

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Національної академії статистики,
обліку та аудиту



Осауленко

«09» жовтня 2020 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор ТОВ «НВК
«Екофарм»



М.В. Груша




«09» жовтня 2020 року

Заключний звіт

**«Формування бази даних та статистичний аналіз ефективності
використання препарату Протефлазід, краплі в умовах пандемії
COVID -19»**

м. Київ

Список виконавців:

Момотюк Людмила Євгеніївна		доктор економічних наук, професор
Ященко Людмила Олександрівна		кандидат економічних наук, доцент
Мотузка Олена Миколаївна		кандидат економічних наук

ЗМІСТ

Вступ	С. 4
Розділ 1. Формування бази даних для проведення статистичного аналізу результатів використання гуманітарної допомоги у вигляді лікарського засобу «Протефлазід®», краплі в умовах пандемії COVID-19	С. 5
Розділ 2. Статистичний аналіз результатів використання гуманітарної допомоги у вигляді лікарського засобу «Протефлазід®», краплі в умовах пандемії COVID-19	С. 23
Висновки	С. 37

ВСТУП

Епідемія коронавірусу вплинула і продовжує впливати на різні регіони світу. За даними Міністерства охорони здоров'я, 07 жовтня 2020 року в Україні зареєстрували 5397 нових випадків захворювання на COVID-19. Це найбільший на сьогодні показник - попередній рекорд, 4 753, був днем раніше.

Ця ситуація викликає необхідність підвищення ефективності лікування.

Мета роботи - здійснити формування бази даних та надати статистичну оцінку ефективності використання лікарського засобу «Протефлазид®», краплі в умовах пандемії COVID -19.

Етапи виконання роботи:

1. Формування бази даних для проведення статистичного аналізу результатів використання гуманітарної допомоги у вигляді лікарського засобу «Протефлазид®», краплі в умовах пандемії COVID-19. База даних містить зібрані, сортировані, сформовані дані, викладені у вигляді таблиць.

2. Статистичний аналіз результатів використання гуманітарної допомоги у вигляді лікарського засобу «Протефлазид®», краплі в умовах пандемії COVID-19.

Матеріали та методи.

Базу даних було сформовано на підставі наданих замовником 90 листів-відгуків від медичних установ з різних регіонів України про ефективність застосування лікарського засобу «Протефлазид®», краплі.

Під час аналізу були застосовані методи статистичного аналізу, такі як аналіз динаміки та структури, мета-аналіз, узагальнення та ін.

РОЗДІЛ 1

ФОРМУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИКОРИСТАННЯ ГУМАНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ У ВИГЛЯДІ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ «ПРОТЕФЛАЗІД®», КРАПЛІ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19

Формування бази даних для проведення статистичного аналізу результатів використання гуманітарної допомоги у вигляді лікарського засобу «Протефлазід®», краплі в умовах пандемії COVID-19 здійснювалося на підставі аналізу листів медичних установ щодо вживання «Протефлазід®» з метою профілактики та безпосередньо з метою лікування (табл. 1.1 та 1.2).

Від медичних закладів поступило та проаналізовано 90 листів із відгуками про ефективність застосування лікарського засобу «Протефлазід®», краплі (№ UA/4220/01/01 від 17.02.2016 до 17.02.2021, під час профілактики та лікування ГРВІ, в тому числі і захворювань на COVID-19. Є медичні установи, від яких отримано по декілька листів в різні періоди. У дослідженні було використано ті з них, які містили найбільш повну інформацію. Кількість вилучених листів-відгуків - 11.

Проаналізовано листи – відгуки від 79 медичних установ з різних міст та регіонів України, в т.ч. Вінницької області - 3; Волинської - 5; Дніпропетровської - 5; Донецької - 2; Закарпатської - 1; Запорізької - 2; Івано-Франківської - 2; Кіровоградської - 1; Луганської - 5; Львівської - 1; Одеської - 3; Полтавської - 2; Рівненської - 7; Тернопільської - 1; Харківської - 13; Херсонської - 2; Хмельницької - 2; Черкаської - 1; Чернівецької - 9; Чернігівської – 1 та м. Києва – 11.

В листах таких підприємств, як КП "ЛУЦЬКИЙ ЦПМД №1", КП "ВОЛИНСЬКА ОБЛАСНА ІНФЕКЦІЙНА ЛІКАРНЯ" Волинської області, КНП "Калуський міський центр первинної медико-санітарної допомоги Калуської міської ради", Комунальне підприємство "Луцький центр

первинної медичної допомоги №3" та Комунальне підприємство "Луцький районний центр первинної медичної допомоги", були відсутні дані для дослідження.

Період початку прийому лікарського засобу працівниками та пацієнтами медичних установ – 27 лютого 2020 року.

Кінцева інформація – 01 жовтня 2020 року.

У переважній більшості листів від медичних установ було вказано, що медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID-19. Це означає високу ступінь ризику інфікування на коронавірусну інфекцію.

I. За результати аналізу інформаційної бази щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазид®» з метою профілактики, можна зазначити наступне.

Загальна кількість осіб, що приймала «Протефлазид®» з профілактичною метою, склала 8572 особи, в т.ч. 7444 медики та 1128 пацієнтів.

По показнику «Кількість персоналу, хто приймав з профілактичною метою» дало інформацію 54 медичні установи.

По показнику «Кількість пацієнтів, хто приймав з профілактичною метою» дало інформацію 2 медичні установи, в тому числі Асоціація неонатологів України та КНП "Новосанжарський Центр первинної медико-санітарної допомоги Новосанжарської районної ради Полтавської області".

У КНП "Новосанжарський Центр первинної медико-санітарної допомоги Новосанжарської районної ради Полтавської області" найбільше пацієнтів приймало «Протефлазид®» для профілактики. Новосанжарський район став особливо відомими після того, як з 20 лютого 2020 року евакуйовані з китайського міста Ухань проходили обсервацію в медичному центрі МВС «Нові Санжари», що викликало паніку серед населення.

Показник «Кількість захворівши» склав 137 осіб. Перебіг хвороби відбувався:

- у 103 осіб – легкий;
- у 26 – середнього ступеню тяжкості;
- у 2 – важкий перебіг.

По 6 особах не було надано інформації.

Показник «Кількість тих, хто одужав» по тих медичних закладах, які надали таку інформацію, склав 118 осіб.

Показник «Кількість летальних випадків» по тих медичних закладах, які надали таку інформацію становить 0.

II. За результати аналізу інформаційної бази щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазид®» з метою лікування, можна зазначити наступне.

Загальна кількість осіб, що приймала «Протефлазид®» з лікувальною метою, склала 433 особи, в т.ч. 23 медики та 410 пацієнтів.

По показнику «Кількість медиків, хто приймав з метою лікування» дало інформацію 2 медичні установи - Комунальне некомерційне підприємство "Міська лікарня №4" та Комунальне некомерційне підприємство "Вінницька міська клінічна лікарня №1".

По показнику «Кількість пацієнтів, хто приймав з метою лікування » дало інформацію 17 медичних установ".

Показник «Перебіг хвороби» становить:

- у 166 осіб – легкий;
- у 121 – середнього ступеню тяжкості;
- у 20 – важкий перебіг.

По 126 особах не було надано інформації.

Показник «Кількість тих, хто одужав» по тих медичних закладах, які надали таку інформацію, склав 393 особи.

Показник «Кількість летальних випадків» по тих медичних закладах, які надали таку інформацію становить 0.

Таблиця 1.1

**Інформаційна база
щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазид®» з метою профілактики**

№ п/п	№ реєстрації листа	Отримувач	Регіон	Період вживання	Кількість медиків, хто приймав з профілактичною метою	Кількість пацієнтів, хто приймав профілактично	Відділення	Кількість захворілих	Перебіг хвороби			Кількість тих, хто одужав	Період одужання, діб	Кількість летальних випадків
									легкий	середній	тяжкий			
1	1	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги №2" м. Київ	м. Київ	15.04.2020 - 06.05.2020	150	0		0	0	0	0			-
2	2	КНП "Центр первинної медико-санітарної допомоги "Роша"	Чернівецька	27.03.2020-30.05.2020	7	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	1	0	1	0	1	7-10 діб	0
3	4	Комунальне некомерційне підприємство "Міська лікарня №4"	Чернівецька	28.05.2020-30.06.2020	50	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	нд	нд	нд	нд	нд		нд
4	5	Комунальне некомерційне підприємство "Міська поліклініка №3"	Чернівецька	01.06.2020 - 25.06.2020	69	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	1	1	0	0	нд		0
5	6	Комунальне некомерційне підприємство "Олександрівська клінічна лікарня"	м. Київ	17.03.2020-05.06.2020	38	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	6	6	0	0	6	13-15	0
6	7	Асоціація неонатологів України	м. Київ	18.03.2020 - 08.04.2020	85	35		0	0	0	0	0		-
7	9	Комунальне некомерційне підприємство "Міська клінічна інфекційна лікарня"	Одеська	24.03.2020 - 27.04.2020	370	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0		-
8	10	Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ДУ	м. Київ	09.04.2020 - 10.06.2020	189	0		0	0	0	0	0		-
9	11	Комунальне некомерційне підприємство "Київська міська клінічна лікарня №4"	м. Київ	01.04.2020 - 17.04.2020	нд	нд	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0		-
10	14	Чернівецька обласна клінічна лікарня, ОКНП	Чернівецька	27.03.2020 - 25.05.2020	15	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	10	0	10	0	10	7-10 діб	0

