



Міністерство охорони здоров'я України
Міністерство освіти і науки України
Національний фармацевтичний університет
Кафедра фармакоеконіміки



XII науково-практична INTERNET-конференція «Фармакоеконіміка в Україні: стан і перспективи розвитку»

Матеріали конференції

22 травня 2020 року

XII scientific and practical INTERNET conference «Pharmacoeconomics in Ukraine: state and development prospects»

May 22, 2020

Papers



Харків 2020

Kharkiv 2020

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФАРМАКОЕКОНОМІКИ

ФАРМАКОЕКОНОМІКА В УКРАЇНІ: СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Матеріали XII науково-практичної
INTERNET-конференції
(Харків, 22 травня 2020 року)

Харків
Видавництво НФаУ
2020

ISSN 2520-615X (Print)

УДК 615.1/2:33(075.8)

Редакційна колегія

Головний редактор – проф. А.А. Котвіцька

Заступники головного редактора: проф. А.Л. Загайко, проф. Л.В. Яковлева

Члени редакційної ради:

проф. Н.В. Бездітко, проф. О.В. Ткачова, доц. О.О. Герасимова

Відповідальні секретарі:

ас. Бердник О. Г., ас. Баглай Т.О.

Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ №445 від «13» серпня 2019 року

Фармакоекономіка в Україні: стан та перспективи розвитку : матеріали

XII наук.-практ. INTERNET-конф., м. Харків, 22 травня 2020 р. / редкол. :

А. А. Котвіцька та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2020. – 275 с.

У збірнику опубліковані матеріали XII науково-практичної INTERNET-конференції «**Фармакоекономіка в Україні: стан та перспективи розвитку**», в яких наведені результати фармакоекономічних і фармакоепідеміологічних досліджень, аналізу якості фармакотерапії захворювань в закладах охорони здоров'я України, роль інформаційних технологій в забезпеченні якості фармацевтичної допомоги, результати впровадження формулярної системи та медичних стандартів в Україні, аналізу фармакотерапевтичних груп на українському фармацевтичному ринку, розглянуті методичні підходи до підготовки провізорів і лікарів, управлінські аспекти діяльності фармацевтичної галузі, наведені результати фармакологічних досліджень нових лікарських препаратів. Видання розраховане на широке коло наукових і практичних працівників у галузі фармації та медицини.

Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних, власних імен і інших відомостей. Матеріали подаються мовою оригіналу.

ISSN 2520-615X (Print)

УДК 615.1/2:33(075.8)

Національний фармацевтичний університет, 2020

Аналіз за наявністю у медико-технологічних документах антигельмінтних лікарських засобів, представлених на фармацевтичному ринку України	
Воронцова Б.О., Яковлева Л.В., Бердник О.Г., Баглай Т.О.	110
Стратегії лікування та лікарського забезпечення пацієнтів із хронічним вірусним гепатитом С	
Літвінова О.В., Посилкіна О.В.	111
Освіта України в системі формування людського капіталу	
Баєва О.І.	113
Результати аналізу асортименту та деяких фармакоекономічних показників інгаляційних бронхолітичних препаратів в Україні	
Міщенко О.Я., Халєєва О.Л.	115
Побічні реакції антибіотиків алергічного ґенезу: фармакоекономічні аспекти	
Городнича О.Ю., Зіменковський А.Б.	116
Методи мотивації та стимулювання управлінського персоналу на фармацевтичних підприємствах	
Посилкіна О.В., Кубасова Г.В., Братішко Ю.С.	117
Фінансове планування закладів охорони здоров'я в умовах реформування системи охорони здоров'я України	
Гладкова О.В., Дашутіна І.Ф.	120
Аналіз сучасного стану мобільних додатків для здоров'я в країнах світу	
Немченко А.С., Куриленко Ю.Є., Золотарьова Д.Р., Лебедь С.О.	123
Оцінка використання digital-технологій у навчальному процесі під час пандемії COVID-19	
Кобець М.М., Кобець Ю.М.	124
Історичний аналіз розповсюдження фармації у Львові	
Немченко А.С., Лебедь С.О.	125
Аналіз виписаних рецептів на Дигоксин за програмою «Доступні ліки»	
Немченко А.С., Куриленко Ю.Є., Подколзіна М.В.	127
Можливість застосування селективних агоністів 5-HT₁-рецепторів серотоніну для лікування мігрені у осіб похилого віку в Україні	
Гриньків Я.О.	128
Економічна характеристика та споживчий попит на гормональні контрацептиви пролонгованої дії для планового застосування	
Міщенко О.Я., Осташко В.Ф.	130
Формальний VEN-аналіз спазмолитических лекарственных средств, представленных на фармацевтическом рынке Украины	
Будунков С.С., Яковлева Л.В., Бердник О.Г.	131
Клініко-фармацевтичні аспекти безпечного використання парацетамолу	
Ривак Т.Б., Фігель С.О.	133
Дослідження ступеня узгодженості думок експертів щодо органолептичних показників ректальних супозиторіїв	
Борко Є.А., Ковалевська І.В.	134
Pharmaco-economical analysis methods in the healthcare system in Georgia	
Kvizhinadze Natia, Sulashvili Nodar, Tophuria Davit, Matoshvili Maia, Intskirveli Nino.	136
Аналіз за наявністю у медико-технологічних документах лікарських засобів, що застосовуються при подагрі, представлених на фармацевтичному ринку України	
Штогрин В.М., Яковлева Л.В., Бердник О.Г.	138

