

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ І ЗДОРОВ'Я**



**VII науково-практична конференція
студентів та молодих вчених з міжнародною участю**

**«ВІД ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ
ДО ДОСЯГНЕНЬ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ»**

**15 травня 2025 р.
ХАРКІВ – Україна**

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ І ЗДОРОВ'Я**



**VII науково-практична конференція
студентів та молодих вчених з міжнародною участю**

**«ВІД ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ
ДО ДОСЯГНЕНЬ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ»**

**15 травня 2025 р.
ХАРКІВ – Україна**

ОЦІНКА БЕЗПЕКИ ВНУТРІШНЬОВЕННОЇ ВІТАМІННОЇ ТЕРАПІЇ

Бутко Я. О.¹, Меленченко Н. А.², Хмелевський М. О.³, Дроговоз С. М.

¹Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна;

²НП ХОР «Обласний центр медичної статистики, здорового способу життя та інформаційно-аналітичної діяльності», м. Харків, Україна;

³Департамент охорони здоров'я Харківської обласної військової адміністрації, м. Харків, Україна

yaroslavabutko79@gmail.com

Вступ. У медичній практиці дефіцит вітамінів залишається серйозною проблемою. Особливо вразливі до недостатності вітамінів деякі групи населення – люди з хронічними захворюваннями, вагітні жінки, люди похилого віку, вегетаріанці та ін. У зв'язку з поширеним вживанням вітамінних препаратів оцінка безпеки застосування залишається актуальним для практичної медицини. Ін'єкційні форми вітамінних препаратів, як правило містять максимально терапевтичні дози та входять до групи рецептурних препаратів, що робить їх менш доступними для споживача. Однак, на світовому фармацевтичному ринку зареєстровано близько 300 торгових марок ін'єкційних вітамінних препаратів, що свідчить про високий попит зазначених препаратів.

Мета. Метою даної роботи було проведення оцінки безпеки внутрішньовенної вітамінної терапії на основі бібліосемантичного аналізу.

Матеріали та методи. У дослідженнях використаний метод бібліосемантичного аналізу. Для проведення аналізу підбирали дані наукової літератури з фармаконагляду та офіційної статистики ДП «Державний експертний центр» МОЗ України.

Результати та їх обговорення. Згідно медичних даних ін'єкційні вітаміни препарати застосовують при тяжких захворюваннях. Однак, з'явилися дані про застосування ін'єкційної вітамінної терапії для підвищення працездатності, зниження стомлюваності, стресу, тривожності та депресії, серцевої недостатності та ін. У 2018 р. Федеральна торгова комісія США звинуватила компанію, що займалася послугами застосування внутрішньовенних вітамінних, у «хибних та необґрунтованих заявах» про здатність цих лікувати такі захворювання, як рак, розсіяний склероз, діабет, фіброміалгії. Деякі лікарі відмічають, що у людей із захворюваннями серця вливання високих доз вітамінів може призводити до перевантаження рідиною, що може ушкоджувати нирки, головний мозок та/або серце. Також, інфузії комбінації вітамінів можуть призводити до появи симптомів депресії, безсоння та розладу шлунку. Згідно офіційної статистики ДЕЦ МОЗ України на 2021 р. частота виникнення побічних реакцій від застосування вітамінних препаратів склала 3,4%, які переважно розвивались у вигляді дерматологічних проявів. Серйозних побічних реакцій не зареєстровано.

Висновки. Оцінка безпеки оцінки безпеки внутрішньовенної вітамінної терапії на основі бібліосемантичного аналізу показав, що постійно оновлюються данні щодо ризиків виникнення серйозних ускладнень.

Ключові слова: вітамінна терапія, безпека застосування, фармаконагляд.