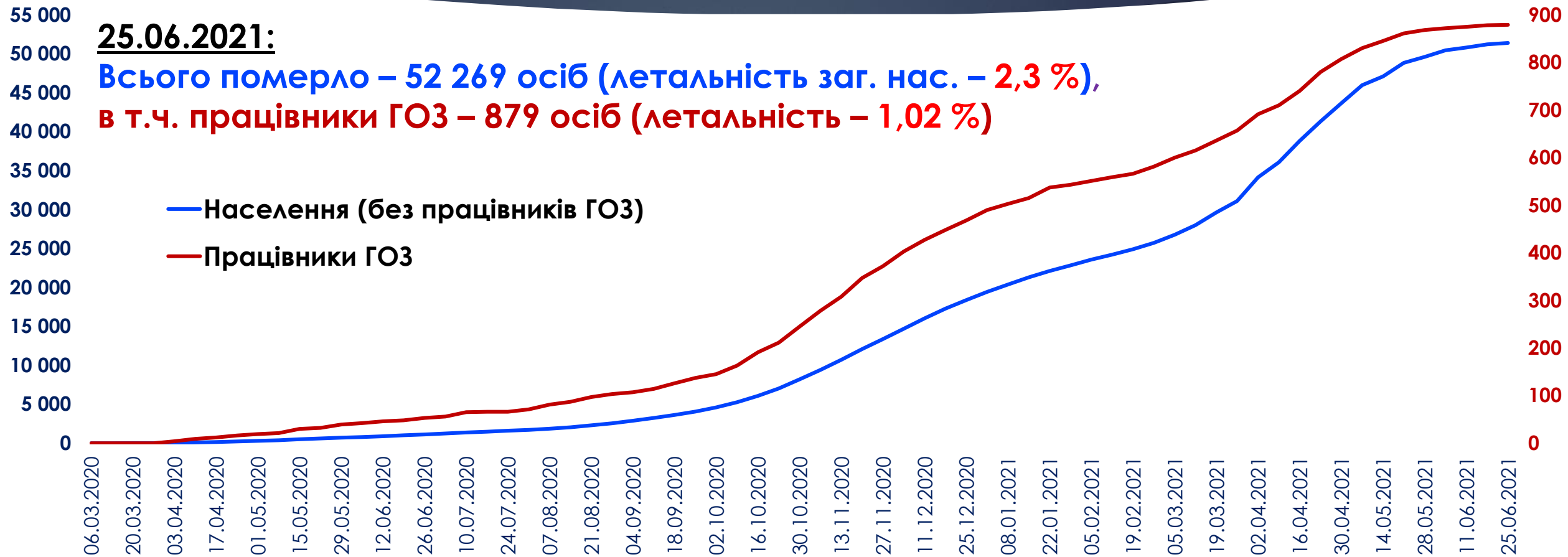
Статеві характеристики та наявність супутньої патології у інфікованих SARS-CoV-2 (%) (02.03.2020 – 25.06.2021)





