

Відомості про статтю:		Article information	
Отримано	04.11.2025	Received	04.11.2025
Отримано у доопрацьованому вигляді	12.11.2025	Received in revised form	12.11.2025
Прийнято	17.11.2025	Accepted	17.11.2025
Опубліковано	04.12.2025	Published	04.12.2025

### **Конфлікти інтересів**

Автори заявляють, що у них немає конфлікту інтересів щодо поточного дослідження, включаючи фінансовий, особистий, авторський чи будь-який інший, який міг би вплинути на дослідження, а також на результати, наведені в цьому документі.

### **Conflicts of Interest**

The authors declare that they have no conflict of interest regarding the current study, including financial, personal, authorial or any other that could be included in the study, as well as the results presented in this document.

### **Використання штучного інтелекту**

Автори підтверджують, що при створенні поточної роботи вони не використовували технології штучного інтелекту.

### **Use of Artificial Intelligence**

The authors confirm that they did not use artificial intelligence technologies in the creation of the current work.