

Аналіз епідеміологічної ситуації по COVID-19 та відповідних протипандемічних заходів в Україні

Панфілова Г.Л.*, Бобошко Л. Г. **, Гусаченко А. А. *

*Національний фармацевтичний університет, **

Кафедра організації та економіки фармації (м. Харків, Україна)

*Донецькій національній медичній університет**(м. Лиман, Україна)*

Кафедра загальної та біологічної хімії №1

boboshko_lg@ukr.net

Пандемія коронавірусної інфекції вплинула на всі сфери суспільного життя, особливо її негативні наслідки спостерігаються у системі охорони здоров'я та фармацевтичному забезпеченні населення. За період з 12.03.-10.10.2020 р. в Україні офіційно підтверджено випадків коронавірусної інфекції у 2179920 людей, з них 48048 пацієнта померли від ускладнень та 1027419 людей одужали. Збільшення випадків захворювання та підвищення рівня смертності вимагає від уряду рішучих дій у напрямку підвищення ефективності надання населенню медичної та фармацевтичної допомоги.

Метою наших досліджень став аналіз епідеміологічних показників по COVID-19 в Україні та оцінка їх впливу на організацію суспільного життя громадян України.

Перший випадок захворювання на COVID-19 в Україні було зафіксовано в Чернівцях (29.02.2020 р.). Вже на початку липня 2020 р. в країні було зареєстровано понад 52 тис. випадків зараження, з яких близько 1500 виявилися летальними. З метою запобігання поширенню коронавірусної інфекції в країні з 12.03. по 22.05. були впроваджені жорсткі карантинні заходи. Так, була припинена робота метрополітенів у Києві, Харкові та Дніпрі, наземного транспорту в містах, міжміського й міжобласного автомобільного, залізничного та авіасполучення. У подальшому, з 28.03. Україна повністю закрила кордон для регулярного сполучення, в тому числі і для авіасполучення. Незважаючи на цей факт, епідеміологічна ситуація погіршувалася, кількість виявлених хворих та померлих від COVID-19 зростала. За період з 22.05. по 31.06.2020 р., було підтверджено 472510 випадок коронавірусної інфекції COVID-19, з яких 242785 пацієнтів одужало, а померло 12379 особи.

З 1.08.20 р. почали діяти нові обмеження, які визначалися за рівнем небезпеки поширення COVID-19. Ці рівні позначалися зеленим, жовтим, помаранчевим або червоним кольором та визначалися за допомогою автоматизованого програмного забезпечення на основі алгоритмів і відповідних даних. Характер зростання кількості хворих людей змінився з лінійного у травні-серпні 2020 р. на чітко виражений експоненційний у вересні-жовтні цього року. За кілька тижнів Україна увійшла до числа лідерів серед країн Європи за кількістю нових випадків захворювання. Україні захворюваність на коронавірусну інфекцію зросла у майже 2,5 рази у порівнянні з епідеміологічною ситуацією у червні 2020 р.. Станом на 10.08. лабораторно підтвердили 81957 випадків COVID-19, із них за добу – 1008. Найбільшу кількість випадків було зареєстровано у місті Києві, Чернівецькій, Івано-Франківській, Харківській, Львівській, Одеській та Тернопільській областях. У такій ситуації уряд і прийняв рішення черговий раз продовжити адаптивний карантин в Україні до 31.12.2020 р.

Таким чином можна стверджувати, що розвиток епідеміологічної ситуації по різних сценаріях формує підґрунтя для впровадження нових заходів, які будуть сприяти зниженню рівня навантаження на медичні та фармацевтичні заклади за умов пандемії COVID-19. При цьому, вкрай важливим є врахування та оцінка стану розвитку економіки країни.