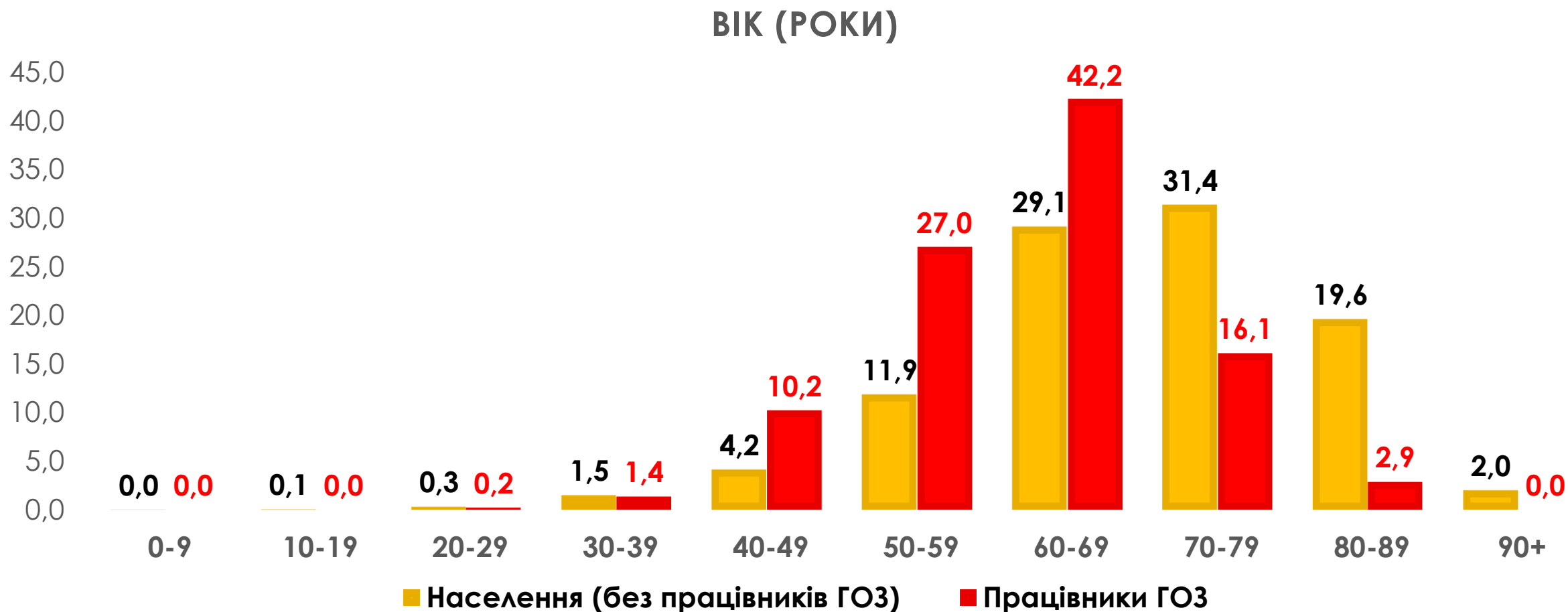
РЕЄСТРАЦІЯ СМЕРТЕЛЬНИХ ВИПАДКІВ

Кумулятивна динаміка смертельних випадків, внаслідок захворювання на COVID-19 в Україні (к-ть осіб)

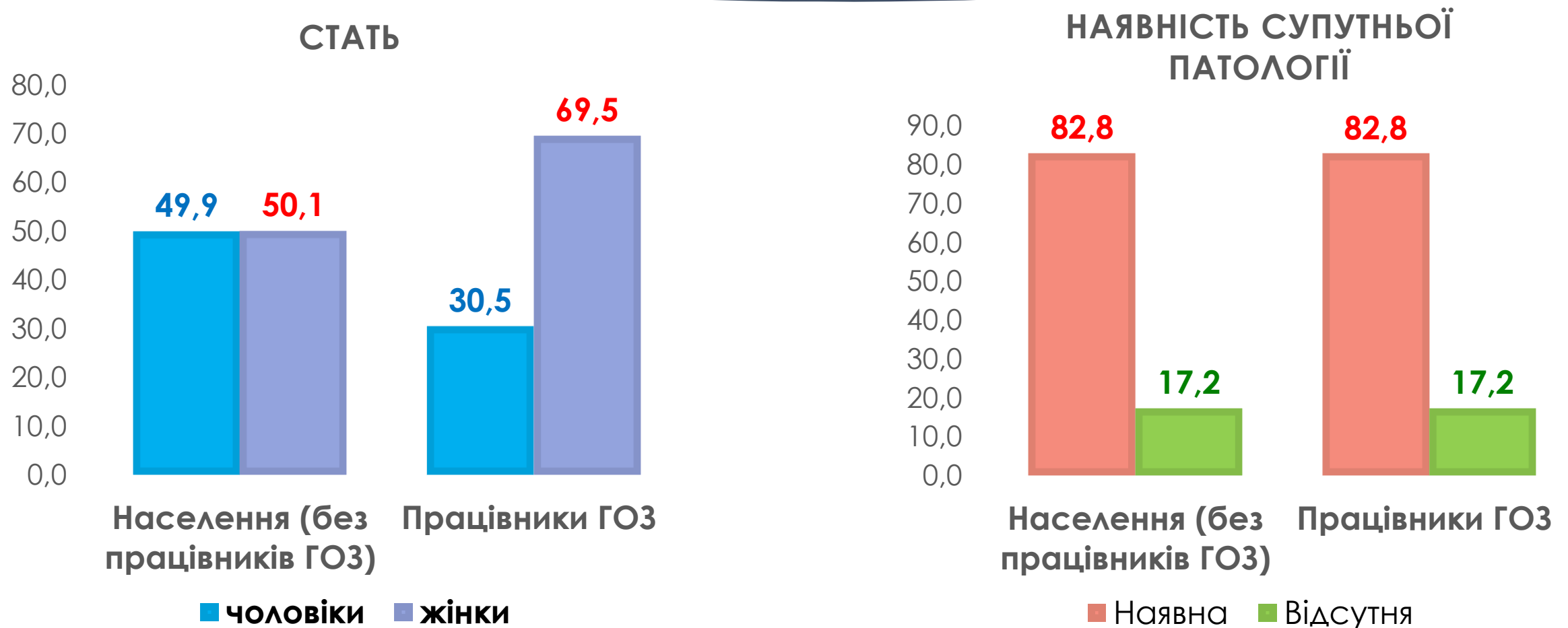


Вікові характеристики померлих від COVID-19 (%)