11	16	КП "Хмельницька інфекційна лікарня"	Хмельницька	21.05.2020-03.07.2020	нд	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
12	17	КП "ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ МІСЬКИЙ ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНИТАРНОЇ ДОПОМОГИ №2" ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	Хмельницька	28.05.2020 - 23.09.2020	308	0		9	5	нд	нд	5	нд	нд
13	18	КНП "Обласна інфекційна клінічна лікарня" ЗОР	Запорізька	01.06.2020 - 07.07.2020	100	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	0	-
14	19	КНП "Міська дитяча поліклініка №4" Харківської міськради	Харківська	20.06.2020 - 14.07.2020	нд	нд	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	0	-
15	20	КНП "Міський клінічний пологовий будинок №2 ім. М.Х. Гельферіха" Харківської міськради	Харківська	24.06.2020 - 15.06.2020	64	0		0	0	0	0	0	0	-
16	21	КНП "Міська дитяча поліклініка №15" ХМР	Харківська	16.06.2020 - 15.07.2020	нд	нд		0	0	0	0	0	0	-
17	22	КНП "Міська дитяча поліклініка №16" ХМР	Харківська	01.07.2020 - 15.07.2020	нд	нд		0	0	0	0	0	0	-
18	23	КНП "Міська поліклініка №17" ХМР	Харківська	17.06.2020 - 15.07.2020	105	0		0	0	0	0	0	0	-
19	24	КНП "Міська дитяча поліклініка №12" ХМР	Харківська	16.06.2020 - 15.07.2020	70	0		0	0	0	0	0	0	-
20	25	КНП "Міська поліклініка №26" ХМР	Харківська	02.07.2020 - 16.07.2020	48	0		0	0	0	0	0	0	-
21	26	КНП "СТОРОЖИНЕЦЬКИЙ РАЙЦЕНТР ПМСД" СТОРОЖИНЕЦЬКОЇ РАЙРАДИ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	Чернівецька	12.06.2020 - 20.07.2020	40	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	6	0	6	0	6	7-10 діб	0

22	27	КНП "ЦЕНТР ПМСД "ПРОМІНЬ ЗДОРОВ'Я" НОВОСЕЛИЦЬКОЇ РАЙРАДИ	Чернівецька	14.06.2020 - 23.07.2020	27	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	4	4	0	0	4	7-10 діб	0
23	28	КНП "Міська дитяча поліклініка №1" ХМР	Харківська	24.06.2020 - 21.07.2020	70	0		0	0	0	0	0		-
24	29	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги м. Стрия"	Львівська	10.06.2020 - 01.08.2020	140	0		0	0	0	0	0		-
25	30	КНП "Центр первинної медико-санітарної допомоги №5" м. Вінниці	Вінницька	27.05.2020 - 05.08.2020	154	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	1	1	0	0	1	10	0
26	31	Комунальне некомерційне підприємство "Вінницька міська клінічна лікарня №1"	Вінницька	10.06.2020 - 05.08.2020	180	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	14	5	7	2	нд		нд
27	32	КНП "Центр первинної медико-санітарної допомоги №3" м. Вінниці	Вінницька	27.05.2020 - 05.08.2020	160	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0		-
28	33	Комунальне некомерційне підприємство "Міська клінічна лікарня №11"	Одеська	10.06.2020 - 01.10.2020	220	0		0	0	0	0	0		-
29	34	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги №14"	Одеська	10.06.2020 - 06.08.2020	49	0		0	0	0	0	0		-
30	35	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги"	Тернопільська	18.06.2020 -28.07.2020	350	0		7	7	0	0	7	10-14 діб	0
31	36	КП "ОЛЕШКІВСЬКА ЦРЛ" Олешківської райради Херсонської області	Херсонська	11.06.2020- 05.08.2020	35	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0		-

32	37	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги" Печерського р-ну м.Києва	м. Київ	19.06.2020-06.08.2020	нд	нд		0	0	0	0	0		-
33	38	Комунальне некомерційне підприємство "ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ м. Новодністровськ"	Чернівецька	11.06.2020-06.08.2020	9	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0			-
34	39	Комунальне некомерційне підприємство "ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ" Вижицької міської ради	Чернівецька	11.06.2020-06.08.2020	8	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	2	0	2	0	2	7-10 діб	0
35	40	Комунальне некомерційне підприємство "Міська поліклініка №1"	Чернівецька	04.03.2020 - 07.08.2020	нд	нд		2	2	0	0	2		0
36	41	Комунальне некомерційне підприємство "Центральна міська клінічна лікарня" Дружківської міської ради	Донецька	11.07.2020 - 07.08.2020	280	нд		0	0	0	0	0		0
37	42	ДНУ "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини"	м. Київ	14.07.2020 - 06.08.2020	500	0		0	0	0	0	0		-
38	43	КНП "ЦПМСД м. Нова Каховка" Новокаховської міськради	Херсонська	04.07.2020-07.08.2020	180	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0		-
39	44	КНП "Міська дитяча поліклініка №23" Харківської міськради	Харківська	20.06.2020-07.08.2020	72	68		0	0	0	0	0		-
40	45	Клінічна лікарня "ФЕОФАНІЯ"	м. Київ	02.06.2020-07.08.2020	нд	нд	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0		-

41	46	КНП "Дніпровський ЦПМСД №4" ДМР	Дніпропетровська	06.07.2020-06.08.2020	90	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	-
42	47	КНП "ДОБРОПІЛЬСЬКИЙ ЦЕНТР ПМСД" ДОБРОПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКРАДИ	Донецька	01.07.2020-10.08.2020	нд	нд		0	0	0	0	0	-
43	48	КНП "НОВОПСКОВСЬКИЙ ЦЕНТР ПМСД" НОВОПСКОВСЬКОЇ РАЙОННОЇ РАДИ	Луганська	10.06.2020-01.08.2020	нд	нд		0	0	0	0	0	-
44	49	КНП "ЦЕНТР ПМСД" БЛОВОДСЬКОГО РАЙОНУ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	Луганська	01.07.2020-01.08.2020	нд	нд		0	0	0	0	0	-
45	50	КНП "СТАРОБІЛЬСЬКЕ РТМО" СТАРОБІЛЬСЬКОЇ РАЙРАДИ	Луганська	01.07.2020-01.08.2020	нд	нд		0	0	0	0	0	-
46	51	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги №2" м. Київ	м. Київ	14.04.2020-13.08.2020	314	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	-
47	52	КНП "Центральна міська лікарня" Рівненської міської ради	Рівненська	29.05.2020-13.08.2020	459	0		4	4	0	0	4	0
48	53	КНП "КОНСУЛЬТАТИВНО-ДІАГНОСТИЧНИЙ ЦЕНТР" СЕВЕРОДОНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	Луганська	10.06.2020-10.07.2020	нд	0		0	0	0	0	0	-
49	54	КНП "СВАТІВСЬКИЙ ЦЕНТР ПМСД" СВАТІВСЬКОЇ РАЙОННОЇ РАДИ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	Луганська	01.07.2020-01.08.2020	95	0		0	0	0	0	0	-
50	55	КНП "Міська дитяча поліклініка №13" Харківської міськради	Харківська	28.06.2020-10.08.2020	70	0		0	0	0	0	0	-

51	56	КНП "Ужгородський РЦПМСД УРР"	Закарпатська	24.06.2020-01.08.2020	нд	нд	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	нд	нд	нд	нд	нд	нд
52	57	КНП "Центр ПМСД №2 м.Кропивницького" Міськради м.Кропивницького	Кіровоградська	16.06.2020-12.08.2020	56	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	-
53	58	Комунальне підприємство "Луцький центр первинної медичної допомоги"	Волинська	11.06.2020-17.08.2020	нд	нд		0	0	0	0	0	-
54	59	КП "ЛУЦЬКИЙ ЦПМД №1"	Волинська	25.06.2020-17.08.2020	нд	нд		нд	нд	нд	нд	нд	нд
55	60	КП "ВОЛИНСЬКА ОБЛАСНА ІНФЕКЦІЙНА ЛІКАРНЯ" Волинської області	Волинська	25.06.2020-27.07.2020	нд	нд	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	нд	нд	нд	нд	нд	нд
56	61	Комунальне некомерційне підприємство "Березнівський районний центр первинної медико-санітарної допомоги " Березнівської районної ради	Рівненська	10.06.2020-10.07.2020	55	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	5	5	0	0	5	0
57	62	КНП "Калуський міський центр первинної медико-санітарної допомоги Калуської міської ради"	Івано-Франківська	15.06.2020-21.07.2020	нд	нд		нд	нд	нд	нд	нд	нд
57	63	Комунальне некомерційне підприємство "ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ "ЦЕНТРАЛЬНИЙ" Рівненської міської ради	Рівненська	01.06.2020-11.08.2020	210	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	2	2	0	0	2	0
59	64	КНП "Дніпровський ЦПМСД №3" ДМР	Дніпропетровська	13.07.2020-13.08.2020	нд	нд	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	-

