

ФАРМАКОНАГЛЯДОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВАКЦИН ПРОТИ COVID-19 У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Присяник В.В.¹, Бутко Я.О.¹, Меленченко Н.О.²

¹ Національний фармацевтичний університет,
м. Харків, Україна

кафедра фармакології та фармакотерапії,

² КНП ХОР «Обласний центр медичної статистики, здорового способу життя та інформаційно-аналітичної діяльності»
yaroslavabutko79@gmail.com

Вступ. У період пандемії COVID-19 вакцинація залишається одним із ефективних методів її стримування. Завдяки успішному співробітництву вчених усього світу та фармацевтичних компаній у короткі строки були розроблені вакцини проти COVID-19. Міжнародною коаліцією органів з регулювання лікарських засобів (ICMRA) постійно контролюється інформація стосовно безпеки вакцин проти COVID-19. Тому, проведення досліджень з оцінки безпеки та ризику розвитку побічних реакцій (ПР) вакцин є необхідним та актуальним.

Мета. У роботі було проведено фармаконаглядів дослідження з оцінки ризику розвитку ПР вакцин проти COVID-19 у Харківській області.

Матеріали та методи. У роботі був використаний метод спонтанних повідомлень. Карти-повідомлення були взяті з бази даних автоматизованої інформаційної системи з фармаконагляду (АІСФ) ДП «Державний експертний центр МОЗ України». Оцінку безпеки вакцин проти COVID-19 проводили за показниками: кількість карт-повідомлень, вік та стать пацієнтів, назва вакцини з найбільшою кількістю зареєстрованих ПР, серйозні або несерйозні ПР.

Результати та їх обговорення. Згідно статистичних даних МОЗ України у Харківській області на початок 2022 р. було провакциновано 1169785 осіб, що склало 45,06% від загальної кількості населення області. За цей період у базі АІСФ зареєстровано 119 карт-повідомлень про розвиток ПР після вакцинації проти COVID-19. Серед них 6 повідомлень про летальні випадки пацієнтів віком від 68 до 70 років, що становило 0,000005% від кількості вакцинованих осіб. ПР розвивались переважно у чоловіків та жінок молодого віку (від 18 до 44 років), що становило 28,6% та 18,5% від загальної кількості повідомлень. Найбільша кількість 40,3 % повідомлень надійшла на вакцину Chadox1 NCOV-19 Corona Virus (рекомбінантна), виробництва Серум інстітют оф індія пвт. лтд. (Індія). ПР спостерігали переважно у вигляді підвищення температури тіла (55,5%), головного болю (20,2%) та болю у місці введення ін'єкції (14,3%). Дані ПР класифікуються як несерйозні ПР та передбачувальні.

Висновки. Проведені дослідження показали, що у Харківській області вакцини проти COVID-19 більш сприяють розвитку несерйозних ПР, хоча поодинокі випадки летальності у похилих людей зафіксовано. Регулярний фармаконагляд щодо аналізу ПР від вакцин дозволяє оцінювати їх безпеку та користь у боротьбі з пандемією.