

Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education

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



Denys V. Varyvonchyk

Operational monitoring of indicators of prevention at
the workplace and registration of cases of acute
occupational disease caused by COVID-19 in Ukraine



**Collection of Online Newsletters № 26 – 30
2020, October**



Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education of MH of Ukraine

Department of Occupational Medicine, Psychophysiology
and Medical Ecology

Prof. Denys V. Varyvonchyk

Operational monitoring of indicators of
prevention at the workplace and
registration of cases of acute occupational
disease caused by COVID-19



Online newsletter № 26
(express issue)

Ukraine, 02.10.2020



НМАПО імені П. Л. Шупика
МОЗ України

*Кафедра медицини праці,
психофізіології та медичної екології*

Проф. Д. В. Варивончик



Оперативний моніторинг показників
профілактики на робочому місці та
реєстрації випадків гострого
професійного захворювання,
обумовленого COVID-19

Інтернет-бюлетень № 26

(експрес-випуск)

Україна, 02.10.2020

Дата	02/10/2020 р.
День від першого офіційного повідомлення ВООЗ про хворих у Китаї (31/12/2019 р.)	277-й
День з початку епідемії в Україні (від зареєстрованого першого випадку, з 02/03/2020 р.)	215-й
День оголошеного карантину в Україні (з 12/03/2020 р.)	205-й

Антирекорди за останні 14 днів (19 – 02.10.2020)



Загальна ситуація з SARS-CoV-2/COVID-19 серед медичних працівників (Україна, 02.10.2020 р.) (динаміка за 1 тиждень)

Показники	Абс. к-ть	Показники	Джерело
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2 ($N_{01.06.2020} = 41\,785\,758$ осіб)	222 322 ↑ _{+26 818} осіб	532,0 ↑ _{+64,1} на 100 тис. наявного населення	[МОЗ України]
Кількість медичних працівників, залучених до надання стаціонарної медичної допомоги хворим на COVID-19	> 12 тис. ↑ осіб	83,4 % ↔	[КМ України] (16.09.2020 р.)
Кількість медичних працівників інфікованих SARS-CoV-2	16 005 ↑ _{+1 372} осіб	7,2 % ↓ від всіх інфікованих	[МОЗ України]
Кількість повідомлень щодо гострого професійного захворювання, обумовленого SARS-CoV-2 (COVID-19)	12 977 ↑ ₊₇₁₃ осіб	81,1 % ↓ від всіх інфікованих медичних працівників	[Держпраці України]

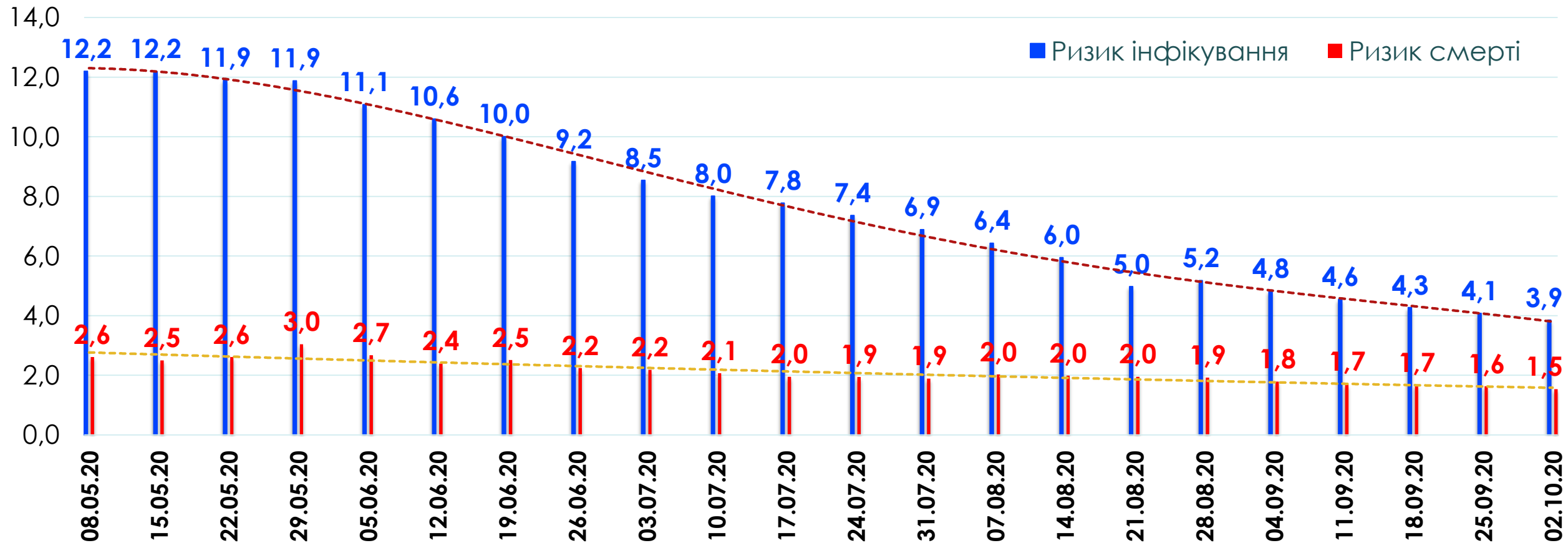
Оцінка професійних ризиків медичних працівників інфікування та смерті від SARS-CoV-2 (Україна, 02.10.2020 р.)

Показники	
Відносний ризик інфікування SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я (кумулятивний)	$RR = 3,85$ ↓ (95% CI: 3,79 – 3,91; $p < 0,0001$)
Відносний ризик смерті від COVID-19 серед медичних працівників (кумулятивний)	$RR = 1,53$ ↔ (95% CI: 1,29 – 1,83; $p < 0,0001$)

Ризик інфікуватись SARS-CoV-2 у працівників галузі охорони здоров'я вищий в 3,8 рази, ніж серед загального населення.

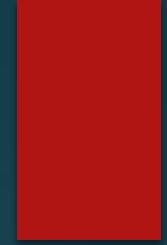
Ризик померти від COVID-19 у працівників галузі охорони здоров'я вищий в 1,5 рази, ніж серед загального населення

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

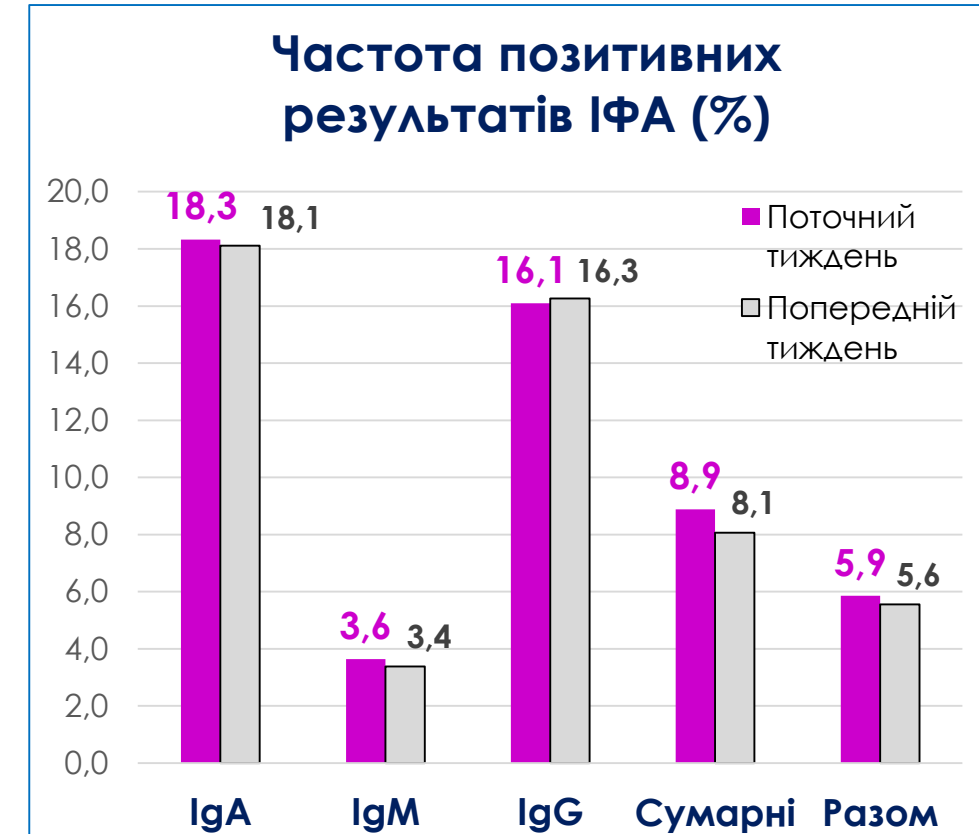


Результати тестування населення на SARS-CoV-2/COVID-19

(Україна, станом на 01.10.2020 р.)



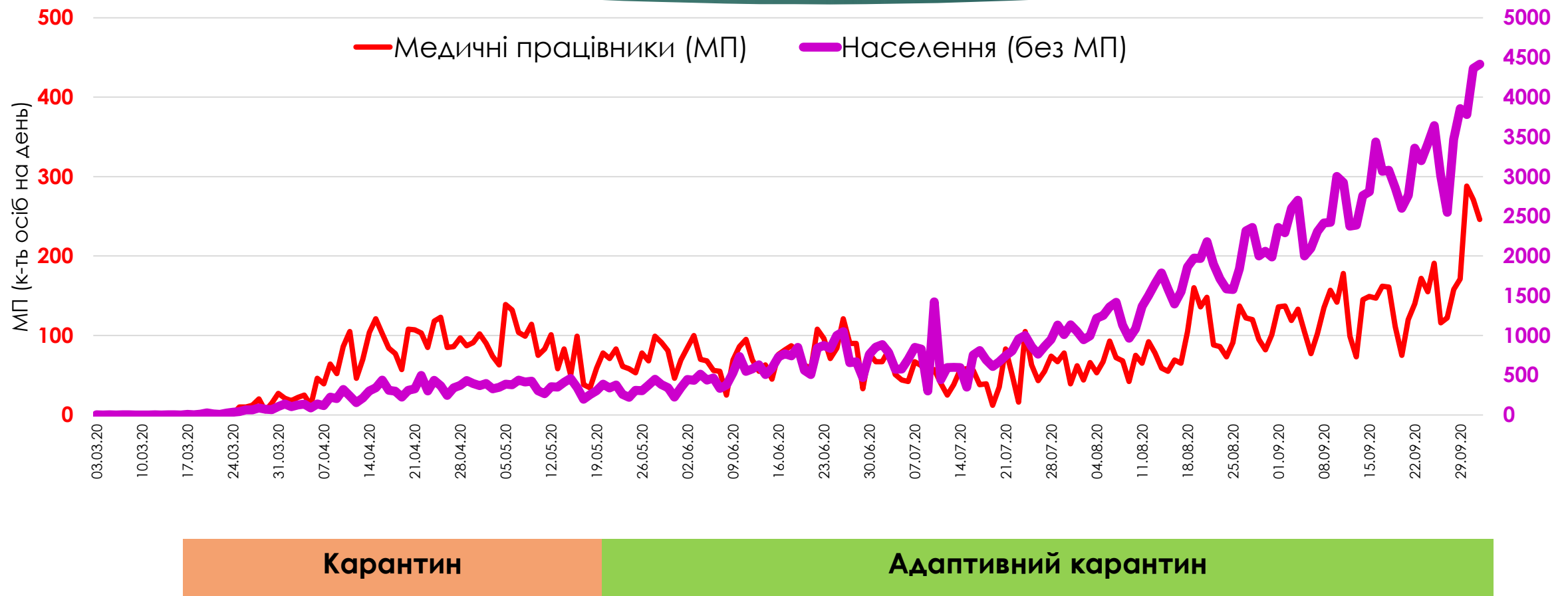
Методи дослідження	Показники	Населення, все (к-ть осіб)
ПЛР	К-ть досліджень	2 337 942
	К-ть ПОЗИТИВНИХ результатів	289 412 (12,4 %), в т.ч. медпрацівники – 3 793 (1,3 % від віх позитивних)
ІФА (сум. Ig)	К-ть досліджень	1 605 454
	К-ть ПОЗИТИВНИХ результатів	93 977 (5,8 %), в т.ч. медпрацівники – 9 553 (10,2 % від віх позитивних)



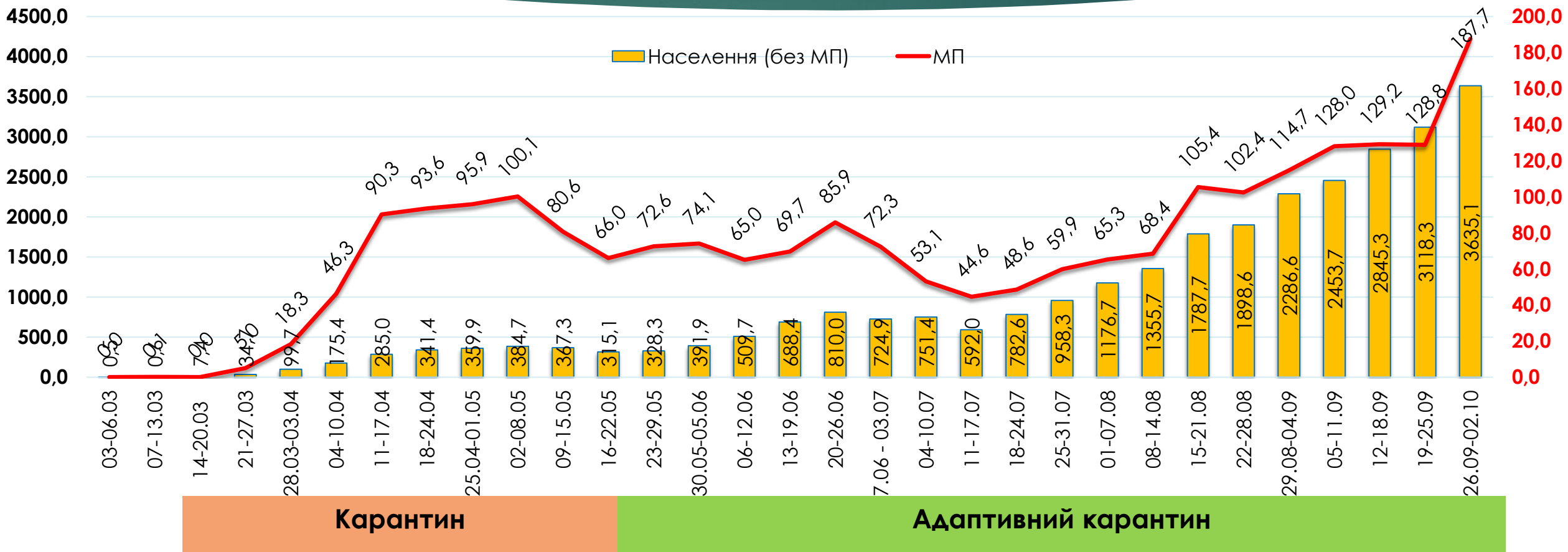


РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ІНФІКУВАННЯ

Динаміка щоденної кількості нових випадків інфікування SARS-CoV-2 (к-ть осіб)

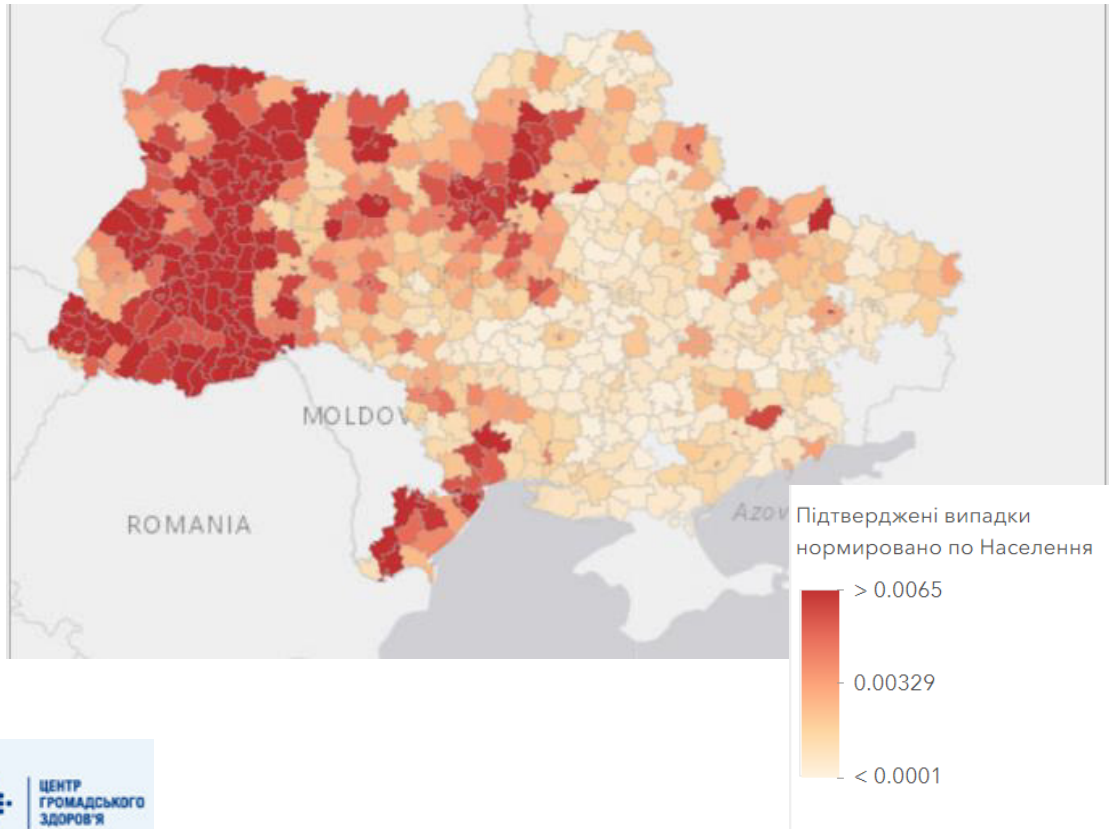


Середні темпи приросту нових випадків інфікування SARS-CoV-2 в Україні (осіб/день)

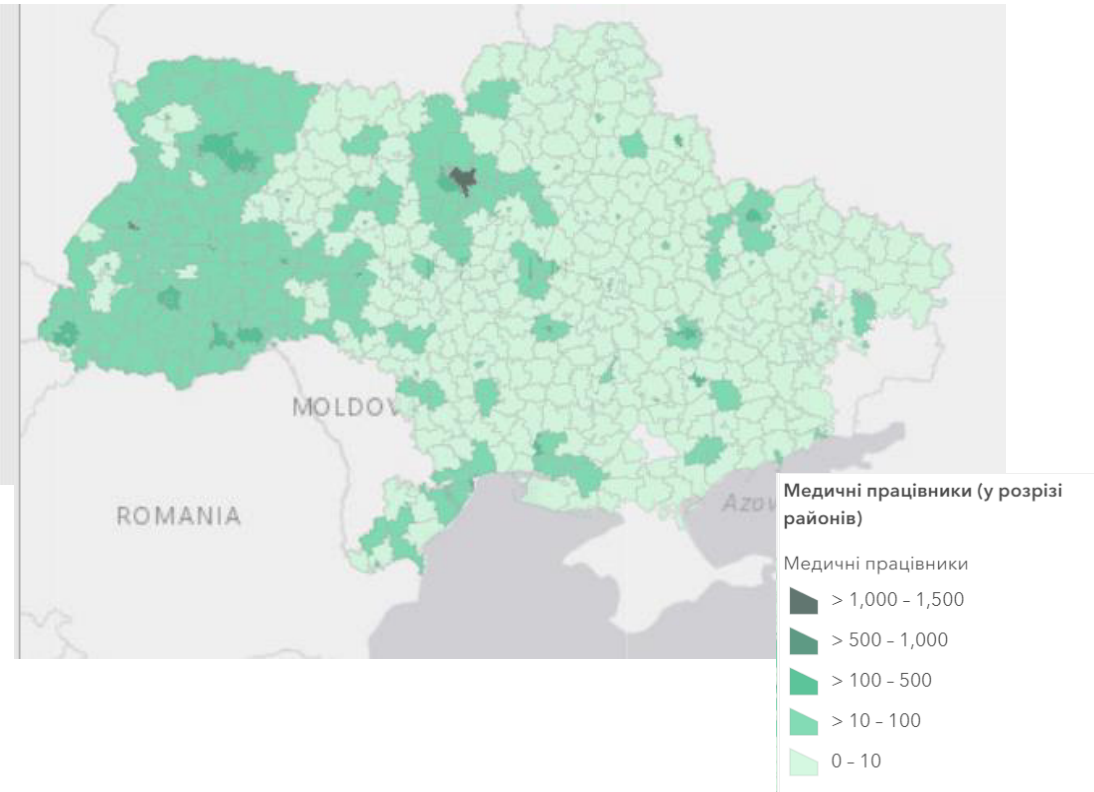


Захворюваність на COVID-19 в розрізі адміністративних районів України (станом на 28.09.2020)

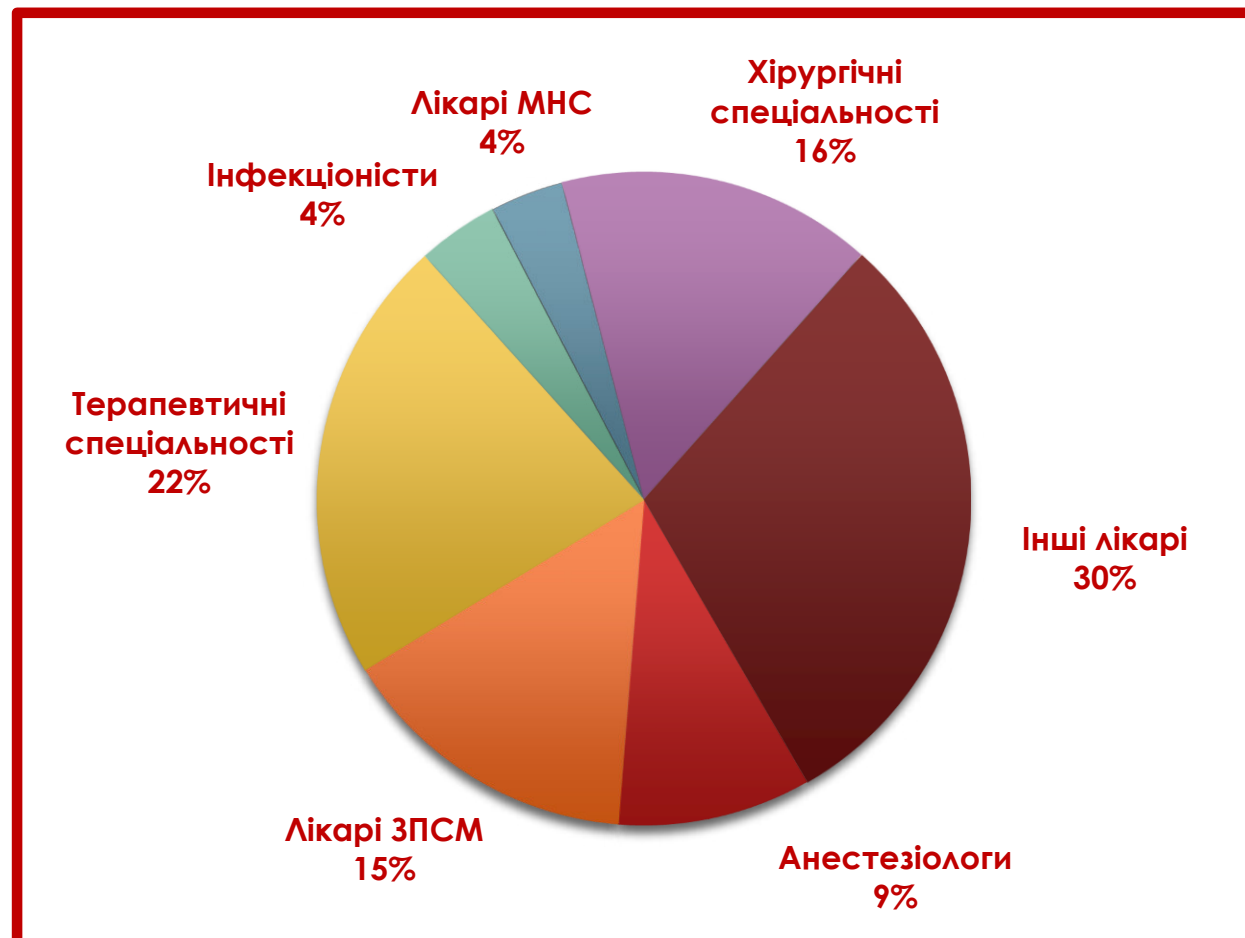
Населення



Медичні працівники



Розподіл за професійними групами медичних працівників, що інфіковані SARS-CoV-2 (%) (02.03 – 02.10.2020)



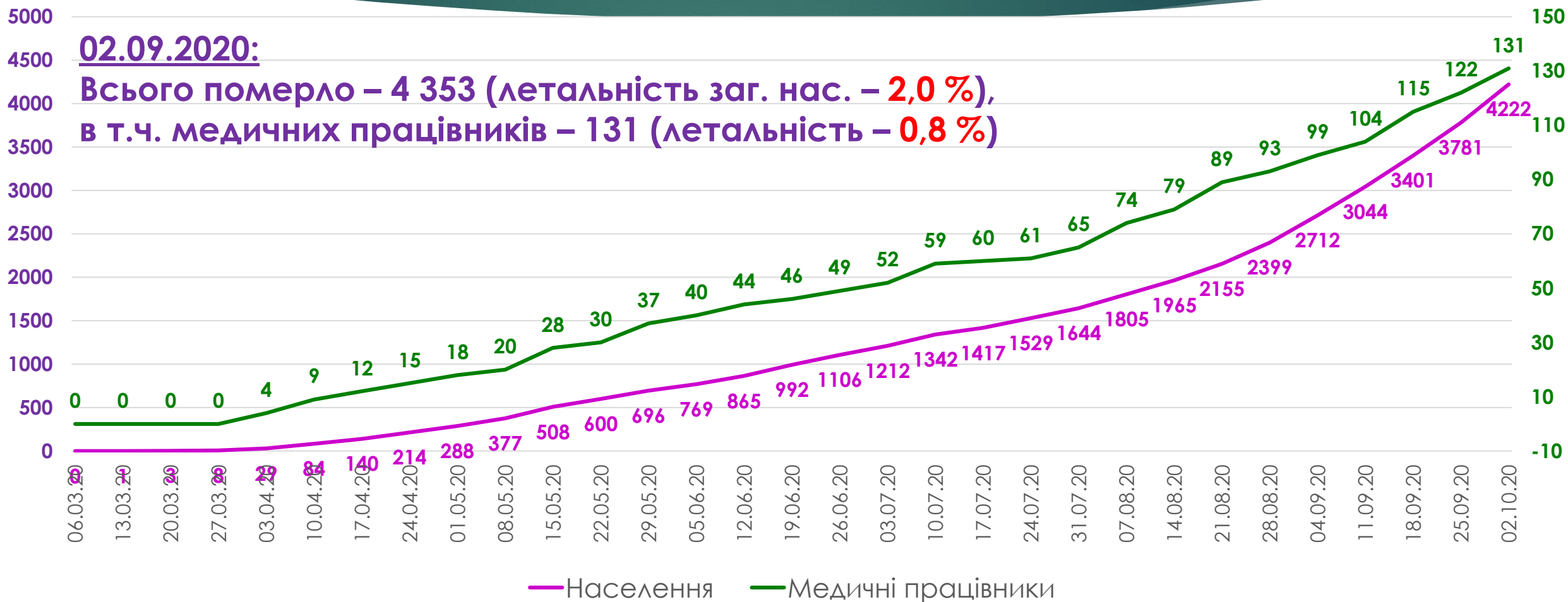
Інтенсивні показники інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах медичних працівників (на 1 тис. працівників) (02.03 – 02.10.2020 р.)