60	65	КНП "ТЛУМАЦЬКИЙ ЦЕНТР ПМД" ТЛУМАЦЬКОЇ МРОТГ ТЛУМАЦЬКОГО РАЙОНУ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	Івано-Франківська	17.03.2020-03.08.2020	нд	нд	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	-
61	66	КНП "Дніпровський ЦПМСД №10" ДМР	Дніпропетровська	25.06.2020-17.08.2020	14	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	-
62	67	Комунальне підприємство "Луцький центр первинної медичної допомоги №3"	Волинська	13.06.2020-26.08.2020	нд	нд		нд	нд	нд	нд	нд	нд
63	68	Комунальне підприємство "Луцький районний центр первинної медичної допомоги"	Волинська	23.06.2020-26.08.2020	нд	нд		нд	нд	нд	нд	нд	нд
64	69	КНП "Міська дитяча поліклініка №7" Харківської міськради	Харківська	01.07.2020-01.08.2020	нд	нд		0	0	0	0	0	-
65	70	КНП "МІСЬКА ДІТЯЧА ПОЛІКЛІНІКА №2" Харківської міськради	Харківська	01.07.2020-01.08.2020	45	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	-	
66	71	КНП "Новомосковський міський центр первинної медико-санітарної допомоги"	Дніпропетровська	27.07.2020-31.08.2020	77	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	-
67	72	КНП "Дніпровський ЦПМСД №9" ДМР	Дніпропетровська	24.06.2020-28.08.2020	70	0		2	нд	нд	нд	2	0
68	73	КНП "Третя черкаська міська лікарня швидкої медичної допомоги"	Черкаська	05.05.2020-01.09.2020	791	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	53	53	0	0	53	0
69	74	КНП "Чернігівська міська лікарня №2"	Чернігівська	29.07.2020-02.09.2020	166	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	-
70	75	КНП "ГАДЯЦЬКИЙ ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ" ГАДЯЦЬКОЇ	Полтавська	15.06.2020-19.08.2020	140	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	-

РАЙОННОЇ РАДИ													
71	76	Комунальне некомерційне підприємство "Дубровицький районний центр первинної медико-санітарної допомоги" Дубровицької міської ради	Рівненська	25.05.2020-03.09.2020	нд	нд		2	2	0	0	2	0
72	77	Комунальне некомерційне підприємство "Млинівський центр первинної медико-санітарної допомоги"	Рівненська	25.05.2020-03.09.2020	40	0		0	0	0	0	0	-
73	78	КНП "Новосанжарський Центр первинної медико-санітарної допомоги Новосанжарської районної ради Полтавської області"	Полтавська	27.02.2020-01.08.2020	155	1025		0	0	0	0	0	-
74	80	КНП "ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ "ПІВНІЧНИЙ" РІВНЕНСЬКИЙ МІСЬКОЇ РАДИ	Рівненська	01.06.2020-31.07.2020	нд	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	4	4	0	0	4	0
75	81	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги "Центральний"	Рівненська	01.06.2020-31.07.2020	210	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	2	2	0	0	2	0
76	82	ДУ "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. Лук'янової НАМНУ"	м. Київ	09.04.2020-15.09.2020	95	0		0	0	0	0	0	-
77	83	Бердянський центр МСД	Запорізька	12.06.2020-01.08.2020	59	0		0	0	0	0	0	-
78	84	КНП "Міська лікарня №28" Харківської міськради	Харківська	11.07.2020-01.10.2020	35	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	-

79	85	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги №3" м.Київ	м. Київ	03.06.2020-23.09.2020	56	0	медперсонал контактує з потенційно хворими на COVID	0	0	0	0	0	-
		РАЗОМ			7444	1128		137	103	26	2	118	0

Таблиця 1.2

**Інформаційна база
щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазид®» безпосередньо з метою лікування**

№ п/п	№ реєстрації	ОТРИМУВАЧ	Регіон	Період	Кількість пацієнтів	Кількість медиків	Перебіг хвороби			Кількість тих, хто одужав	Кількість летальних випадків
							легкий	середній	тяжкий		
1	1	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги №2" м.Київ	м. Київ	15.04.2020 - 06.05.2020	0	0	0	0	0	0	0
2	2	КНП "Центр первинної медико-санітарної допомоги "Роша"	Чернівецька	27.03.2020-25.05.2020	18	0	15	3	0	18	0
3	4	Комунальне некомерційне підприємство "Міська лікарня №4"	Чернівецька	28.05.2020-30.06.2020	0	16	14	2	0	16	0
4	5	Комунальне некомерційне підприємство "Міська поліклініка №3"	Чернівецька	01.06.2020 - 25.06.2020	0	0	0	0	0	0	-
5	6	Комунальне некомерційне підприємство "Олександрівська клінічна лікарня"	м. Київ	17.03.2020-05.06.2020	34	0	0	32	2	34	0
6	7	Асоціація неонатологів України	м. Київ	18.03.2020 - 08.04.2020	0	0	0	0	0	0	-
7	9	Комунальне некомерційне підприємство "Міська клінічна інфекційна лікарня"	Одеська	24.03.2020 - 27.04.2020	18	0	0	18	0	4	нд
8	10	Інститут епідеміології та інфекц. хвороб ДУ	м. Київ	09.04.2020 - 10.06.2020	0	0	0	0	0	0	-
9	11	Комунальне некомерційне підприємство "Київська міська клінічна лікарня №4"	м. Київ	01.04.2020 - 15.05.2020	23	0	0	18	5	18	нд

10	14	Чернівецька обласна клінічна лікарня, ОКНП	Чернівецька	27.03.2020 - 25.05.2020	16	0	0	11	5	16	0
11	16	КП "Хмельницька інфекційна лікарня "	Хмельницька	21.05.2020-03.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
12	17	КП "ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ МІСЬКИЙ ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ №2" ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	Хмельницька	28.05.2020 - 03.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
13	18	КНП "Обласна інфекційна клінічна лікарня" ЗОР	Запорізька	01.06.2020 - 07.07.2020	10	0	0	10	0	7	нд
14	19	КНП "Міська дитяча поліклініка №4" Харківської міськради	Харківська	20.06.2020 - 14.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
15	20	КНП "Міський клінічний пологовий будинок №2 ім. М.Х. Гельферіха" Харківської міськради	Харківська	24.06.2020 - 15.06.2020	0	0	0	0	0	0	-
16	21	КНП "Міська дитяча поліклініка №15" ХМР	Харківська	16.06.2020 - 15.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
17	22	КНП "Міська дитяча поліклініка №16" ХМР	Харківська	01.07.2020 - 15.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
18	23	КНП "Міська поліклініка №17" ХМР	Харківська	17.06.2020 - 15.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
19	24	КНП "Міська дитяча поліклініка №12" ХМР	Харківська	16.06.2020 - 15.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
20	25	КНП "Міська поліклініка №26" ХМР	Харківська	02.07.2020 - 16.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
21	26	КНП "СТОРОЖИНЕЦЬКИЙ РАЙЦЕНТР ПМСД" СТОРОЖИНЕЦЬКОЇ РАЙРАДИ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	Чернівецька	12.06.2020 - 20.07.2020	22	0	нд	нд	нд	22	0
22	27	КНП "ЦЕНТР ПМСД "ПРОМІНЬ ЗДОРОВ'Я" НОВОСЕЛИЦЬКОЇ РАЙРАДИ	Чернівецька	14.06.2020 - 23.07.2020	20	0	нд	нд	нд	20	0
23	28	КНП "Міська дитяча поліклініка №1" ХМР	Харківська	24.06.2020 - 21.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
24	29	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги м. Стрия"	Львівська	10.06.2020 - 01.08.2020	0	0	0	0	0	0	-