Дослідження ступеня узгодженості думок експертів щодо органолептичних показників ректальних супозиторіїв

Борко Є.А., Ковалевська І.В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Кафедра ЗТЛ

elizborko@gmail.com

Вступ. Одним із актуальних питань технології ректальних супозиторіїв є правильний підбір типу допоміжних речовин та шляху їх введення до складу лікарської форми. Окрім аналізу літературних джерел за даною темою, та дослідження результатів, отриманих при проведенні практичних експериментів, доцільним є вивчення узгодженості думок респондентів, наукові напрямки досліджень яких відповідають тематиці ректальних лікарських форм.

Матеріали та методи дослідження.

Об'єктами дослідження були зразки супозиторіїв з додаванням натрію альгілату (№1, №2) та гідроксипропілметилцелюлози (ГПМЦ) (№3, №4). Для аналізу органолептичних властивостей зразків (візуальна відсутність седиментації, однорідність забарвлення, відсутність механічних включень та розшарування, правильність форми) був використаний метод побудови матриці розбіжностей індивідуальних та групових рішень. Фактором відмінності був спосіб введення високомолекулярних речовин (альгілату чи ГМПЦ) до дисперсної системи супозиторіїв. Через властивість цих сполук до утворення структур гідроколоїдної при-

роди, додавання ГПМЦ та альгілату до гідрофобного середовища є ускладненим, тому в якості основи нами були використані гідрофільна та дифільна системи. Респондентам було запропоновано методом анкетування ранжувати відповідність органолептичних показників ректальних супозиторіїв специфікації.

Чотири зразки ректальних супозиторіїв були оцінені за 4-бальною шкалою, де: 4 бали – зразок має найбільш прийнятні показники; 1 бал – зразок має найменш прийнятні показники. Можливі відповіді були представлені в наступному варіативному ряді: А1– високомолекулярна сполука – натрію альгілат, введення до гідрофільного середовища; А2 високомолекулярна сполука – натрію альгілат, введення до дифільного середовища; А3 – високомолекулярна сполука – ГПМЦ, введення до гідрофільного середовища; А4 – високомолекулярна сполука – ГМПЦ, введення до дифільного середовища.

Результати дослідження. Результати анкетування респондентів наведені в табл. 1.

Таблиця 1

Результати ранжування

Варіанти рішень	Оцінка в балах			
	Респондент №1	Респондент №2	Респондент №3	Респондент №4
A 1	2	1	1	3
A 2	4	3	4	4
A 3	1	2	2	1
A 4	3	4	3	2

Результати, отримані при проведенні дослідження, були оброблені і представлені у вигляді матриці роз-

біжностей індивідуальних та групових рішень (табл. 2).