(02.03.2020 – 25.06.2021)



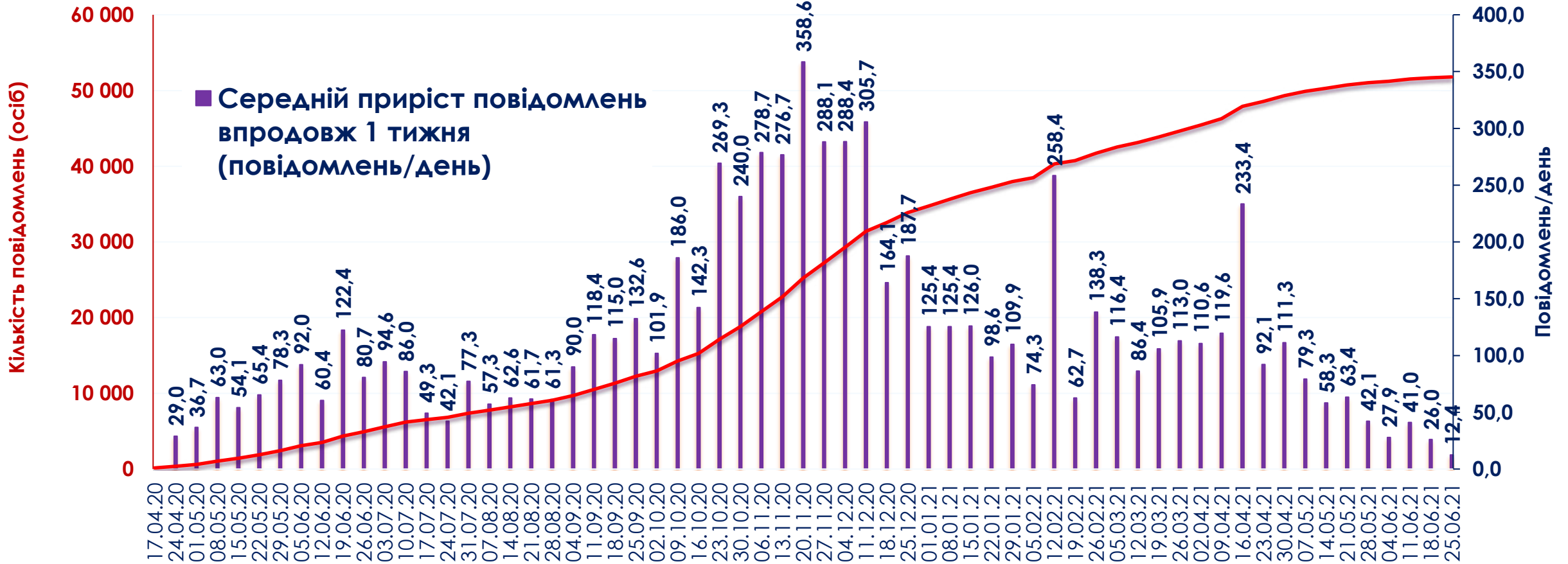
Статеві характеристики та наявність супутньої патології у інфікованих SARS-CoV-2 (%) (02.03.2020 – 25.06.2021)