25	30	КНП "Центр первинної медико-санітарної допомоги №5" м. Вінниці	Вінницька	27.05.2020 - 05.08.2020	53	0	43	6	4	53	0
26	31	Комунальне некомерційне підприємство "Вінницька міська клінічна лікарня №1"	Вінницька	10.06.2020 - 05.08.2020	15	7	0	18	4	22	0
27	32	КНП "Центр первинної медико-санітарної допомоги №3" м. Вінниці	Вінницька	27.05.2020 - 05.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
28	33	Комунальне некомерційне підприємство "Міська клінічна лікарня №11"	Одеська	10.06.2020 - 05.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
29	34	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги №14"	Одеська	10.06.2020 - 06.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
30	35	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги"	Тернопільська	18.06.2020 - 28.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
31	36	КП "ОЛЕШКІВСЬКА ЦРЛ" Олешківської райради Херсонської області	Херсонська	11.06.2020-05.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
32	37	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги " Печерського р-ну м. Кисва	м. Київ	19.06.2020-06.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
33	38	Комунальне некомерційне підприємство "ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ м. Новодністровськ"	Чернівецька	11.06.2020-06.08.2020	26	0	нд	нд	нд	26	0
34	39	Комунальне некомерційне підприємство "ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ" Вижицької міської ради	Чернівецька	11.06.2020-06.08.2020	3	0	0	3	0	нд	нд
35	40	Комунальне некомерційне підприємство "Міська поліклініка №1"	Чернівецька	04.03.2020 - 07.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
36	41	Комунальне некомерційне підприємство "Центральна міська клінічна лікарня" Дружківської міської ради	Донецька	11.07.2020 - 07.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
37	42	ДНУ "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини"	м. Київ	14.07.2020 - 06.08.2020	0	0	0	0	0	0	-

38	43	КНП "ЦПМСД м.Нова Каховка" Новокаховської міськради	Херсонська	14.07.2020- 07.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
39	44	КНП "Міська дитяча поліклініка №23" Харківської міськради	Харківська	20.06.2020- 07.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
40	45	Клінічна лікарня "ФЕОФАНІЯ"	м. Київ	02.06.2020- 07.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
41	46	КНП "Дніпровський ЦПМСД №4" ДМР	Дніпропетровська	06.07.2020- 06.08.2020	15	0	15	0	0	нд	нд
42	47	КНП "ДОБРОПЛЬСЬКИЙ ЦЕНТР ПМСД" ДОБРОПЛЬСЬКОЇ МІСЬКРАДИ	Донецька	01.07.2020- 10.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
43	48	КНП "НОВОПСКОВСЬКИЙ ЦЕНТР ПМСД" НОВОПСКОВСЬКОЇ РАЙОННОЇ РАДИ	Луганська	10.06.2020- 01.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
44	49	КНП "ЦЕНТР ПМСД" БЛЮВОДСЬКОГО РАЙОНУ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	Луганська	01.07.2020- 01.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
45	50	КНП "СТАРОБІЛЬСЬКЕ РТМО" СТАРОБІЛЬСЬКОЇ РАЙРАДИ	Луганська	01.07.2020- 01.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
46	51	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги №2" м. Київ	м. Київ	14.04.2020- 13.08.2020	0	нд	нд	нд	нд	нд	нд
46	51	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги №2" м. Київ	м. Київ	14.04.2020- 13.08.2020	37	0	37	0	0	37	0
47	52	КНП "Центральна міська лікарня" Рівненської міської ради	Рівненська	29.05.2020- 13.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
48	53	КНП "КОНСУЛЬТАТИВНО- ДІАГНОСТИЧНИЙ ЦЕНТР" СЄВЕРОДОНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	Луганська	10.06.2020- 10.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
49	54	КНП "СВАТІВСЬКИЙ ЦЕНТР ПМСД" СВАТІВСЬКОЇ РАЙОННОЇ РАДИ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	Луганська	01.07.2020- 01.08.2020	0	0	0	0	0	0	-

50	55	КНП "Міська дитяча поліклініка №13" Харківської міськради	Харківська	28.06.2020-10.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
51	56	КНП "Ужгородський РЦПМСД УРР	Закарпатська	24.06.2020-01.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
52	57	КНП "Центр ПМСД №2 м. Кропивницького" Міськради м. Кропивницького	Кіровоградська	16.06.2020-12.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
53	58	Комунальне підприємство "Луцький центр первинної медичної допомоги"	Волинська	11.06.2020-17.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
54	59	КП "ЛУЦЬКИЙ ЦПМД №1"	Волинська	25.06.2020-17.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
55	60	КП "ВОЛИНСЬКА ОБЛАСНА ІНФЕКЦІЙНА ЛІКАРНЯ" Волинської області	Волинська	25.06.2020-27.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
56	61	Комунальне некомерційне підприємство "Березнівський районний центр первинної медико-санітарної допомоги " Березнівської районної ради	Рівненська	10.06.2020-10.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
57	62	КНП "Калуський міський центр первинної медико-санітарної допомоги Калуської міської ради"	Івано-Франківська	15.06.2020-21.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
58	63	Комунальне некомерційне підприємство "ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ "ЦЕНТРАЛЬНИЙ" Рівненської міської ради	Рівненська	01.06.2020-11.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
59	64	КНП "Дніпровський ЦПМСД №3" ДМР	Дніпропетровська	13.07.2020-13.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
60	65	КНП "ТЛУМАЦЬКИЙ ЦЕНТР ПМД" ТЛУМАЦЬКОЇ МРОТГ ТЛУМАЦЬКОГО РАЙОНУ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	Івано-Франківська	17.03.2020-03.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
61	66	КНП "Дніпровський ЦПМСД №10" ДМР	Дніпропетровська	25.06.2020-17.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
62	67	Комунальне підприємство "Луцький центр первинної медичної допомоги №3"	Волинська	13.06.2020-26.08.2020	0	0	0	0	0	0	-

63	68	Комунальне підприємство "Луцький районний центр первинної медичної допомоги"	Волинська	23.06.2020-26.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
64	69	КНП "Міська дитяча поліклініка №7" Харківської міськради	Харківська	01.07.2020-01.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
65	70	КНП "МІСЬКА ДІТЯЧА ПОЛІКЛІНІКА №2" Харківської міськради	Харківська	01.07.2020-01.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
66	71	КНП "Новомосковський міський центр первинної медико-санітарної допомоги"	Дніпропетровська	27.07.2020-31.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
67	72	КНП "Дніпровський ЦПМСД №9" ДМР	Дніпропетровська	24.06.2020-28.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
68	73	КНП "Третя черкаська міська лікарня швидкої медичної допомоги"	Черкаська	05.05.2020-01.09.2020	0	0	0	0	0	0	-
69	74	КНП "Чернігівська міська лікарня №2"	Чернігівська	29.07.2020-02.09.2020	44	0	0	0	0	44	0
70	75	КНП "ГАДЯЦЬКИЙ ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ" ГАДЯЦЬКОЇ РАЙОННОЇ РАДИ	Полтавська	15.06.2020-19.08.2020	14	0	нд	нд	нд	14	0
71	76	Комунальне некомерційне підприємство "Дубровицький районний центр первинної медико-санітарної допомоги" Дубровицької міської ради	Рівненська	25.05.2020-03.09.2020	0	0	0	0	0	0	-
72	77	Комунальне некомерційне підприємство "Млинівський центр первинної медико-санітарної допомоги"	Рівненська	25.05.2020-03.09.2020	0	0	0	0	0	0	-
73	78	КНП "Новосанжарський Центр первинної медико-санітарної допомоги Новосанжарської районної ради Полтавської області"	Полтавська	27.02.2020-01.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
74	80	КНП "ЦЕНТР ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ "ПІВНІЧНИЙ" РІВНЕНСЬКИЙ МІСЬКОЇ РАДИ	Рівненська	01.06.2020-31.07.2020	0	0	0	0	0	0	-

75	81	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги "Центральний"	Рівненська	01.06.2020-31.07.2020	0	0	0	0	0	0	-
76	82	ДУ "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. Лук'янової НАМНУ"	м. Київ	09.04.2020-15.09.2020	0	0	0	0	0	0	-
77	83	Бердянський центр МСД	Запорізька	12.06.2020-01.08.2020	0	0	0	0	0	0	-
78	84	КНП "Міська лікарня №28" Харківської міськради	Харківська	11.07.2020-01.10.2020	0	0	0	0	0	0	-
79	85	Комунальне некомерційне підприємство "Центр первинної медико-санітарної допомоги №3" м. Київ	м. Київ	03.06.2020-23.09.2020	42	0	42	нд	нд	42	0
		РАЗОМ			410	23	166	121	20	393	0

РОЗДІЛ 2

СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИКОРИСТАННЯ ГУМАНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ У ВИГЛЯДІ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ «ПРОТЕФЛАЗІД®», КРАПЛІ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19

Для аналізу використовувалися фактичні дані на 01.10.2020 р., оскільки саме цим періодом закінчується інформація, сформована в інформаційних базах щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазід®» з метою профілактики та безпосередньо з метою лікування.

У табл. 2.1 зведені основні показники захворюваності на COVID-19 у світі станом на 1.10.2020 р., які проранжовано у порядку спадання за таким показником як кількість хворих.

Таблиця 2.1

Основні показники захворюваності на COVID-19 у світі станом на 1.10.2020 р.