РЕЄСТРАЦІЯ СМЕРТЕЛЬНИХ ВИПАДКІВ

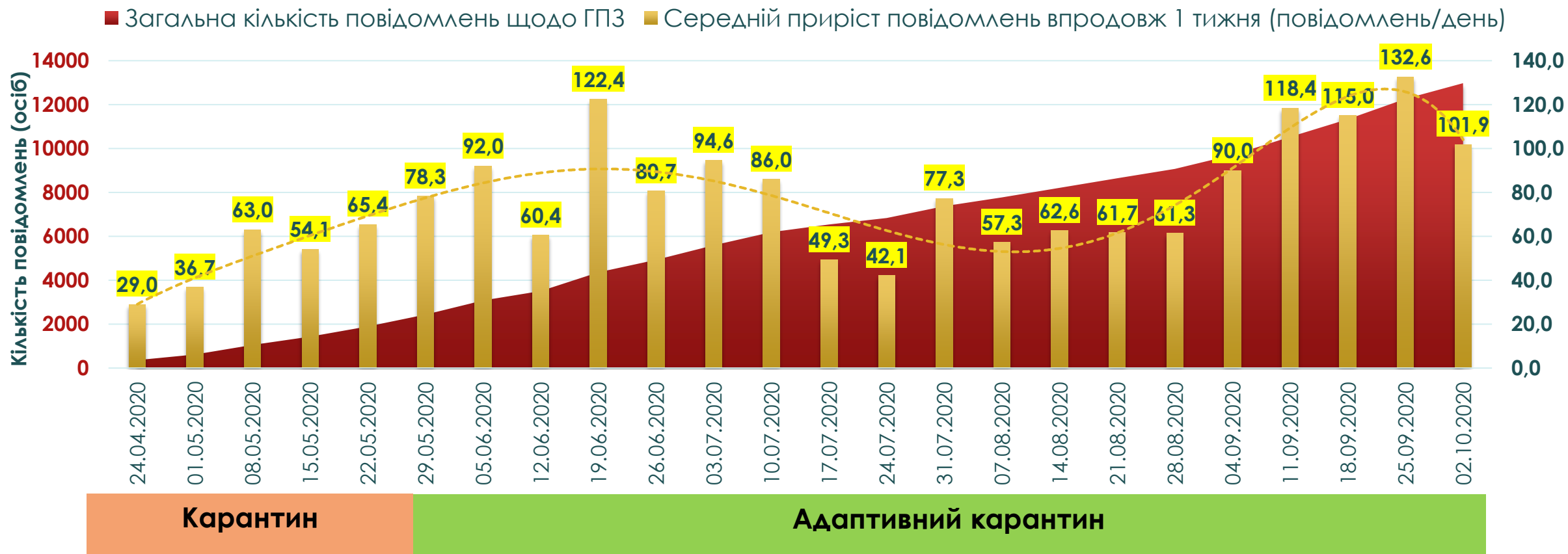
Кумулятивна динаміка смертельних випадків, внаслідок захворювання на COVID-19 (к-ть осіб)





РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ

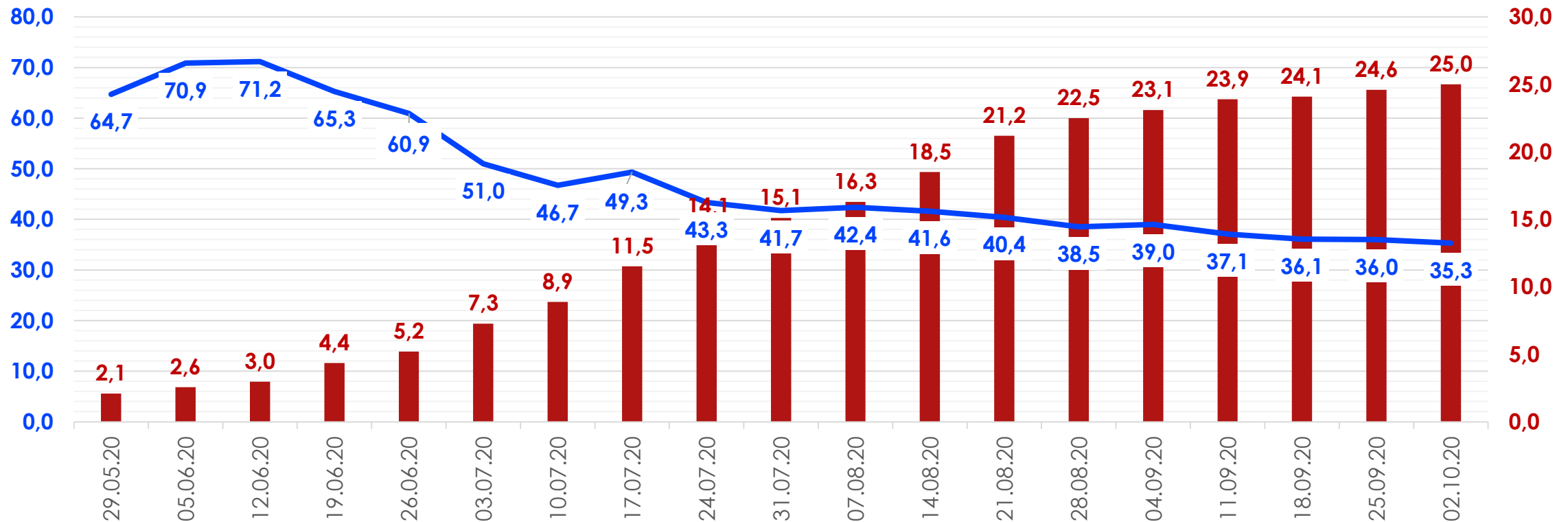
Динаміка кумулятивної реєстрації загальної кількості та середньодобового приросту повідомлень щодо інфікування на робочому місці працівників галузі охорони здоров'я SARS-CoV-2



Динаміка закінчення розслідувань та встановлення ГПЗ COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я

■ % закінчених розслідувань до всіх поданих повідомлень щодо ГПЗ

— % підтверджених ГПЗ до всіх закінчених розслідувань



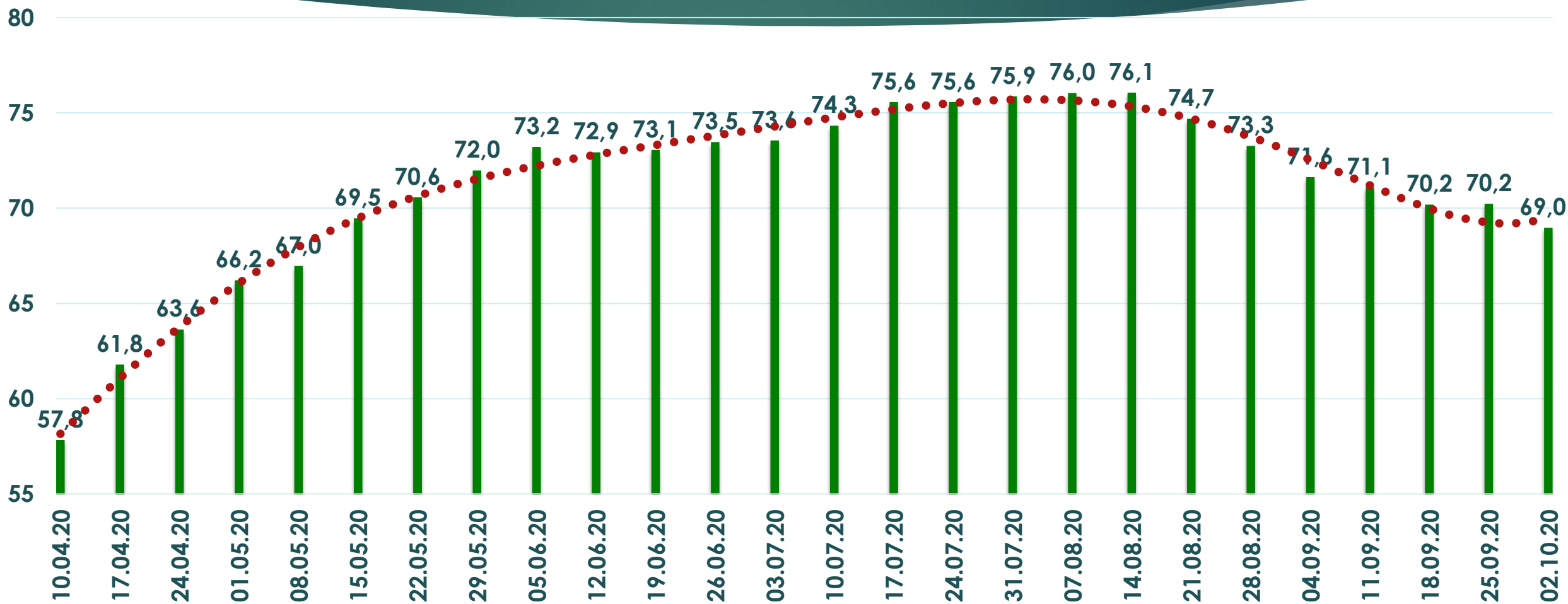
ЧАСТКА ПІДТВЕРДЖЕНИХ ВИПАДКІВ ГПЗ (%)

ЧАСТКА ЗАКІНЧЕНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ ГПЗ (%)



ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОФІЛАКТИКИ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ

Динаміка рівня забезпеченості медичних працівників ЗІЗ (% до потреб)



Забезпечення закладів охорони здоров'я ЗІЗ для профілактики на робочому місці COVID-19 серед працівників (02.10.2020 р.)

Показники	Розрахункові потреби, та їх динаміка за 1 тиж.	Показник забезпечення (з очікуваними поставками) та їх динаміка за 1 тиж.
<u>Забезпеченість ЗОЗ ЗІЗ (на 30 діб)</u>		69,0 % ↔
✓ Антисептиками	117,0 тис. л. ↑	91,4 % ↔
✓ Захисними окулярами / щитками	331,0 тис. шт. ↓	81,6 % ↓ (82,7 % ↓)
✓ Респіраторами FFP2 / FFP3 / N-95	2,549 млн. шт. ↑	78,5 % ↑ (96,0 % ↑)
✓ Масками медичними багаторазовими	623,0 тис. шт. ↑	48,1 % ↔
✓ Масками медичними одноразовими	8,0 млн. шт. ↔	75,0 % ↔ (88,7 % ↔)
✓ Рукавичками захисними одноразовими	8,0 млн. шт. ↔	75,0 % ↔
✓ Халатами ізоляційними одноразовими	1,240 тис. шт. ↑	55,3 % ↔ (65,4 % ↔)
✓ Костюми біозахисту	1,797 млн. шт. ↑	43,3 % ↔ (48,6 % ↔)

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





Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education of MH of Ukraine

Department of Occupational Medicine, Psychophysiology
and Medical Ecology

Prof. Denys V. Varyvonchyk

Operational monitoring of indicators of
prevention at the workplace and
registration of cases of acute occupational
disease caused by COVID-19



Online newsletter № 27
(express issue)

Ukraine, 09.10.2020



НМАПО імені П. Л. Шупика
МОЗ України

*Кафедра медицини праці,
психофізіології та медичної екології*

Проф. Д. В. Варивончик



Оперативний моніторинг показників
профілактики на робочому місці та
реєстрації випадків гострого
професійного захворювання,
обумовленого COVID-19

Інтернет-бюлетень № 27

(експрес-випуск)

Україна, 09.10.2020

Дата	09/10/2020 р.
День від першого офіційного повідомлення ВООЗ про хворих у Китаї (31/12/2019 р.)	284-й
День з початку епідемії в Україні (від зареєстрованого першого випадку, з 02/03/2020 р.)	224-й
День оголошеного карантину в Україні (з 12/03/2020 р.)	212-й

Антирекорди за останні 14 днів (26.09 – 09.10.2020)



Загальна ситуація з SARS-CoV-2/COVID-19 серед медичних працівників (Україна, 09.10.2020 р.) (динаміка за 1 тиждень)

Показники	Абс. к-ть	Показники	Джерело
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2 ($N_{01.06.2020} = 41\,785\,758$ осіб)	256 266 ↑ +33 944 осіб	613,3 ↑ +81,3 на 100 тис. наявного населення	[МОЗ України]
Кількість медичних працівників, залучених до надання стаціонарної медичної допомоги хворим на COVID-19	> 13 тис. ↑ осіб	81,1 % ↓	[КМ України]
Кількість медичних працівників інфікованих SARS-CoV-2	17 596 ↑ +1 591 осіб	6,9 % ↓ від всіх інфікованих	[МОЗ України]
Кількість повідомлень щодо гострого професійного захворювання, обумовленого SARS-CoV-2 (COVID-19)	14 279 ↑ +1 302 осіб	81,1 % ↓ від всіх інфікованих медичних працівників	[Держпраці України]

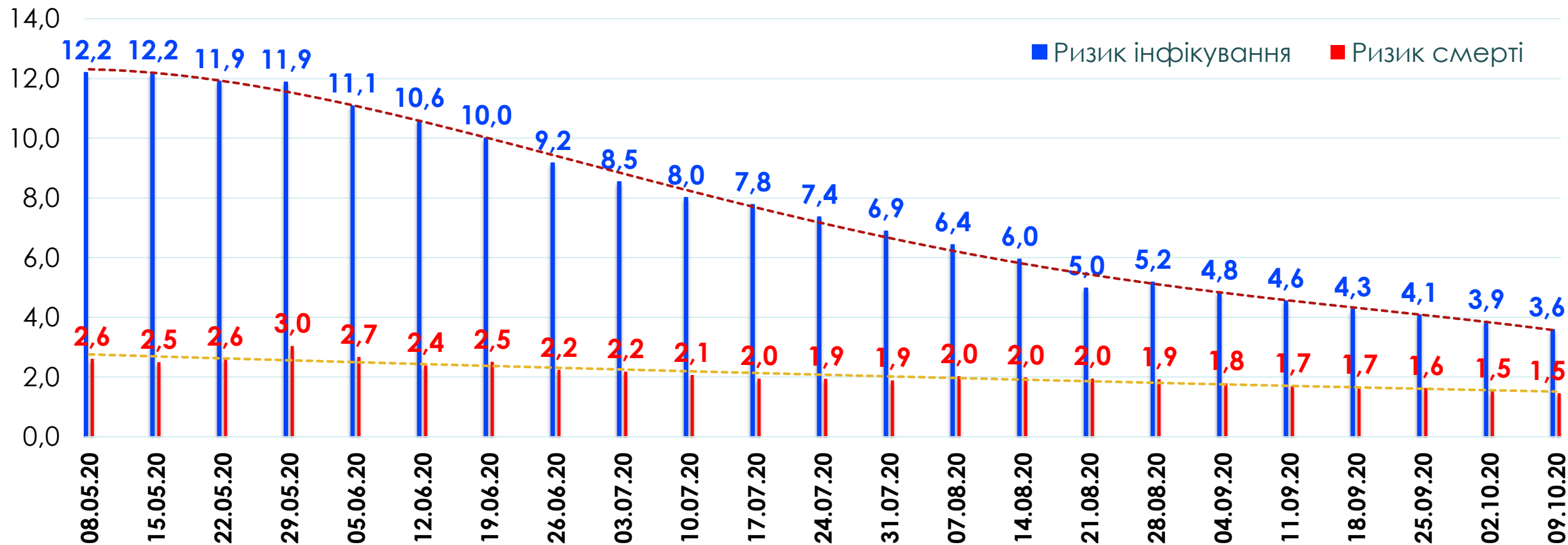
Оцінка професійних ризиків (Україна, 09.10.2020 р.)

Показники	
Відносний ризик (RR) інфікування SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 3,65</u> ↓ (95% CI: 3,59 – 3,70; $p < 0,0001$) <u>RR тиж. = 2,38</u> (95% CI: 2,26 – 2,51; $p < 0,0001$)
Відносний ризик (RR) смерті від COVID-19 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 1,46</u> ↓ (95% CI: 1,23 – 1,73; $p < 0,0001$) <u>RR тиж. = 0,56</u> (95% CI: 0,25 – 1,26; $p > 0,05$)

Кумулятивний ризик інфікуватись SARS-CoV-2 у працівників галузі охорони здоров'я вищий в 3,6 рази, ніж серед загального населення.

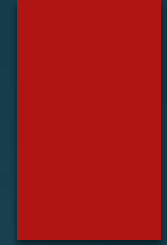
Кумулятивний ризик померти від COVID-19 у працівників галузі охорони здоров'я вищий в 1,5 рази, ніж серед загального населення

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

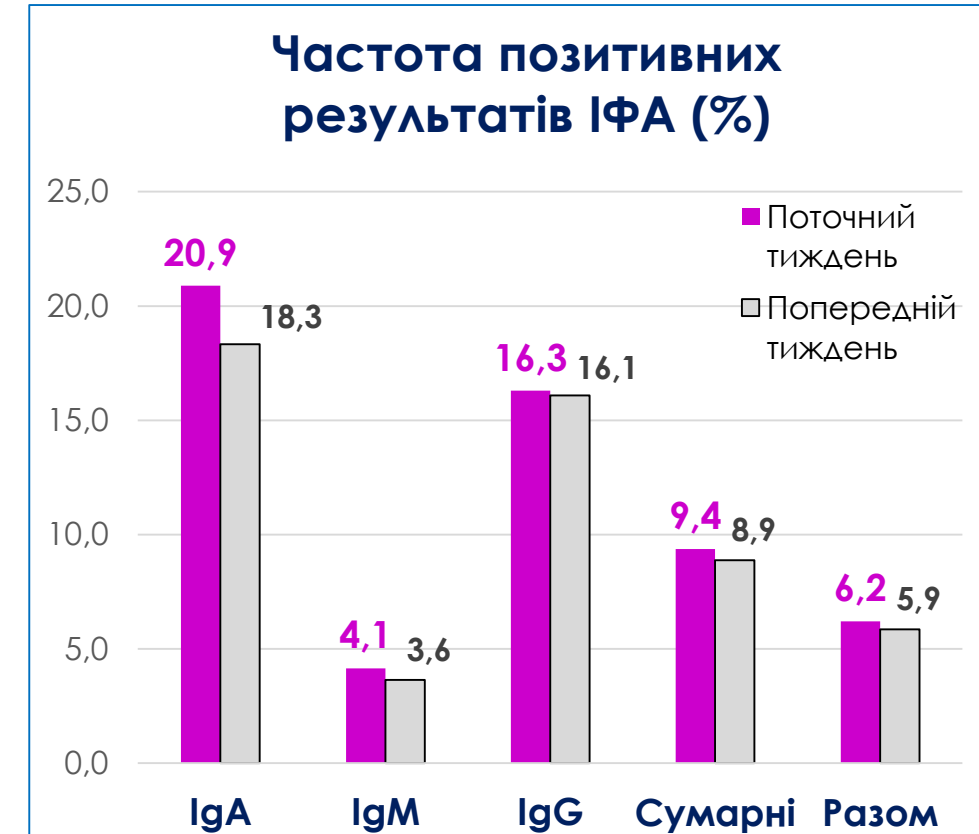


Результати тестування населення на SARS-CoV-2/COVID-19

(Україна, станом на 08.10.2020 р.)



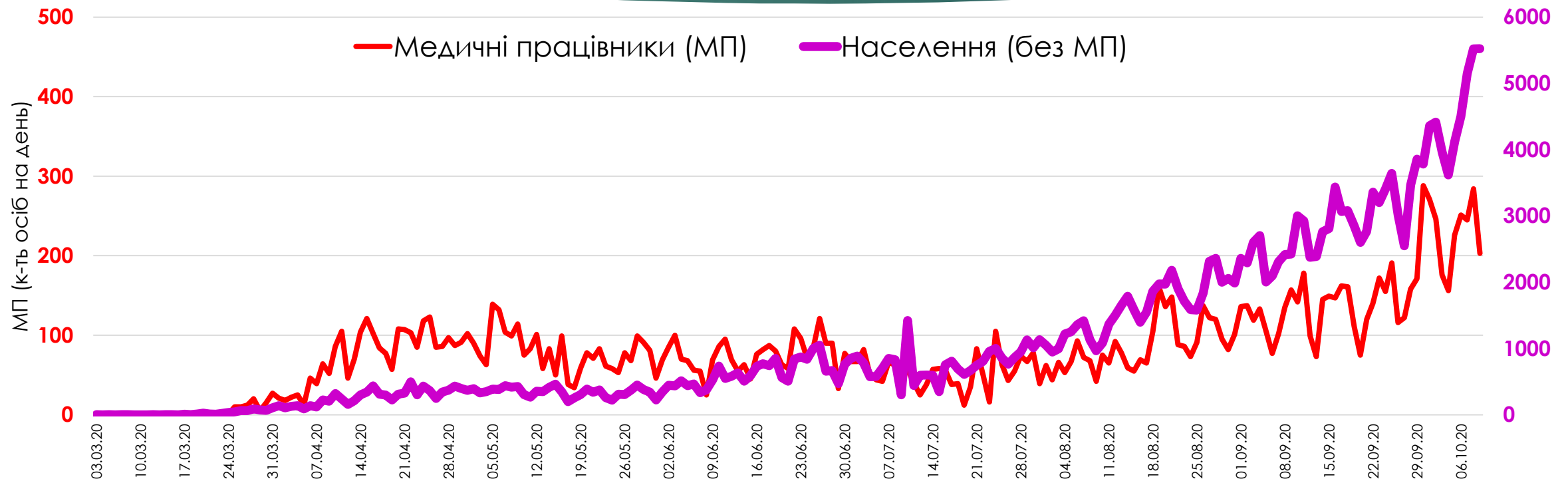
Методи дослідження	Показники	Населення, все (к-ть осіб)
ПЛР	К-ть досліджень	2 522 360
	К-ть ПОЗИТИВНИХ результатів	333 022 (13,2 %), в т.ч. медпрацівники – 5 368 (1,6 % від віх позитивних)
ІФА (сум. Іg)	К-ть досліджень	1 730 558
	К-ть ПОЗИТИВНИХ результатів	170 340 (9,8 %), в т.ч. медпрацівники – 11 067 (6,5 % від віх позитивних)





РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ІНФІКУВАННЯ

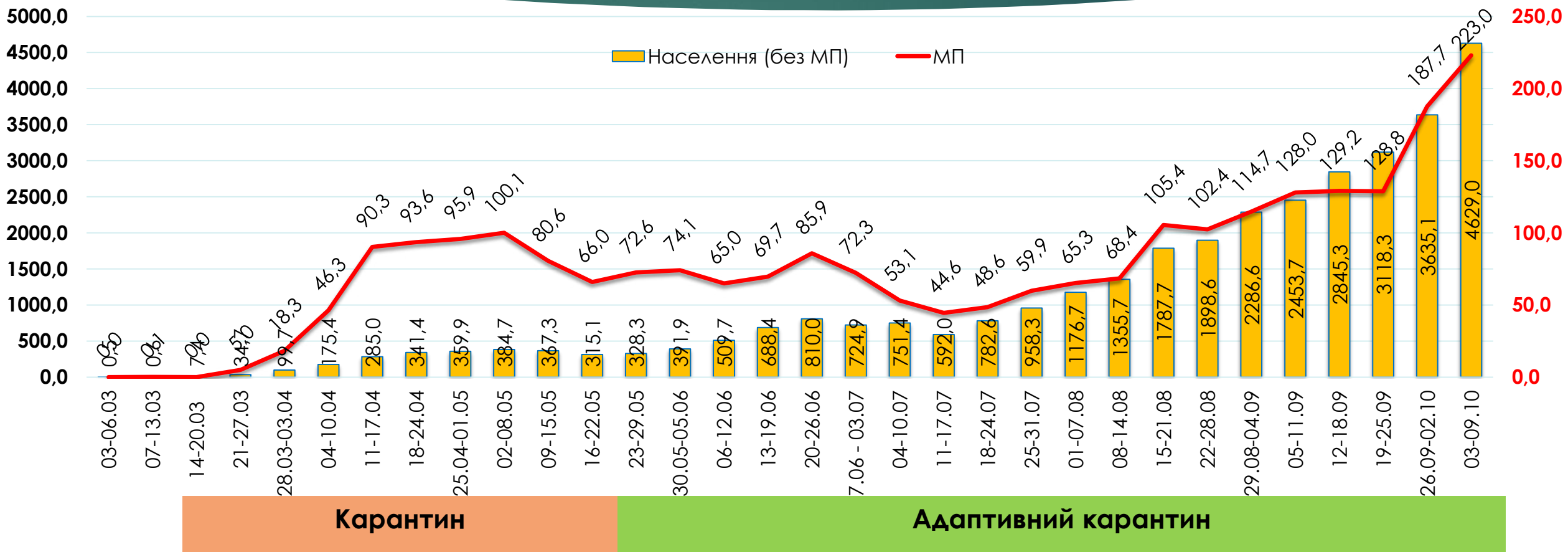
Динаміка щоденної кількості нових випадків інфікування SARS-CoV-2 (к-ть осіб)



Карантин

Адаптивний карантин

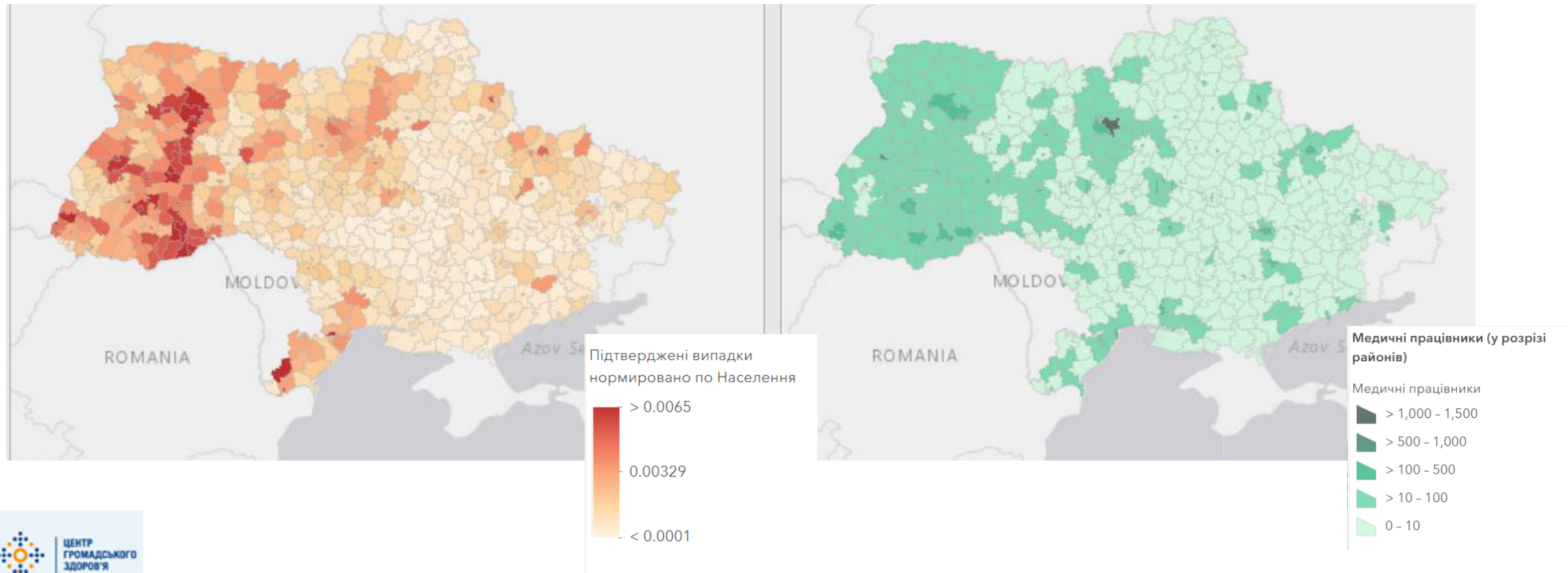
Середні темпи приросту нових випадків інфікування SARS-CoV-2 в Україні (осіб/день)



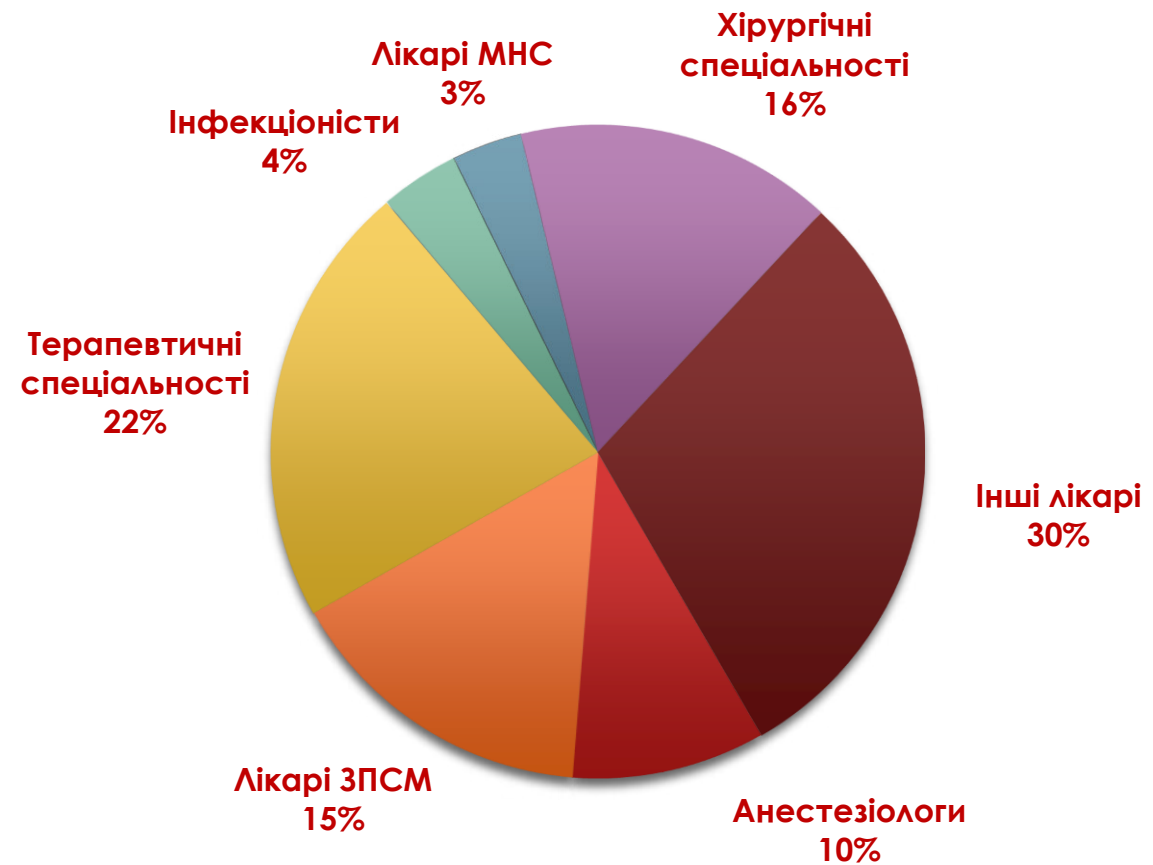
Захворюваність на COVID-19 в розрізі адміністративних районів України (станом на 05.10.2020)

Населення

Медичні працівники



Розподіл за професійними групами медичних працівників, що інфіковані SARS-CoV-2 (%) (02.03 – 09.10.2020)



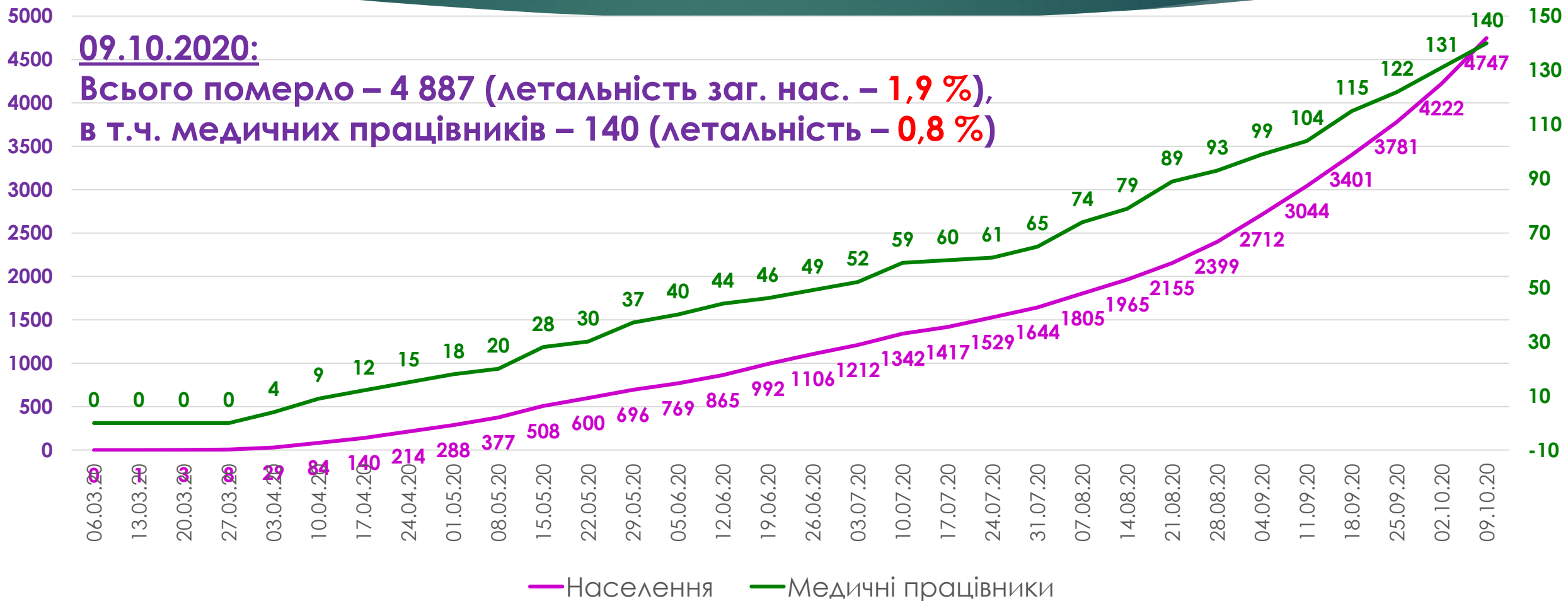
Інтенсивні показники інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах медичних працівників (на 1 тис. працівників) (02.03 – 09.10.2020 р.)