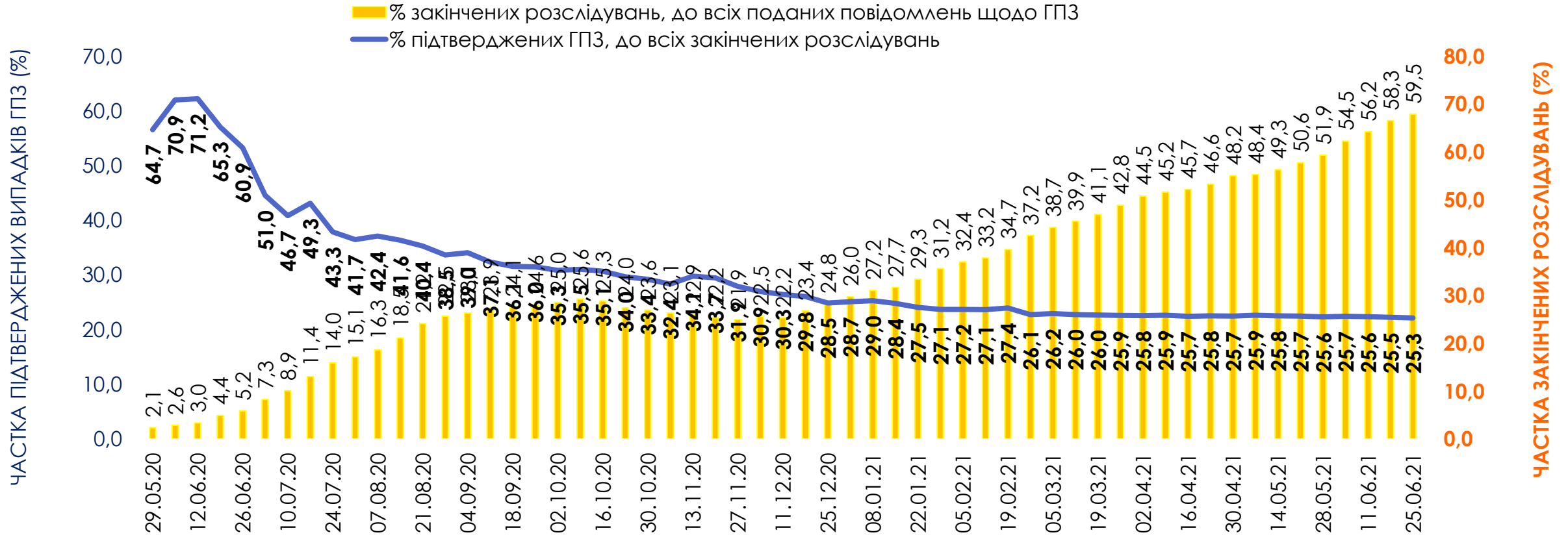


РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ НА COVID-19

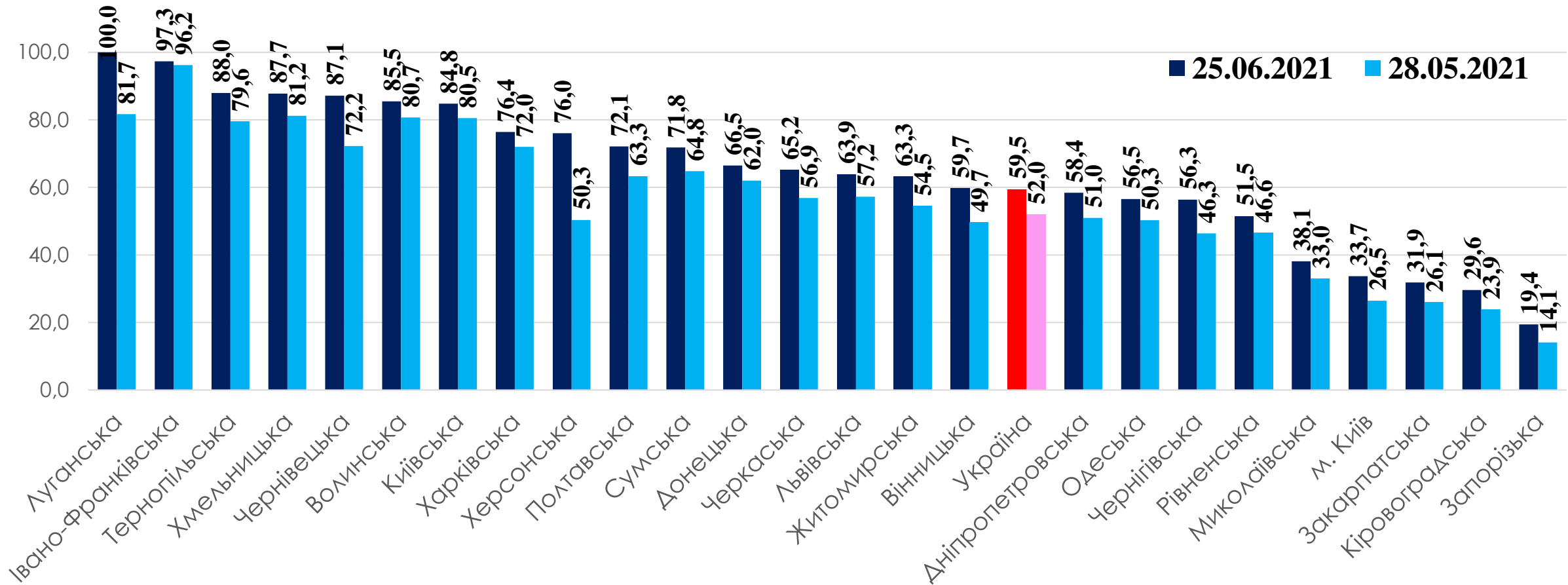
Динаміка кумулятивної реєстрації загальної кількості та середньодобового приросту повідомлень щодо інфікування SARS-CoV-2 на робочому місці працівників галузі охорони здоров'я України