Країна	Кількість хворих	Кількість одужавших	Кількість померлих	Частка одужавших	Частка померлих
США	7484357	4725190	212393	63,1	2,8
Індія	6391960	5348653	99804	83,7	1,6
Бразилія	4820116	4180376	144103	86,7	3,0
Росія	1185231	964242	20891	81,4	1,8
Колумбія	829679	743653	25998	89,6	3,1
Перу	814829	683815	32463	83,9	4,0
Іспанія	778607	-	31973	-	4,1
Аргентина	751001	594645	16937	79,2	2,3
Мексика	743216	533886	77646	71,8	10,4
ПАР	676084	609584	16866	90,2	2,5
Франція	577505	96797	32019	16,8	5,5
Чилі	464750	438148	12822	94,3	2,8
Іран	461044	383368	26380	83,2	5,7
Великобританія	460178	-	42202	-	9,2
Ірак	367474	295882	9231	80,5	2,5
Бангладеш	364987	277078	5272	75,9	1,4
Саудівська Аравія	335097	319746	4794	95,4	1,4
Туреччина	320070	281151	8262	87,8	2,6
Італія	317409	228844	35918	72,1	11,3
Філіппіни	314079	254223	5562	80,9	1,8
Пакистан	312806	297497	6484	95,1	2,1
Німеччина	295530	257900	9586	87,3	3,2
Індонезія	291182	218487	10856	75,0	3,7
Ізраїль	253490	179468	1622	70,8	0,6
Україна*	217661	96591	4261	44,4	2,0
Україна**	213028	94443	4193	44,3	2,0
Світ	34400568	25589531	1022512	74,4	3,0

Джерело:

<https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/>

***<https://www.worldometers.info/coronavirus/>*

**<https://covid19.gov.ua/analitichni-paneli-dashbordy>*

На 1.10.2020 р. Україна входила у топ-25 за кількістю хворих. Найбільша кількість хворих спостерігалася у США. В Україні занадто мала частка одужавших на рівні 44,3% порівняно з 74,4% у цілому по світу. А у деяких країнах (Саудівська Аравія, Пакистан та Чилі) вона досягає навіть 95%.

Частка летальних випадків в Україні становить 2% (у світі – 3%). Найбільша кількість летальних випадків спостерігалася в Італії (11,3%) та Мексиці (10,4%), а найнижча в Ізраїлі (0,6%).

У табл. 2.2 згруповано основні показники захворюваності на COVID-19 в Україні станом на 1.10.2020 р.

Таблиця 2.2

Основні показники захворюваності на COVID-19 в Україні станом на 1.10.2020 р.

Область	Кількість хворих	Кількість одужавших	Кількість померлих	Частка одужавших	Частка померлих
Вінницька	6308	4041	116	64,1	1,8
Волинська	8194	5253	170	64,1	2,1
Дніпропетровська	6088	3221	114	52,9	1,9
Донецька	3557	1117	56	31,4	1,6
Житомирська	6088	3433	111	56,4	1,8
Закарпатська	9918	4798	308	48,4	3,1
Запорізька	4128	1429	64	34,6	1,6
Івано-Франківська	13837	6536	318	47,2	2,3
Київська	9279	5639	178	60,8	1,9
Кіровоградська	1127	877	57	77,8	5,1
Луганська	1091	576	14	52,8	1,3
Львівська	20590	7387	565	35,9	2,7
Миколаївська	3270	1086	77	33,2	2,4
Одеська	13789	2550	208	18,5	1,5
Полтавська	2345	1072	42	45,7	1,8
Рівненська	12554	10064	167	80,2	1,3
Сумська	4435	1798	75	40,5	1,7
Тернопільська	13767	8183	170	59,4	1,2
Харківська	19128	4363	354	22,8	1,9
Херсонська	1168	616	26	52,7	2,2
Хмельницька	6188	2645	120	42,7	1,9
Черкаська	4165	1740	57	41,8	1,4
Черновецька	14605	8115	364	55,6	2,5
Чернігівська	4254	963	71	22,6	1,7
Київ	23155	6941	391	30,0	1,7
Україна*	217661	96591	4261	44,4	2,0
Україна**	213028	94443	4193	44,3	2,0

Джерело:

<https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/>

***<https://www.worldometers.info/coronavirus/>*

**<https://covid19.gov.ua/analitichni-paneli-dashbordy>*

Станом на 1.10.2020 р. найбільша кількість хворих припадає на м. Київ, Львівську та Харківську область. Найбільша частка одужавших у Рівненській області (80,2%), а найменша – у Одеській області (18,5%). Найбільша частка летальних випадків спостерігається у Кіровоградській області (5,1%), а найменша – у Тернопільській області (1,2%).

У табл. 2.3 представлено порівняння часток одужавши серед тих, хто приймав «Протефлазид®» з метою профілактики, та часток одужавших за країнами світу.

Таблиця 2.3

Порівняння частки одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» з метою профілактики COVID-19, та часток одужавших за країнами світу станом на 1.10.2020 р.

Країна	Частка одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» з метою профілактики, %	Частка одужавших за країнами, %	Різниця, разів
США	86,1	63,1	1,36
Індія	86,1	83,7	1,03
Бразилія	86,1	86,7	0,99
Росія	86,1	81,4	1,06
Колумбія	86,1	89,6	0,96
Перу	86,1	83,9	1,03
Іспанія	86,1	-	-
Аргентина	86,1	79,2	1,09
Мексика	86,1	71,8	1,20
ПАР	86,1	90,2	0,95
Франція	86,1	16,8	5,13
Чилі	86,1	94,3	0,91
Іран	86,1	83,2	1,03
Великобританія	86,1	-	-
Ірак	86,1	80,5	1,07
Бангладеш	86,1	75,9	1,13
Саудівська Аравія	86,1	95,4	0,90
Туреччина	86,1	87,8	0,98
Італія	86,1	72,1	1,19
Філіппіни	86,1	80,9	1,06
Пакистан	86,1	95,1	0,91
Німеччина	86,1	87,3	0,99
Індонезія	86,1	75,0	1,15
Ізраїль	86,1	70,8	1,22
Україна	86,1	44,4	1,94
Світ	86,1	74,4	1,16

Джерело:

Інформаційна база щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазид®» з метою профілактики

<https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/>

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

<https://covid19.gov.ua/analitichni-paneli-dashbordy>

Частка одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» з метою профілактики COVID-19, становить 86,1%. Вона є трохи заниженою, оскільки не всі медичні заклади надали інформацію про кількість одужавших. Частка одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» з метою профілактики COVID-19, в 1,94 рази вища за частку одужавших в цілому по Україні та в 1,16 разів вища за в цілому по світі. При цьому, вона майже досягає значення найбільш ефективних з цього показника країн.

У табл. 2.4 здійснено порівняння часток одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» з метою безпосередньо лікування, та часток одужавших за країнами світу.

Таблиця 2.4

Порівняння частки одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» безпосередньо з метою лікування COVID-19, та часток одужавших за країнами світу станом на 1.10.2020 р.

Країна	Частка одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» безпосередньо з метою лікування, %	Частка одужавших за країнами, %	Різниця, разів
США	90,8	63,1	1,44
Індія	90,8	83,7	1,08
Бразилія	90,8	86,7	1,05
Росія	90,8	81,4	1,12
Колумбія	90,8	89,6	1,01
Перу	90,8	83,9	1,08
Іспанія	90,8	-	-
Аргентина	90,8	79,2	1,15
Мексика	90,8	71,8	1,26
ПАР	90,8	90,2	1,01
Франція	90,8	16,8	5,40
Чилі	90,8	94,3	0,96
Іран	90,8	83,2	1,09
Великобританія	90,8	-	-
Ірак	90,8	80,5	1,13
Бангладеш	90,8	75,9	1,20
Саудівська Аравія	90,8	95,4	0,95
Туреччина	90,8	87,8	1,03
Італія	90,8	72,1	1,26
Філіппіни	90,8	80,9	1,12
Пакистан	90,8	95,1	0,95
Німеччина	90,8	87,3	1,04
Індонезія	90,8	75,0	1,21
Ізраїль	90,8	70,8	1,28
Україна	90,8	44,4	2,05
Світ	90,8	74,4	1,22

Джерело: Інформаційна база щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазид®» безпосередньо з метою лікування

<https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/>

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

<https://covid19.gov.ua/analitichni-paneli-dashbordy>

Частка одужавши серед тих, хто приймав «Протефлазід®» безпосередньо з метою лікування COVID-19, становить 90,8%. Вона є трохи заниженою, оскільки не всі медичні заклади надали інформацію про кількість одужавших. Частка одужавши серед тих, хто приймав «Протефлазід®» з безпосередньо з метою лікування COVID-19, в 2,05 рази вища за частку одужавших в цілому по Україні та в 1,22 рази вища за в цілому по світу.

У табл. 2.5 наведено порівняння частки одужавши серед тих, хто приймав «Протефлазід®» з метою профілактики, та часток одужавших за областями України.

Таблиця 2.5

Порівняння частки одужавши серед тих, хто приймав «Протефлазід®» з метою профілактики COVID-19, та часток одужавших за областями України станом на 1.10.2020 р.