РЕЄСТРАЦІЯ СМЕРТЕЛЬНИХ ВИПАДКІВ

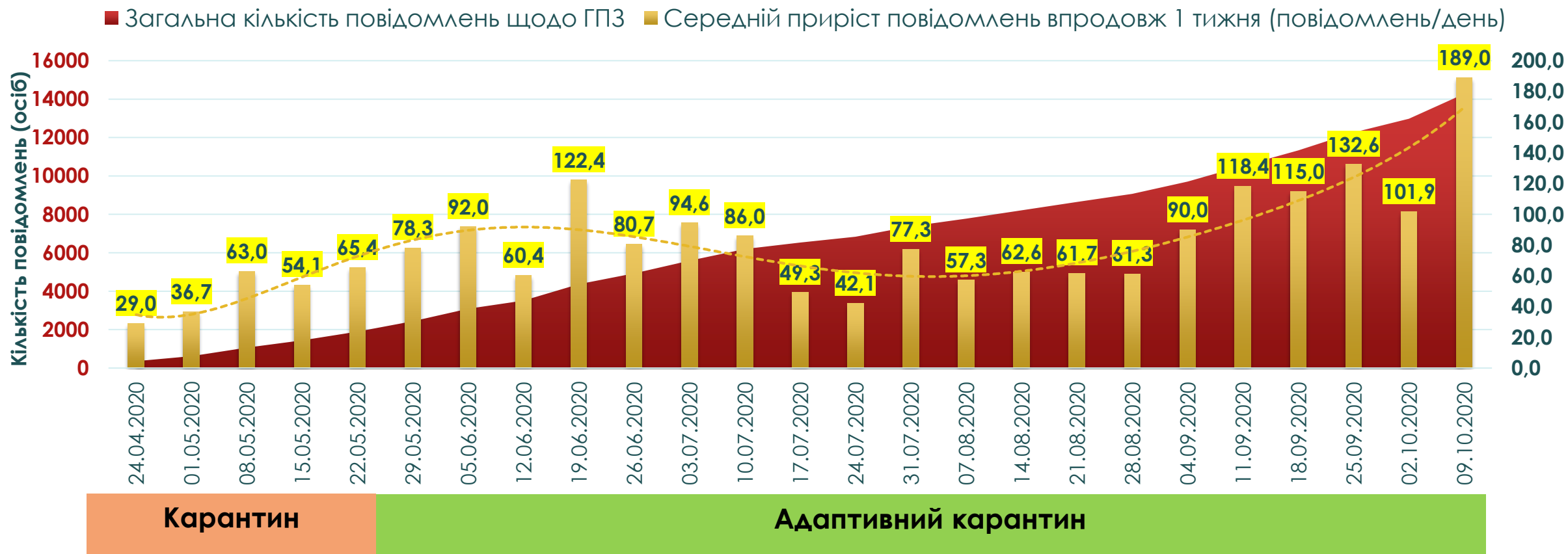
Кумулятивна динаміка смертельних випадків, внаслідок захворювання на COVID-19 (к-ть осіб)





РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ

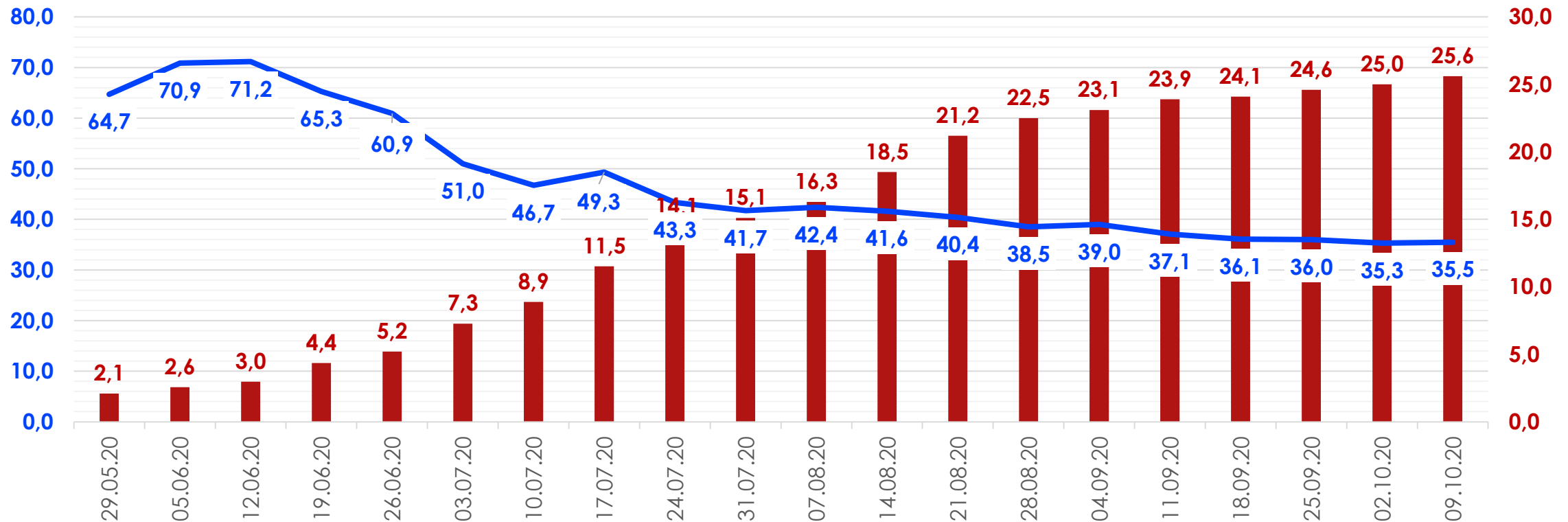
Динаміка кумулятивної реєстрації загальної кількості та середньодобового приросту повідомлень щодо інфікування на робочому місці працівників галузі охорони здоров'я SARS-CoV-2



Динаміка закінчення розслідувань та встановлення ГПЗ COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я

■ % закінчених розслідувань до всіх поданих повідомлень щодо ГПЗ

— % підтверджених ГПЗ до всіх закінчених розслідувань



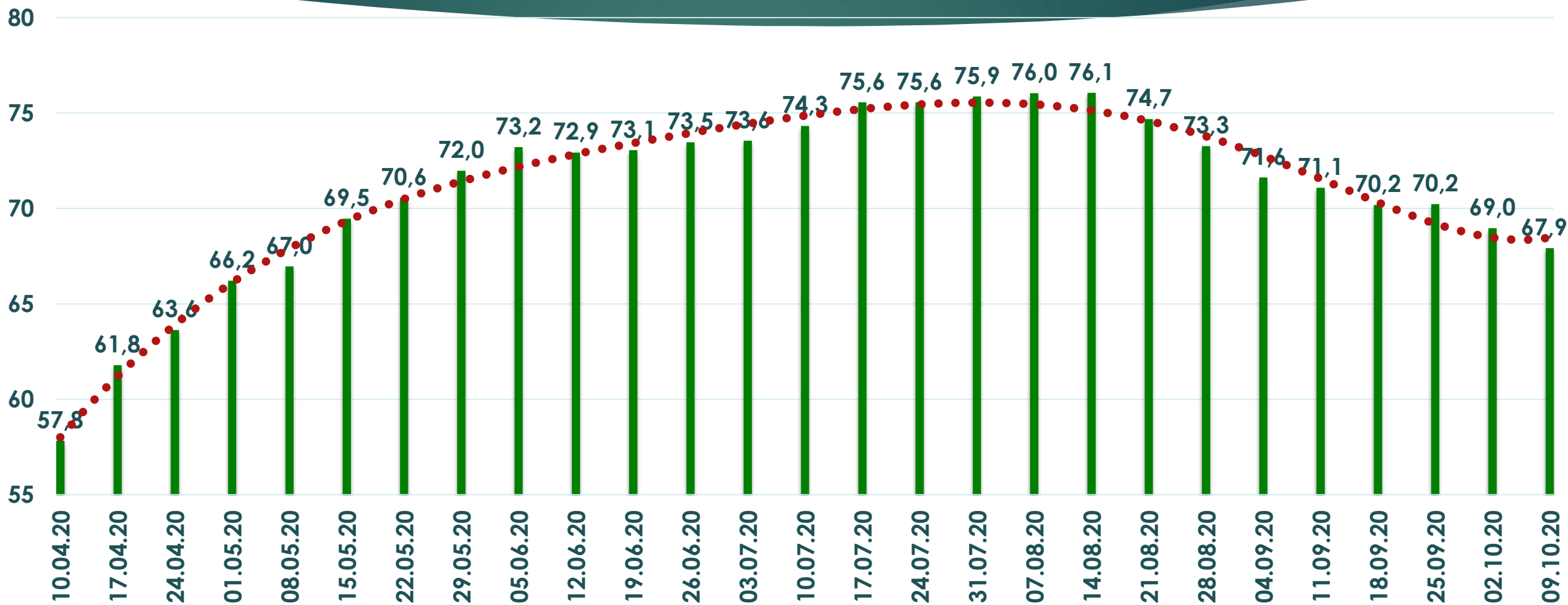
ЧАСТКА ПІДТВЕРДЖЕНИХ ВИПАДКІВ ГПЗ (%)

ЧАСТКА ЗАКІНЧЕНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ ГПЗ (%)



ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОФІЛАКТИКИ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ

Динаміка рівня забезпеченості медичних працівників ЗІЗ (% до потреб)



Забезпечення закладів охорони здоров'я ЗІЗ для профілактики на робочому місці COVID-19 серед працівників (09.10.2020 р.)

Показники	Розрахункові потреби, та їх динаміка за 1 тиж.	Показник забезпечення (з очікуваними поставками) та їх динаміка за 1 тиж.
<u>Забезпеченість ЗОЗ ЗІЗ (на 30 діб)</u>		67,9 % ↓
✓ Антисептиками	117,0 тис. л. ⇔	91,4 % ⇔
✓ Захисними окулярами / щитками	342,0 тис. шт. ↑	79,5 % ↓ (80,9 % ↓)
✓ Респіраторами FFP2 / FFP3 / N-95	2,589 млн. шт. ↑	77,2 % ↓ (91,9 % ↓)
✓ Масками медичними багаторазовими	694,0 тис. шт. ↑	50,1 % ⇔
✓ Масками медичними одноразовими	9,0 млн. шт. ↑	77,7 % ↑ (90,1 % ↑)
✓ Рукавичками захисними одноразовими	10,0 млн. шт. ↑	70,0 % ↓
✓ Халатами ізоляційними одноразовими	1,289 тис. шт. ⇔	54,1 % ↓ (63,9 % ↓)
✓ Костюми біозахисту	1,790 млн. шт. ⇔	43,3 % ⇔ (44,1 % ↓)

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





Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education of MH of Ukraine

Department of Occupational Medicine, Psychophysiology
and Medical Ecology

Prof. Denys V. Varyvonchyk

Operational monitoring of indicators of
prevention at the workplace and
registration of cases of acute occupational
disease caused by COVID-19



Online newsletter № 28
(express issue)

Ukraine, 16.10.2020



НМАПО імені П. Л. Шупика
МОЗ України

*Кафедра медицини праці,
психофізіології та медичної екології*

Проф. Д. В. Варивончик



Оперативний моніторинг показників
профілактики на робочому місці та
реєстрації випадків гострого
професійного захворювання,
обумовленого COVID-19

Інтернет-бюлетень № 28

(експрес-випуск)

Україна, 16.10.2020

Дата	16/10/2020 р.
День від першого офіційного повідомлення ВООЗ про хворих у Китаї (31/12/2019 р.)	291-й
День з початку епідемії в Україні (від зареєстрованого першого випадку, з 02/03/2020 р.)	231-й
День оголошеного карантину в Україні (з 12/03/2020 р.)	219-й

Антирекорди за останні 14 днів (02.10 – 16.10.2020)



Загальна ситуація з SARS-CoV-2/COVID-19 серед медичних працівників (Україна, 16.10.2020 р.) (динаміка за 1 тиждень)

Показники	Абс. к-ть	Показники	Джерело
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2 ($N_{01.08.2020} = 41\,743\,935$ осіб)	293 641 ↑ _{+37 375} осіб	703,4 ↑ на 100 тис. наявного населення	[МОЗ України]
Кількість медичних працівників, залучених до надання стаціонарної медичної допомоги хворим на COVID-19	> 14 тис. ↑ осіб	забезпеченість 77,5 – 93,1 %	[КМ України]
Кількість медичних працівників інфікованих SARS-CoV-2	19 204 ↑ _{+1 608} осіб	6,5 % ↓ від всіх інфікованих	[МОЗ України]
Кількість повідомлень щодо гострого професійного захворювання, обумовленого SARS-CoV-2 (COVID-19)	15 275 ↑ ₊₉₉₆ осіб	79,5 % ↓ від всіх інфікованих медичних працівників	[Держпраці України]
Різниця між кількістю медичних працівників інфікованих SARS-CoV-2 та кількістю повідомлень, що надійшли до Держпраці України		3 929 осіб (20,4 % до інфікованих)	

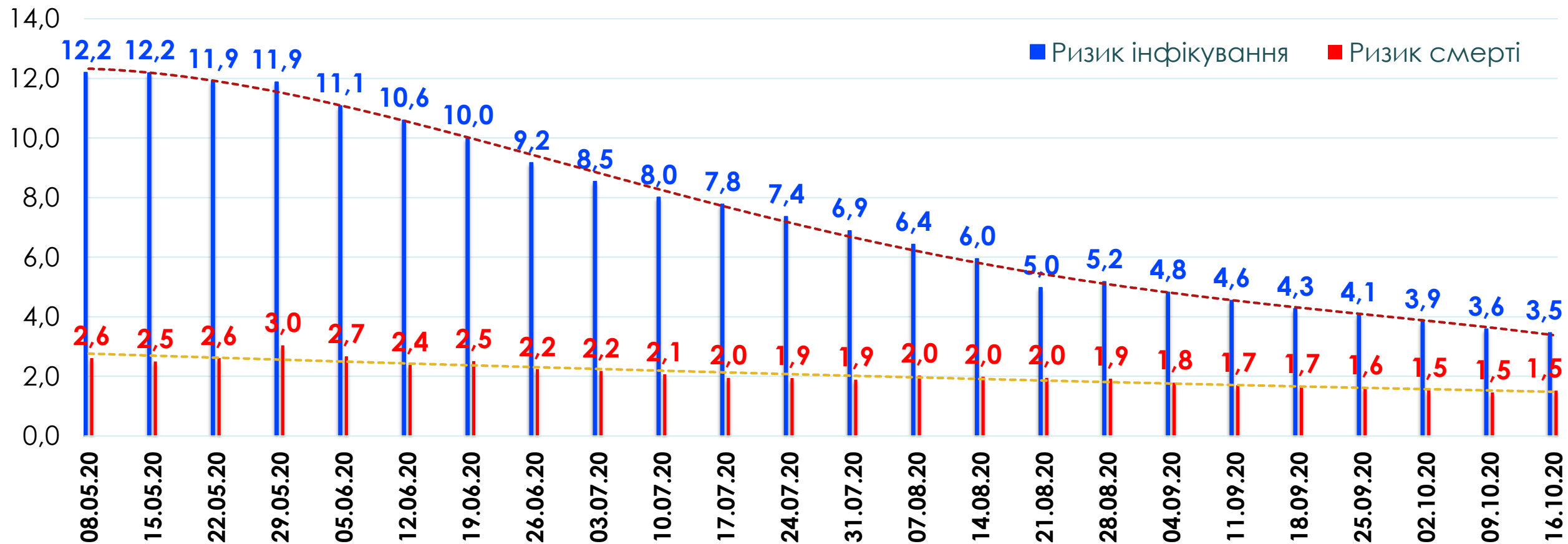
Оцінка професійних ризиків (Україна, 16.10.2020 р.)

Показники	
Відносний ризик (RR) інфікування SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я	$RR_{\text{кум.}} = 3,46 \downarrow$ (95% CI: 3,41 – 3,51; $p < 0,0001$) $RR_{\text{тиж.}} = 2,25 \downarrow$ (95% CI: 2,25 – 2,37; $p < 0,0001$)
Відносний ризик (RR) смерті від COVID-19 працівників галузі охорони здоров'я	$RR_{\text{кум.}} = 1,52 \uparrow$ (95% CI: 1,31 – 1,78; $p < 0,0001$) $RR_{\text{тиж.}} = 0,54$ (95% CI: 0,97 – 2,43; $p > 0,05$)

Кумулятивний ризик інфікуватись SARS-CoV-2 у працівників галузі охорони здоров'я вищий в 3,5 рази, ніж серед загального населення.

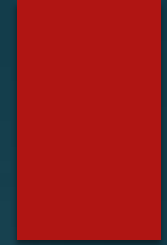
Кумулятивний ризик померти від COVID-19 у працівників галузі охорони здоров'я вищий в 1,5 рази, ніж серед загального населення

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

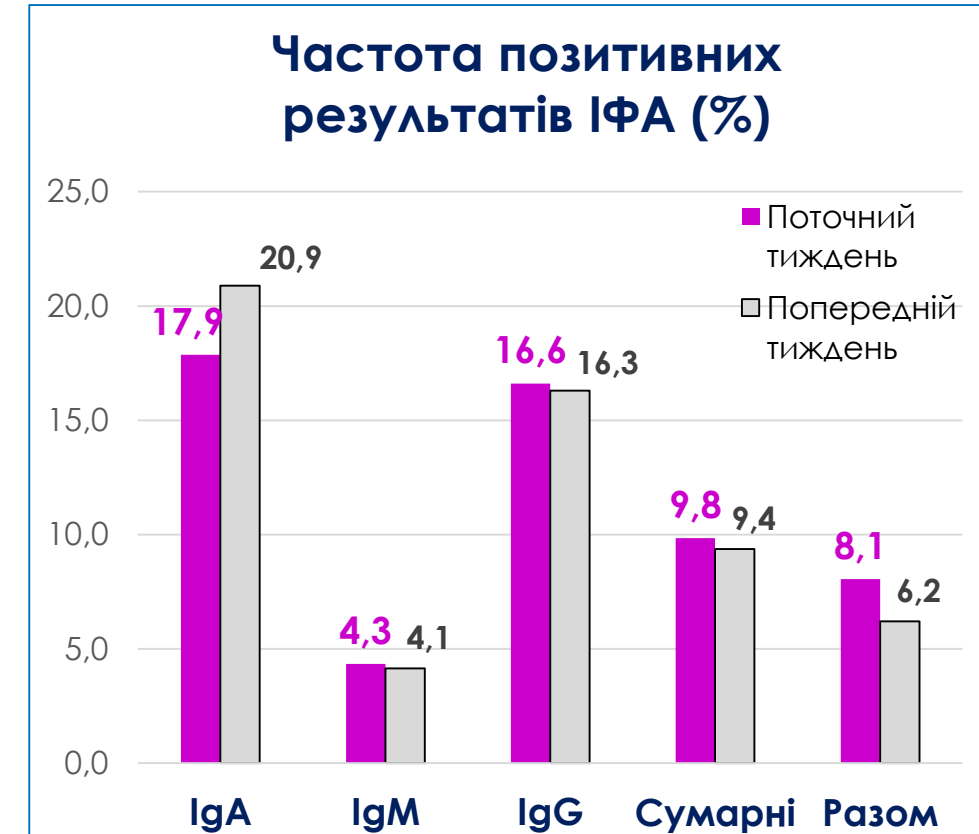


Результати тестування населення на SARS-CoV-2/COVID-19

(Україна, станом на 15.10.2020 р.)



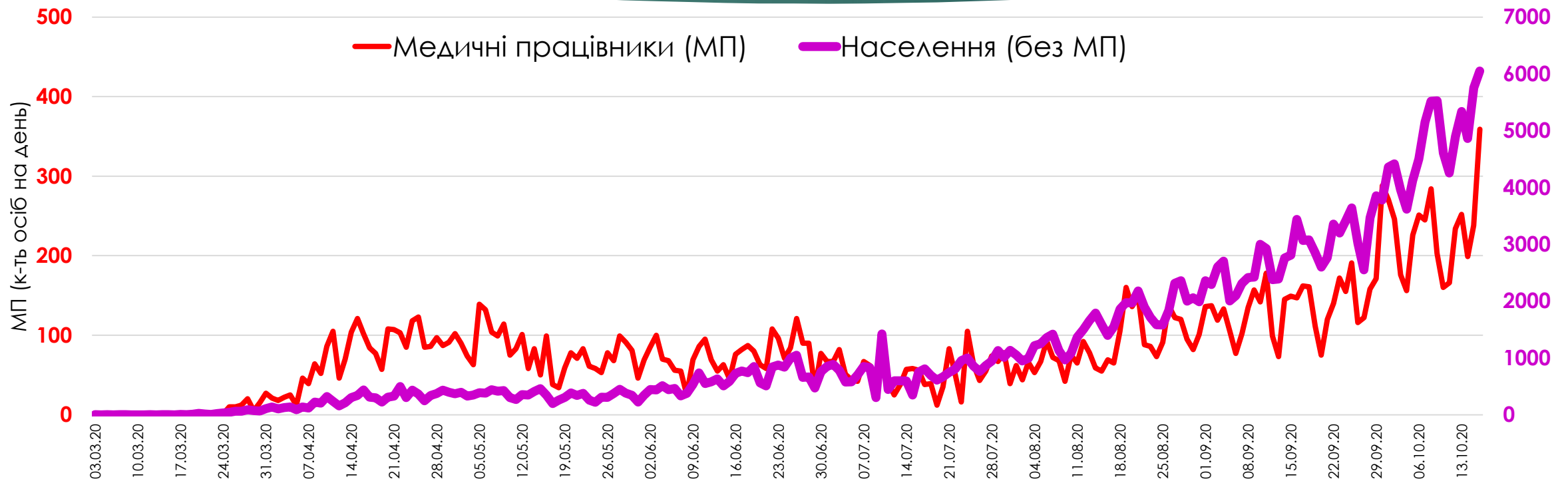
Методи дослідження	Показники	Населення, все (к-ть осіб)
ПЛР	К-ть досліджень	2 729 496
	К-ть ПОЗИТИВНИХ результатів	382 859 (14,0 %), в т.ч. медпрацівники – 5 539 (1,4 % від віх позитивних)
ІФА (сум. Іg)	К-ть досліджень	1 159 061
	К-ть ПОЗИТИВНИХ результатів	93 324 (8,0 %), в т.ч. медпрацівники – 12 655 (13,6 % від віх позитивних)





РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ІНФІКУВАННЯ

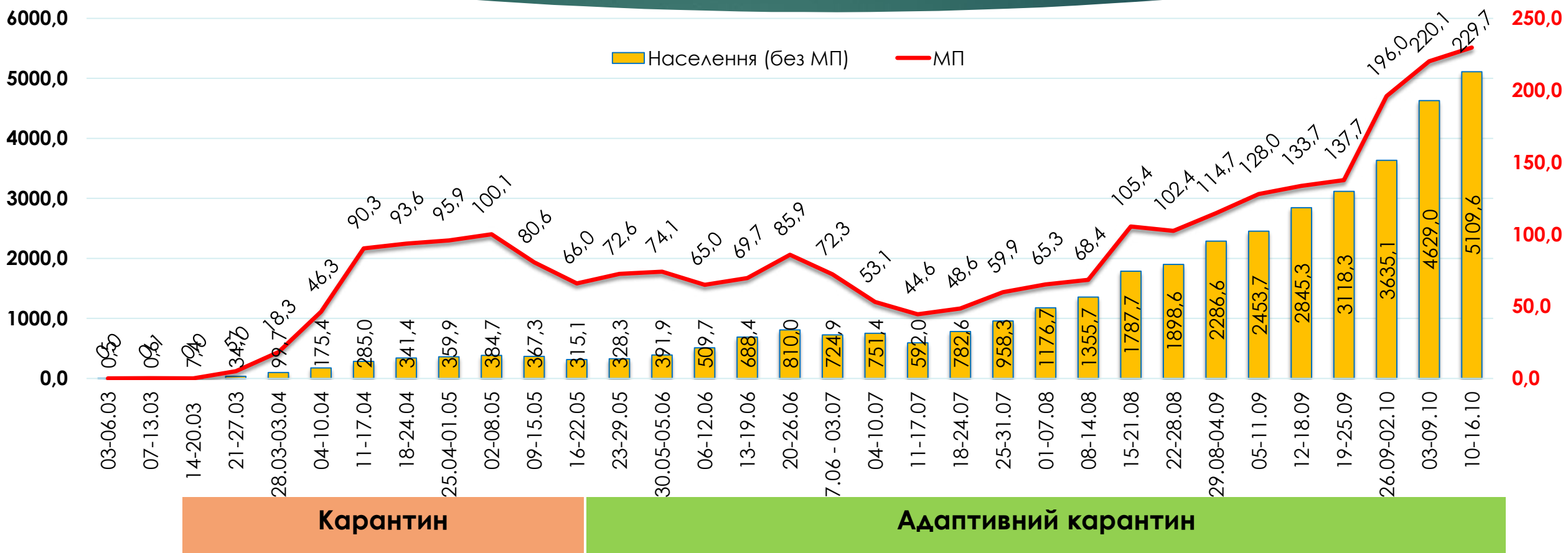
Динаміка щоденної кількості нових випадків інфікування SARS-CoV-2 (к-ть осіб)



Карантин

Адаптивний карантин

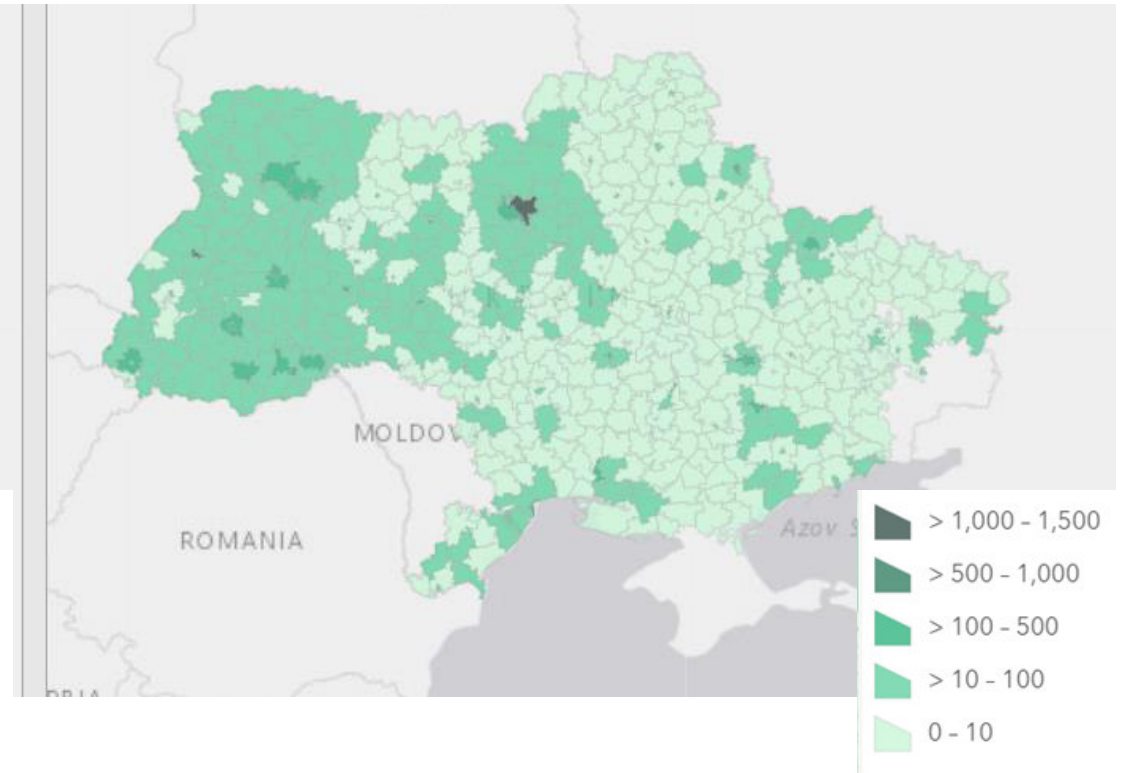
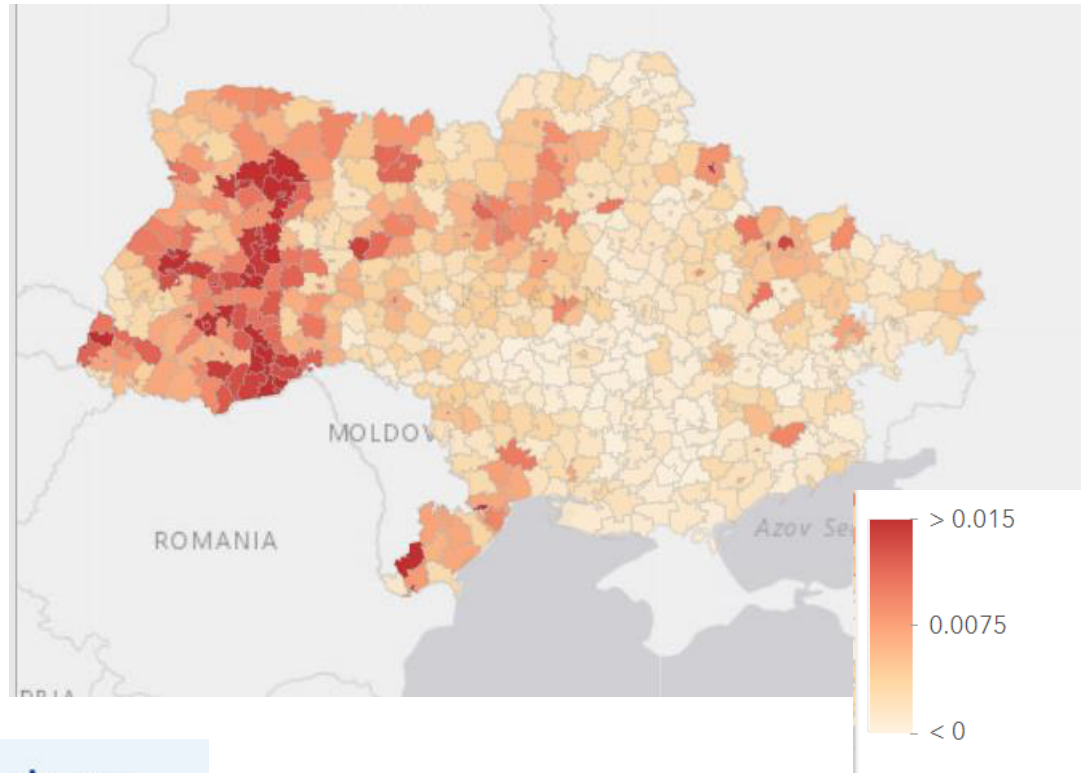
Середні темпи приросту нових випадків інфікування SARS-CoV-2 в Україні (осіб/день)



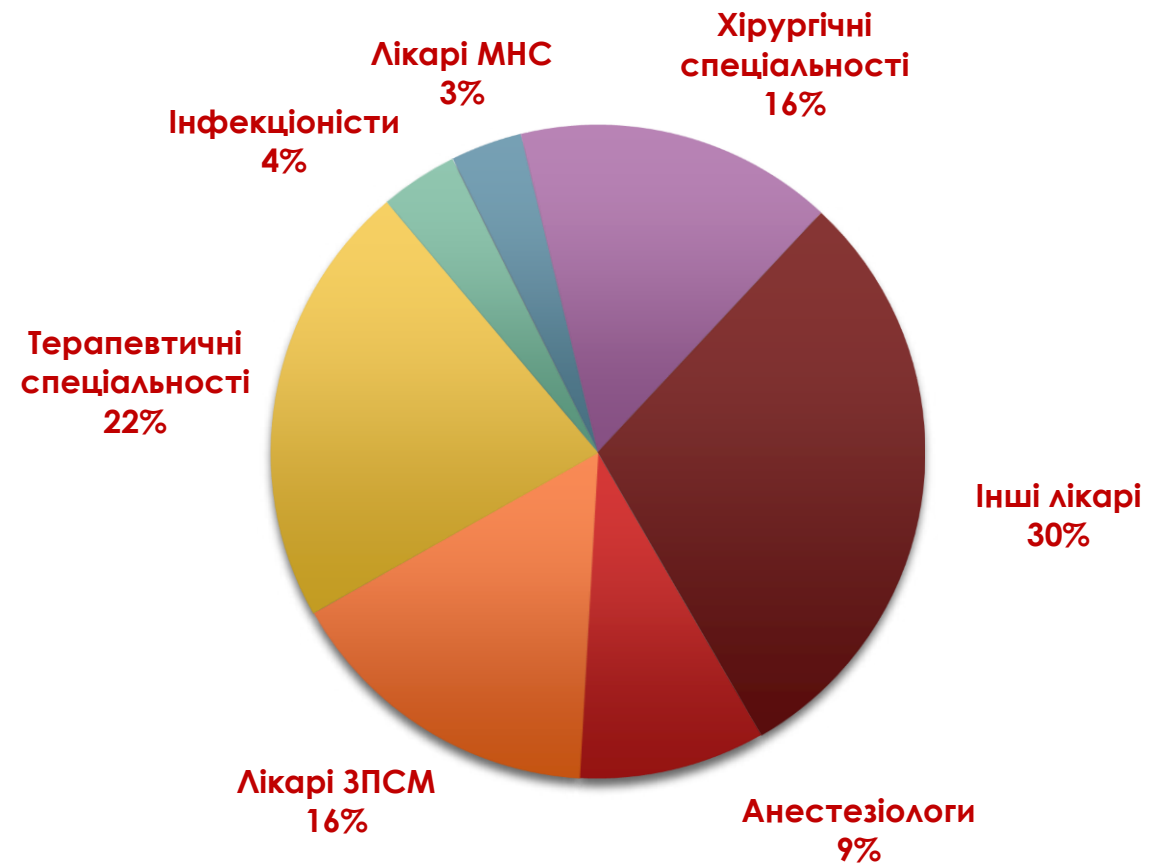
Захворюваність на COVID-19 в розрізі адміністративних районів України (станом на 12.10.2020)

Населення

Медичні працівники



Розподіл за професійними групами медичних працівників, що інфіковані SARS-CoV-2 (%) (02.03 – 16.10.2020)



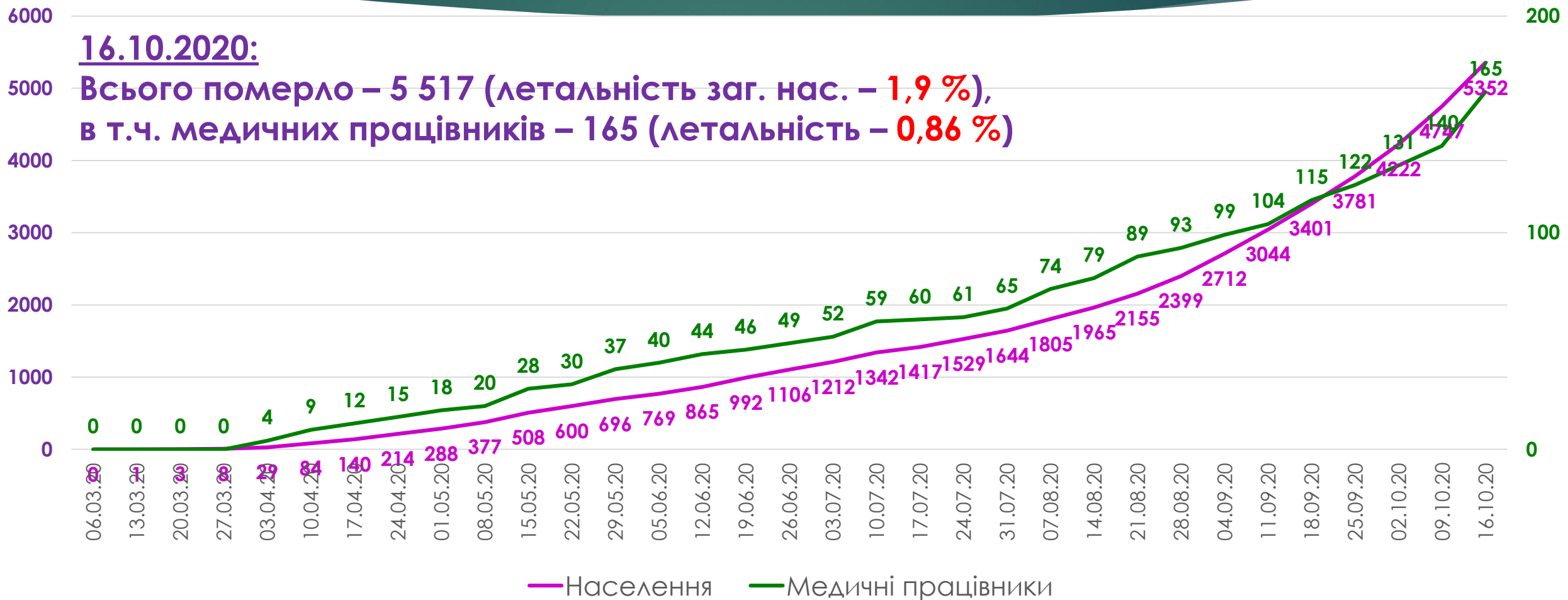
Інтенсивні показники інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах медичних працівників (на 1 тис. працівників) (02.03 – 16.10.2020 р.)