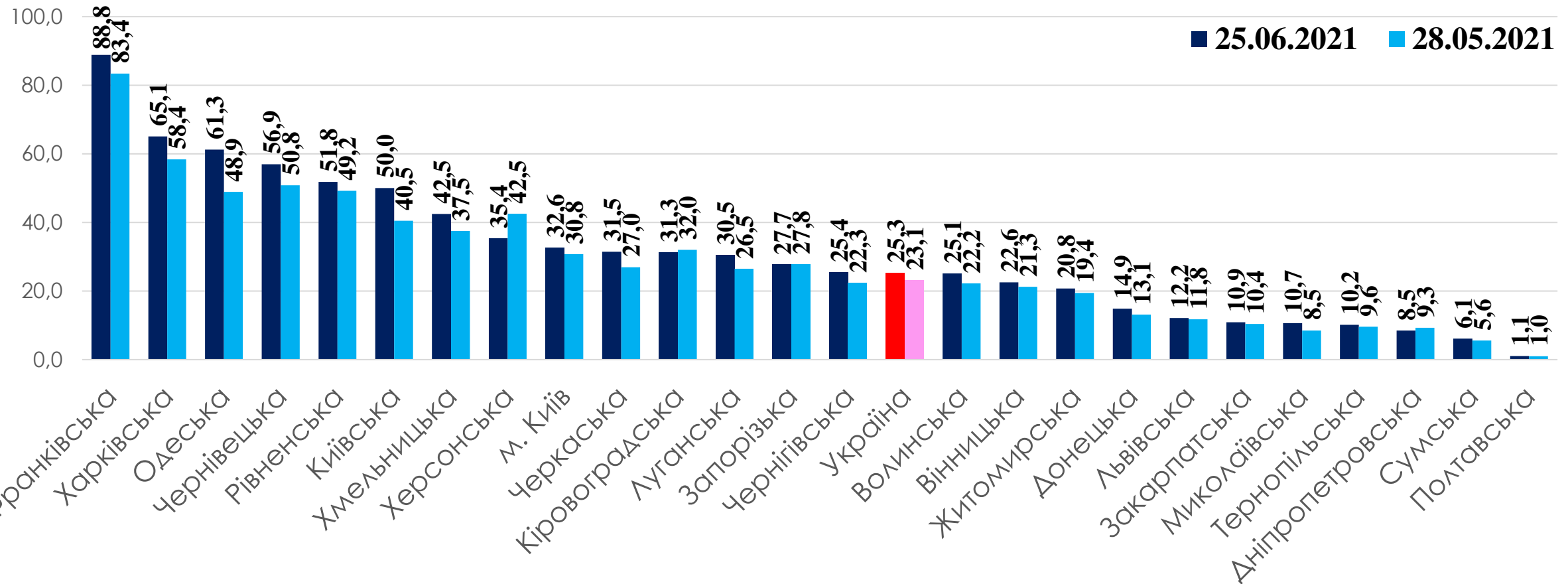
Динаміка закінчення розслідувань та встановлення гострого професійного захворювання (ГПЗ) COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я України



Розподіл областей України за часткою закінчених розслідування випадків гострого професійного захворювання на COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я (%)



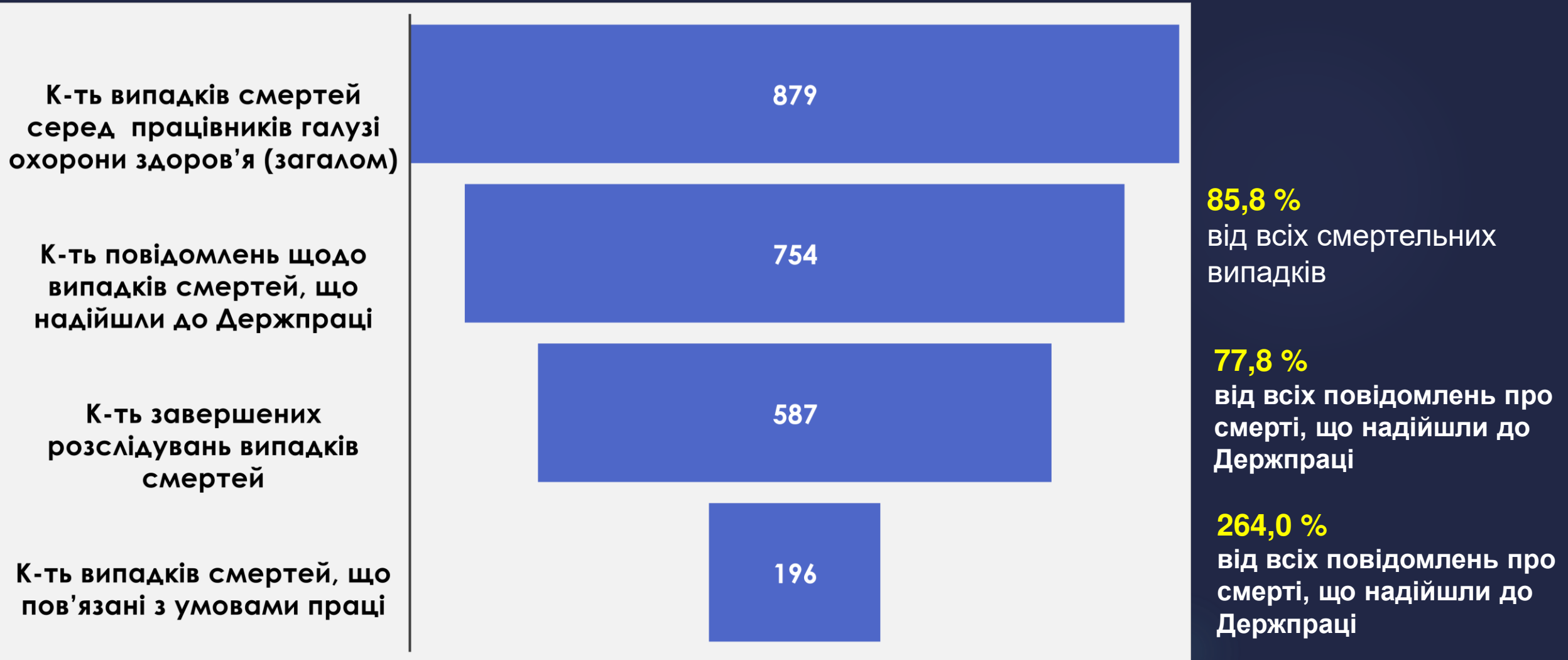
Розподіл областей України за часткою встановлення у працівників галузі охорони здоров'я гострого професійного захворювання COVID-19 (%)



