

Міністерство охорони здоров'я України  
Харківська міська рада Харківської області  
Департамент охорони здоров'я  
Національний фармацевтичний університет  
Навчально-науковий інститут прикладної фармації



V Міжнародна  
науково-практична  
конференція

# «ЛІКИ – ЛЮДИНІ. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ»

(Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 352  
від 31 серпня 2020 р.)

11-12  
БЕРЕЗНЯ

2021

ХАРКІВ

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКА МІСЬКА РАДА ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ ФАРМАЦІЇ

**«Ліки – людині. Сучасні проблеми  
фармакотерапії та призначення лікарських  
засобів»**

Матеріали V Міжнародної  
науково-практичної конференції

11-12 березня 2021 року  
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ  
№352 від 31 серпня 2020 року*

Харків  
НФаУ  
2021

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE  
KHARKIV CITY COUNCIL OF KHARKIV REGION  
DEPARTMENT OF HEALTHCARE  
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY  
EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC INSTITUTE OF APPLIED PHARMACY

**«Medical drugs for humans. Modern issues of  
pharmacotherapy and prescription of medicine»**

Materials of the V International  
Scientific and Practical Conference

11-12 March 2021  
Kharkiv

*registration certificate UkrISTEI  
№ 352 dated August 31, 2020*

Kharkiv  
NUPh  
2021

## ВИКОРИСТАННЯ КАЛЬЦІЮ ГОПАНТЕНАТУ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ДІТЕЙ З ОПІКОВОЮ ТРАВМОЮ

Скрипникова Я.С.<sup>1</sup>, Кучеренко О.А.<sup>2</sup>, Сех А.В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, Україна

<sup>2</sup>КНП «Міська лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги» ЗМР, м. Запоріжжя, Україна

Опікова травма, яка на жаль залишається актуальною проблемою дитячого травматизму, викликає значний тривалий стрес у дитини. Дитина відчуває біль в ранах, вимушена переносити численні перев'язки та, можливо, декілька оперативних втручань. Діти страшаються болю, спілкування з чужими людьми, вимушені подовгу лежати в ліжках, отримуючи тривалу інфузійну терапію. У всіх дітей в стаціонарі порушується сон, погіршується апетит, діти стають збудливими, часто плачуть, батьки відмічають рухову активність дитини під час сну, здригання, немотивований крик уві сні. Все це диктує лікарю необхідність призначення заспокійливих препаратів дітям різного віку. Вибір заспокійливих препаратів в педіатричній практиці невеликий, зазвичай це препарати рослинного походження, препарати магнію та гопантенової кислоти. *Мета дослідження.* Ми дослідили переваги призначення препаратів гопантенової кислоти дітям з опіковою травмою з метою покращання емоційного стану дитини. *Матеріали і методи.* Кальцію гопантенат (Когнум) відносять до класу ноотропних препаратів з прямим впливом на ГАМК-рецепторний комплекс. В інструкції до препарату йдеться про ноотропну та протисудомну дію, підвищення стійкості головного мозку до гіпоксії та впливу токсичних речовин, поєднання помірної седативної дії з м'яким стимулюючим ефектом та зменшення моторної збудливості. Серед показань для призначення Когнум є психоемоційні перевантаження та гіперкінетичні розлади у дітей. Препарат у вигляді таблеток по 250 мг дозволений для використання у дітей з 3 років (до 3 років рекомендовано призначення препарату у вигляді сиропу). За останні 5 років (2016-2020) в опіковому відділенні міської лікарні екстреної та швидкої медичної допомоги м. Запоріжжя проліковано 1026 дітей. Серед них з опіковою травмою 843 дитини, інші отримували планову реконструктивну терапію. Кількість дітей, які потребували призначення заспокійливих засобів, склала 289 чоловік. Діти старше 3 років (загальна кількість 92 дитини) розділилися на 2 групи. 36 дітей отримували рослинні препарати та препарати магнію, інша група (56 дітей) був призначений Когнум в дозі 250 мг 3 рази на добу. *Результати і висновки.* За нашими спостереженнями у всіх дітей, які отримували кальці гопантенат

позитивний ефект (зменшення гіперкінетичних розладів, покращання емоційного стану та нічного сну) було отримано на 2-3 добу від начала прийому, тоді як у дітей, які отримували інші заспокійливі засоби ефекту або не було, або він був отриманий лише на 5-7 добу від начала терапії. Іншим позитивним ефектом препарату стало більш сприятливий перебіг постнаркозного періоду: відсутність психоемоційного збудження, зниження частоти розвитку блювоти.

Таким чином, можна побачити переваги призначення кальцію гопантенату як заспокійливого засобу перед іншими видами подібних препаратів та рекомендувати препарат Когнум для використання в комплексному лікуванні дітей з опіковими травмами.