РЕЄСТРАЦІЯ СМЕРТЕЛЬНИХ ВИПАДКІВ

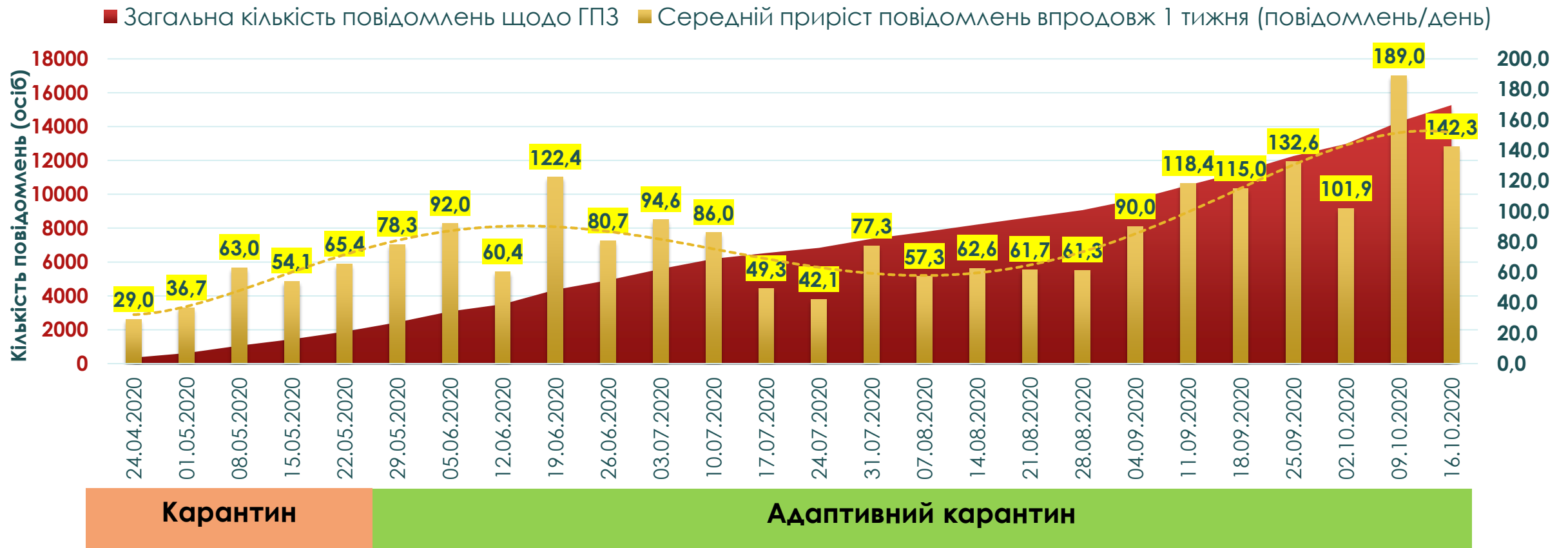
Кумулятивна динаміка смертельних випадків, внаслідок захворювання на COVID-19 (к-ть осіб)





РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ

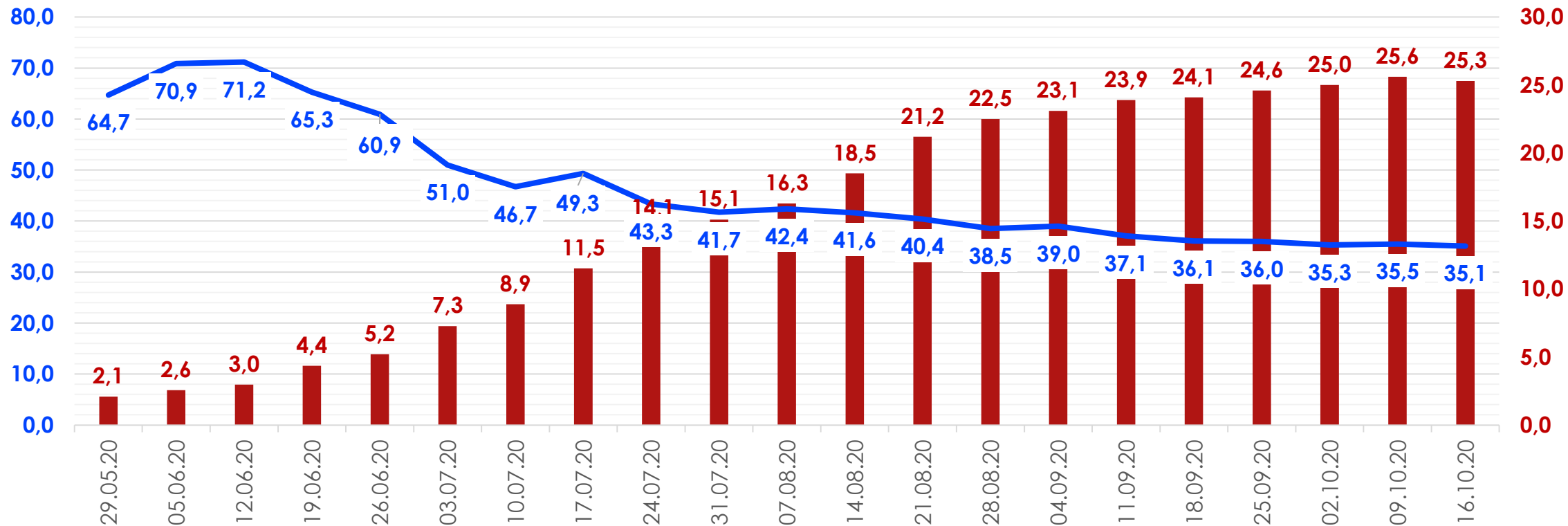
Динаміка кумулятивної реєстрації загальної кількості та середньодобового приросту повідомлень щодо інфікування на робочому місці працівників галузі охорони здоров'я SARS-CoV-2



Динаміка закінчення розслідувань та встановлення ГПЗ COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я

■ % закінчених розслідувань до всіх поданих повідомлень щодо ГПЗ

— % підтверджених ГПЗ до всіх закінчених розслідувань



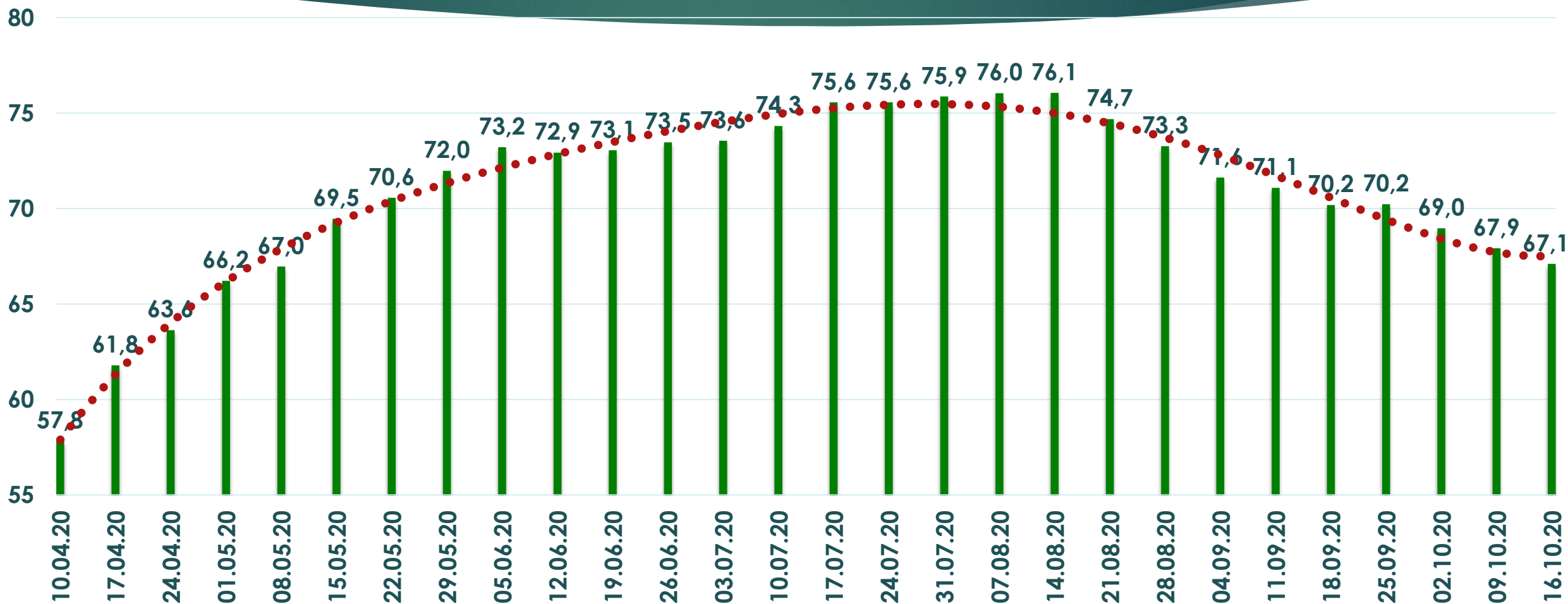
ЧАСТКА ПІДТВЕРДЖЕНИХ ВИПАДКІВ ГПЗ (%)

ЧАСТКА ЗАКІНЧЕНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ ГПЗ (%)



ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОФІЛАКТИКИ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ

Динаміка рівня забезпеченості медичних працівників ЗІЗ (% до потреб)



Забезпечення закладів охорони здоров'я ЗІЗ для профілактики на робочому місці COVID-19 серед працівників (16.10.2020 р.)

Показники	Розрахункові потреби, та їх динаміка за 1 тиж.	Показник забезпечення (з очікуваними поставками) та їх динаміка за 1 тиж.
<u>Забезпеченість ЗОЗ ЗІЗ (на 30 діб)</u>		67,1 % ↔
✓ Антисептиками	127,0 тис. л. ↔	91,3 % ↔
✓ Захисними окулярами / щитками	365,0 тис. шт. ↑	78,6 % ↓ (79,6 % ↓)
✓ Респіраторами FFP2 / FFP3 / N-95	2,674 млн. шт. ↑	74,8 % ↓ (89,0 % ↓)
✓ Масками медичними багаторазовими	700,0 тис. шт. ↑	46,8 % ↓
✓ Масками медичними одноразовими	9,0 млн. шт. ↑	77,7 % ↔ (90,1 % ↔)
✓ Рукавичками захисними одноразовими	10,0 млн. шт. ↑	70,0 % ↔
✓ Халатами ізоляційними одноразовими	1,367 тис. шт. ↑	53,0 % ↓ (62,2 % ↓)
✓ Костюми біозахисту	1,773 млн. шт. ↔	43,3 % ↔ (47,8 % ↔)

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





Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education of MH of Ukraine

Department of Occupational Medicine, Psychophysiology
and Medical Ecology

Prof. Denys V. Varyvonchyk

Operational monitoring of indicators of
prevention at the workplace and
registration of cases of acute occupational
disease caused by COVID-19



Online newsletter № 29
(express issue)

Ukraine, 23.10.2020



НМАПО імені П. Л. Шупика
МОЗ України

*Кафедра медицини праці,
психофізіології та медичної екології*

Проф. Д. В. Варивончик



Оперативний моніторинг показників
профілактики на робочому місці та
реєстрації випадків гострого
професійного захворювання,
обумовленого COVID-19

Інтернет-бюлетень № 29

(експрес-випуск)

Україна, 23.10.2020

Дата	23/10/2020 р.
День від першого офіційного повідомлення ВООЗ про хворих у Китаї (31/12/2019 р.)	298-й
День з початку епідемії в Україні (від зареєстрованого першого випадку, з 02/03/2020 р.)	236-й
День оголошеного карантину в Україні (з 12/03/2020 р.)	226-й

Антирекорди за останні 14 днів (09.10 – 23.10.2020)



Національний рівень епідемічної небезпеки – I (перший)

Загальна ситуація з SARS-CoV-2/COVID-19 серед медичних працівників (Україна, 23.10.2020 р.) (динаміка за 1 тиждень)

Показники	Абс. к-ть	Показники	Джерело
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2 ($N_{01.08.2020} = 41\,743\,935$ осіб)	337 410 ↑ _{+43 769} осіб	808,3 ↑ на 100 тис. наявного населення	[МОЗ України]
Кількість медичних працівників, залучених до надання стаціонарної медичної допомоги хворим на COVID-19	> 15 тис. ↑ осіб	забезпеченість 80,16 (7,75 – 93,19) % ↓	[КМ України]
Кількість медичних працівників інфікованих SARS-CoV-2	21 150 ↑ _{+1 946} осіб	6,3 % ↓ від всіх інфікованих	[МОЗ України]
Кількість повідомлень щодо гострого професійного захворювання, обумовленого SARS-CoV-2 (COVID-19)	17 160 ↑ _{+1 885} осіб	81,1 % ↑ від всіх інфікованих медичних працівників	[Держпраці України]
Різниця між кількістю медичних працівників інфікованих SARS-CoV-2 та кількістю повідомлень, що надійшли до Держпраці України		3 990 осіб (18,9 % до інфікованих)	

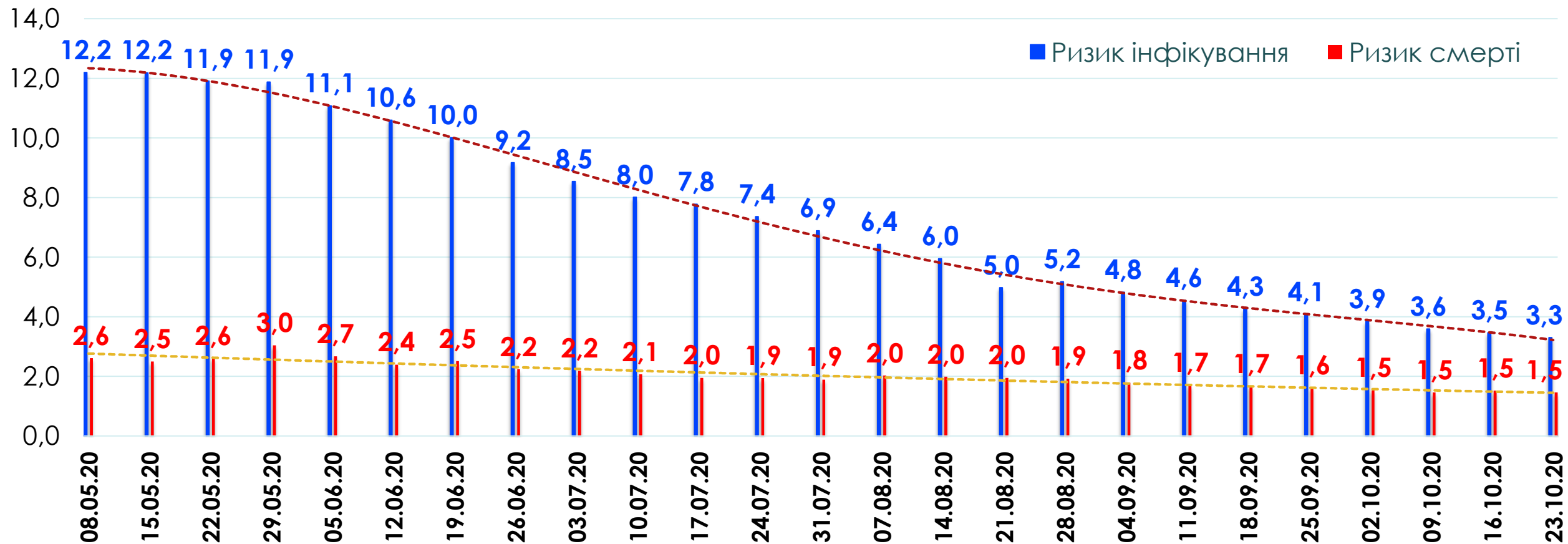
Оцінка професійних ризиків (Україна, 23.10.2020 р.)

Показники	
Відносний ризик (RR) інфікування SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я	<p><u>RR кум. = 3,30</u> ↓ (95% CI: 3,26 – 3,35; $p < 0,0001$)</p> <p><u>RR тиж. = 2,33</u> ↑ (95% CI: 2,23 – 2,44; $p < 0,0001$)</p>
Відносний ризик (RR) смерті від COVID-19 працівників галузі охорони здоров'я	<p><u>RR кум. = 1,46</u> ↓ (95% CI: 1,46 – 1,70; $p < 0,0001$)</p> <p><u>RR тиж. = 0,58</u> (95% CI: 0,30 – 1,12; $p > 0,05$)</p>

Кумулятивний ризик інфікуватись SARS-CoV-2 у працівників галузі охорони здоров'я вищий в 3,3 рази, ніж серед загального населення.

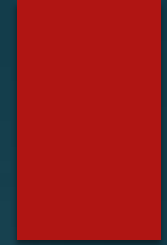
Кумулятивний ризик померти від COVID-19 у працівників галузі охорони здоров'я вищий в 1,5 рази, ніж серед загального населення

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

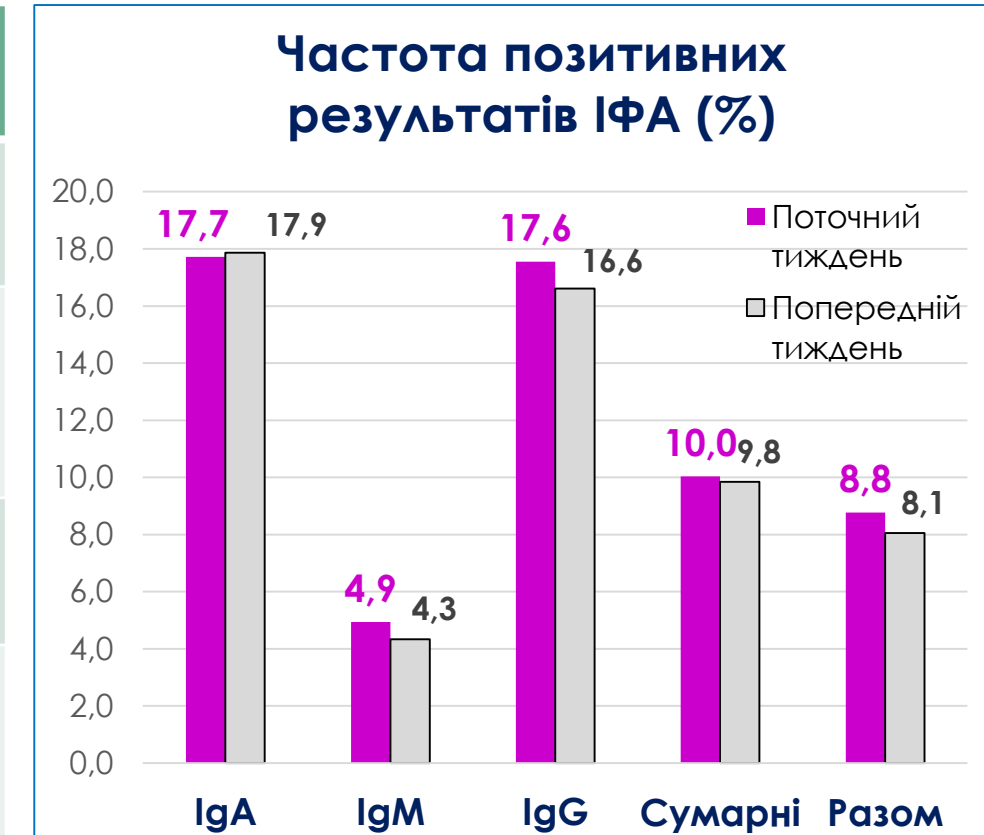


Результати тестування населення на SARS-CoV-2/COVID-19

(Україна, станом на 22.10.2020 р.)



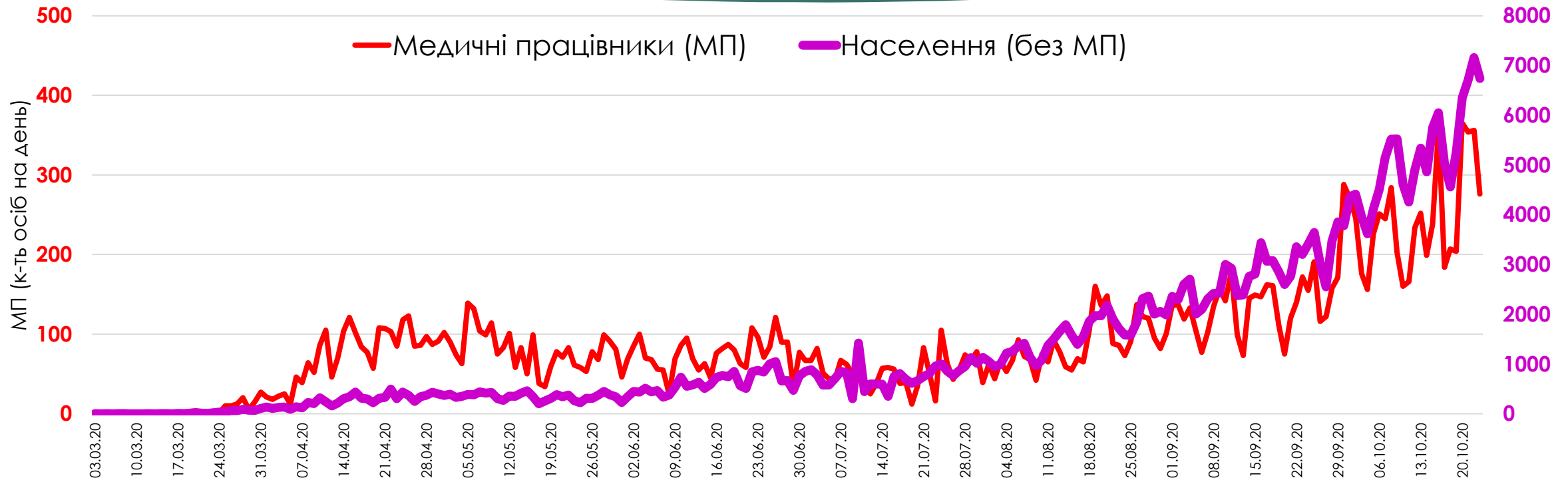
Методи дослідження	Показники	Населення, все (к-ть осіб)
ПЛР	К-ть досліджень	2 991 893
	К-ть ПОЗИТИВНИХ результатів	449 984 (15,0 %), в т.ч. медпрацівники – 6 567 (1,46 % від віх позитивних)
ІФА (сум. Ig)	К-ть досліджень	1 300 196
	К-ть ПОЗИТИВНИХ результатів	114 047 (8,8 %), в т.ч. медпрацівники – 15 980 (14,0 % від віх позитивних)





РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ІНФІКУВАННЯ

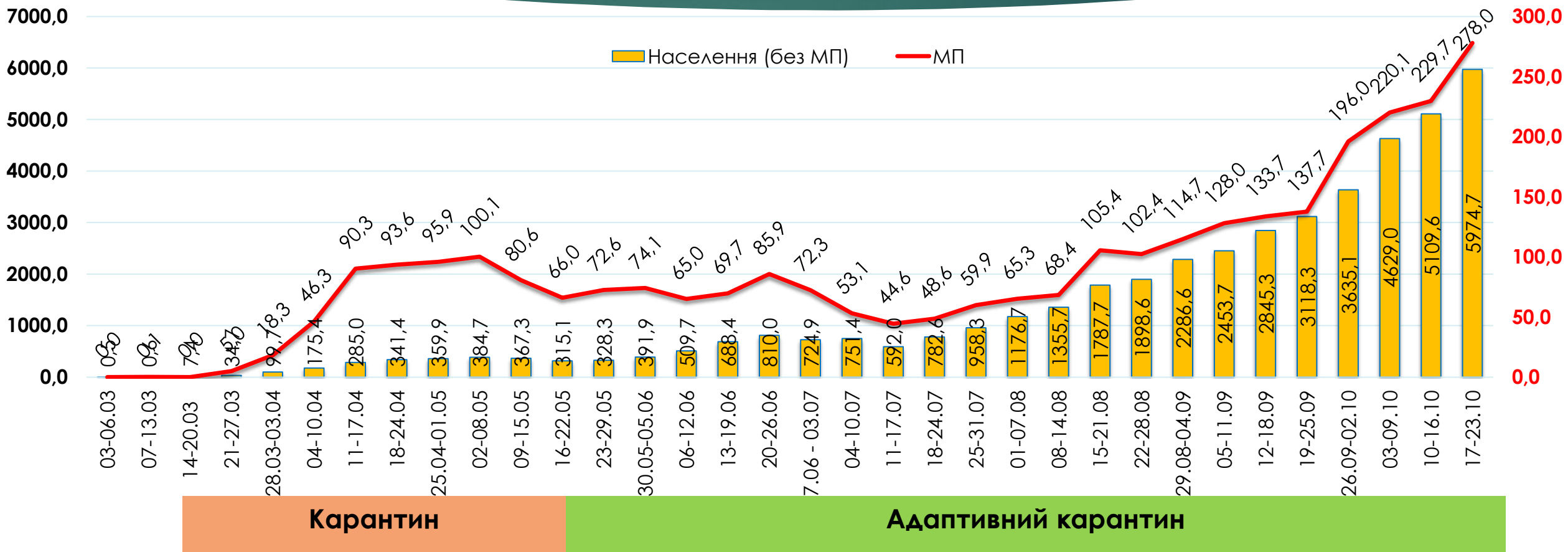
Динаміка щоденної кількості нових випадків інфікування SARS-CoV-2 (к-ть осіб)



Карантин

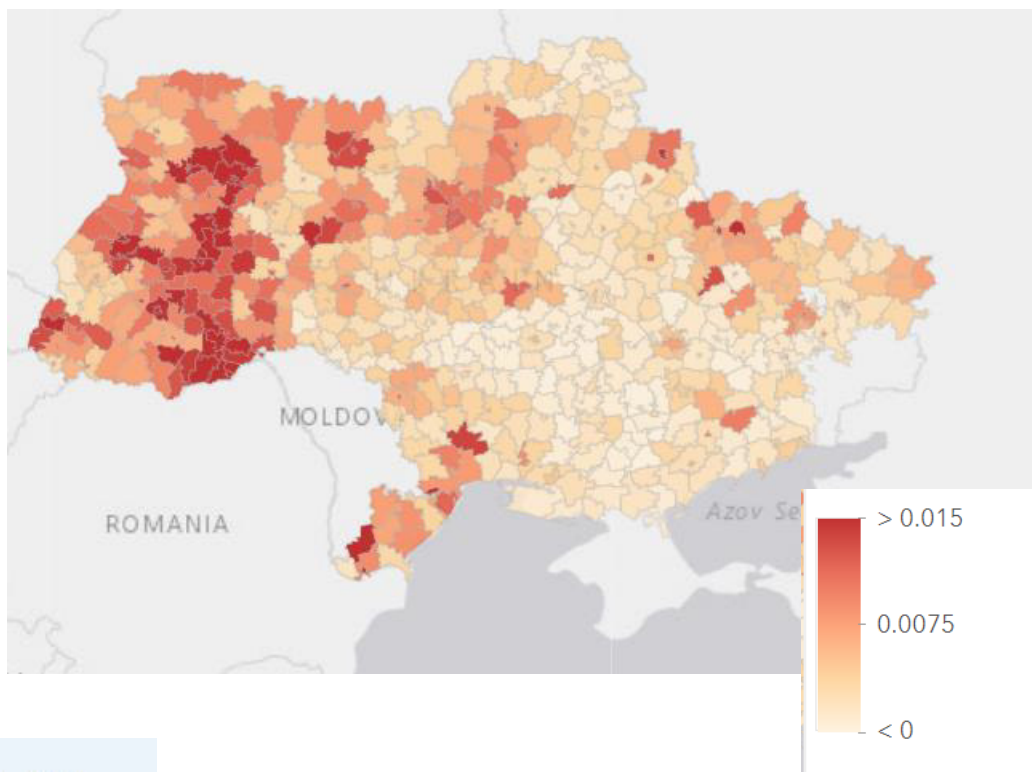
Адаптивний карантин

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

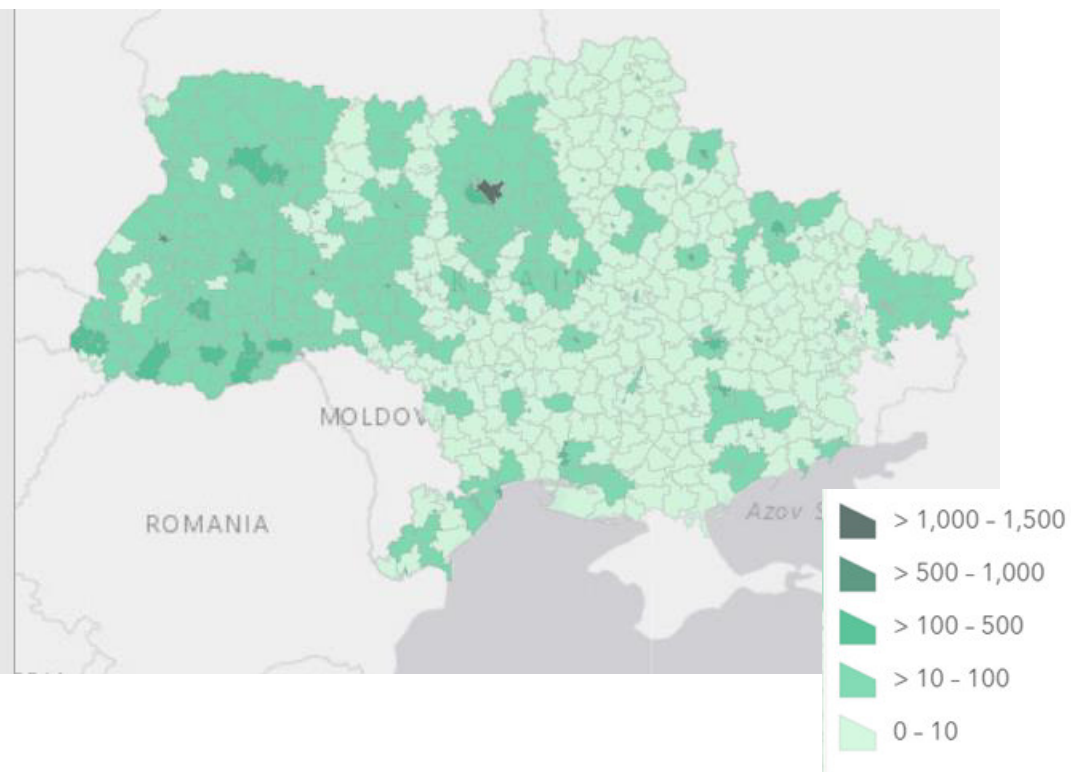


Захворюваність на COVID-19 в розрізі адміністративних районів України (станом на 19.10.2020)