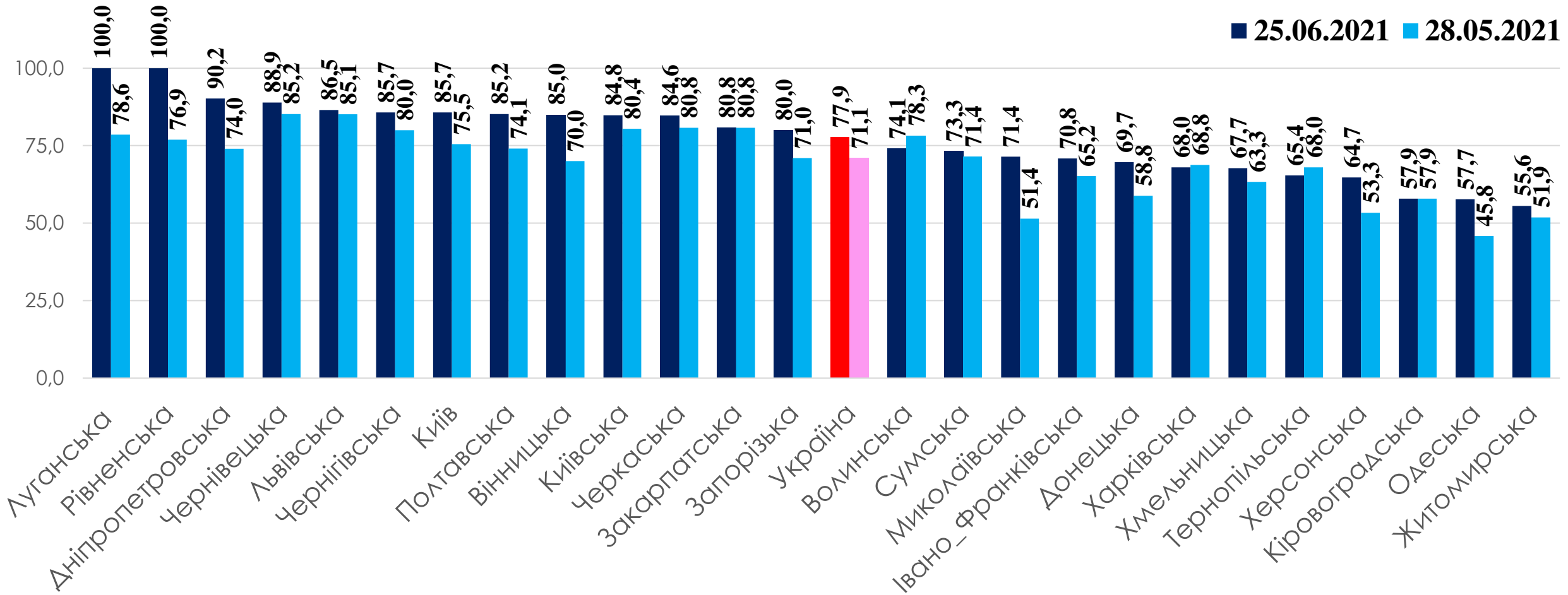


РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ СМЕРТЕЙ ВІД COVID-19, ЩО ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ УМОВАМИ ПРАЦІ

