

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ В ФАРМАЦІЇ

QUALITY MANAGEMENT
IN PHARMACY

XIV НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

22.05.2020
ХАРКІВ

УДК 615.1

Редакційна колегія:

Головний редактор: проф. Лебединець В. О.

Заступник головного редактора: доц. Губін Ю. І.

Відповідальний секретар: Спиридонова Н. В.

Члени редакційної колегії: проф. Підпружников Ю. В., проф. Гризодуб О. І., проф. Крутських Т. В., доц. Ромелашвілі О. С., доц. Зборовська Т. В., доц. Ткаченко О. В., доц. Казакова В. С.

Управління якістю в фармації : матеріали XIV наук.-практ. конф., м. Харків, 22 трав. 2020 р. – Х. : НФаУ, 2020. – 251 с.

ISSN 2524-020X

Збірник містить матеріали XIV Науково-практичної конференції з міжнародною участю "Управління якістю в фармації". У матеріалах узагальнено результати досліджень з наряду теоретичних та практичних аспектів управління, забезпечення і контролю якості у фармацевтичному секторі галузі охорони здоров'я, які виконувались у закладах вищої освіти, в організаціях з виробництва і дистрибуції лікарських засобів, аптечних закладах, лабораторіях, дослідних центрах та інших організаціях фармацевтичного профілю. Представлені результати досліджень з валідації процесів виробництва і аналітичних методик, кваліфікації технологічного обладнання та допоміжних систем на фармацевтичних підприємствах; стандартизації готових лікарських засобів та активних фармацевтичних інгредієнтів; підготовки кадрів для фармацевтичної сфери з питань управління якістю; організації внутрішніх аудитів (самоінспекцій); регламентації діяльності уповноважених осіб з якості; управління ризиками для якості лікарських засобів; проектування, впровадження й розвитку систем управління якістю; екологічних аспектів тощо.

Для широкого кола науковців і працівників практичної сфери.

Матеріали подаються мовою оригіналу.

За достовірність фактів, статистичних та інших даних, а також за структуру і стиль викладення інформації, точність формулювань, твердження щодо здобутих результатів і висновки несуть відповідальність автори матеріалів.

Упорядники: В. О. Лебединець, Ю. І. Губін

*Конференція зареєстрована
Державною науковою установою
"Український інститут науково-технічної експертизи та інформації" (УкрІНТЕІ)
Міністерства освіти і науки України
(посвідчення № 444 від 13 серпня 2019 р.)*