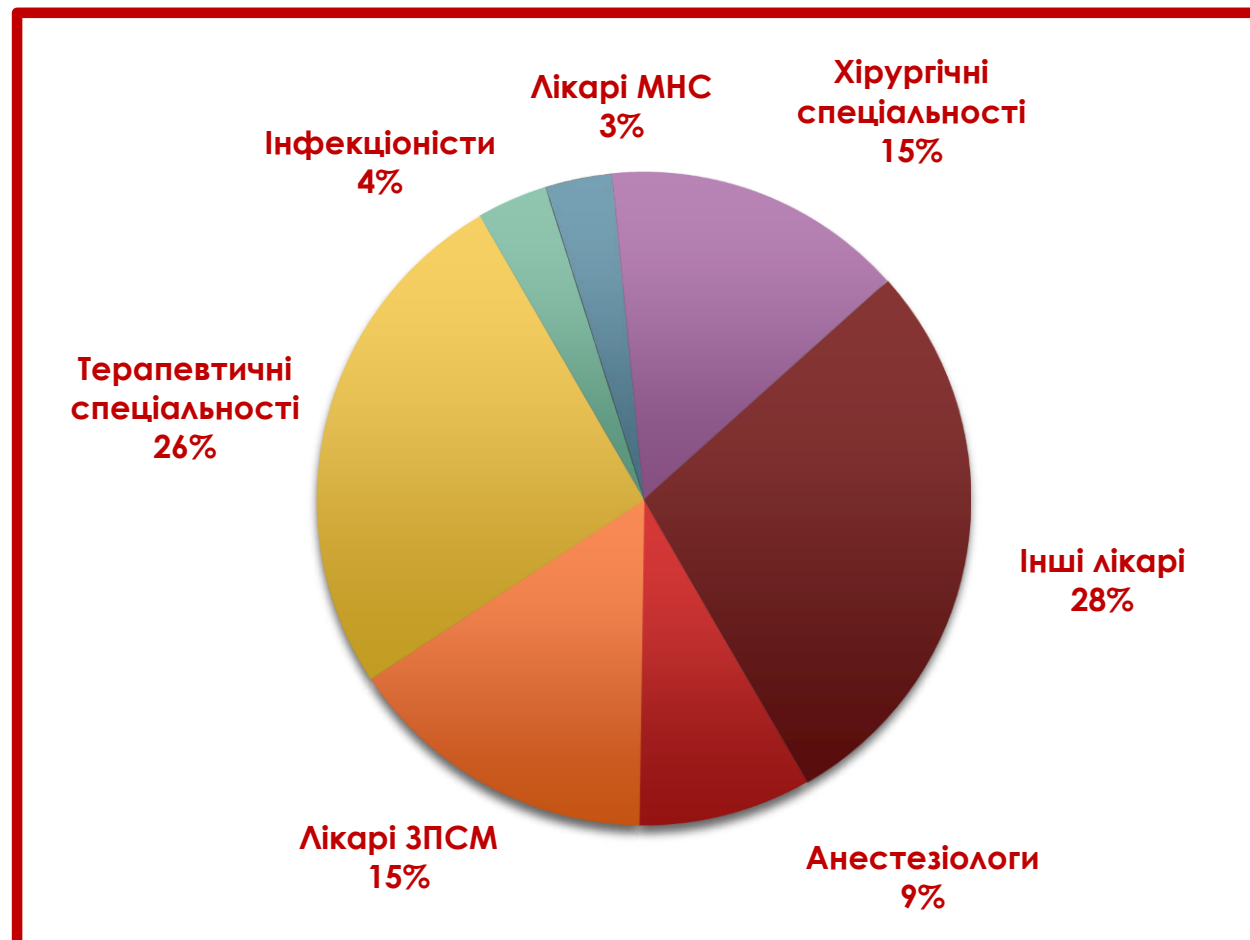
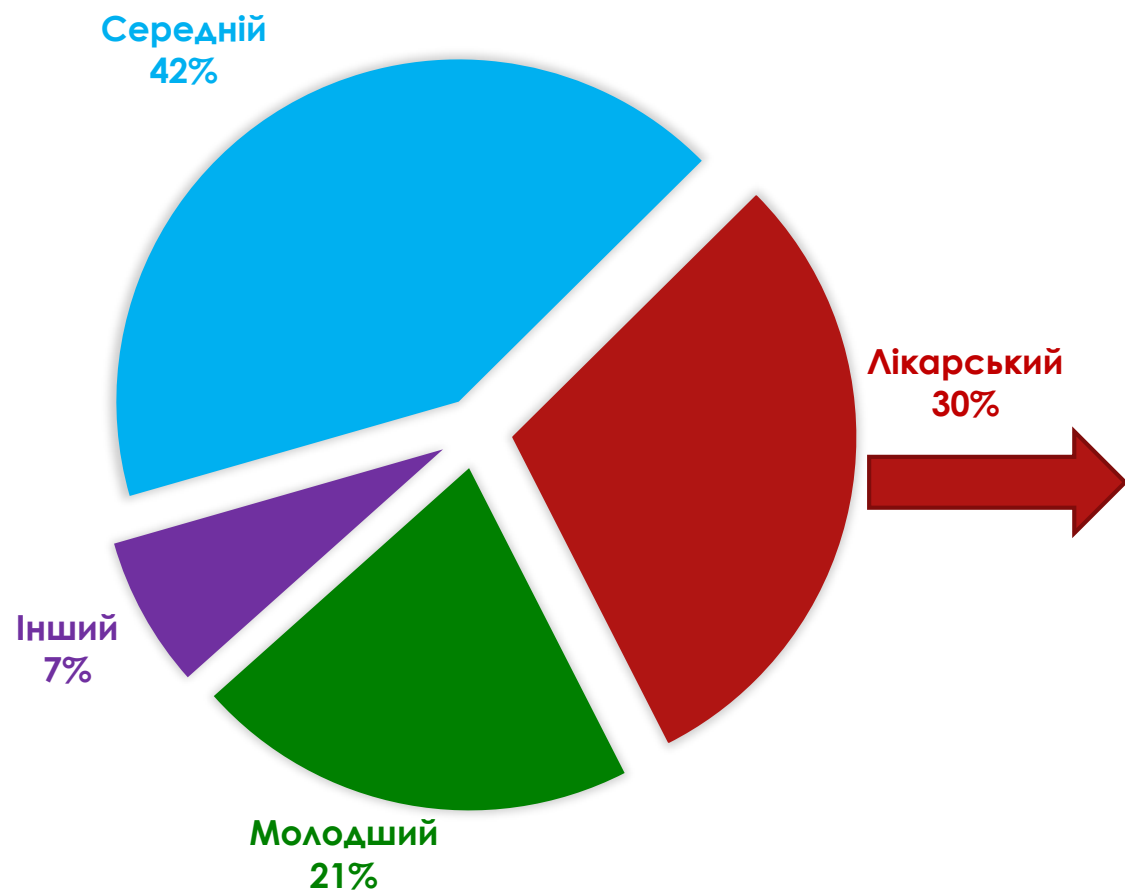
Населення



Медичні працівники



Розподіл за професійними групами медичних працівників, що інфіковані SARS-CoV-2 (%) (02.03 – 23.10.2020)



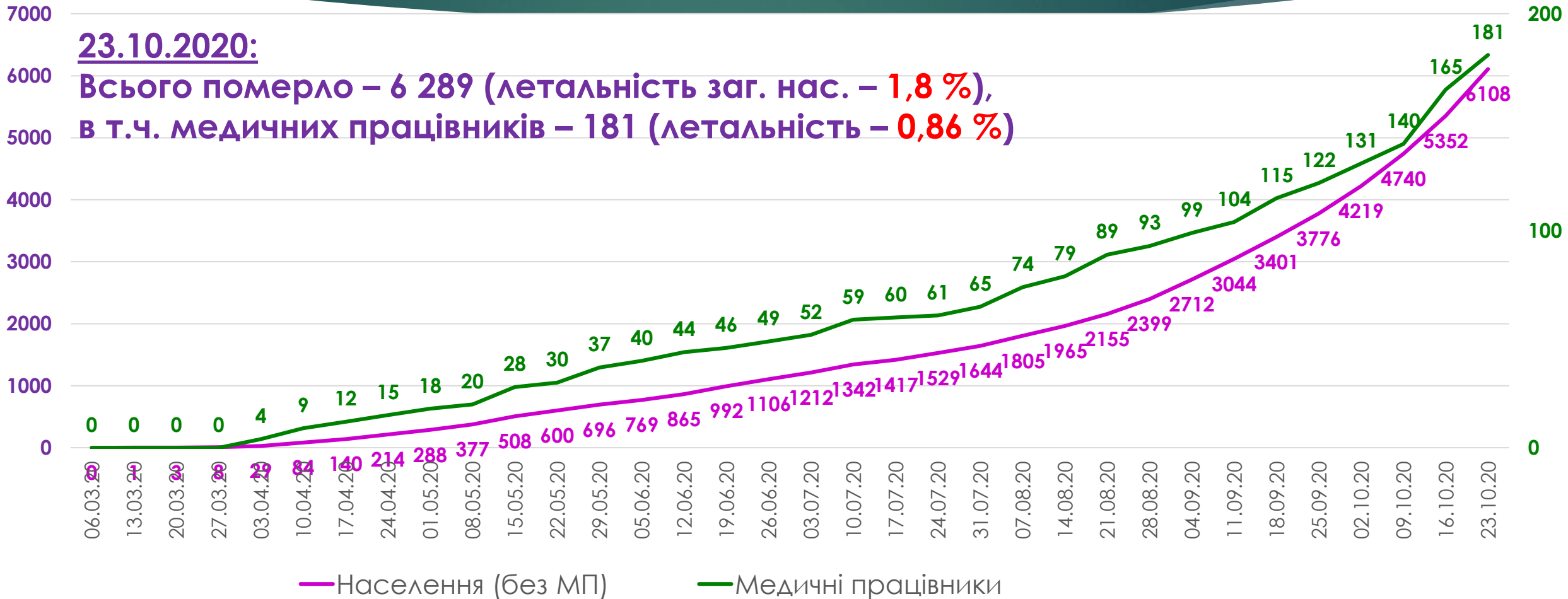
Інтенсивні показники інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах медичних працівників (на 1 тис. працівників) (02.03 – 23.10.2020 р.)





РЕЄСТРАЦІЯ СМЕРТЕЛЬНИХ ВИПАДКІВ

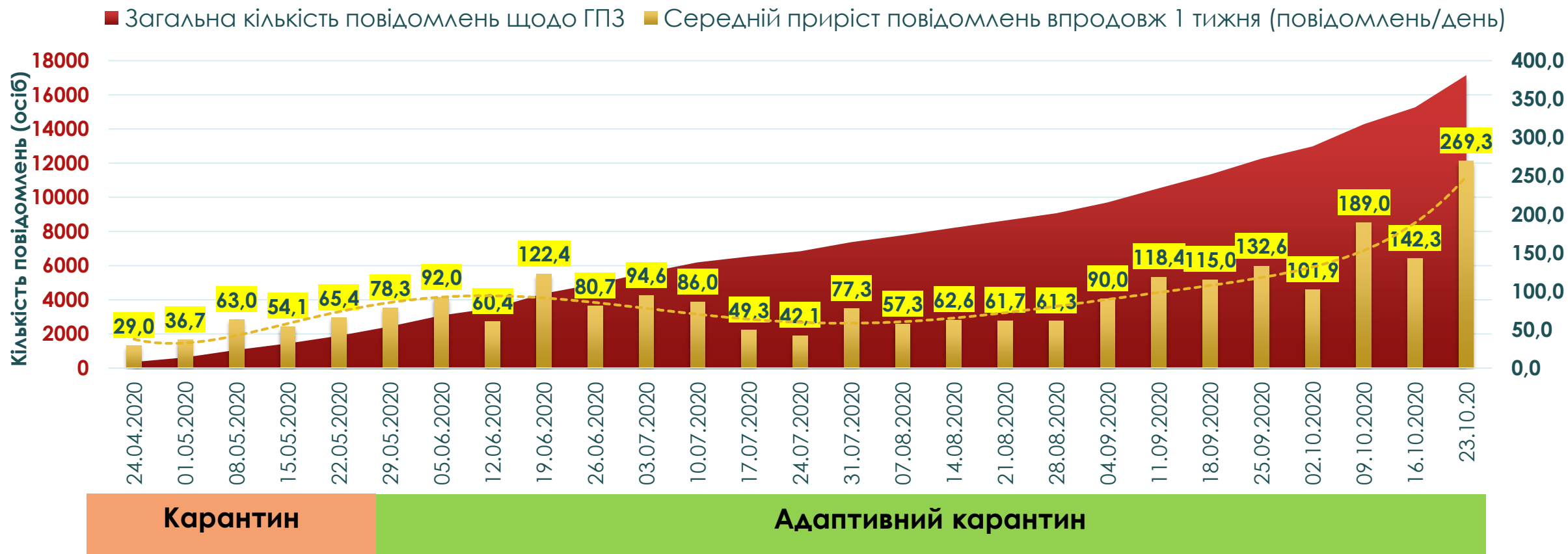
Кумулятивна динаміка смертельних випадків, внаслідок захворювання на COVID-19 (к-ть осіб)





РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ

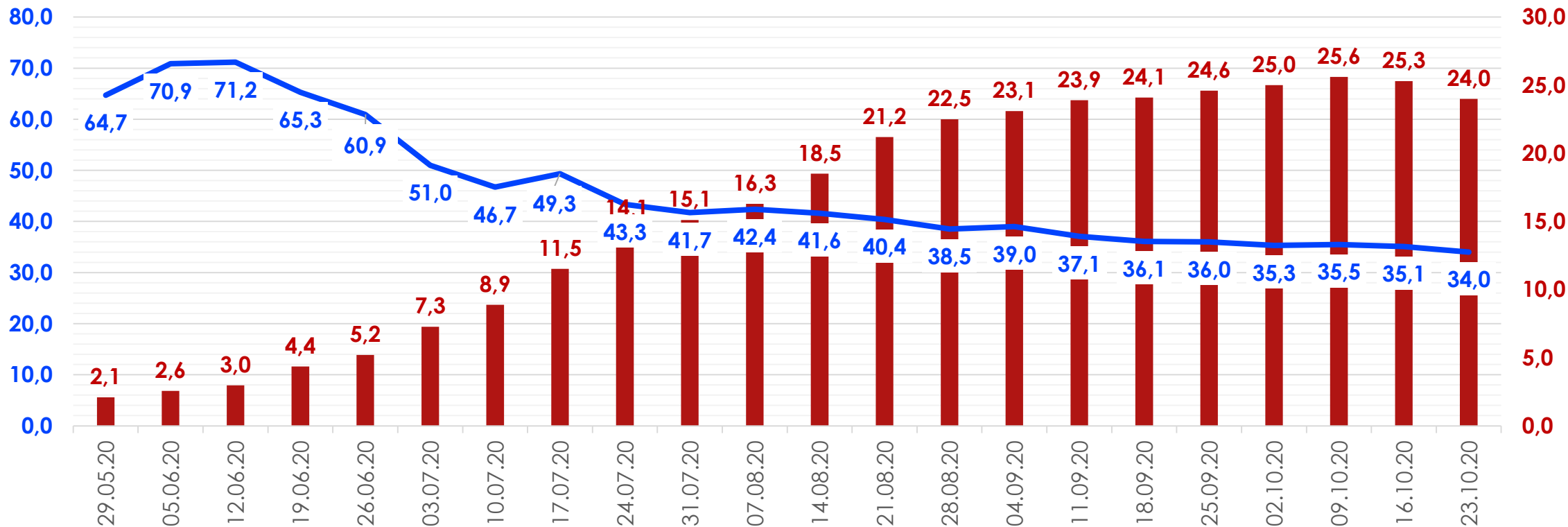
Динаміка кумулятивної реєстрації загальної кількості та середньодобового приросту повідомлень щодо інфікування на робочому місці працівників галузі охорони здоров'я SARS-CoV-2



Динаміка закінчення розслідувань та встановлення ГПЗ COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я

■ % закінчених розслідувань до всіх поданих повідомлень щодо ГПЗ

— % підтверджених ГПЗ до всіх закінчених розслідувань



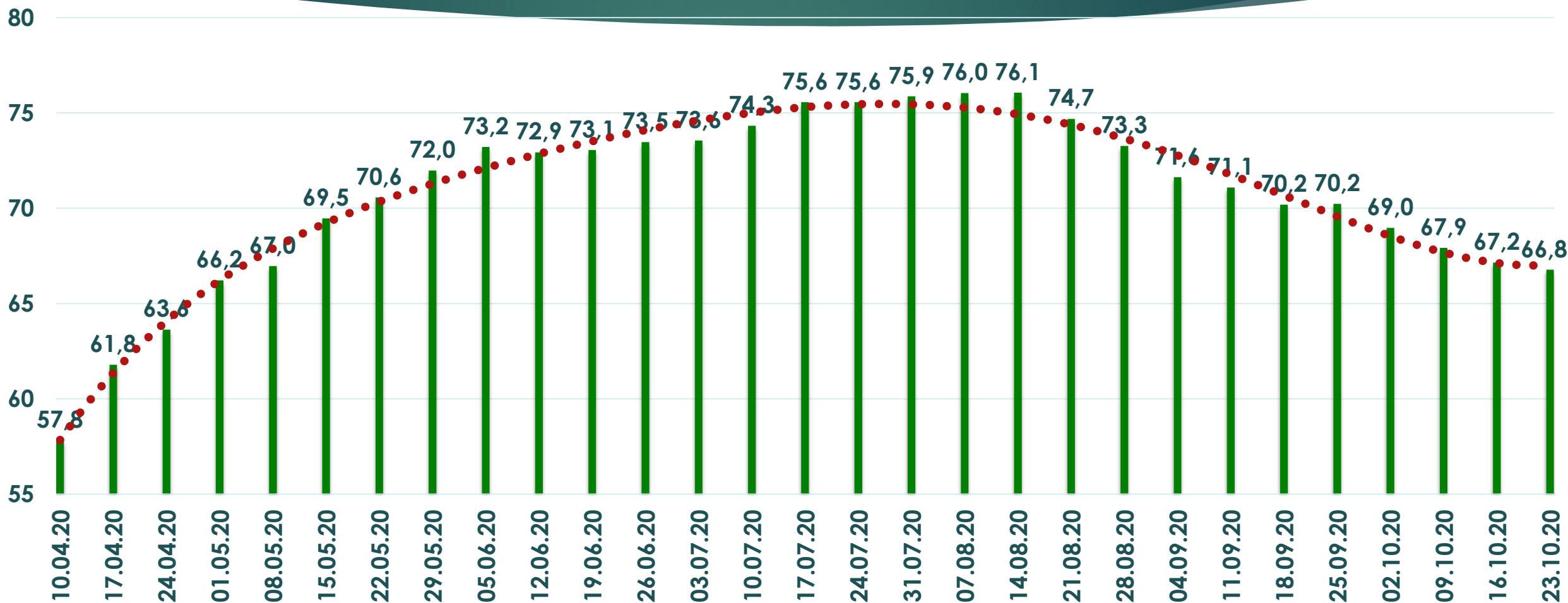
ЧАСТКА ПІДТВЕРДЖЕНИХ ВИПАДКІВ ГПЗ (%)

ЧАСТКА ЗАКІНЧЕНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ ГПЗ (%)



ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОФІЛАКТИКИ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ

Динаміка рівня забезпеченості медичних працівників ЗІЗ (% до потреб)



Забезпечення закладів охорони здоров'я ЗІЗ для профілактики на робочому місці COVID-19 серед працівників (23.10.2020 р.)

Показники	Розрахункові потреби, та їх динаміка за 1 тиж.	Показник забезпечення (з очікуваними поставками) та їх динаміка за 1 тиж.
<u>Забезпеченість ЗОЗ ЗІЗ (на 30 діб)</u>		66,77 (55,25 – 92,61) % ↓
✓ Антисептиками	141,0 тис. л. ↑	91,5 % ↔
✓ Захисними окулярами / щитками	374,0 тис. шт. ↑	77,3 % ↓ (78,2 % ↓)
✓ Респіраторами FFP2 / FFP3 / N-95	2,729 млн. шт. ↑	73,3 % ↓ (87,2 % ↓)
✓ Масками медичними багаторазовими	742,0 тис. шт. ↑	47,2 % ↔
✓ Масками медичними одноразовими	10,0 млн. шт. ↑	80,0 % ↔ (91,0 % ↔)
✓ Рукавичками захисними одноразовими	9,0 млн. шт. ↓	66,7 % ↓
✓ Халатами ізоляційними одноразовими	1,490 тис. шт. ↑	53,7 % ↔ (62,1 % ↔)
✓ Костюми біозахисту	1,770 млн. шт. ↔	38,5 % ↓ (47,8 % ↔)

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





Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education of MH of Ukraine

Department of Occupational Medicine, Psychophysiology
and Medical Ecology

Prof. Denys V. Varyvonchyk

Operational monitoring of indicators of
prevention at the workplace and
registration of cases of acute occupational
disease caused by COVID-19

Online newsletter № 30
(extended release)

Ukraine, 30.10.2020





НМАПО імені П. Л. Шупика
МОЗ України

*Кафедра медицини праці,
психофізіології та медичної екології*

Проф. Д. В. Варивончик



Оперативний моніторинг показників
профілактики на робочому місці та
реєстрації випадків гострого
професійного захворювання,
обумовленого COVID-19

Інтернет-бюлетень № 30
(розширений випуск)

Україна, 30.10.2020

Дата	30/10/2020 р.
День від першого офіційного повідомлення ВООЗ про хворих у Китаї (31/12/2019 р.)	305-й
День з початку епідемії в Україні (від зареєстрованого першого випадку, з 02/03/2020 р.)	243-й
День оголошеного карантину в Україні (з 12/03/2020 р.)	233-й

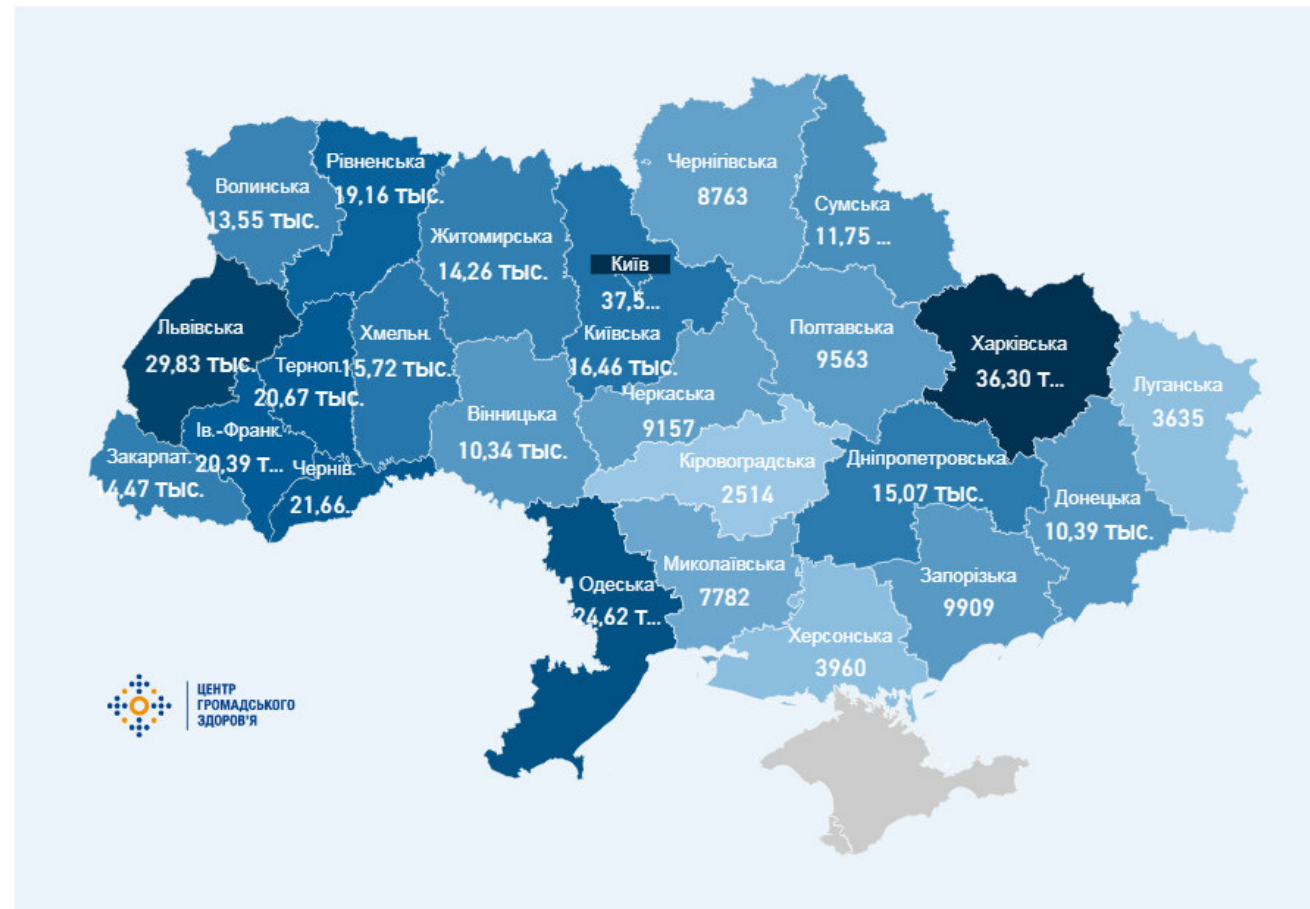
Ранові місця України в епідемічному процесі серед країн Євро-ВООЗ

(30.10.2020)



Показники	Рангове місце України	Країни-лідери за показником (к-ть осіб)
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2	8-ме	1) Росія (1,599 млн) 2) Франція (1,250 млн.) 3) Іспанія (1,160 млн.) ... 8) Україна (378,78 тис.)
Кількість нових випадків інфікування за останні 24 год.	10-е	1) Франція (47,6 тис.) 2) Італія (26,8 тис.) 3) Іспанія (23,5 тис.) ... 10) Україна (8,3 тис.)
Загальна кількість смертей від COVID-19	10-е	1) Велика Британія (45,9 тис.) 2) Італія (38,1 тис.) 3) Франція (35,7 тис.) ... 10) України (7,0 тис.)
Кількість нових випадків смертей за останні 24 год.	7-е	1) Росія (355) 2) Польща (298) 3) Велика Британія (280) ... 7) Україна (173), Іспанія (173)

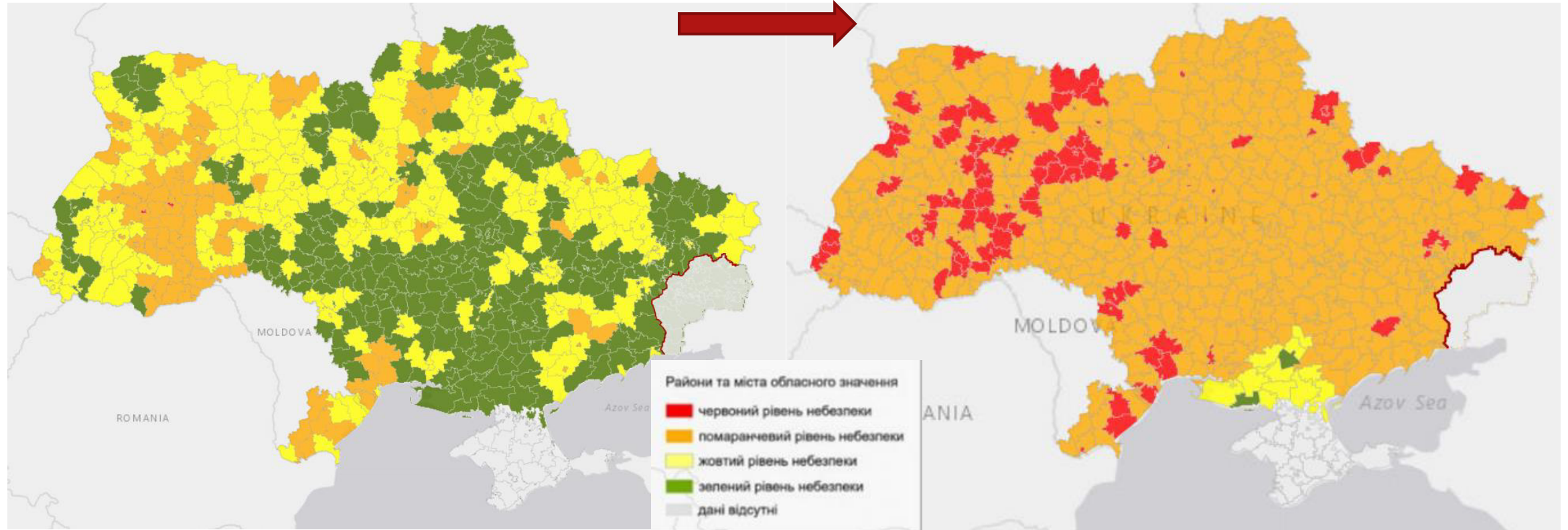
Кумулятивна кількість інфікованих SARS-CoV-2 в областях України (02.03 – 30.10.2020)



Розподіл території України за цільовими показниками для посилення адаптивного карантину

28.09 – 04.10.2020

02 – 08.11.2020



I (перший)

II (другий)

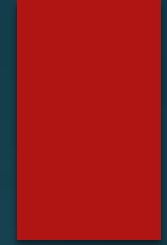
Національний рівень епідемічної небезпеки

Антирекорди місяця (28.09 – 30.10.2020)

(вказано дату оприлюднення інформації МОЗ України за попередню добу;
розміщено згідно до фактичного дня тижня реєстрації захворювання)

Пон.	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>30.09</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>4027</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>01.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>4069</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>02.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>4633</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>03.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>4661</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	Суб.	Нед.
Пон.	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>07.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>4753</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>08.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>5397</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>09.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>5804</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	П'ятн.	Суб.	Нед.
Пон.	Віт.	Сер.	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>16.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>5992</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>17.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>6410</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	Суб.	Нед.
Пон.	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>21.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>6719</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>22.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>7053</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>23.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>7517</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	П'ятн.	Суб.	Нед.
Пон.	Віт.	Сер.	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>30.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>8312</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	 <p>COVID-19 в Україні</p> <p>31.10</p> <p>нових випадків за попередню добу:</p> <p>8752</p> <p>НОВИЙ АНТИРЕКОРД</p>	Суб.	Нед.

Загальна ситуація з SARS-CoV-2/COVID-19 (Україна, станом на 29.10.2020 р.)