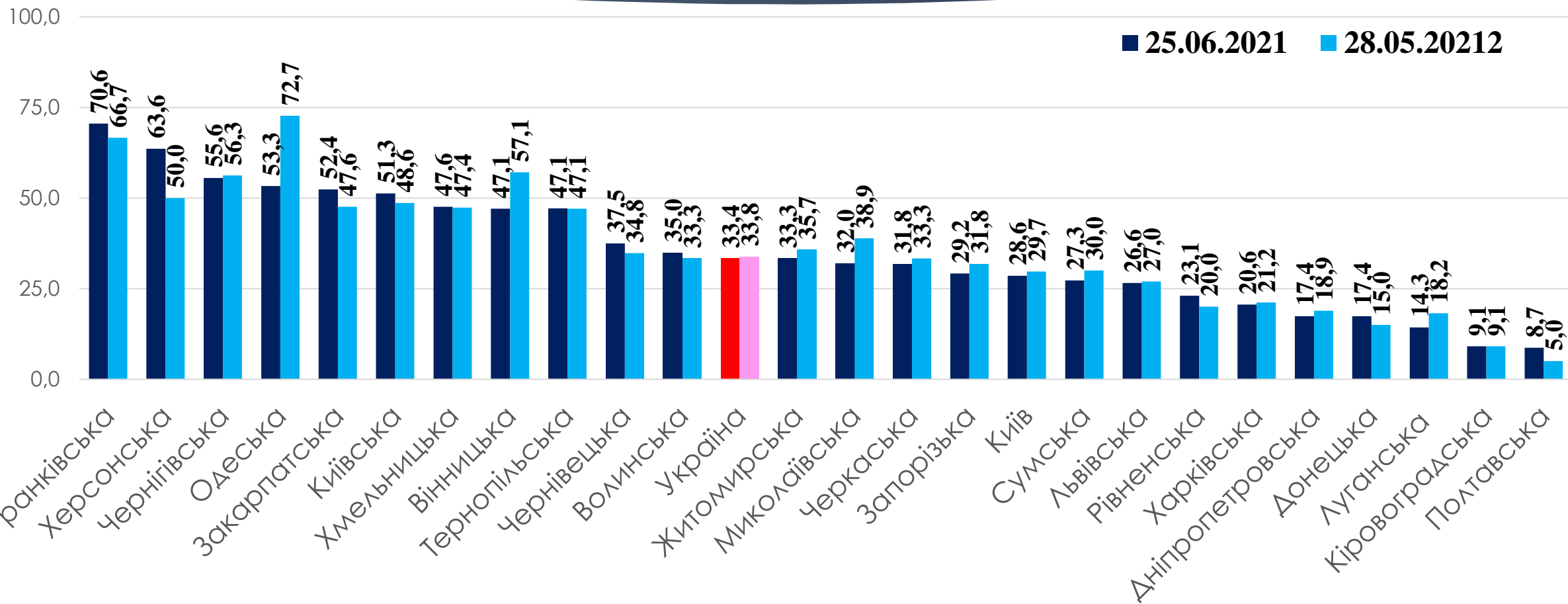
Реєстрація та стан розслідування випадків смертей від COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я в Україні (25.06.2021)



Розподіл областей України за часткою закінчених розслідувань випадків смертей від COVID-19 у працівників галузі охорони здоров'я (%)



Розподіл областей України за часткою встановлення у працівників галузі охорони здоров'я смертей від COVID-19, що пов'язані із умовами праці (%)



