

**АЛЕРГІЧНІ РЕАКЦІЇ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19,  
ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕРАПІЇ  
АЛЕРГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**

Чернявські Е.С.

Науковий керівник: Кононенко Н. М.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

elina.chernyavski@gmail.com

**Вступ.** За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, алергією страждає 30% населення Землі. Як правило, це населення високорозвинених країн. У кожній третій людині алергічний риніт, у кожного десятого - бронхіальна астма.

**Мета дослідження.** Проаналізувати сучасні інформаційні джерела, щодо динаміки кількості алергічних захворювань та запропонувати перспективні напрямки, щодо вирішення проблеми оптимізації терапії алергічних захворювань.

**Матеріали та методи.** Аналіз інформаційних джерел у доступних інтернет ресурсах, бібліотеках PubMed, Medline, Cochrane.

**Отримані результати.** Проаналізовано 53 публікації за період 2019-2021 рік. За даними ряду авторів ( С. Riggioni, Р. Comberiati, J. Myung Yang, Н.гYong Koh, S. Yong Moon, А. Cianferoni, М. Votto та ін.) встановлено, що астма та алергічний риніт асоціюються з гіршими клінічними результатами терапії пацієнтів на COVID-19; на фоні глобальної пандемії COVID-19 у населення багатьох країн світу значно збільшилась кількість зареєстрованих алергічних реакцій, зростання останніх реєструють під час терапії хворих на COVID-19, а також у віддалених наслідках (через 3-6 місяців після перенесеної вірусної хвороби), також є данні, щодо виникнення алергічних реакцій під час вакцинації та після вакцинації.

Сучасні антигістамінні засоби зазвичай рекомендують після появи клінічних симптомів алергічної реакції. Представлені на фармацевтичному ринку лікарські препарати із антигістамінною дією мають певну низку недоліків, так засоби першого покоління чинять негативну дію на когнитивну функцію, викликають сонливість та ін.; засоби другого покоління та метаболіти здатні провокувати розвиток серцевих аритмій, для деяких пацієнтів є гепатотоксичними. Перспективним напрямком є розробка нового антиалергічного засобу на основі лікарської рослинної сировини. Вченими НФаУ розроблено новий комбінований трикомпонентний рослинний засіб із потенційною антиалергічною та протизапальною дією.

**Висновки.** Новий трикомпонентний рослинний засіб є потенційно перспективним лікарським препаратом для терапії алергічних захворювань, невпинне зростання кількості яких зареєстровано у останні роки.