

## **Дослідження фармацевтичної складової протоколу лікування коронавірусної інфекції в Україні**

**<sup>1</sup> Шелкова Е.В., <sup>1</sup> Кабачний О.Г., <sup>2</sup> Панфілова Г.Л.**

<sup>1</sup>Центр професійної гармонізації «Реформа ЗОЗ», м. Київ, Україна

<sup>2</sup>Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

eshelkovaya@gmail.com

Коронавірусна інфекція продемонструвала неготовність систем охорони здоров'я багатьох країн до швидкого реагування на виклики сьогодення. Тому актуальним є проведення аналізу сучасних підходів до організації надання медичної та фармацевтичної допомоги хворим на COVID-19.

Метою наших досліджень стало проведення аналізу фармацевтичної складової протоколу лікування коронавірусної інфекції, який затверджено наказом МОЗ від 2.04.2020 № 762 (далі – протокол).

В основу розроблено протоколу були взяті відповідні клінічні протоколи, які були затверджені в США, Китаї та Великій Британії. Так, він містить алгоритм дії у разі лікування груп пацієнтів при середньотяжкому, тяжкому і критичному перебігу хвороби. Фармацевтична складова зазначеного протоколу представлена такими препаратами, як лопінавір/ритонавір (антиретровірусна терапія), ремдесивір, а також антибіотик азитроміцин з препаратами хлорохінону та гідроксихлоронінону. Як відомо, гідроксихлорохін – це препарат, що використовують з 1955 р. у лікуванні малярії та деяких аутоімунних хвороб. Фахівці відмічають відсутність доказової бази щодо ефективності застосування зазначеного препарату у лікуванні COVID-19. Крім цього, він може викликати низку побічних ефектів (загострення серцево-судинних патологій, імунні розлади, психоз, шуму в вухах, порушення зору тощо). Окрім антиретровірусної терапії в протоколі рекомендовані такі препарати, як ремдесивір та імуносупресор – тоцилізумаб. Перший препарат застосовували для лікування лихоманки Ебола. Як бачимо, затверджений протокол лікування коронавірусної інфекції містить препарати, які потребують проведення подальших досліджень стосовно доведення їх ефективності у фармакотерпії вказаної патології.