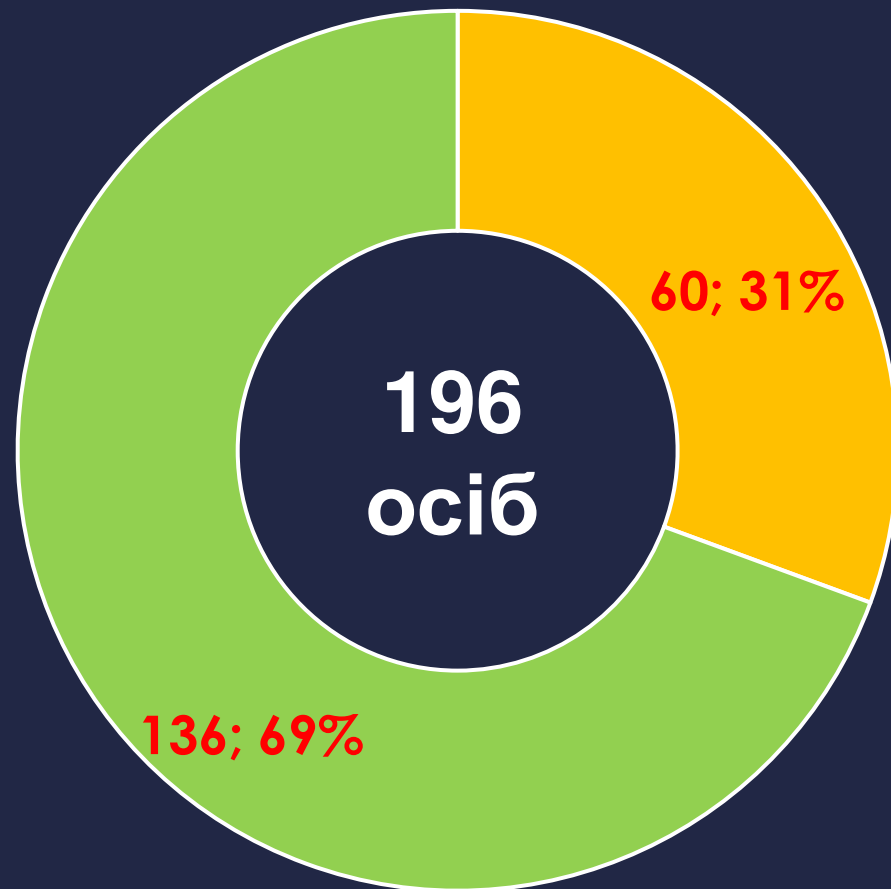


ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНИХ ВИПЛАТ ТА КОМПЕНСАЦІЙ ПОСТРАЖДАЛИМ ПРАЦІНИКАМ ТА ЧЛЕНАМ ЇХ РОДИН

Компенсації за рахунок Фонду соціального страхування України (25.06.2021)

Види компенсацій	Обсяги компенсацій
<u>Ізоляція від COVID-19</u> (з початку пандемії знаходились на оплачуваній самоізоляції та під медичним наглядом або перебували в спеціалізованих ЗОЗ, в разі контакту з хворим на COVID-19, з метою упередження поширення коронавірусної хвороби)	<u>129,0 тис. осіб</u> (на суму 146,0 млн. гривень), із них працівники ГОЗ – <u>14,9 тис. осіб</u> (на суму - 35,9 млн. гривень)
<u>Одноразова страхова виплата працівникам ГОЗ, яким встановлено інвалідність</u> , що настала внаслідок гострого професійного захворювання на COVID-19: <ul style="list-style-type: none">• II група інвалідності – 735,7 тис. грн.;• III група інвалідності – 630,6 тис. грн.	<u>11 осіб</u>
<u>Стразові виплати і одноразова допомога та членами родин працівників, які померлих від профзахворювання на COVID-19:</u> <ul style="list-style-type: none">• державні страхові виплати: 1,7025 млн. грн. (страховий випадок настав до 31.12.2020 р. – 1,5765 млн. грн.);• одноразова допомога: 219,7 тис. грн. (страховий випадок настав до 01.12.2020 р. – 210,2 тис. грн.)	ЗУ «Загальнообов'язкове державне соціальне страхування», страхові виплати – <u>136 родин</u> , ЗУ «Про захист населення від інфекційних хвороб», одноразова допомога – <u>132 родини</u>
<u>Щомісячні страхові виплати (станом на 16.05.2021 р.)</u>	Працівники ГОЗ , яким встановлено інвалідність – <u>41 особа</u> (загалом на суму – 0,9 млн. грн./місяць; від 788,98 до 22,7 тис. грн./міс.) Утриманці , в разі смерті працівника ГОЗ – <u>96 осіб</u> (загалом на суму – 2,5 млн. грн./міс.)

Компенсаційні виплати родинам працівників галузі охорони здоров'я, які померли внаслідок інфікування SARS-CoV-2 під час виконання професійних обов'язків (25.06.2021)



■ Очікування фінансування допомоги для родин померлих працівників [Держпраці України]

■ Профінансовано допомогу для родин померлих працівників [ФССУ]

Перелік використаних інформаційних ресурсів

- ▶ **Державна служба України з питань праці.** Оперативна інформація щодо надходження повідомлень про гострі професійні захворювання на COVID-19 під час виконання посадових обов'язків. [URL](#)
- ▶ **Кабінет міністрів України.** Коронавірус в Україні. Аналітичні панелі та відкриті дані. [URL](#)
- ▶ **Національна служба здоров'я України.** Оперативний моніторинг ситуації довкола COVID-19. [URL](#)
- ▶ **Центр громадського здоров'я МОЗ України.** Коронавірусна інфекція COVID-19. Оперативна інформація. [URL](#)
- ▶ **Фонд соціального страхування України.** Статистичні дані. [URL](#)



COVID-19

дії у

ВІДПОВІДЬ



Архівні випуски за посиланням