Показники	Населення, без МП	Медичні працівники (МП)
Підозри (всього)	422 734	30 052
Підтверджено (всього)	355 683 (84,1 % підозрілих випадків)	23 045 (76,7 % підозрілих випадків)
Активні випадки (в теперішній час)	208 412 (58,3 % підтверджених випадків)	8 249 (35,8 % підтверджених випадків)
Госпіталізовано (всього)	87 960 (24,7 % підтверджених випадків)	5 005 (21,7 % підтверджених випадків)
Летальні випадки (всього)	6 840 (1,9 % підтверджених випадків)	201 (0,9 % підтверджених випадків)
Одужало (всього)	140 431 (39,5 % підтверджених випадків)	14 595 (63,3 % підтверджених випадків)

Загальна ситуація з SARS-CoV-2/COVID-19 серед медичних працівників (Україна, 30.10.2020 р.) (динаміка за 1 тиждень)

Показники	Абс. к-ть	Показники	Джерело
Загальна кількість інфікованих SARS-CoV-2 ($N_{01.08.2020} = 41\,743\,935$ осіб)	364 098 ↑ _{+47 838} осіб	872,2 ↑ на 100 тис. наявного населення	[МОЗ України]
Кількість медичних працівників, залучених до надання стаціонарної медичної допомоги хворим на COVID-19	> 16 тис. ↑ осіб	забезпеченість 80,04 (71,75 – 92,44) % ↓	[КМ України]
Кількість медичних працівників інфікованих SARS-CoV-2	23 383 ↑ _{+2 233} осіб	6,0 % ↓ від всіх інфікованих	[МОЗ України]
Кількість повідомлень щодо гострого професійного захворювання, обумовленого SARS-CoV-2 (COVID-19)	18 840 ↓ _{+1 680} осіб	80,6 % ↓ від всіх інфікованих медичних працівників	[Держпраці України]
Різниця між кількістю медичних працівників інфікованих SARS-CoV-2 та кількістю повідомлень, що надійшли до Держпраці України		4 543 осіб ↑ (19,4 % до інфікованих МП)	

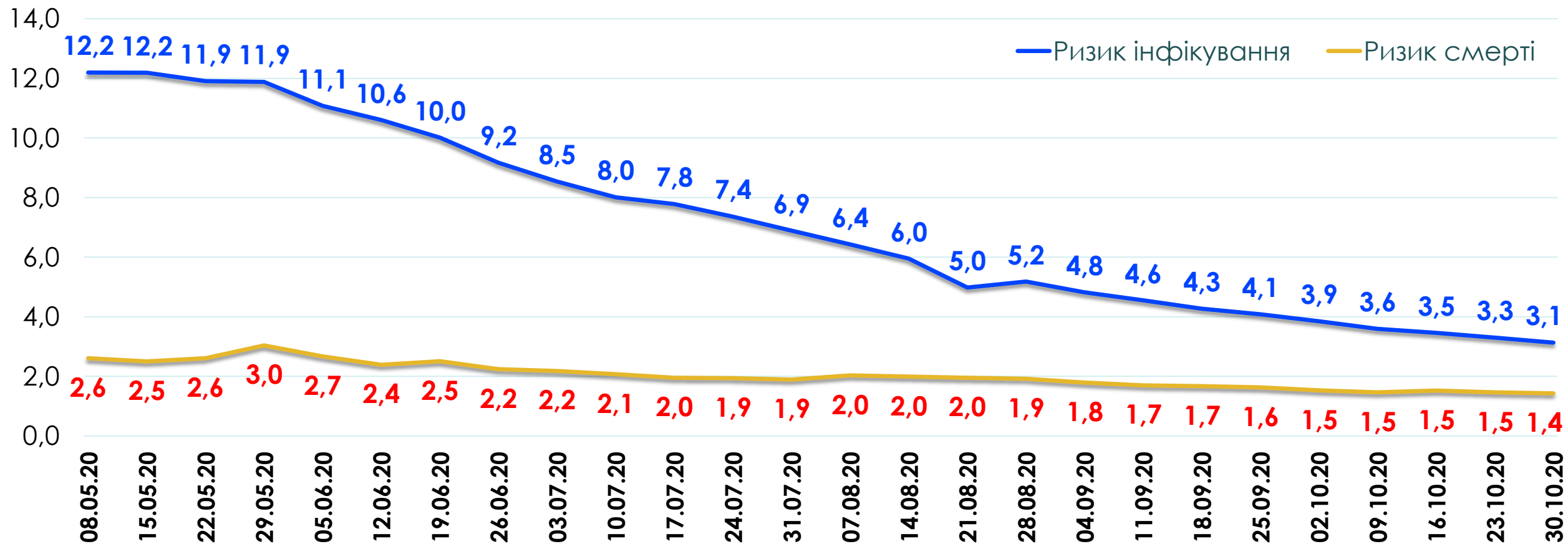
Оцінка професійних ризиків (Україна, 30.10.2020 р.)

Показники	
Відносний ризик (RR) інфікування SARS-CoV-2 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 3,13</u> ↓ (95% CI: 3,09 – 3,17; $p < 0,0001$) <u>RR тиж. = 2,31</u> ↔ (95% CI: 2,21 – 2,41; $p < 0,0001$)
Відносний ризик (RR) смерті від COVID-19 працівників галузі охорони здоров'я	<u>RR кум. = 1,43</u> ↓ (95% CI: 1,24 – 1,64; $p < 0,0001$) <u>RR тиж. = 0,78</u> (95% CI: 0,46 – 1,31; $p > 0,05$)

Кумулятивний ризик інфікуватись SARS-CoV-2 у працівників галузі охорони здоров'я вищий в 3,1 рази, ніж серед загального населення.

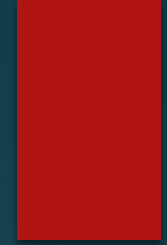
Кумулятивний ризик померти від COVID-19 у працівників галузі охорони здоров'я вищий в 1,4 рази, ніж серед загального населення

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

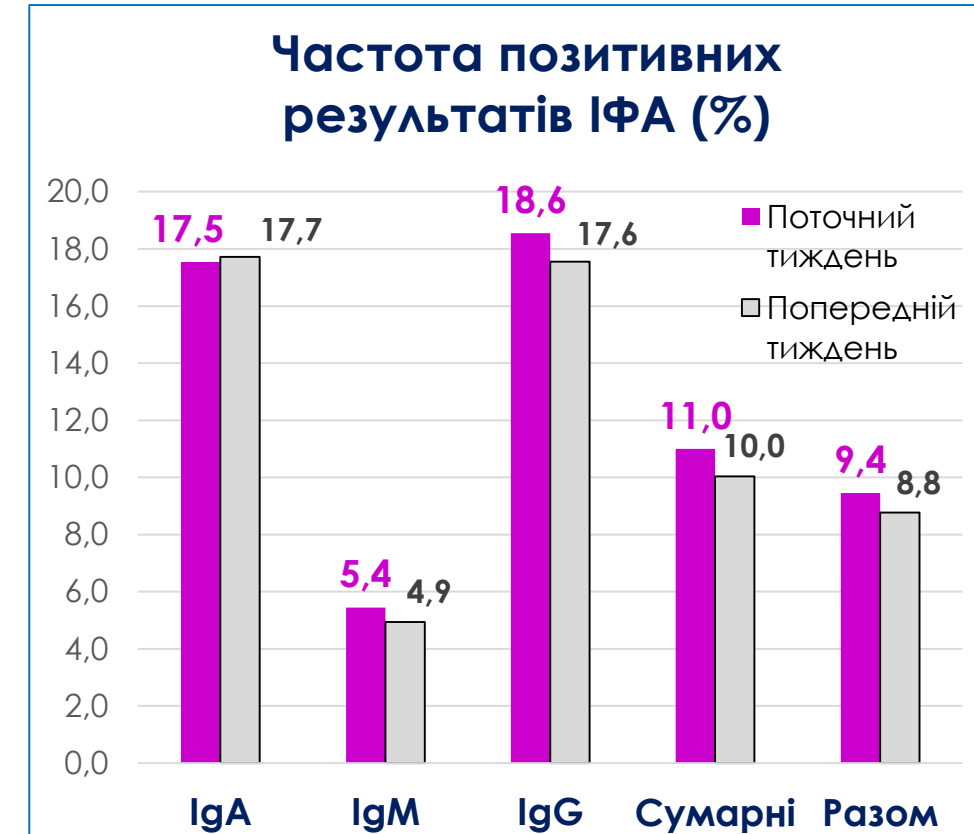


Результати тестування населення на SARS-CoV-2/COVID-19

(Україна, станом на 29.10.2020 р.)



Методи дослідження	Показники	Населення, все (к-ть осіб)
ПЛР	К-ть досліджень	3 225 954
	К-ть ПОЗИТИВНИХ результатів	516 222 (16,0 %), в т.ч. медпрацівники – 7 586 (1,47 % від віх позитивних)
ІФА (сум. Іg)	К-ть досліджень	1 399 860
	К-ть ПОЗИТИВНИХ результатів	132 258 (9,4 %), в т.ч. медпрацівники – 19 081 (14,4 % від віх позитивних)



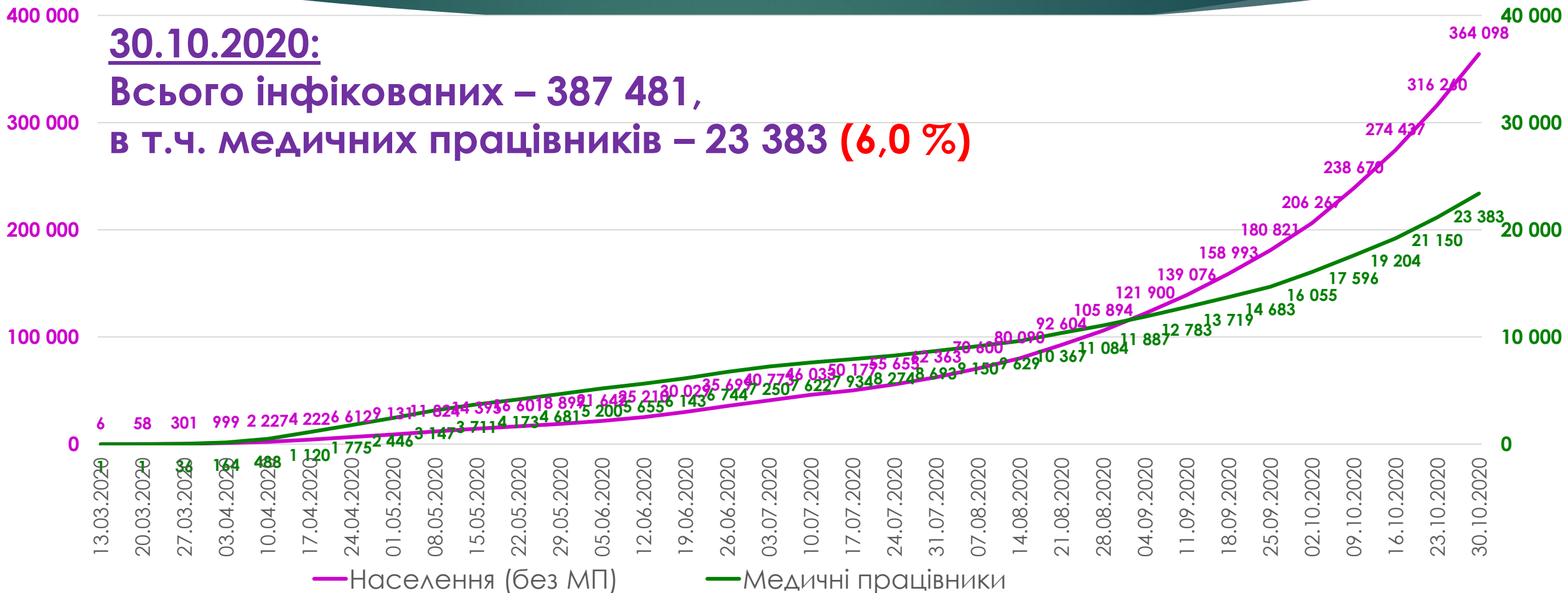


РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ІНФІКУВАННЯ

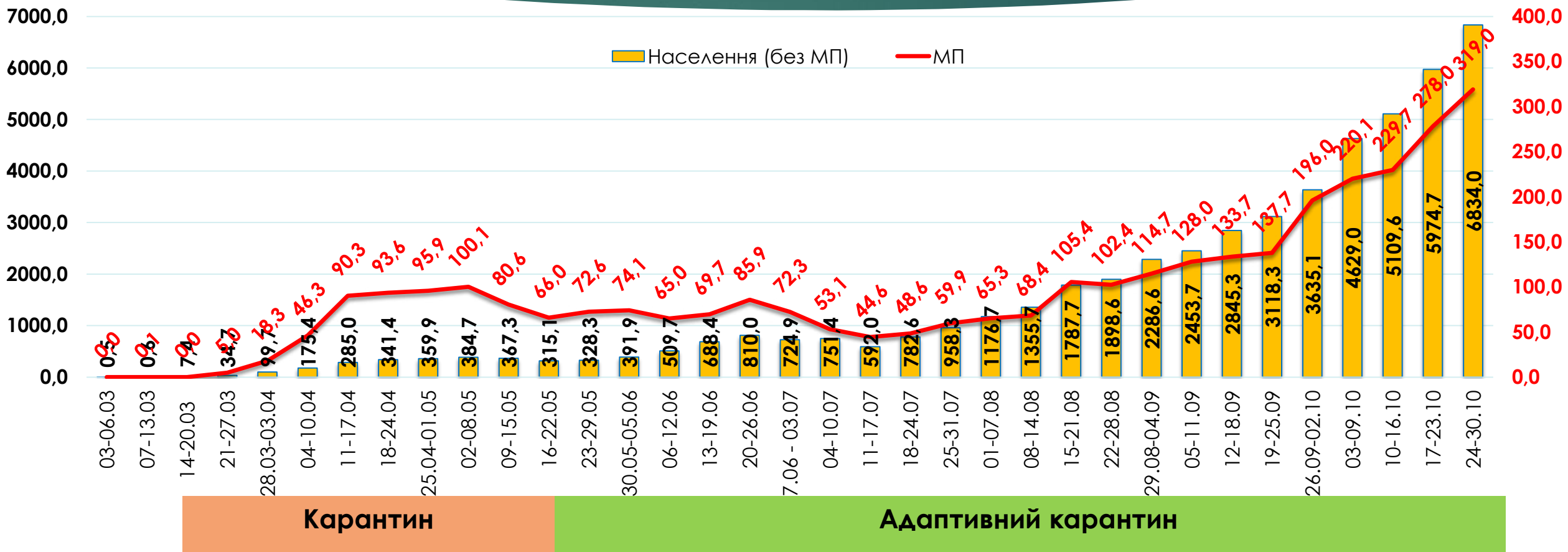
Кумулятивна динаміка захворювання на COVID-19 (к-ть осіб)

30.10.2020:

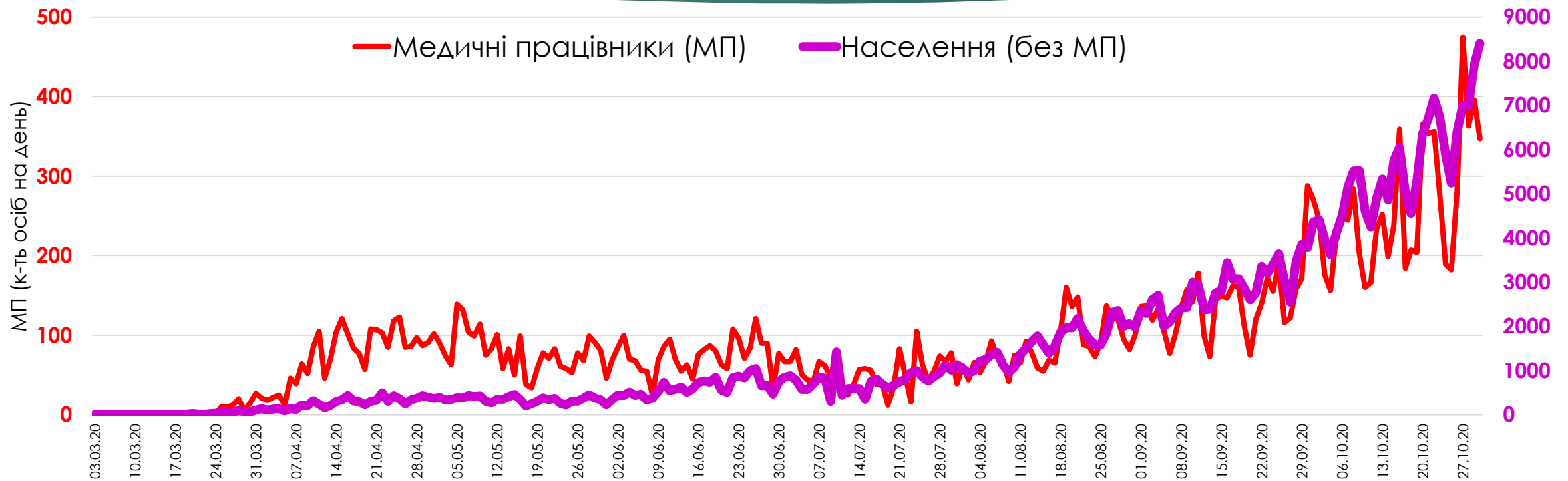
**Всього інфікованих – 387 481,
в т.ч. медичних працівників – 23 383 (6,0 %)**



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



Динаміка щоденної кількості нових випадків інфікування SARS-CoV-2 (к-ть осіб)



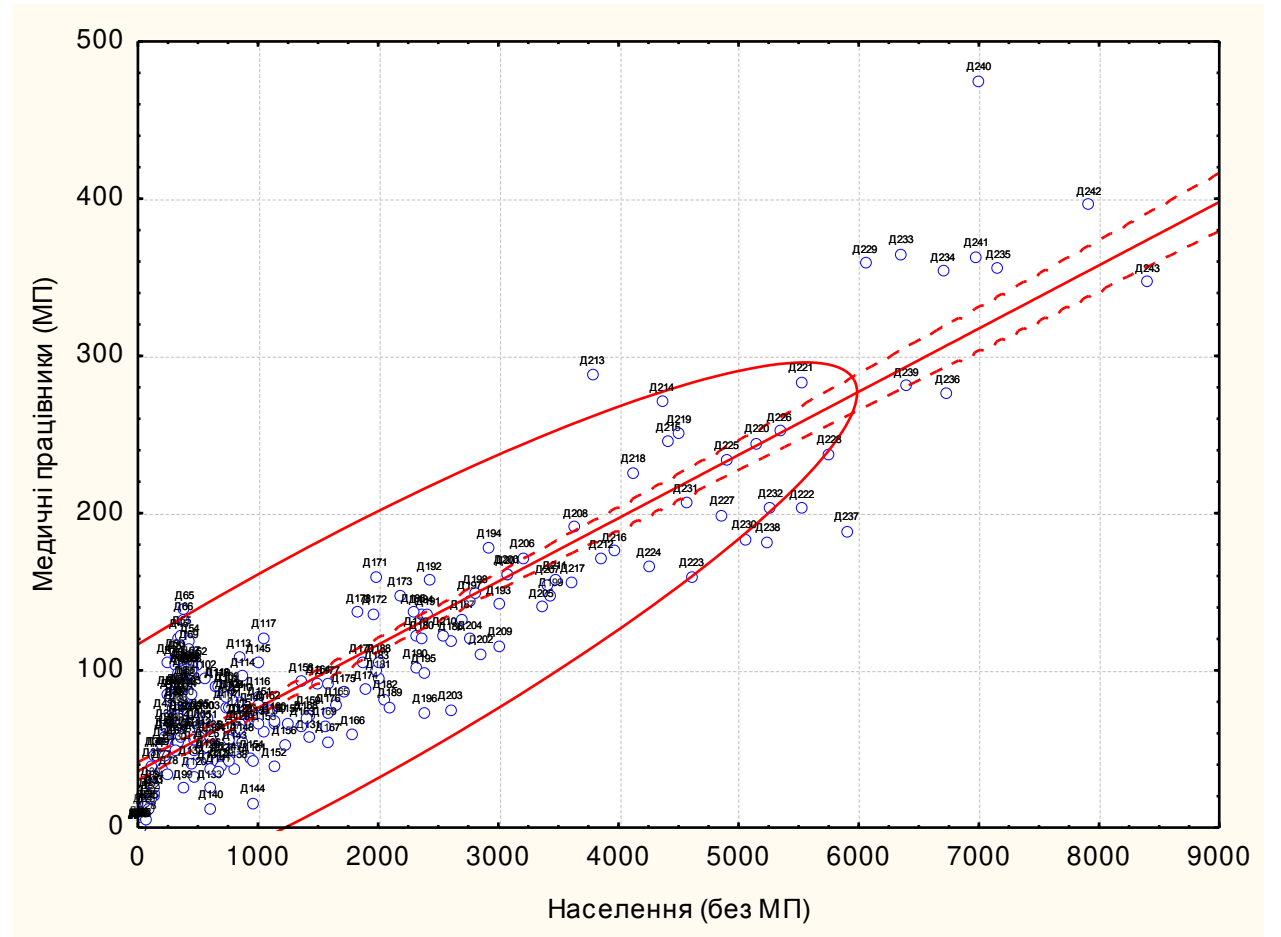
Карантин

Адаптивний карантин

Залежності між щоденною кількістю нових випадків інфікування SARS-CoV-2 загального населення та медичних працівників, за днями епідемії (Д) (02.03 – 30.10.2020)

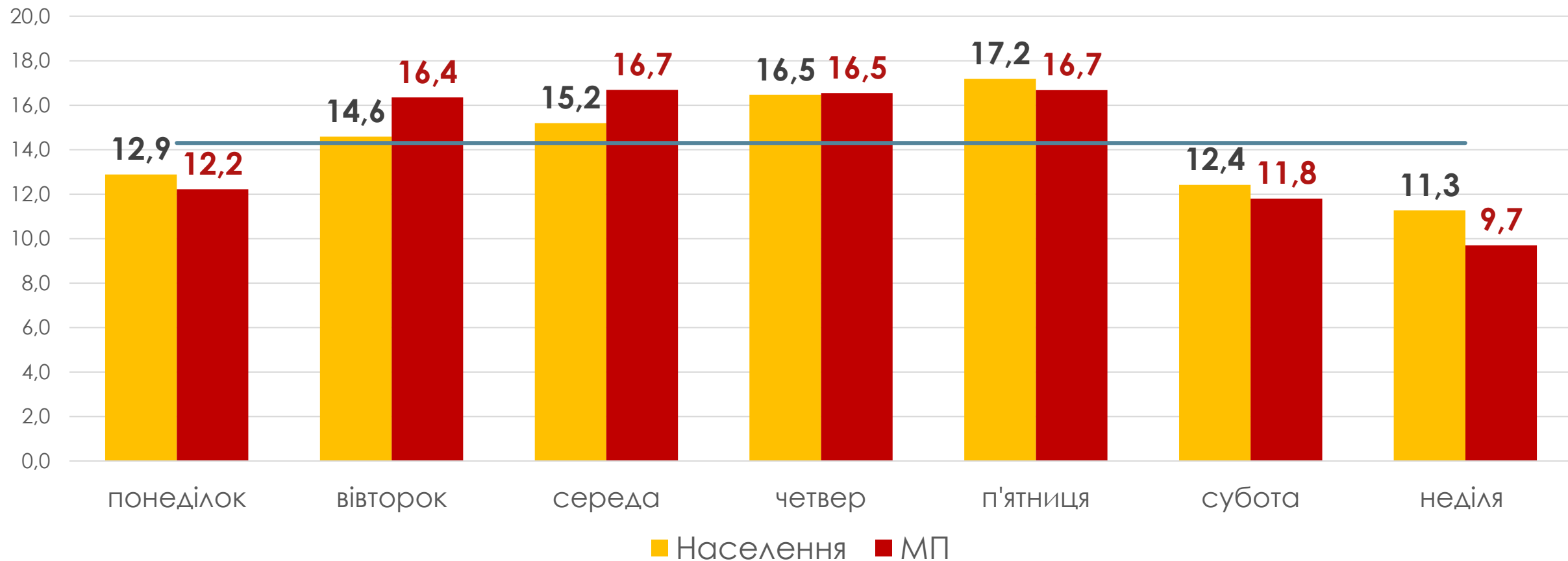
Існує лінійна статистична залежність «помірної» сили у щоденній реєстрації кількості нових випадків інфікованих SARS-CoV-2 медичних працівників (МП) та загального населення (без МП)

$r = 0,93$; $p = 0,00001$



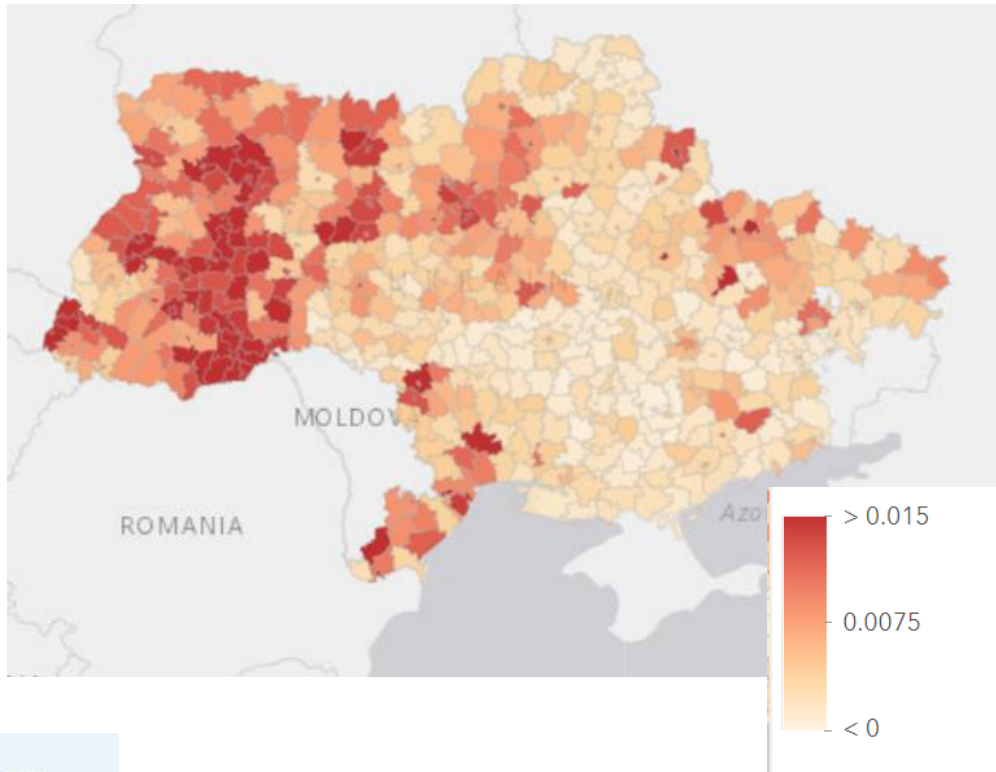
Розподіл за днями тижня реєстрації випадків інфікування SARS-CoV-2 серед населення та медичних працівників (%)

(02.03 – 30.10.2020 р.)

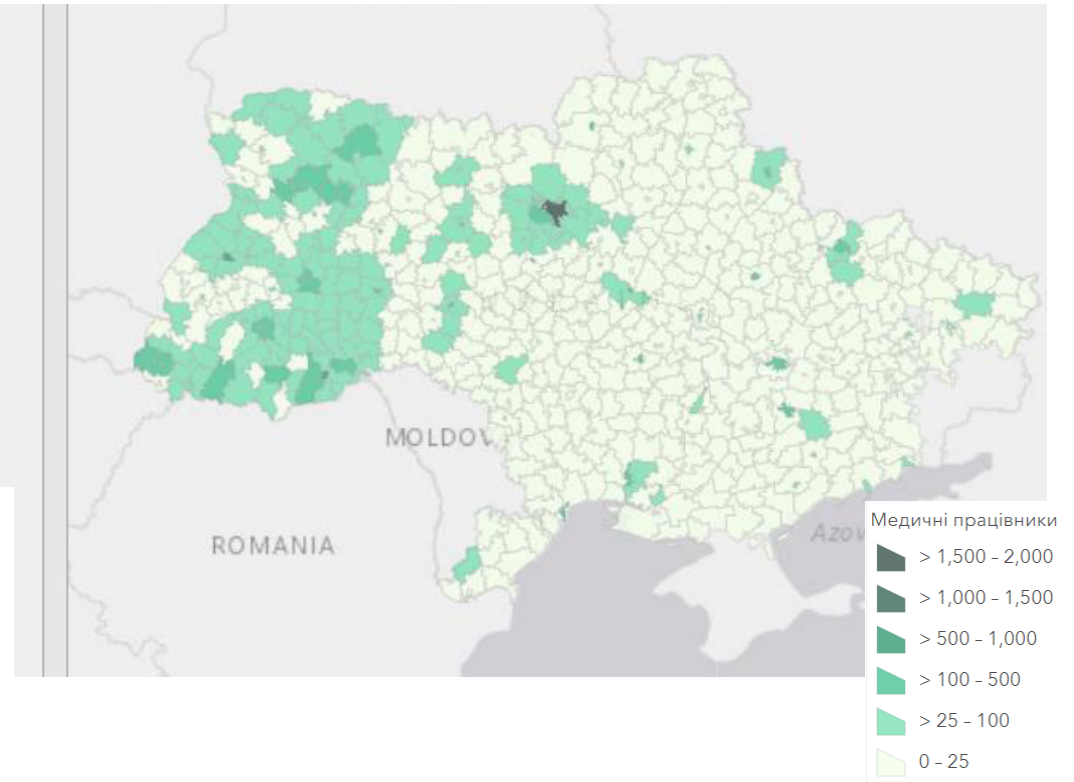


Захворюваність на COVID-19 в розрізі адміністративних районів України (станом на 26.10.2020)

Населення

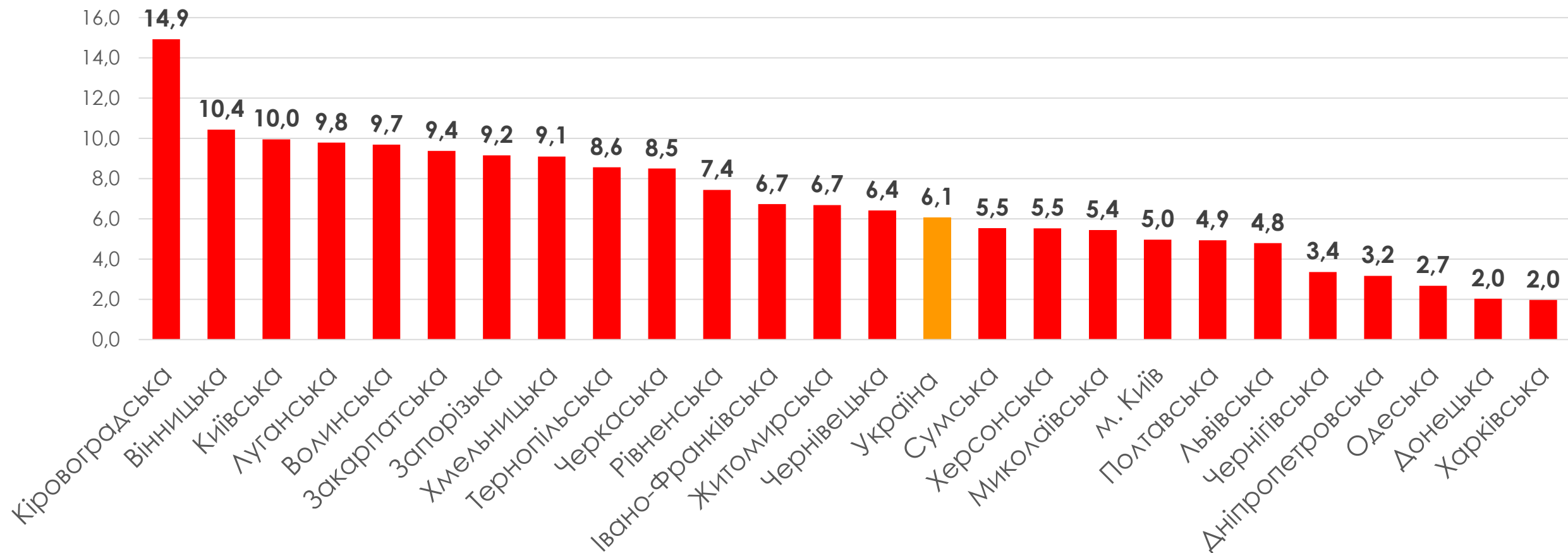


Медичні працівники



Розподіл областей України за часткою інфікованих SARS-CoV-2 медичних працівників серед всього населення (%)

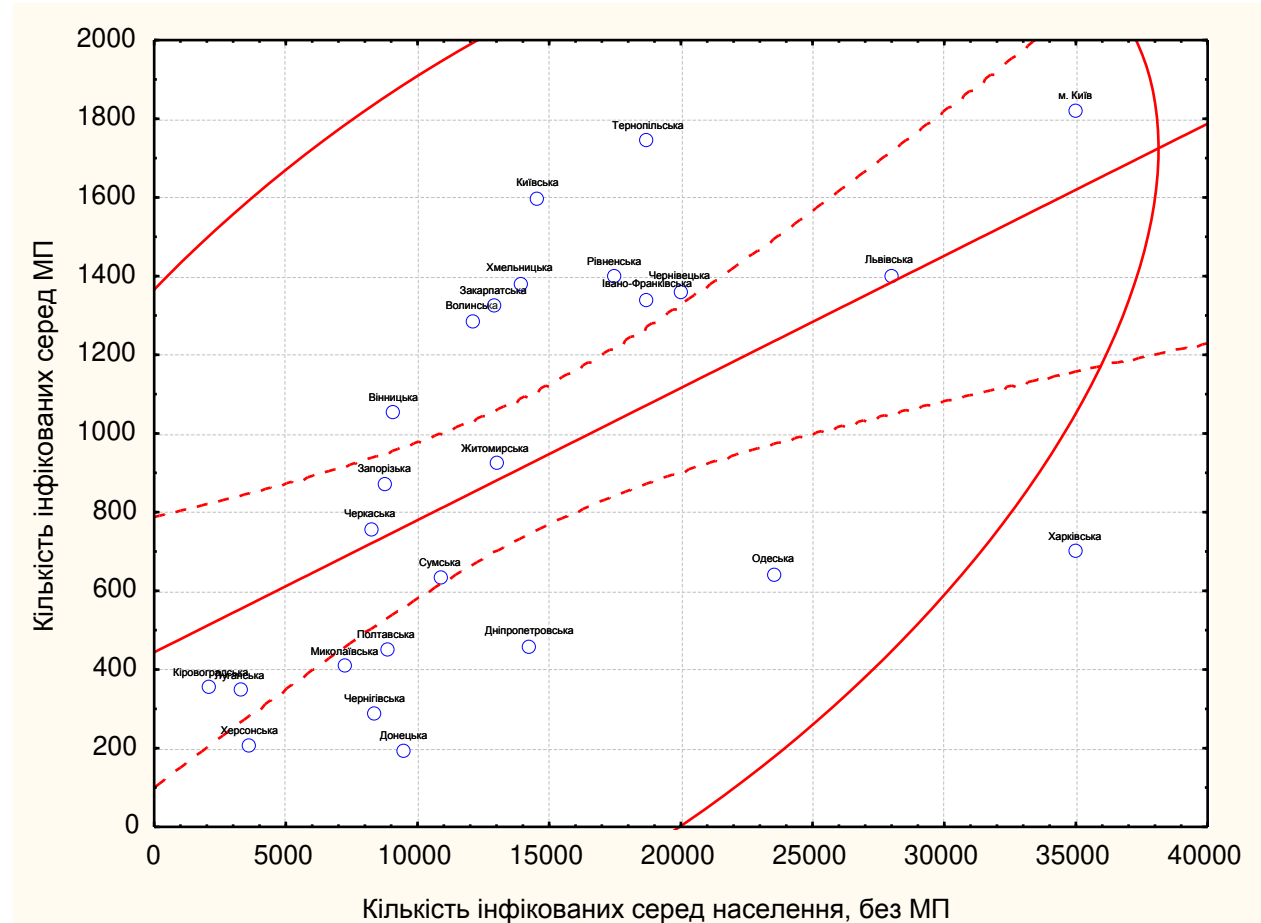
(02.03 – 30.10.2020 р.)