УДК 615.1
© НФаУ, 2020

РОЗРОБКА СКЛАДУ І ПАРАМЕТРІВ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ФІТОЗАСОБУ З ІМУНОСТИМУЛЮВАЛЬНОЮ ДІЄЮ.....	152
РИБАК О. В.	152
ДОСЛІДЖЕННЯ МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ	154
САГАЙДАК-НІКІТЮК Р. В., ГОЛУБЦОВА К. К.	154
МЕТОДИКА ОЦІНКИ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ВИРОБНИЧОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	155
САГАЙДАК-НІКІТЮК Р. В., КВАЧОВА О. М.	155
ЗАСТОСОВУВАННЯ FMEA-АНАЛІЗ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ РИЗИКІВ ВИРОБНИЧИХ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ У СФЕРІ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	157
САГАЙДАК-НІКІТЮК Р. В., ЗАХАРКО Н. В.	157
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ УМОВИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ПСИХОЛОГІЧНИЙ КЛІМАТ У ТРУДОВОМУ КОЛЕКТИВІ	158
САГАЙДАК-НІКІТЮК Р. В., АНДРІЄНКО Н. В., АЛЬОХІНА Н. В.	158
ДОСЛІДЖЕННЯ ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ СУПОЗИТОРІЇВ АНАЛГЕТИЧНОЇ І ЖАРОЗНИЖУЮЧОЇ ДІЇ.....	159
САЛІЙ О. О., КУЗЬМІНА Г. І., МАНАЦІЮК В. В.	159
МЕТОДОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ДО КОМПЛЕКСНОГО ОБГРУНТУВАННЯ ЗБАЛАНСУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ, ВИРОБНИЧИХ І РИНКОВИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИ РОЗРОБЦІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	161
САМБОРСЬКИЙ О. С., СЛОБОДЯНЮК М. М.	161
QUALITY MANAGEMENT OF HERBAL DRUGS FOR CARDIOVASCULAR DISEASES.....	162
SAKHANDA I. V.	162
РОЛЬ ЯКОСТІ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРОДУКЦІЇ	163
СВІТЛИЧНА К. С.	163
СИНТЕЗ, БУДОВИ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ 4-R-1-БЕНЗИЛПРОЛІДИН-2-ОНУ	165
*СЕМЕНЕЦЬ А. П., *СУЛЕЙМАН М. М., *МАРИУЦА І. О., **ЮЩЕНКО А. М., **КОВАЛЕНКО С. М., *ПЕРЕХОДА Л. О. ...	165
ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ «QUALITY BY DESIGN» ТА ПРИНЦИПІВ «ЗЕЛЕНОЇ ХІМІЇ» ПРИ ПРОМИСЛОВОМУ СИНТЕЗІ НАФАЗОЛІНУ НІТРАТУ	166
СОЛОМІНЧУК Т. М., РУДЮК В. В., ГЕОРГІАНЦ В. А. *	166
СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕДУРИ ПЕРЕДРЕЄСТРАЦІЙНИХ ЛАБОРАТОРНИХ ВИПРОБУВАНЬ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ТА ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ... ..	168
СОПІЖЕНКО Н. А., САЛІЙ О. О., БЕССАРАБОВ В. І.	168
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ РИЗИКІВ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ГАЛУЗІ	171
СОФРОНОВА І. В., ЮРЧЕНКО А. В.	171
АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЛЕЖНИХ УМОВ ЗБЕРІГАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ТРАНСПОРТУВАННЯ ВІД ВИРОБНИКА ДО СПОЖИВАЧА.....	173
СУВОРОВ М. О., ГАЛА Л. О.	173
РОЗРОБКА І СТАНДАРТИЗАЦІЯ КАПСУЛ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ	175
ТАТАУРОВА Г. В., СПИРИДОНОВА Н. В., ШИТЕЄВА Т. О., СПИРИДОНОВ С. В.	175

QUALITY MANAGEMENT OF HERBAL DRUGS FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

Sakhanda I. V.

Bogomolets National Medical University, Kyiv, Ukraine

Presented results of treatment of cardiovascular diseases (CVD) with herbal drugs (HD) testify to the high efficiency of pharmacotherapy of HD (tab. 1).

A number of nosological forms of CVD with decreasing effectiveness of treatment of HD have the following appearance: asthma cardiac > myocardial dystrophy > angina pectoris > hypotension > heart failure > hypertension > blinking arrhythmia > dyscirculatory encephalopathy > myocardial infarction.

Thus, HD play a significant role in the arsenal of advanced therapy for cardiovascular disease.

*Table 1**Pharmacotherapy results of various nosological forms of CVD with the help of herbal drugs*

Nosological form of CVD	The number of patients	Total	Results of pharmacotherapy of herbal drugs					The effectiveness of therapy
			Practically healthy	Significant improvement	Improvement	Unchanged	Deterioration	
Hypertension	Absolute indicators	486	189,0	204,0	32,0	55,0	6,0	0,69
	Relative indicators, %	100	38,9	42,0	6,6	11,3	1,2	70,00
Hypotension	Absolute indicators	336	176,0	102,0	7,0	50,0	1,0	0,74
	Relative indicators, %	100	52,4	30,4	2,1	14,8	0,3	74,30
Heart failure	Absolute indicators	188	90,0	66,0	4,0	26,0	2,0	0,71
	Relative indicators, %	100	47,9	35,1	2,1	13,8	1,1	72,00
Myocardial infarction	Absolute indicators	15	2,0	7,0	4,0	1,0	1,0	0,52
	Relative indicators, %	100	13,2	46,7	26,7	6,7	6,7	53,00
Dyscirculatory encephalopathy	Absolute indicators	206	34,0	128,0	23,0	19,0	2,0	0,64
	Relative indicators, %	100	16,5	62,1	11,1	9,3	1,0	65,00

Almost all units of the pharmaceutical market, except homeopathic pharmacies, optics stores, have in their range of drugs for the treatment of cardiovascular diseases, in particular, herbal drug.