Область	Частка одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазід®» з метою профілактики, %	Частка одужавших за областями, %	Різниця, разів
Вінницька	86,1	64,1	1,34
Волинська	86,1	64,1	1,34
Дніпропетровська	86,1	52,9	1,63
Донецька	86,1	31,4	2,74
Житомирська	86,1	56,4	1,53
Закарпатська	86,1	48,4	1,78
Запорізька	86,1	34,6	2,49
Івано-Франківська	86,1	47,2	1,82
Київська	86,1	60,8	1,42
Кіровоградська	86,1	77,8	1,11
Луганська	86,1	52,8	1,63
Львівська	86,1	35,9	2,40
Миколаївська	86,1	33,2	2,59
Одеська	86,1	18,5	4,65
Полтавська	86,1	45,7	1,88
Рівненська	86,1	80,2	1,07
Сумська	86,1	40,5	2,13
Тернопільська	86,1	59,4	1,45
Харківська	86,1	22,8	3,78
Херсонська	86,1	52,7	1,63
Хмельницька	86,1	42,7	2,02
Черкаська	86,1	41,8	2,06
Чернівецька	86,1	55,6	1,55
Чернігівська	86,1	22,6	3,81
Київ	86,1	30,0	2,87
Україна	86,1	44,4	1,94

Джерело:

Інформаційна база щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазід®» з метою профілактики

<https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/>

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

<https://covid19.gov.ua/analitichni-paneli-dashbordy>

Частка одужавши серед тих, хто приймав «Протефлазид®» з метою профілактики COVID-19, в 1,07 рази вища за найвищу частку одужавших по Україні (Рівненська область) та в 4,65 разів вища за найнижчу частку одужавших по Україні (Одеська область).

У табл. 2.6 проведено порівняння частки одужавши серед тих, хто приймав «Протефлазид®» з метою безпосередньо лікування, та часток одужавших за областями України.

Таблиця 2.6

Порівняння частки одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» безпосередньо з метою лікування COVID-19, та часток одужавших за областями України станом на 1.10.2020 р.

Область	Частка одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» безпосередньо з метою лікування, %	Частка одужавших за областями, %	Різниця, разів
Вінницька	90,8	64,1	1,42
Волинська	90,8	64,1	1,42
Дніпропетровська	90,8	52,9	1,72
Донецька	90,8	31,4	2,89
Житомирська	90,8	56,4	1,61
Закарпатська	90,8	48,4	1,88
Запорізька	90,8	34,6	2,62
Івано-Франківська	90,8	47,2	1,92
Київська	90,8	60,8	1,49
Кіровоградська	90,8	77,8	1,17
Луганська	90,8	52,8	1,72
Львівська	90,8	35,9	2,53
Миколаївська	90,8	33,2	2,73
Одеська	90,8	18,5	4,91
Полтавська	90,8	45,7	1,99
Рівненська	90,8	80,2	1,13
Сумська	90,8	40,5	2,24
Тернопільська	90,8	59,4	1,53
Харківська	90,8	22,8	3,98
Херсонська	90,8	52,7	1,72
Хмельницька	90,8	42,7	2,13
Черкаська	90,8	41,8	2,17
Чернівецька	90,8	55,6	1,63
Чернігівська	90,8	22,6	4,02
Київ	90,8	30,0	3,03
Україна	90,8	44,4	2,05

Джерело:

Інформаційна база щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазид®» безпосередньо з метою лікування

<https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/>

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

<https://covid19.gov.ua/analitichni-paneli-dashbordy>

Частка одужавши серед тих, хто приймав «Протефлазід®» безпосередньо з метою лікування COVID-19, в 1,13 разів вища за найвищу частку одужавших по Україні (Рівненська область) та в 4,91 рази вища за найнижчу частку одужавших по Україні (Одеська область).

Всі ці результати підтверджують ефективність використання препарату «Протефлазід®» з метою профілактики та лікування COVID-19.

Про ефективність використання лікарського засобу «Протефлазід®» для лікування COVID-19 свідчить відсутність летальних випадків (інформаційні бази щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазід®» з метою профілактики та безпосередньо з метою лікування) порівняно з 2% по Україні та 3% по світу в цілому (табл. 2.1).

Для оцінювання ефективності використання препарату «Протефлазід®» в умовах пандемії COVID-19 застосовано мета-аналіз, що в сучасних дослідженнях використовують для узагальнення ефективності результатів діяльності різних груп об'єктів. В нашому випадку цей метод використано для узагальненої оцінки ефективності використання препарату «Протефлазід®» за областями України.

В якості основного показника оцінки ефективності використання препарату «Протефлазід®» обрано *RR* (Risk Ratio) – відношення ризиків, що демонструє у скільки разів відрізняється частка одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазід®» з метою профілактики або безпосередньо з метою лікування, порівняно із загальною сукупністю захворівших на COVID-19 в Україні за областями. Цей показник розраховують окремо для кожної області за формулою:

$$RR = \frac{a \times N}{b \times M} = \frac{a \times 100}{b \times 100} = \frac{a}{b},$$

де:

a – частка одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазід®» з метою профілактики або безпосередньо з метою лікування у відповідній області, %;

b – частка одужавших із загальної сукупності захворівших COVID-19 в Україні у відповідній області, %;

N – максимальна частка одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазід®» з метою профілактики або безпосередньо з метою лікування у відповідній області ($N = 100$), %

M – максимальна частка одужавших із загальної сукупності захворівших на COVID-19 в Україні у відповідній області ($M = 100$), %

Загальне значення RR за областями розраховується з врахуванням вагових коефіцієнтів за кожною областю (Weight).

Якщо показник відношення ризиків (RR) дорівнює 1, то відмінності відсутні. Чим ближче до нуля та чим далі від одиниці, тим сильніші відмінності.

Якщо RR більше 1, то спостерігається переважання частки одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазід®» з метою профілактики або безпосередньо з метою лікування, порівняно із загальною сукупністю захворівших на COVID-19 в Україні за областями. Значення різниці у цьому випадку будуть дорівнювати значенню RR .

Якщо RR знаходиться в межах від 0 до 1, то спостерігається зменшення частки одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазід®» з метою профілактики або безпосередньо з метою лікування, порівняно із загальною сукупністю захворівших на COVID-19 в Україні за областями. Значення різниці, при цьому, буде дорівнювати відношенню 1 до RR .

Розрахунки здійснювалися у програмному забезпеченні RevMan.

Основні результати мета-аналізу, в тому числі значення відношення ризиків (RR) та узагальнене значення ризику ("великий ромб") зображено на графіках Forest plot (рис. 2.1 та 2.2).

Вертикальна лінія посередині графіку ($RR = 1$) відповідає ситуації, коли частки одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазід®» з метою профілактики або безпосередньо з метою лікування, не відрізняється від часток із загальної сукупності захворівших на COVID-19 в Україні за

областями. Відмітка кожної конкретної області має тим більший розмір, чим більше статистична вага за цією областю в загальному пулі. Горизонтальні лінії (“вуса”) біля позначки кожної області відображають 95% довірчий інтервал. Відмітка "великий ромб" – це узагальнений підсумок, причому довжина ромба відображає об'єднану оцінку 95% довірчого інтервалу. Нижня горизонтальна шкала оцінює відмінності між двома сукупностями. Область ліворуч від вертикалі “1” відповідає зменшенню частки одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» з метою профілактики або безпосередньо з метою лікування, порівняно із загальною сукупністю захворівших на COVID-19 в Україні за областями. Область праворуч від вертикалі “1” відповідає збільшенню частки одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» з метою профілактики або безпосередньо з метою лікування, порівняно із загальною сукупністю захворівших на COVID-19 в Україні за областями.

У нижньому лівому куті рис. 2.1 та 2.2 наведені узагальнені значення статистичних критеріїв перевірки однорідності часток одужавших за областями України за двома сукупностями (критерій Chi^2 та I^2 -тест) та статистичної значущості відмінностей сукупностей (Z -критерій). Основними індикаторами цих критеріїв є значення P та I^2 . Якщо значення P у критерії Chi^2 та Z -критерію менше за 0,05, то це вказує на статистично значущу неоднорідність даних та значні відмінності між частками одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» з метою профілактики або безпосередньо з метою лікування, порівняно із загальною сукупністю захворівших на COVID-19 в Україні за областями. Якщо результат I^2 -тесту більше, ніж 50%, то це вказує на існування неоднорідності серед даних. При цьому, обирається модель з випадковим ефектом. У іншому випадку, обирається модель з фіксованим ефектом.

Для оцінювання ефективності лікування за допомогою лікарського засобу «Протефлазид®» захворівших на COVID-19 серед тих, хто приймав препарат з метою профілактики оцінено інформацію з 7 областей України (Вінницької, Дніпропетровської, Рівненської, Тернопільської,

Хмельницької, Черкаської, Чернівецької) та м. Київ (рис. 2.1). У 13 областях України (Волинській, Донецькій, Закарпатській, Запорізькій, Івано-Франківській, Кіровоградській, Луганській, Львівській, Одеській, Полтавській, Тарковській, Херсонській та Чернігівській) у результаті прийому препарату «Протефлазід®» з метою профілактики не захворіла жодна особа.