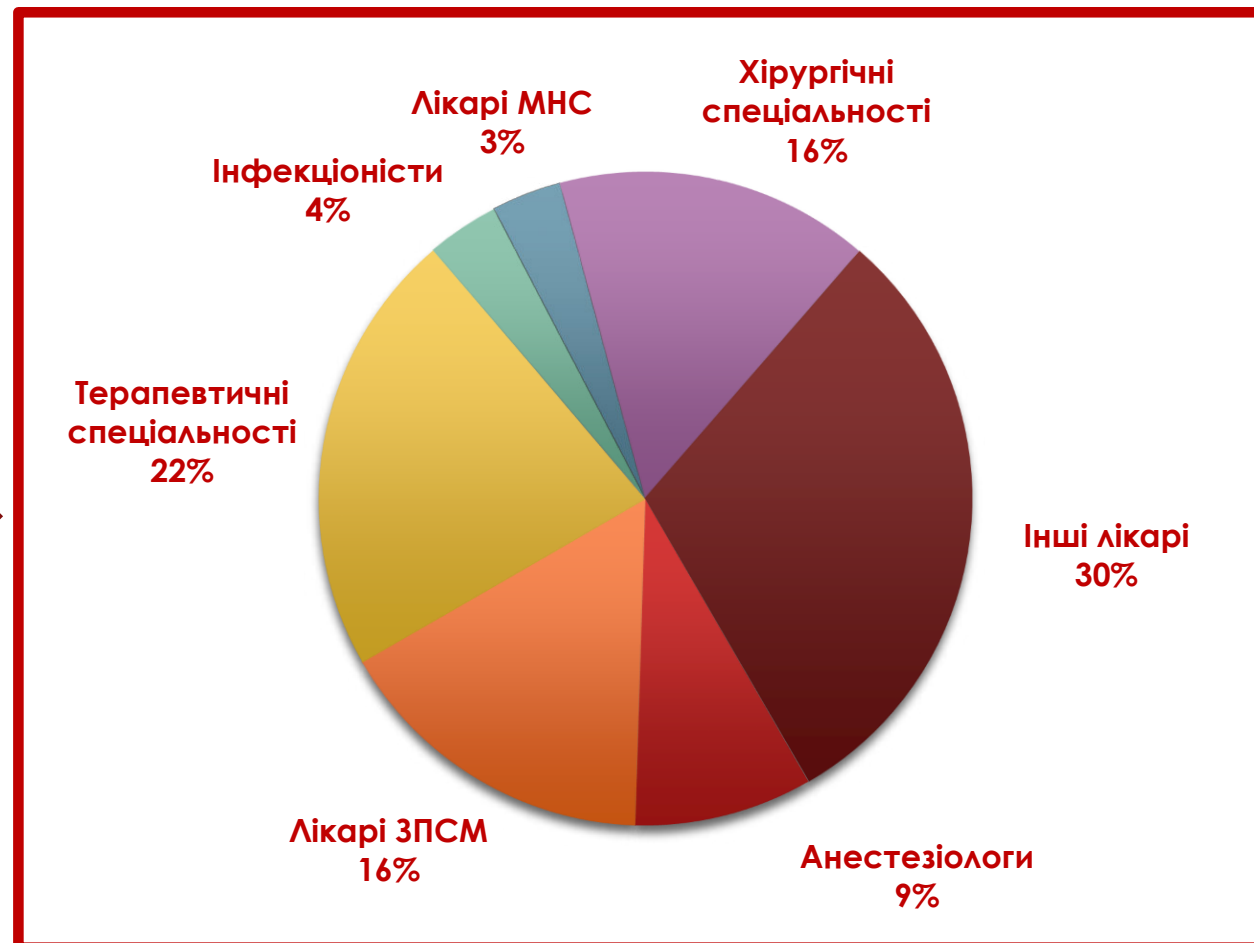
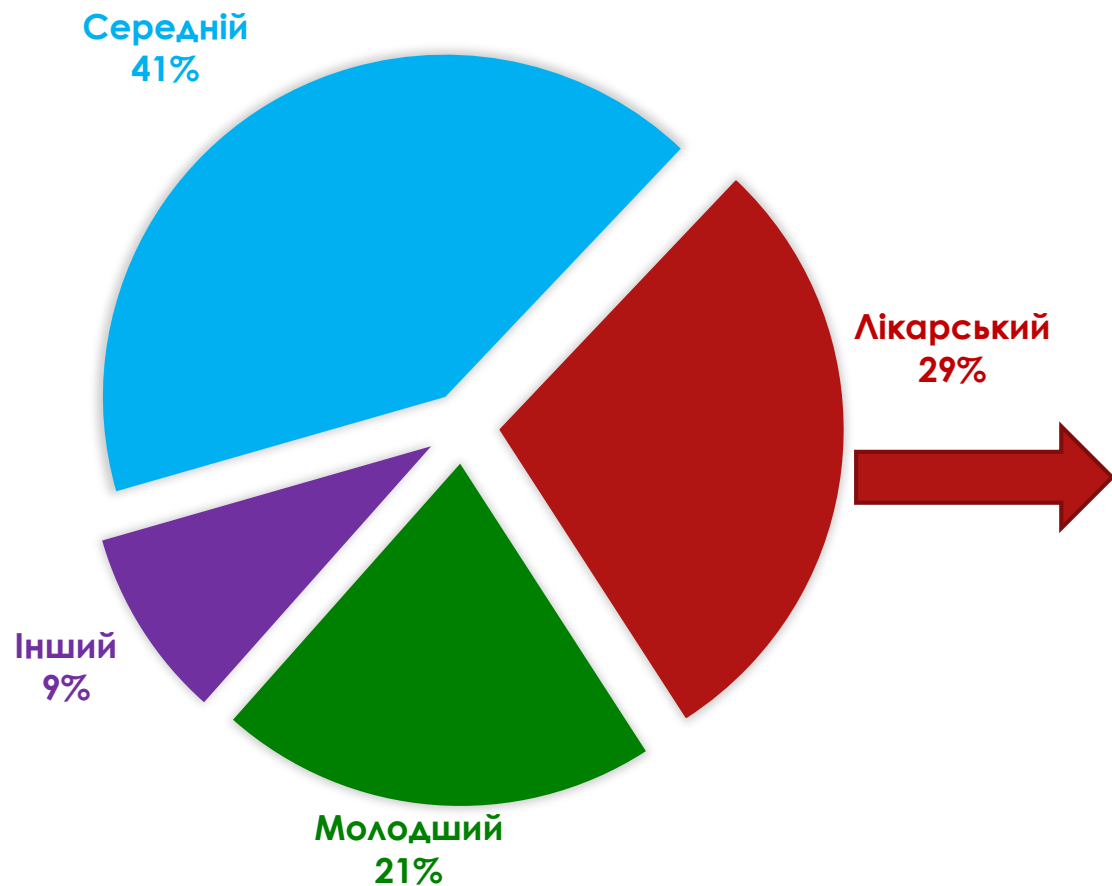
Залежності між кумулятивною кількістю інфікованих SARS-CoV-2 в медичних працівників та загального населення, в розрізі областей України (02.03 – 30.10.2020)

Кумулятивна кількість інфікованих SARS-CoV-2 медичних працівників в областях «помірно» пов'язана із загальною кількістю інфікованих серед населення у них

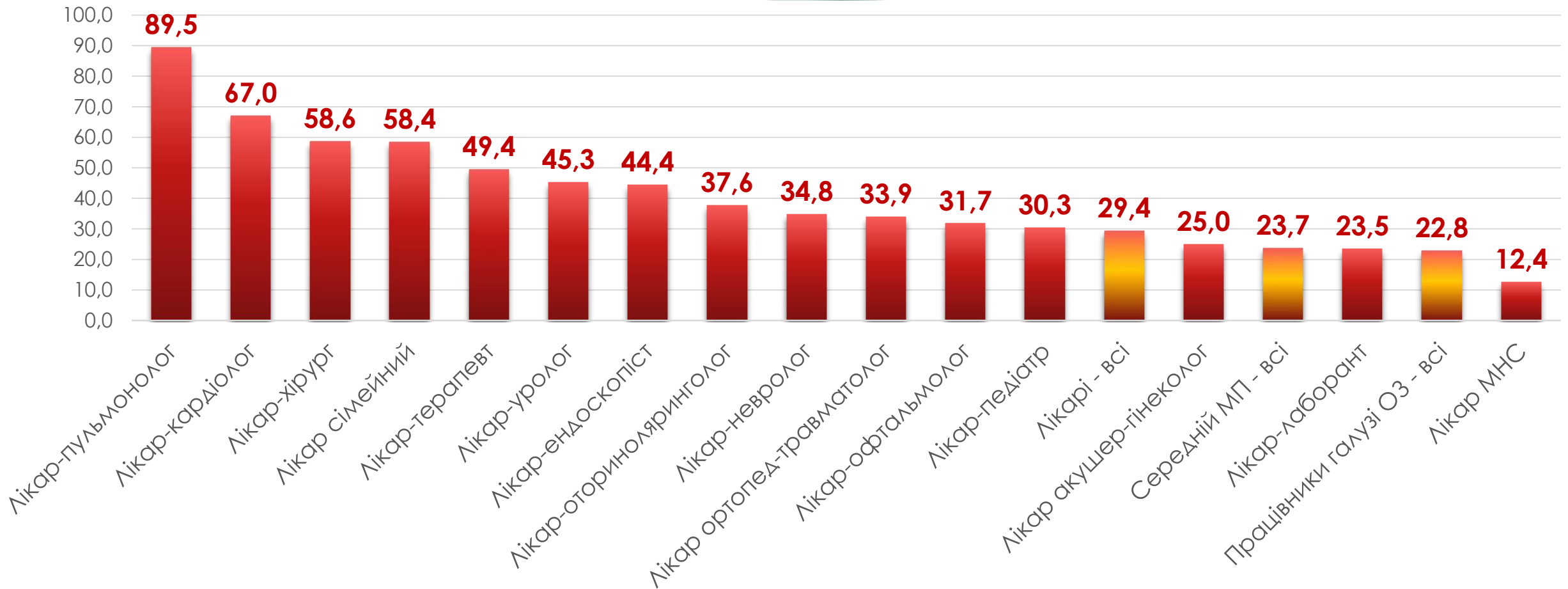
$r = 0,57$; $p = 0,003$; $r^2 = 0,33$



Розподіл за професійними групами медичних працівників, що інфіковані SARS-CoV-2 (%) (02.03 – 30.10.2020)



Інтенсивні показники інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах медичних працівників (на 1 тис. працівників) (02.03 – 30.10.2020 р.)

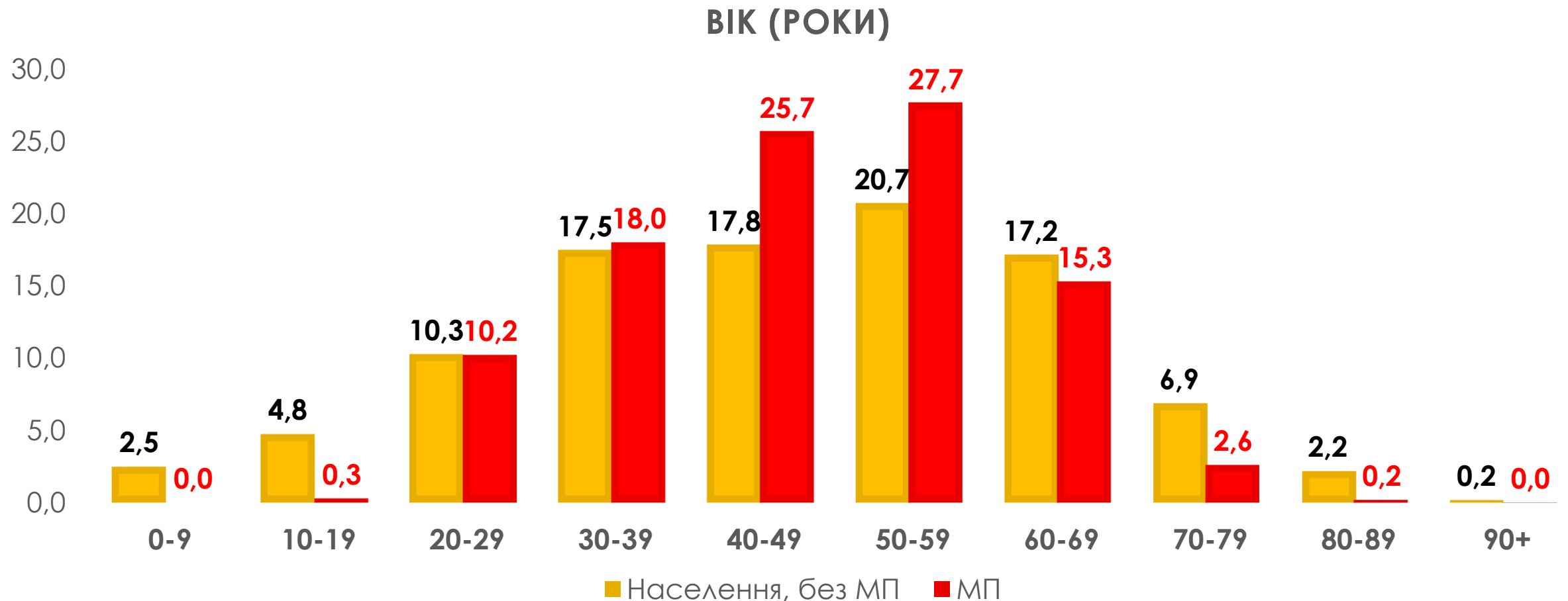


Тижневий приріст інтенсивних показників інфікування SARS-CoV-2 в різних професійних групах медичних працівників (на 1 тис. працівників)

(23 – 30.10.2020 р.)

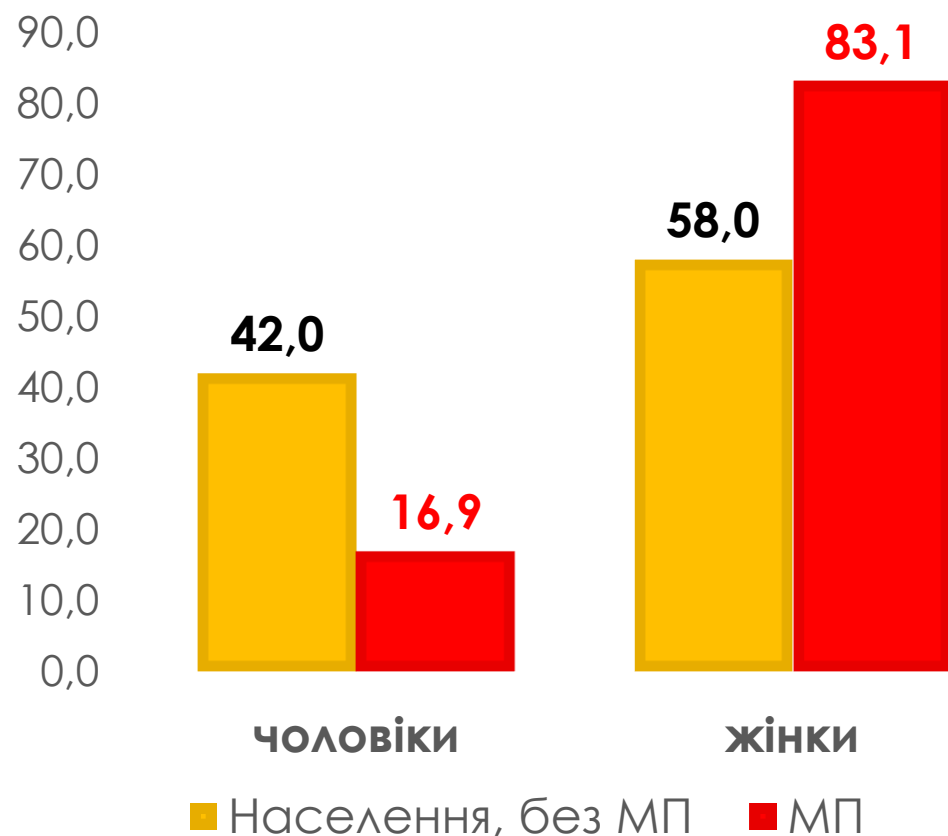


Вікові характеристики інфікованих SARS-CoV-2 (%) (02.03 – 30.10.2020 р.)

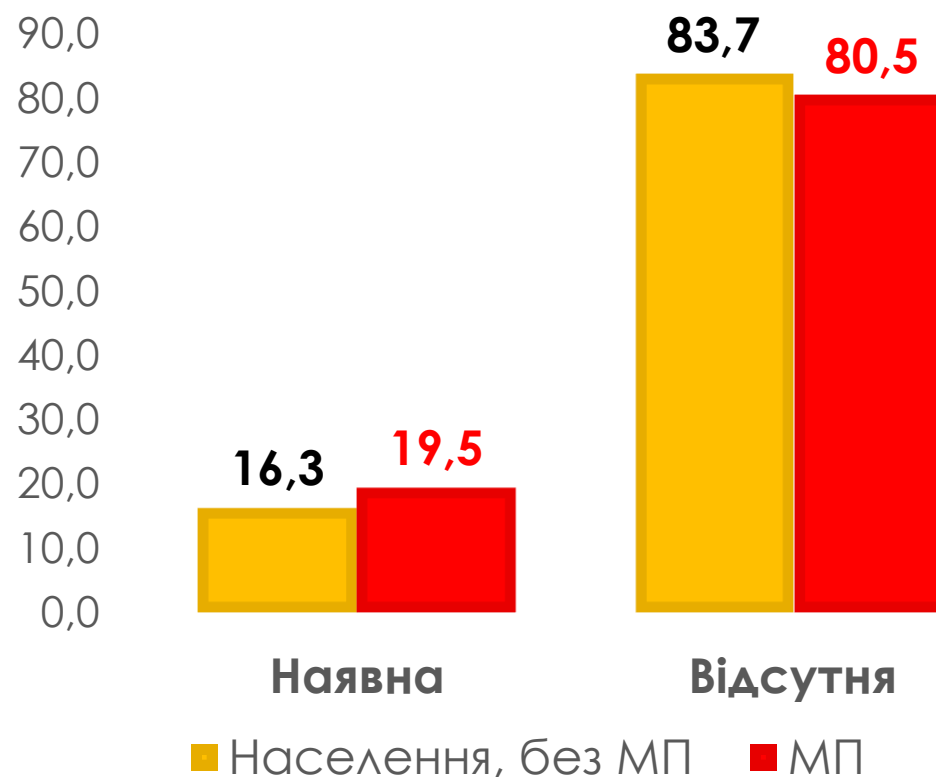


Статеві характеристики та наявність супутньої патології у інфікованих SARS-CoV-2 (%) (02.03 – 25.09.2020 р.)

СТАТЬ



НАЯВНІСТЬ СУПУТНЬОЇ ПАТОЛОГІЇ



Розподіл хворих на COVID-19 за місцем надання медичної допомоги (%)

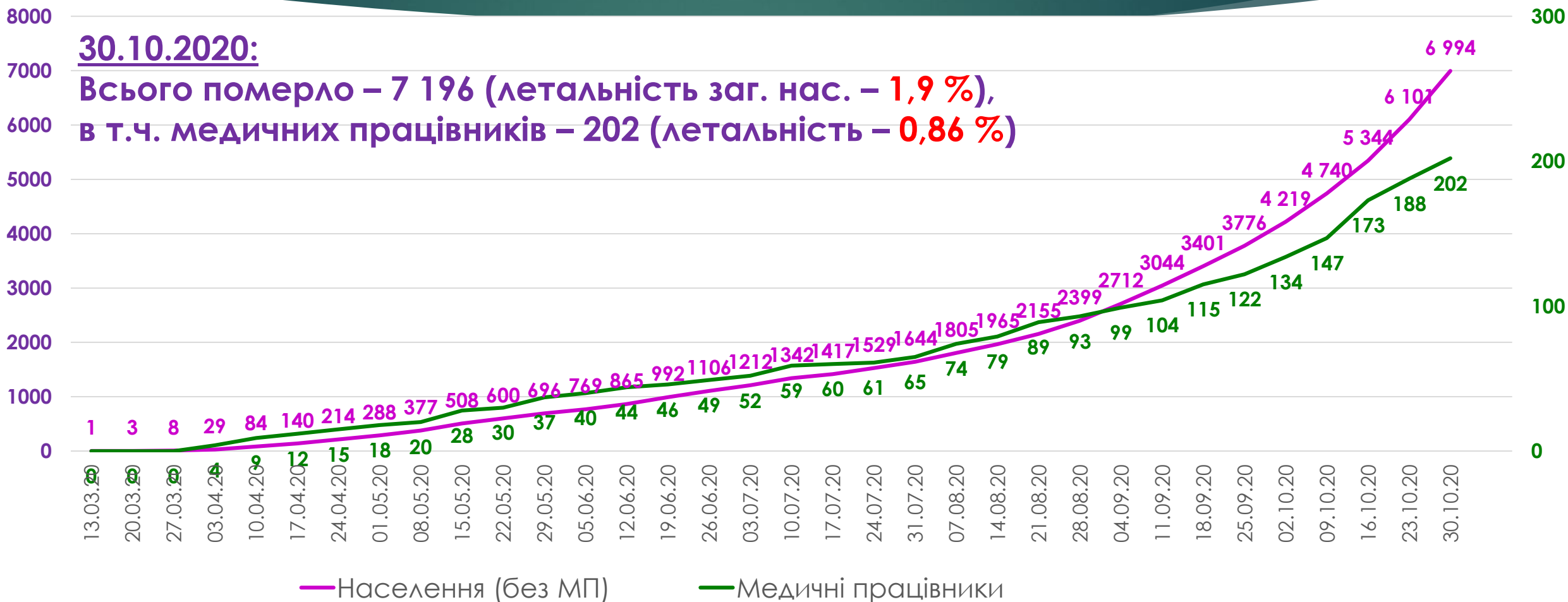
(02.03 – 30.10.2020 р.)





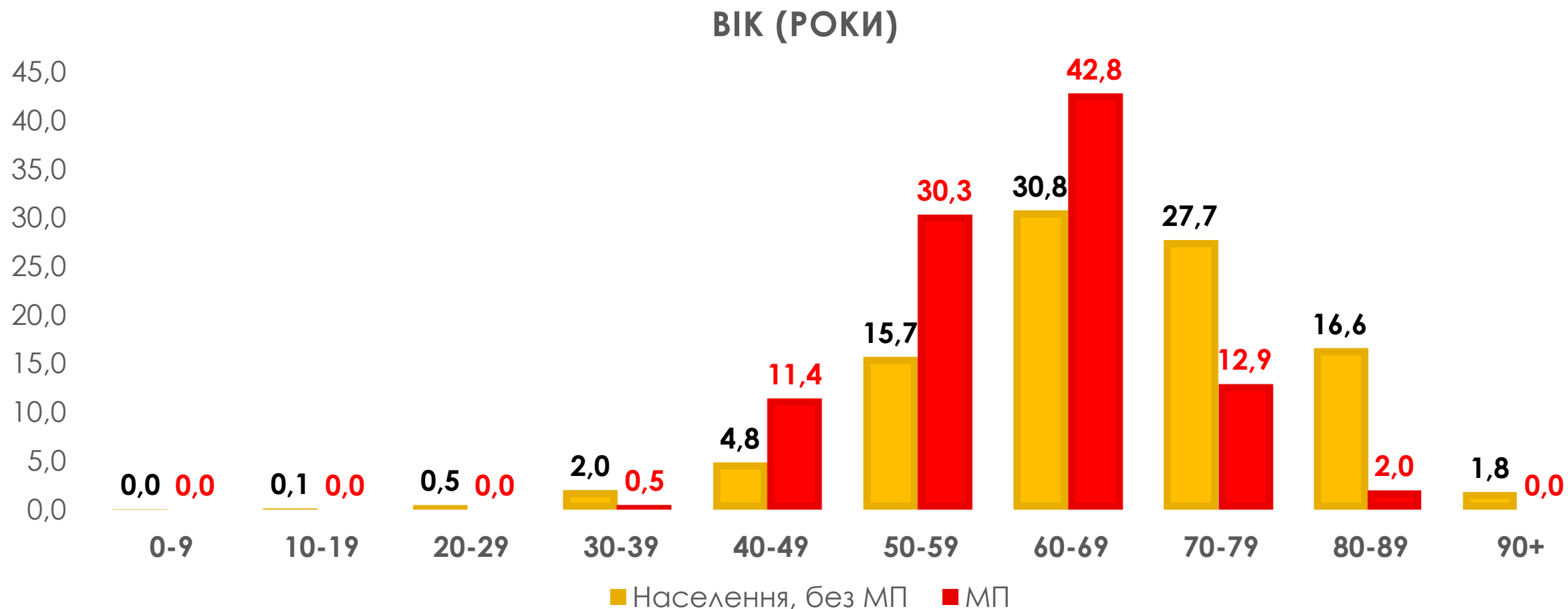
РЕЄСТРАЦІЯ СМЕРТЕЛЬНИХ ВИПАДКІВ

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

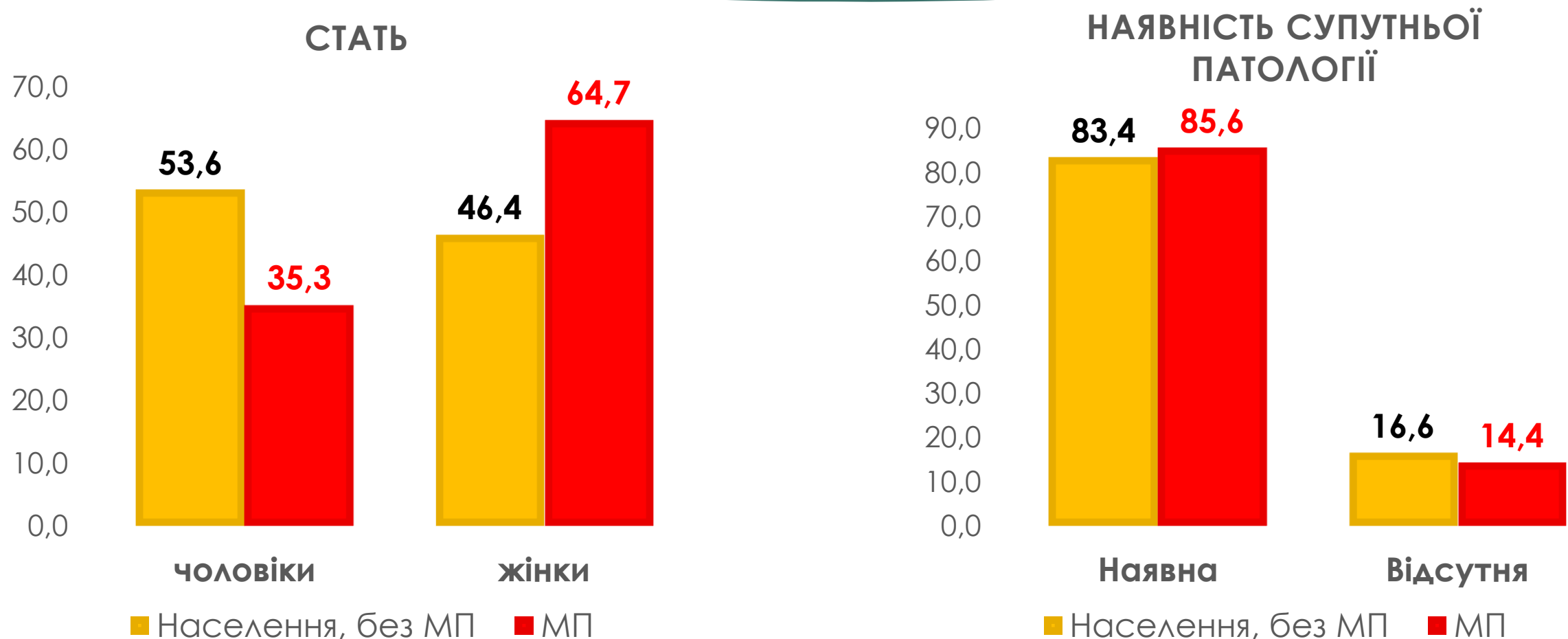


Вікові характеристики померлих від COVID-19 (%)

(02.03 – 10.30.2020 р.)



Статеві характеристики та наявність супутньої патології у інфікованих SARS-CoV-2 (%) (02.03 – 30.10.2020 р.)



Причины летальных випадків при COVID-19

(за даними Зайратьянц О.В. и соват., 2020)

[https://mosgorzdrav.ru/uploads/imperavi/ru-RU/patanatomiya_covid19_fullv2_compressed.pdf]



- ОРДС (острый респираторный дистресс-синдром) – 90 %
- ТЭЛА – 6 %
- Отек мозга с дислокационным синдромом (без ОРДС) – 0,5 %
- Сепсис – 1,5 %
- Острый инфаркт миокарда – 1,1 %
- Ишемический инфаркт мозга – 0,3 %
- Гангрена кишки – 0,1 %

Рис. 1. Частота смертельных осложнений (непосредственных причин смерти, в%) у умерших от COVID-19 в г. Москве с 20 марта по 22 мая 2020 г. (n = 2000).

