

тивності саме їх вакцин. До таких компаній відносяться: Pfizer, Jonson & Jonson, AstraZeneca тощо. Прибуток цих компаній почав значно зростати не лише завдяки препаратам призначеним для лікування Covid-19 але й за рахунок вакцин. Так, наприклад американська фармкомпанія Pfizer Inc. збільшила чистий прибуток у 5,5 рази у третьому кварталі 2021 року, виручку – у 8,5 рази, а також покращила річний прогноз. Чистий прибуток Pfizer, в липні-вересні склав \$8,15 млрд порівняно з \$1,47 млрд за аналогічний період попереднього року. Квартальна виручка Pfizer піднялася більш ніж удвічі й досягла \$24,09 млрд порівняно з \$10,28 млрд роком раніше. Консенсус-прогноз аналітиків для цього показника становив \$22,58 млрд.

**Висновки.** Узагальнюючи вищенаведене, слід зазначити, що коронавірус зробив позитивний вплив на розвиток фармацевтичного ринку України та світу. Через потребу в нових більш ефективних та універсальних препаратах між компаніями виросла конкуренція. А як відомо конкуренція є двигуном прогресу. Тож будемо сподіватись в скорому подоланні пандемії.

## **ВПЛИВ COVID-19 НА ПСИХОЛОГІЧНЕ БЛАГОПОЛУЧЧЯ НАСЕЛЕННЯ У ПЕРІОД КАРАНТИНУ**

Бондарев Є.В.

Національний фармацевтичний університет,  
м. Харків, Україна

*Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації*  
*Кафедра клінічної фармакології*  
clinpharmacol2019@gmail.com

**Вступ.** Ситуація пандемії, яка викликана вірусом COVID-19 змінила звичне життя населення всієї планети. Карантин, вимушені обмеження, зміна звичного способу життя, порушення соціального, духовного та особистого простору, зміни форм навчання зі звичного та дистанційне, всі ці фактори призвели до перебудовування звичок населення. Також зміни відбулися і на психологічному благополуччі людей різного віку.

**Мета.** Проведено величезна кількість досліджень різних авторів стосовно впливу карантину на благополуччя та психічний стан населення. Метою нашої роботи було проведення аналізу отриманих результатів за період 2021-2022 років.

**Матеріали та методи.** Проведено літературний аналіз даних щодо особливостей психологічного благополуччя населення в період карантину, який наведено у даних тезах.

**Результати та їх обговорення.** За даними авторів (Романів О.Я, Кляпчук Б.Я.) Показники епідемії COVID-19 як і в Україні та і в всьому світі не мають сталої динаміки до покращення. Так, в Україні у 2020 р. захворюваність на COVID-19 перевищила удвічі світовий показник, а

летальність в 1,7 рази вища за світові показники. Отже, Україна є однією серед гостро вражених країн на COVID-19.

У всьому світі вчені занепокоєні впливом COVID-19 на різні ланки нашого організму в цілому. Так, лікарі та науковці досліджують вплив пандемії на психологічне благополуччя пандемії COVID-19 у різні вікові періоди. Деякі науковці (Мельник О.О., Федотов В.М.) стурбовані тим, що COVID-19 може викликати довготривале пошкодження мозку та ЦНС через кілька років після зараження. Тому експерти вивчають питання стосовно того, чи може вірус призвести до зниження когнітивних функцій, хвороби Альцгеймера чи іншим формам деменції.

Такі дослідження проводять у всьому світі: в Україні, країнах Європи, країнах СНД, США та Канади.

Результати досліджень свідчать про зниження рівня психологічного благополуччя у всіх вікових групах виявлено що кількість негативних рангів є значно вищою, ніж позитивних. Пандемія COVID-19 може бути пов'язана з психічними симптомами, можуть виявлятися у вигляді тривожних розладів, депресивних станів, безсоння та розвитку посттравматичного стресового розлади (ПТСР).

Деякі дослідження (Zhou J, Liu L, Xue P) свідчать про те, що вірус здатний проникати в мозок: коронавірус може інфікувати нейрони мозку через слизові оболонки після проходження крізь слизову носа. Інші дослідження свідчать про те, що COVID-19 може стати причиною делірії, інсульту і навіть паралічу.

**Висновки.** Таким чином, ситуація пандемії на COVID-19 має не лише медичні, а й соціально-психологічні наслідки. Пандемія, карантин, ізоляція призводять до спалаху психологічних проблем у всьому світі. Під час пандемії вірусу COVID-19 у всьому світі знижується рівень психологічного благополуччя населення та значно збільшується кількість осіб, у яких психологічне благополуччя стало низького рівня як і задоволеність життям.

Нервова система реагує на COVID-19 активізацією стресових гормонів, адже мозок не відрізняє реальні погрози від уявних. Ізоляція населення призводить до позбавлення населення їх інстинктивного захисту від тривоги - шляхом підвищення соціально-психологічної активності.

#### **Перелік використаних джерел:**

1. Досвід переживання пандемії COVID-19: дистанційні психологічні дослідження, дистанційна психологічна підтримка : матеріали онлайн-семінарів 23 квітня 2020 року «Досвід карантину: дистанційна психологічна допомога і підтримка» та 15 травня 2020 року «Дистанційні психологічні дослідження в умовах пандемії COVID-19 і карантину» / за наук. ред. М.М. Слюсаревського, Л.А. Найдьонової, О.Л. Вознесенської. Київ: ІСПП НАПН України, 2020. 121с.
2. Актуально про COVID-19. Міністерство охорони здоров'я України. URL :<https://moz.gov.ua/koronavirus-2019-ncov>.

3. Zhou J, Liu L, Xue P, et al. Mental Health Response to the COVID-19 Outbreak in China. *Am J Psychiatry* 2020.
4. Lai J, Ma S, Wang Y, et al. Factors associated with mental health outcomes among health care workers exposed to coronavirus disease 2019. *JAMA Network Open* 3. 2020;3(3): e203976. doi:10.1001/jamanetworkopen. 2020.3976.
5. Zhou J, Liu L, Xue P, et al. Mental Health Response to the COVID-19 Outbreak in China. *Am J Psychiatr.* 2020;177 (7):574-575. doi:10.1176/appi.ajp.2020.20030304.