Таблиця 2

Матриця розбіжності індивідуальних та групових рішень

Варіанти рішень	Оцінка в балах				Максимальна розбіжність
	Респондент №1	Респондент №2	Респондент №3	Респондент №4	
A 1	4-2=2	4-1=3	4-1=3	4-3=1	3
A 2	4-4=0	4-3=1	4-4=0	4-4=0	1
A 3	4-1=3	4-2=2	4-2=2	4-1=3	3
A 4	4-3=1	4-4=0	4-3=1	4-2=2	2

Висновки. При аналізі результатів було встановлено, що найбільш прийнятний показник критерію «максимальної розбіжності» притаманний варіативному рішенню A2. Це означає, що респонденти зробили висновок про доцільність введення натрію альгінату та ГПМЦ до дифільного

середовища. Ректальні супозиторії, виготовлені таким способом, за висновком респондентів, мають оптимальні органолептичні показники. Отримані в результаті дослідження висновки будуть використані в подальшій роботі по вдосконаленню технології супозиторіїв дифільного типу.

“ Борко Є.А., Ковалевська І.В. (2020). Дослідження ступеня узгодженості думок експертів щодо органолептичних показників ректальних супозиторіїв. *Фармакоекономіка в Україні: стан та перспективи розвитку : матеріали XII наук.-практ. INTERNET-конф., м.Харків, 22 травня 2020 р.* 134-135. ”

—А—		Безушенко Н.І.	207
Abuladze N.	11, 31, 144	Бенатту Н.	186
Alavidze N.	11	Бердник О.Г. 108, 110, 131, 138, 142, 147, 223	
—В—		Берегова Т.І.	198
Basma D.	205	Березовська А.О.	211
Beglaryan M.	11, 21, 31, 144, 153	Білик І.П.	266
Berdey I.I.	169	Бобрицька Л.О.	178
Budniak L.I.	169	Богдан Н.С.	184
—С—		Богуцька О.Є.	216
Cherkashyna A.V.	192	Бойко А.А.	238
—Г—		Бойко А.І.	238
Gogashvili M.	11, 21, 153	Болдарь Г.Е.	226
—І—		Борко Є.А.	134
Intskirveli N.	136	Братішко Ю.С.	117
—К—		Будунков С.С.	131
Kvizhinadze N.	11, 21, 31, 136, 144, 149, 153, 157	Буряк О.В.	219
Kyslychenko V.S.	205, 206	Бур'ян К.О.	182
—Л—		—В—	
Laghyati M.	234	Веля М.І.	264
—М—		Ветрова К.В.	179
Matoshvili M.	136, 149, 157	Вишневська Л.І.	247
Mitkova Z.	40, 140	Волкова А.В.	224
—Р—		Воронцова Б.О.	110
Petrova G.	40, 140	—Г—	
Podgaina M.V.	249	Гаврилук Я.Д.	175
—Р—		Гадяк І.В.	177
Rashelle A.	206	Герасимова О.О.	79, 222, 223, 246
Romanenko M.S.	168	Гладкова О.В.	120
—С—		Гладух Є.В.	219
Seblini M.	192	Гонтова Г.О.	181
Sevastyanova T.V.	168	Городнича О.Ю.	116
Sliptsova N.A.	249	Горошко О.М.	66, 72
Sulashvili N.	11, 21, 31, 136, 144, 149, 153, 157	Гриньків Я.О.	128
—Т—		Гриценко В.І.	178
Tophuria D.	136, 149, 157	Грицик А.Р.	60
—V—		Грищук С.М.	262
Vasenda M.M.	169	Грїшна Н.В.	222
Vorona D.A.	168	Гудзенко О.П.	53, 240
—Z—		Гуз В.С.	204
Zhadko S.V.	234	—Д—	
—А—		Дацюк Н.О.	236
Адильхан Р.	214	Дашутїна І.Ф.	120
Амхал Н.Э.	201	Дашчи Х.	269
—Б—		Дейнека А.С.	239
Баглай Т.О.	108, 110, 147, 181, 223	Демчук І.А.	217
Баєва О.І.	113	Дереглазова Ю.С.	251
Батир О.В.	85	Драчук В.М.	66, 72
Бездїтко Н.В.	92, 151, 223	Думенко Т.М.	253
Безугла Н.П.	228	—Е—	
		Ежнед М.А.	66, 72

**ФАРМАКОЕКОНОМІКА В УКРАЇНІ:
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

Матеріали XII науково-практичної INTERNET-конференції
(Харків, 22 травня 2020 року)

Відповідальні за випуск:
асистент Бердник Ольга Георгіївна,
асистент Баглай Тетяна Олександрівна

Видавництво Національного фармацевтичного університету
Україна, 61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №3420 від 11.03.2009 р.