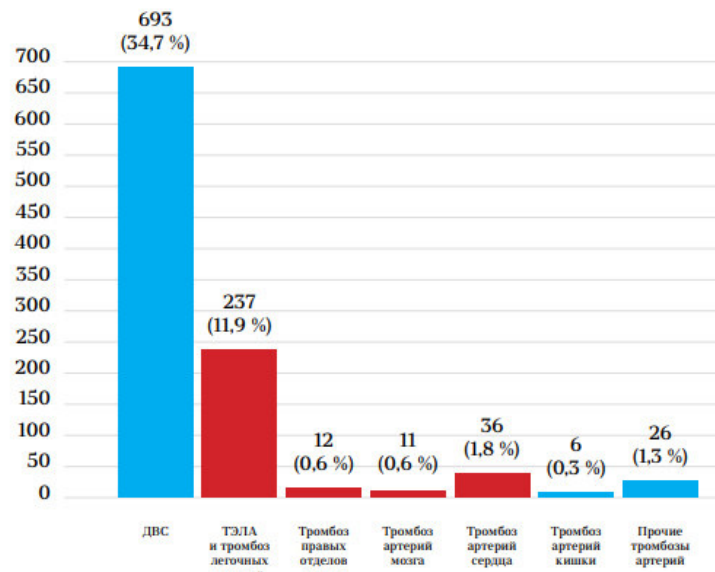


Рис. 2. Частота (абс. цифры) тромботических и тромбоемболических осложнений (смертельных и прочих вместе) у умерших от COVID-19 с 20 марта по 22 мая (n = 2000).

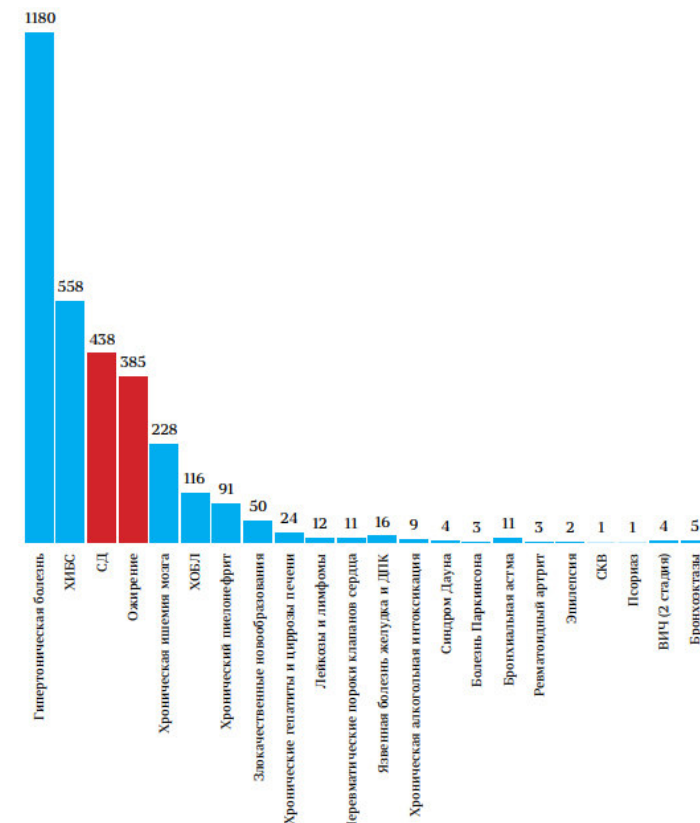
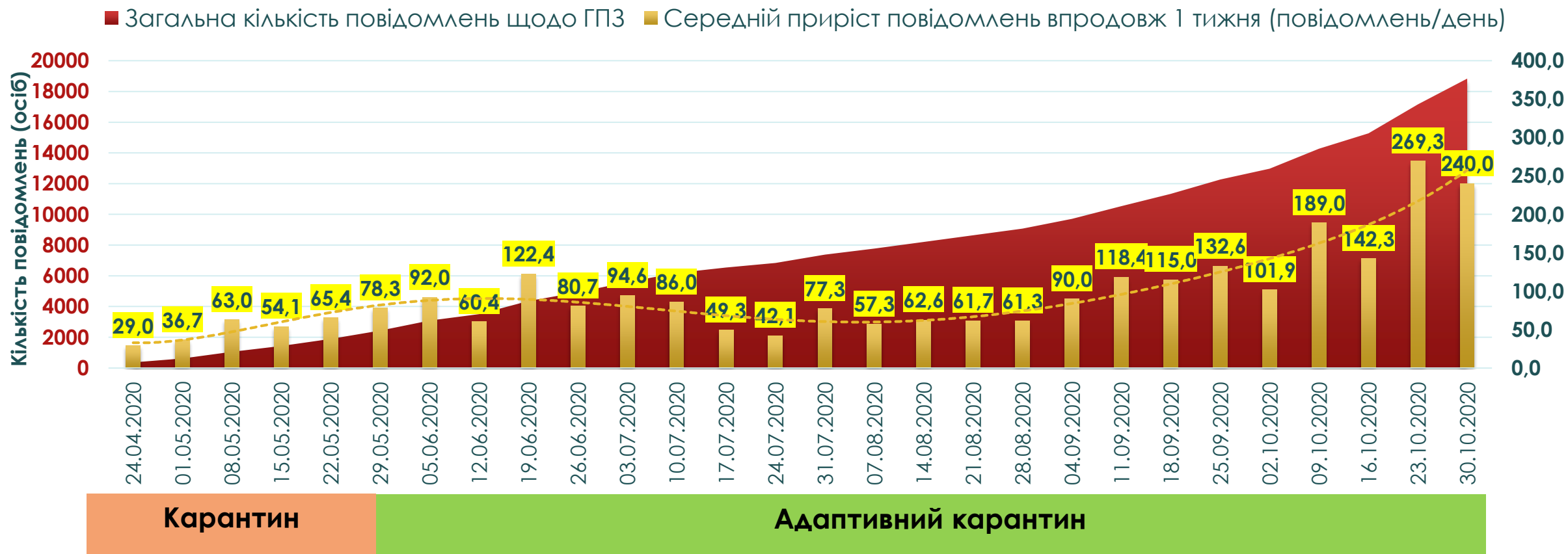


Рис. 3. Коморбидные заболевания (абс. число) у умерших от COVID-19 в г. Москве с 20 марта по 22 мая 2020 г. (n = 2000).



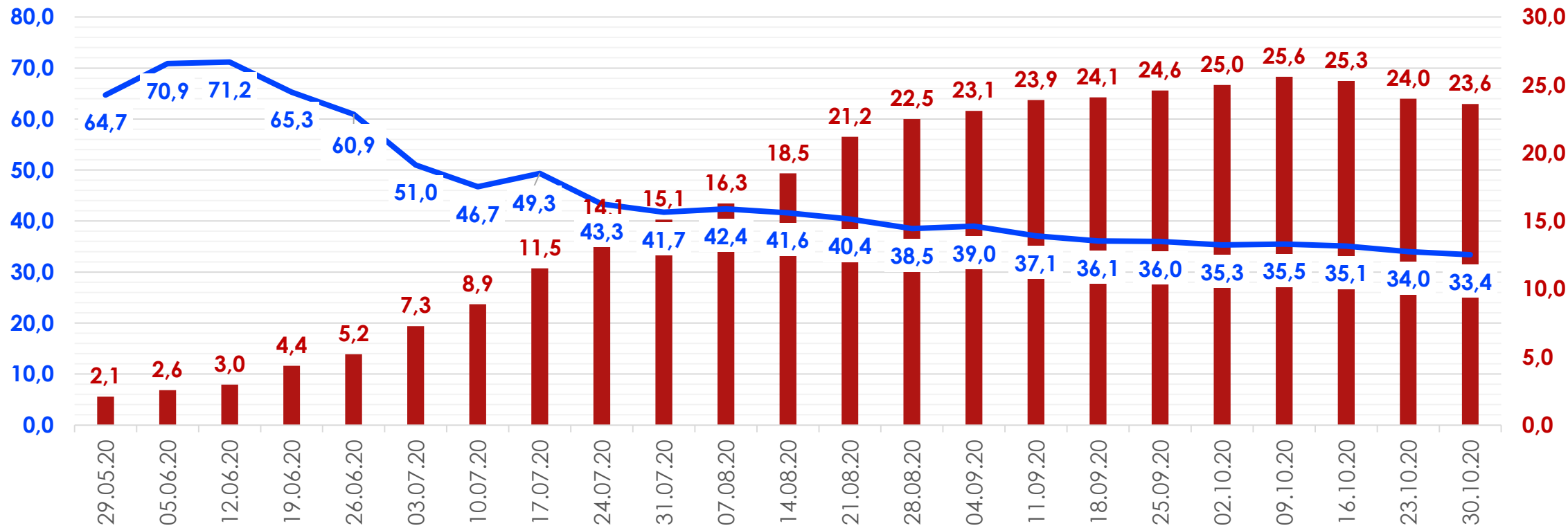
РЕЄСТРАЦІЯ ВИПАДКІВ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ

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



Динаміка закінчення розслідувань та встановлення ГПЗ COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я

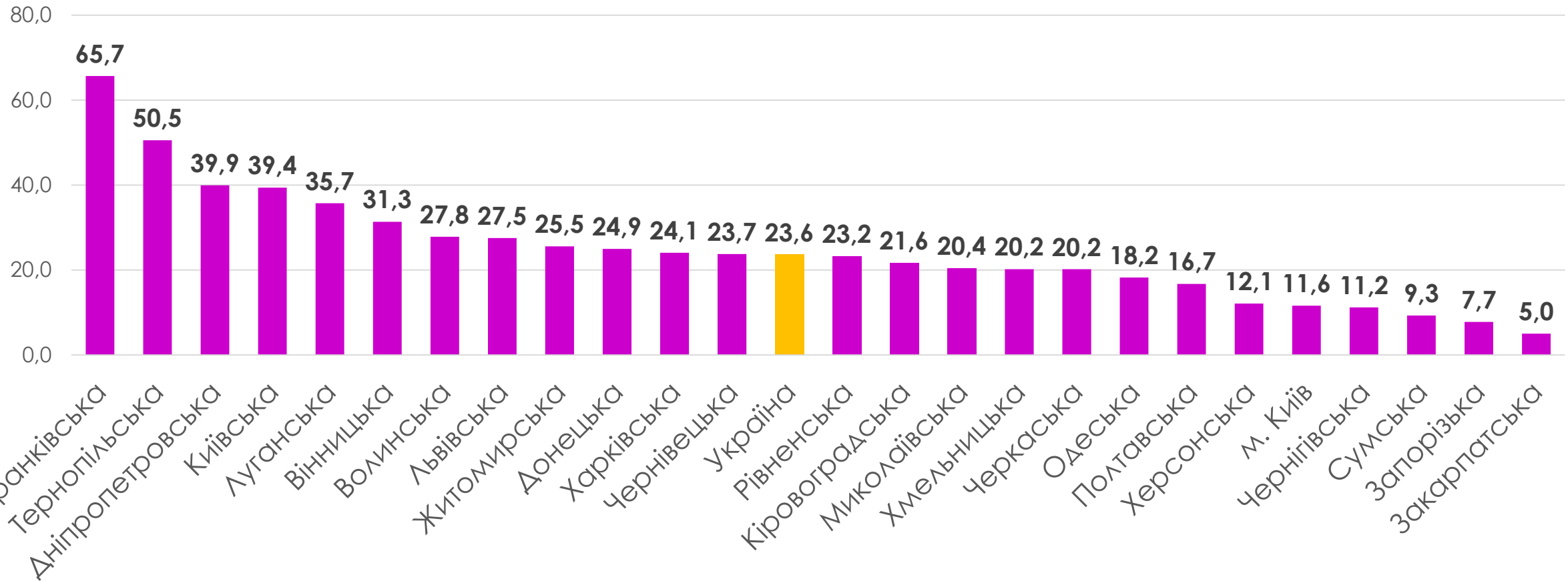
■ % закінчених розслідувань до всіх поданих повідомлень щодо ГПЗ — % підтверджених ГПЗ до всіх закінчених розслідувань



ЧАСТКА ПІДТВЕРДЖЕНИХ ВИПАДКІВ ГПЗ (%)

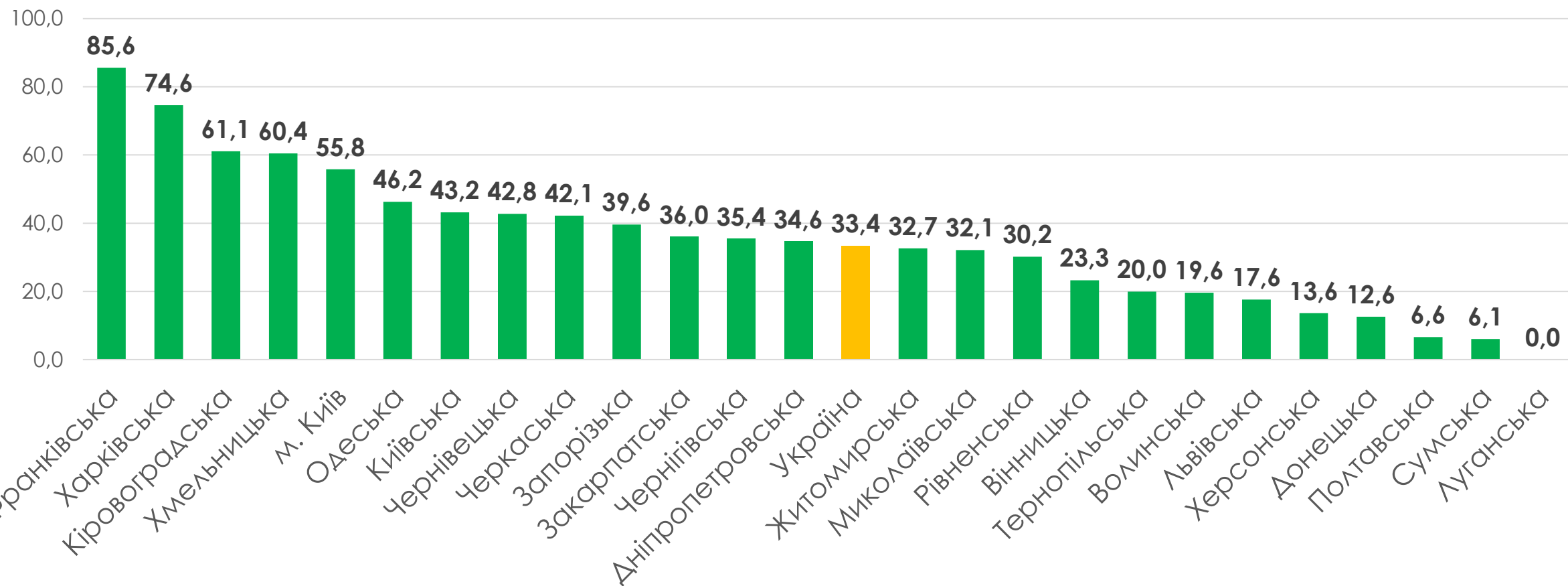
ЧАСТКА ЗАКІНЧЕНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ ГПЗ (%)

Розподіл областей України за часткою закінчених розслідування випадків гострого професійного захворювання на COVID-19 серед працівників галузі охорони здоров'я (%) (30.10.2020 р.)



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

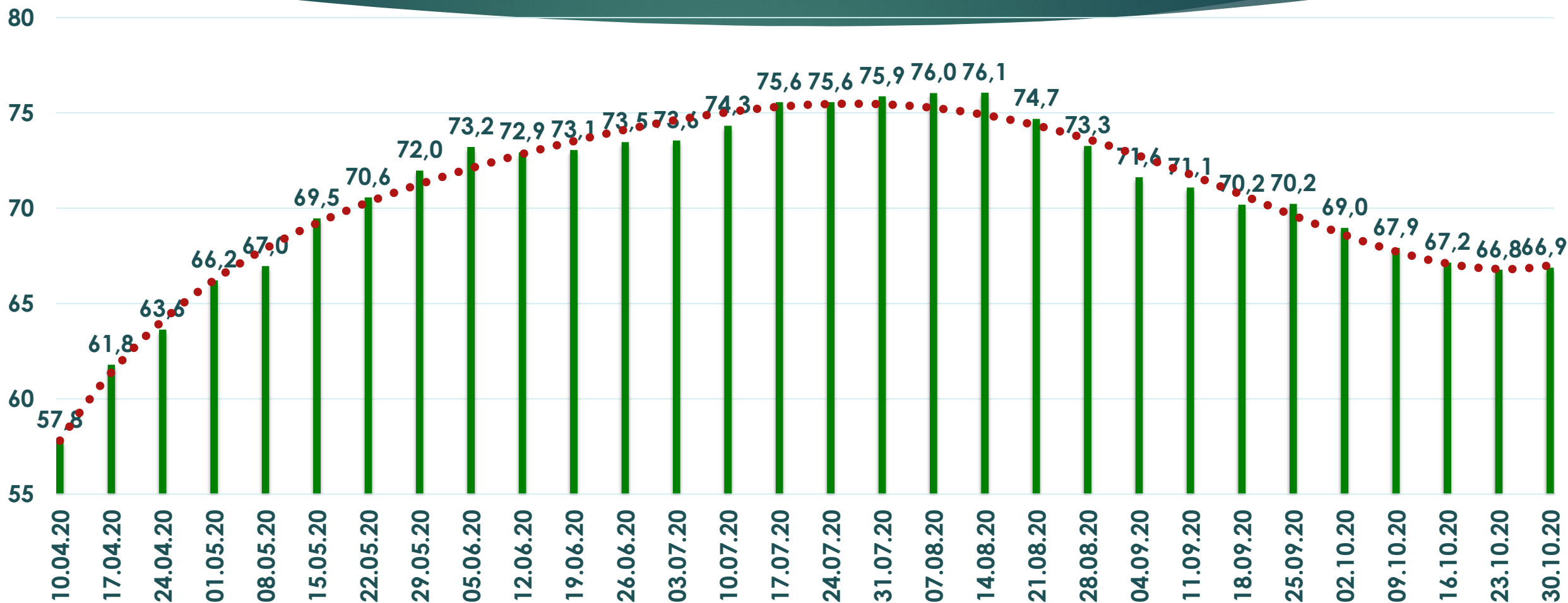
(30.10.2020 р.)



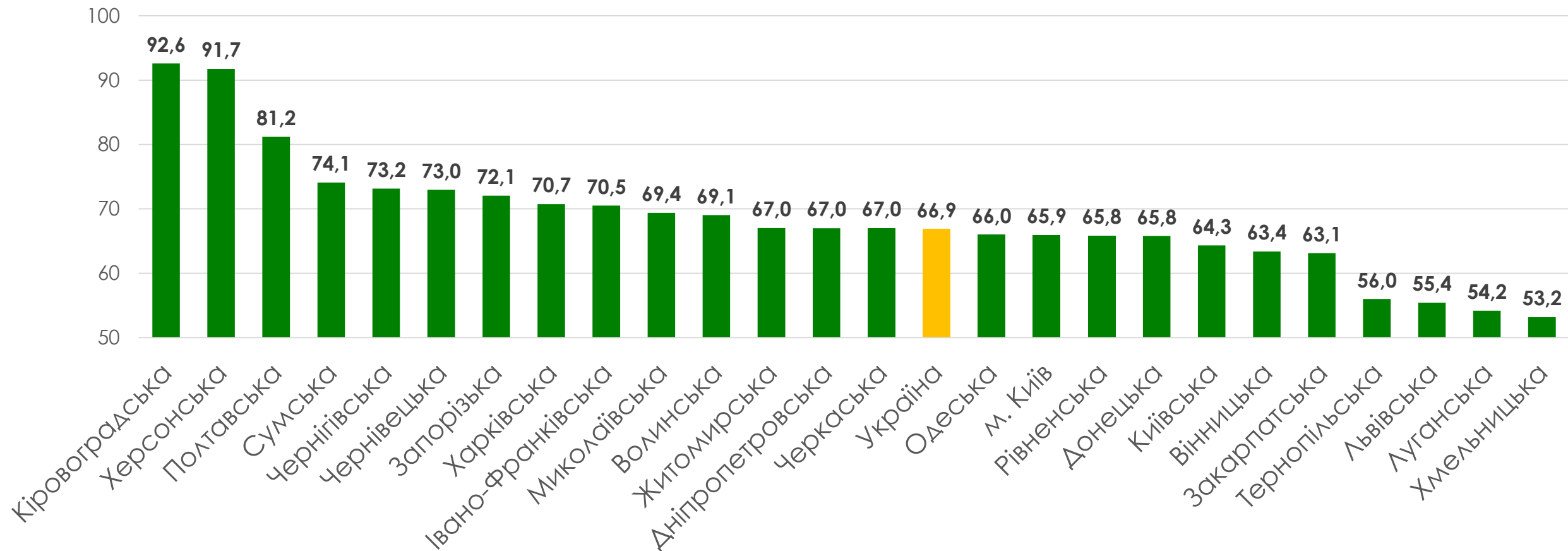


ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОФІЛАКТИКИ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ ГОСТРОГО ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ

Динаміка рівня забезпеченості медичних працівників ЗІЗ (% до потреб)



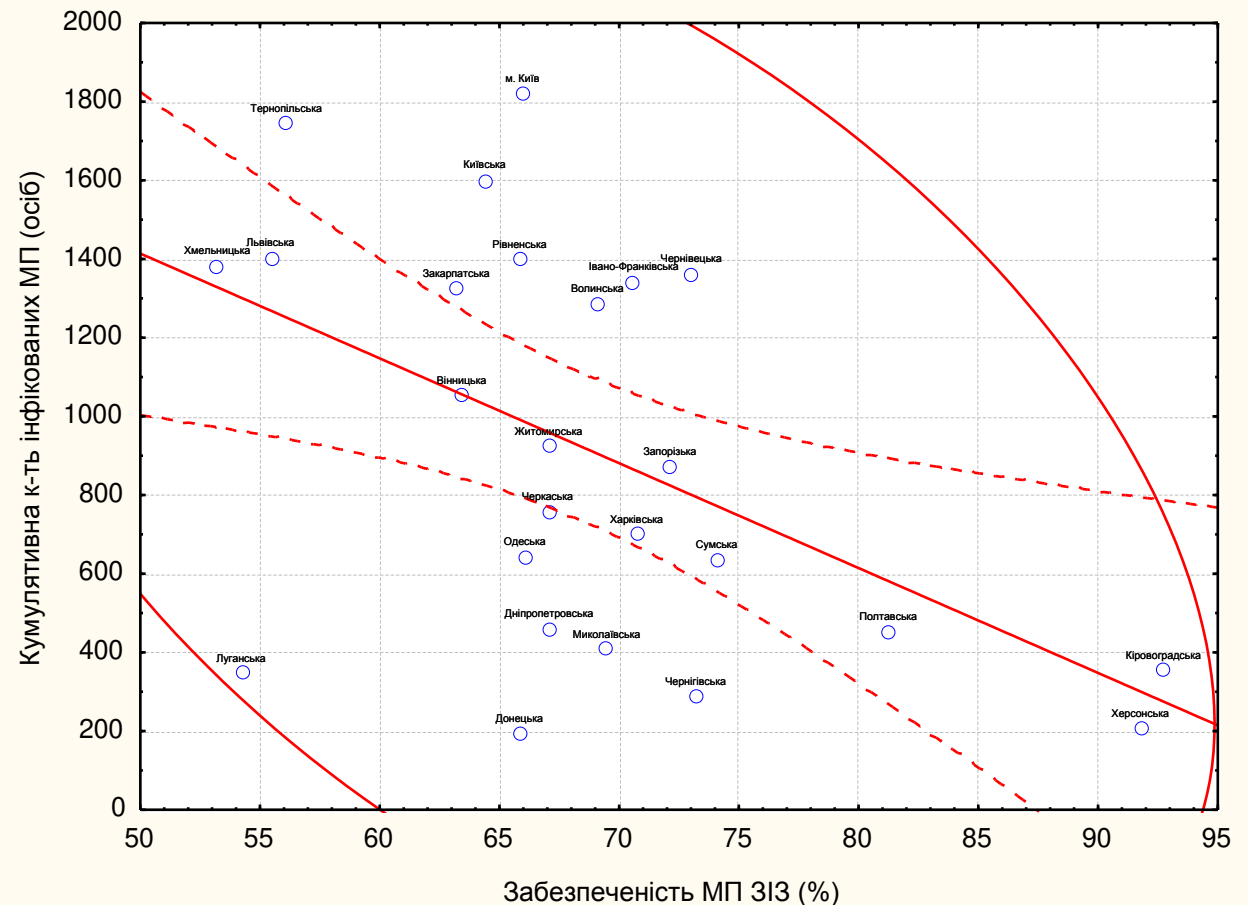
Розподіл областей України за рівнем забезпеченості ЗІЗ медичних працівників, які надають допомогу хворим на COVID-19 (% до потреб) (30.10.2020 р.)



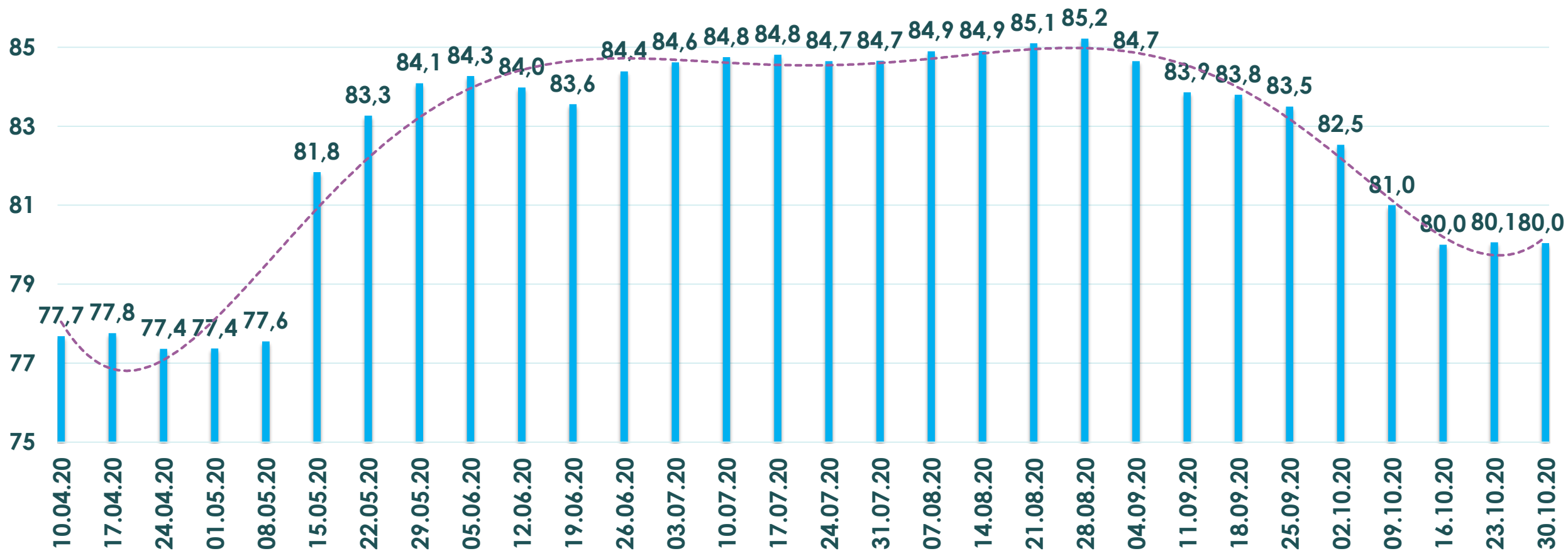
Залежності між кумулятивною кількістю інфікованих SARS-CoV-2 медичних працівників та рівнем їх забезпечення засобами індивідуального захисту (ЗІЗ) (02.03 – 30.10.2020)

Кумулятивна кількість інфікованих SARS-CoV-2 медичних працівників в областях пов'язана із рівнем їх забезпеченості ЗІЗ на робочих місцях

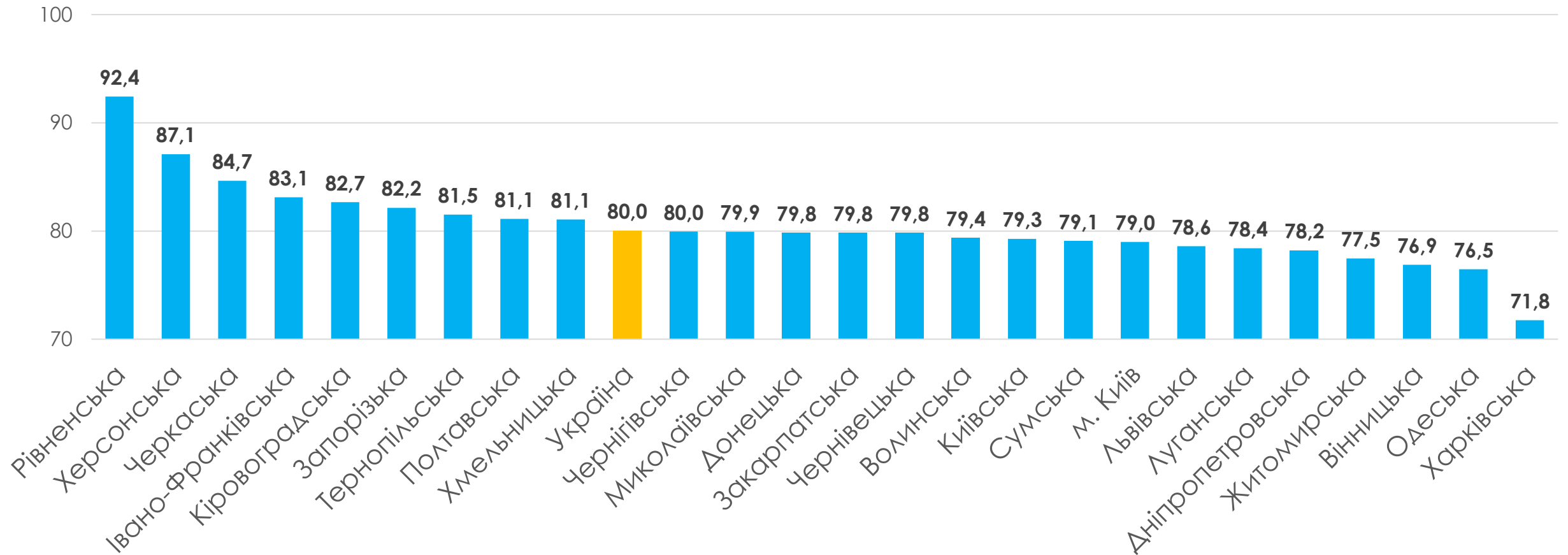
$r = -0,50$; $p = 0,01$; $r^2 = 0,25$



Динаміка рівня забезпеченості ЗОЗ медичним персоналом, який надає допомогу хворим на COVID-19 (% до потреб)



Розподіл областей України за рівнем забезпеченості ЗОЗ медичним персоналом, який надає допомогу хворим на COVID-19 (% до потреб) (30.10.2020 р.)



Забезпечення закладів охорони здоров'я ЗІЗ для профілактики на робочому місці COVID-19 серед працівників (30.10.2020 р.)

Показники	Розрахункові потреби, та їх динаміка за 1 тиж.	Показник забезпечення (з очікуваними поставками) та їх динаміка за 1 тиж.
<u>Забезпеченість ЗОЗ ЗІЗ (на 30 діб)</u>		66,88 (53,17 – 92,61) % ↓
✓ Антисептиками	148,0 тис. л. ↑	92,6 % ↑
✓ Захисними окулярами / щитками	415,0 тис. шт. ↑	78,5 % ↑ (79,4 % ↑)
✓ Респіраторами FFP2 / FFP3 / N-95	2,769 млн. шт. ↑	72,2 % ↓ (85,9 % ↓)
✓ Масками медичними багаторазовими	751,0 тис. шт. ↑	45,4 % ↓
✓ Масками медичними одноразовими	11,0 млн. шт. ↑	81,8 % ↑ (91,8 % ↑)
✓ Рукавичками захисними одноразовими	9,0 млн. шт. ↓	66,7 % ↔
✓ Халатами ізоляційними одноразовими	1,494 тис. шт. ↑	51,9 % ↓ (60,3 % ↓)
✓ Костюми біозахисту	2,876 млн. шт. ↔	30,4 % ↓ (33,1 % ↓)

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