Для оцінювання ефективності лікування за допомогою лікарського засобу «Протефлазід®» захворівших на COVID-19 серед тих, хто приймав препарат безпосередньо з метою лікування оцінено інформацію з 6 областей України (Вінницької, Запорізької, Одеської, Полтавської, Чернівецької, Чернігівської) та м. Київ (рис. 2.2).

Частки одужавши серед тих, хто приймав «Протефлазід®» з метою профілактики та безпосередньо з метою лікування COVID-19, за деякими областями є заниженими, оскільки не всі медичні заклади надали інформацію про кількість одужавших.

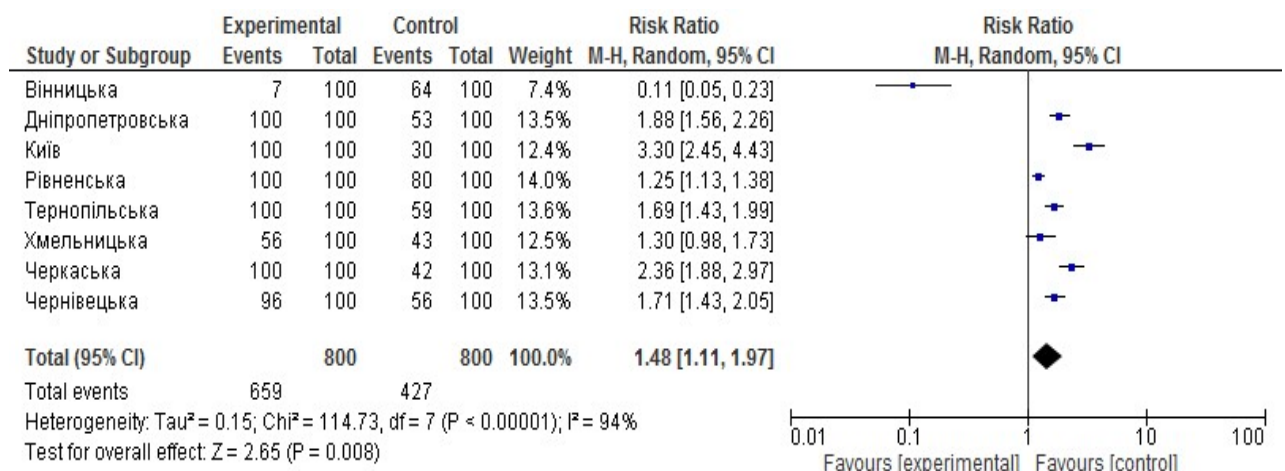


Рис. 2.1. Результати мета-аналізу порівняння часток одужавши серед тих, хто приймав «Протефлазід®» з метою профілактики, та із загальної сукупності захворівших на COVID-19 в Україні за областями

Джерело:

Інформаційна база щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазід®» з метою профілактики

<https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/>

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

Значення χ -квадрат критерію ($P=0,000$) та I^2 -тесту ($I^2= 94\%$) свідчать про неоднорідність даних дослідження, тому обрано модель з випадковим ефектом. P -значення критерію Фішера ($P = 0,008$) демонструє значущість обраного ефекту.

Значення відношення ризиків ($RR = 1,48$) свідчить про те, що частка одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» з метою профілактики, у 1,48 раза вища за частку із загальної сукупності захворівших на COVID-19 в Україні.

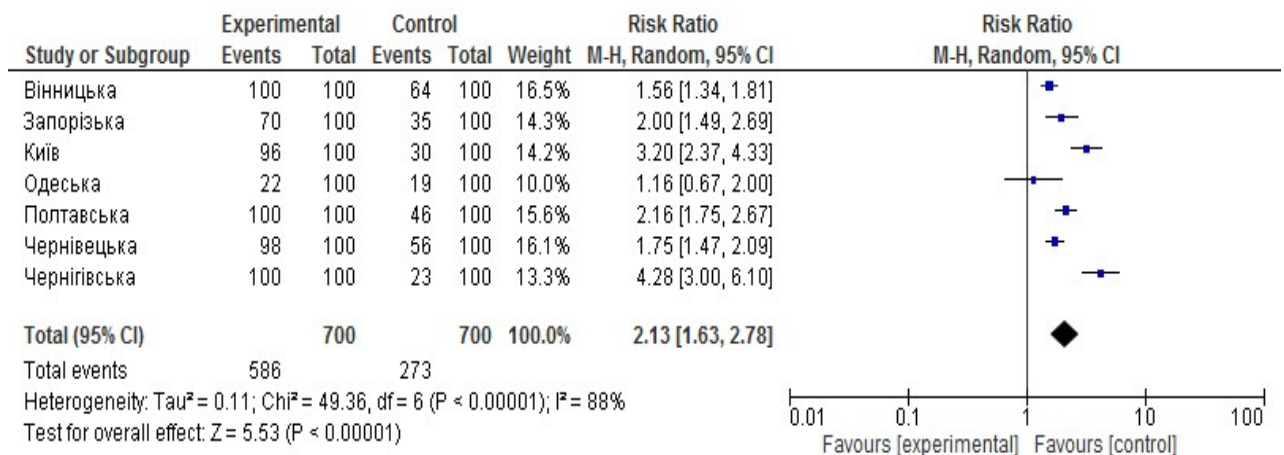


Рис. 2.2. Результати мета-аналізу порівняння часток одужавши серед тих, хто приймав «Протефлазид®» безпосередньо з метою лікування, та із загальної сукупності захворівших на COVID-19 в Україні за областями

Джерело:

Інформаційна база щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазид®» безпосередньо з метою лікування

<https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/>

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

Значення χ -квадрат критерію ($P=0,000$) та I^2 -тесту ($I^2= 88\%$) свідчать про неоднорідність даних дослідження, тому обрано модель з випадковим ефектом. P -значення критерію Фішера ($P = 0,000$) демонструє значущість обраного ефекту.

Значення відношення ризиків ($RR = 2,13$) свідчить про те, що частка одужавших серед тих, хто приймав «Протефлазид®» безпосередньо з метою лікування, у 2,13 разів вища за частку із загальної сукупності захворівших на COVID-19 в Україні.

Отже, статистичний аналіз свідчить на користь використання препарату «Протефлазід®», оскільки зростає частка одужавших в результаті його використання порівняно з часткою одужавших із загальної сукупності захворівших на COVID-19 в Україні.

На рис. 2.3 представлено порівняння частки захворівших медиків, які приймали «Протефлазід®» з метою профілактики, із часткою захворівших на COVID-19 медиків із загальної сукупності медиків України.

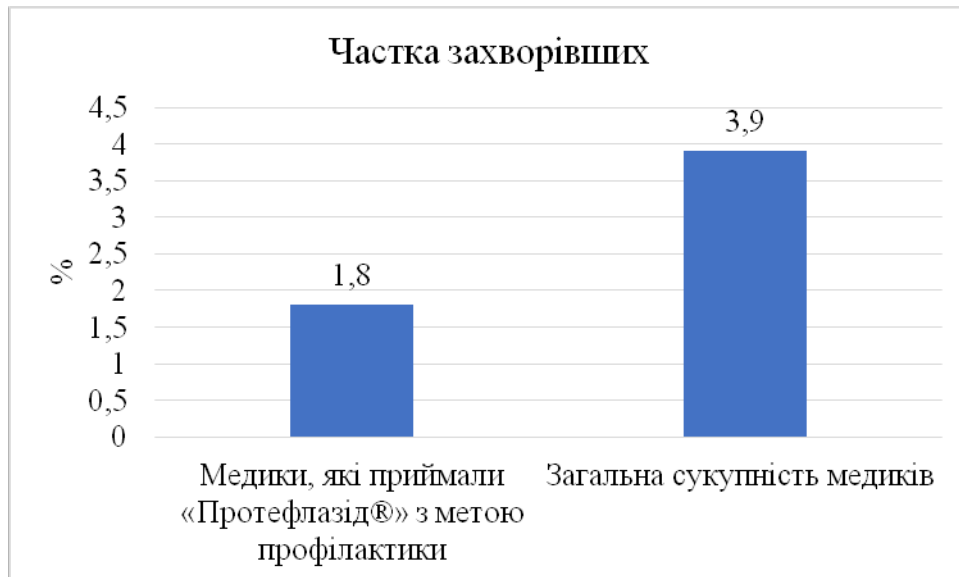


Рис. 2.3. Порівняння частки захворівших медиків, які приймали «Протефлазід®» з метою профілактики, із часткою захворівших на COVID-19 медиків із загальної сукупності медиків України

Джерело:

Інформаційна база щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазід®» з метою профілактики

https://health.24tv.ua/ru/v_ukraine_788_medikov_zaboleli_koronavirusom_n1327331

<http://medstat.gov.ua/ukr/statdan.html>

Частка захворівших медиків, які приймали «Протефлазід®» з метою профілактики, у 2,2 рази нижча від частки захворівших на COVID-19 медиків із загальної сукупності медиків України. Оскільки за об'єкти порівняння обрано рівно ймовірнісні події, то здійснена оцінка підтверджує ефективність використання лікарського засобу «Протефлазід®» з метою профілактики.

На рис. 2.4 наведено порівняння частки захворівших з важким перебігом медиків та пацієнтів, які приймали «Протефлазід®» з метою

профілактики, із часткою захворівших з важким перебігом із загальної сукупності захворівших на COVID-19.

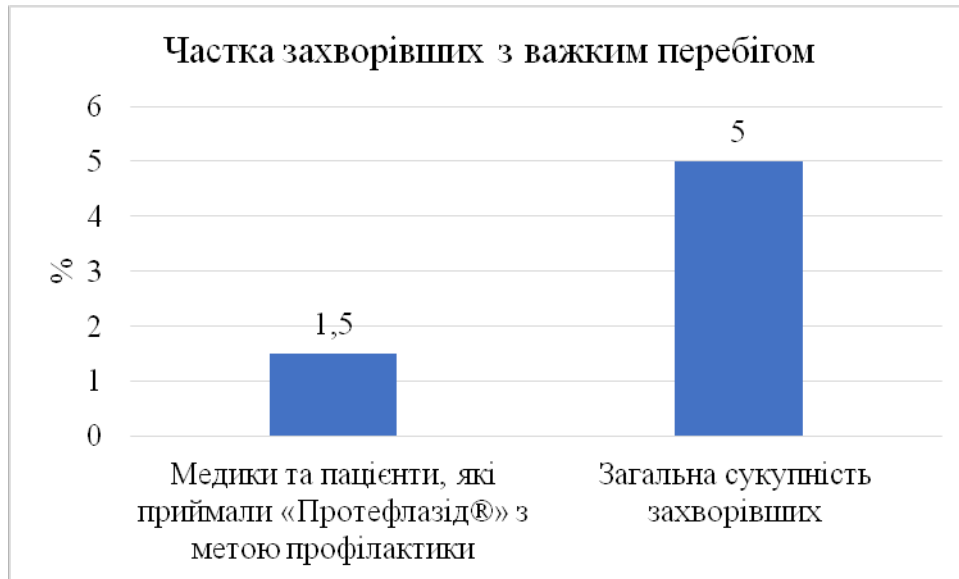


Рис. 2.4. Порівняння частки захворівших з важким перебігом медиків та пацієнтів, які приймали «Протефлазид®» з метою профілактики, із часткою захворівших з важким перебігом із загальної сукупності захворівших на COVID-19

Джерело:

Інформаційна база щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазид®» з метою профілактики

https://health.24tv.ua/ru/v_ukraine_788_medikov_zaboleli_koronavirusom_n1327331

Частка захворівших з важким перебігом медиків та пацієнтів, які приймали «Протефлазид®» з метою профілактики, у 3,3 рази нижча від частки захворівших на COVID-19 з важким перебігом із загальної сукупності захворівших. Зроблені розрахунки також підтверджують ефективність використання лікарського засобу «Протефлазид®» з метою профілактики.

На рис. 2.5 здійснено порівняння середньої тривалості лікування медиків та пацієнтів, які приймали «Протефлазид®», із середньою тривалістю лікування із загальної сукупності захворівших на COVID-19. Середня тривалість захворівших на COVID-19 із загальної сукупності захворівших розраховувалася за формулою середньої зваженої.

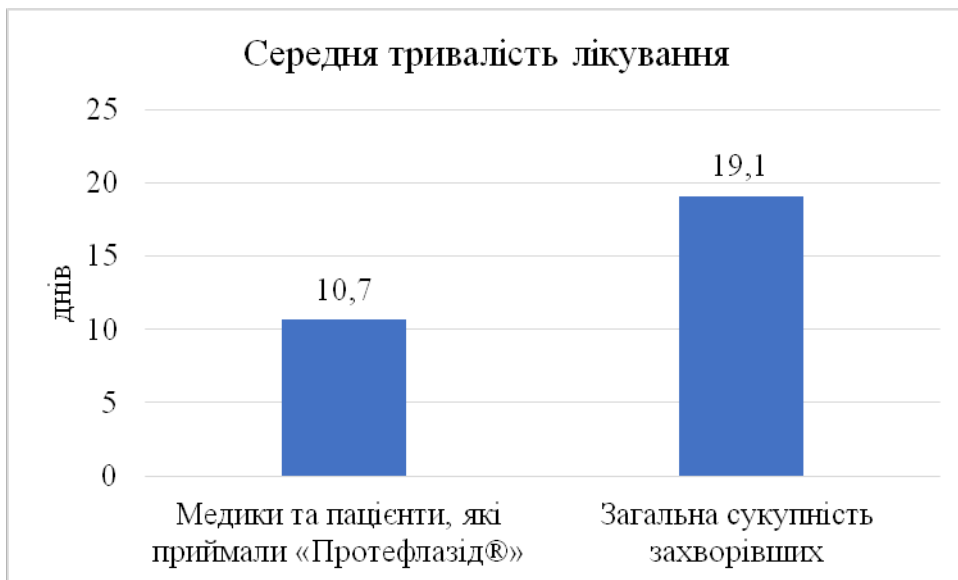


Рис. 2.5. Порівняння середньої тривалості лікування медиків та пацієнтів, які приймали «Протефлазид®», із середньою тривалістю лікування із загальної сукупності захворівших на COVID-19

Джерело:

Інформаційна база щодо медиків та пацієнтів, що приймали «Протефлазид®» з метою профілактики

https://health.24tv.ua/ru/v_ukraine_788_medikov_zaboleli_koronavirusom_n1327331

Середня тривалість лікування медиків та пацієнтів, які приймали «Протефлазид®», у 1,8 раза нижча за середню тривалість лікування захворівших на COVID-19 із загальної сукупності захворівших. Зроблені розрахунки підтверджують ефективність використання лікарського засобу «Протефлазид®» з метою профілактики та лікування COVID-19.

ВИСНОВКИ

З'ясовано, що на 1.10.2020 р. Україна входила у топ-25 за кількістю хворих. При цьому, спостерігалася занадто мала частка одужавших на рівні 44,3% порівняно з 74,4% у цілому по світу. А у деяких країнах вона досягає навіть 95%. На цей період частка летальних випадків становить 2%. Все це вимагає негайних заходів з підвищення ефективності лікування хворих на COVID-19 в Україні.

Компанія ТОВ «НВК Екофарм» в період, оголошений ВООЗ пандемією у зв'язку з поширенням у світі коронавірусу SARS-CoV-2, що викликає захворювання COVID-19 (з березня по липень місяць 2020 року), передала на запити медичних установ благодійну допомогу у вигляді 32995 упаковок лікарського засобу «Протефлазід®», краплі (№ UA/4220/01/01 від 17.02.2016 до 17.02.2021), з метою профілактики та лікування захворювань, обумовлених гострою респіраторною вірусною інфекцією (ГРВІ), в тому числі, спричинених одноланцюговим РНК-вмісним штамом виду SARS-CoV-2 роду бетакоронавірусів (скорочена офіційна назва захворювання - Covid-2019 або COVID-19), який згідно наказу МОЗ України від 28.03.2020 № 722, є ГРВІ, обумовленою РНК-вмісним коронавірусом.

Від медичних закладів поступило 90 листів-відгуків. Проаналізовано 79 відгуків від медичних закладів з інформацією про ефективність застосування лікарського засобу «Протефлазід®», краплі (№ UA/4220/01/01 від 17.02.2016 до 17.02.2021), під час профілактики та лікування ГРВІ, в тому числі і захворювань на COVID-19. Відгуки свідчать про ефективність використання «Протефлазід®», краплі, (№ UA/4220/01/01 від 17.02.2016 до 17.02.2021), для профілактики серед медичного персоналу у кількості 7444 осіб, пацієнтів кількості 1128 осіб; лікування легкого перебігу, середнього перебігу, важкого перебігу захворівших під час профілактики у кількості 137 осіб та

безпосереднього лікування пацієнтів легкого перебігу, середнього перебігу, важкого перебігу у кількості 433 особи при відсутності смертності.

Зроблений статистичний аналіз підтверджує ефективність профілактики та лікування COVID-19 за допомогою лікарського засобу «Протефлазид®», оскільки порівняно з офіційними фактичними даними щодо основних показників захворюваності на COVID-19:

- відсутні летальні випадки;
- підвищується частка одужавших (не менше ніж у 1,5 рази);
- знижується частка захворівших медиків у загальній сукупності медиків (у 2,2 рази);
- знижується частка захворівших з важким перебігом (у 3,3 рази);
- знижується середній період лікування (у 1,8 рази).

Виходячи із вищенаведених статистичних даних доходимо висновку, що лікарський засіб «Протефлазид®», краплі, (№ UA/4220/01/01 від 17.02.2016 до 17.02.2021) виявив високу ефективність при профілактиці та лікуванні гострих респіраторних вірусних інфекцій, в тому числі і захворювань на COVID-19, серед медичного персоналу та пацієнтів.