

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ
КАФЕДРА ЗАВОДСЬКОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ



Матеріали
III Міжнародної науково-практичної
Інтернет - конференції

**«Технологічні та біофармацевтичні аспекти
створення лікарських препаратів
різної направленості дії»**

**«TECHNOLOGICAL AND BIOPHARMACEUTICAL
ASPECTS OF DRUGS DEVELOPING WITH
DIFFERENT ORIENTATION OF ACTION»**

14-15 листопада 2017 року
м. Харків



УДК: 615.014.2:615.2

ББК:

Редакційна колегія: проф. Котвічка А.А., акад. НАН України Черних В.П., проф. Рубан О.А., проф. Ярних Т.Г., проф. Тихонов О.І., проф. Перцев І.М., проф. Дмитрієвський Д.І., проф. Калинюк Т.Г., проф. Грошовий Т.А., проф. Давтян Л.Л.

Відповідальні секретарі: доц. Ковальов В.В., доц. Пуляєв Д.С.

Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції (м. Харків, 14-15 листопада 2017 р.) - X. : Вид-во НФаУ, 2017. – 266 с. (Серія «Наука»).

Збірник містить матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції «Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії».

Розглянуті теоретичні аспекти та перспективи розробки лікарських препаратів, висвітлені напрямки наукової роботи спеціалістів фармацевтичної галузі, що стосуються питань сучасної технології створення лікарських препаратів, контролю їх якості, організаційно-економічних аспектів діяльності фармацевтичних підприємств, маркетингових досліджень сучасного фармацевтичного ринку, фармакологічних досліджень біологічно активних речовин.

Для широкого кола наукових, науково педагогічних і практичних працівників, що займаються питаннями розробки та впровадження сучасних лікарських препаратів.

*Матеріали подаються мовою оригіналу.
За достовірність матеріалів відповідальність несуть автори.*

УДК: 615.014.2:615.2
НФаУ, 2017

Маркетингові дослідження лікарських засобів для лікування проктологічних захворювань

Бурда Н.Є., Журавель І.О.

Кафедра хімії природних сполук

Національний фармацевтичний університет,

м. Харків, Україна

nadegdaburda@ukr.net

За даними статистичних даних біля 20% дорослого населення у світі страждають на проктологічні захворювання, зокрема геморой. З кожним роком ця цифра неухильно зростає. Частіше на геморой страждають люди віком після 45 років, але спостерігається тенденція омолодження даного захворювання [1, 2, 3].

З метою створення нових вітчизняних лікарських засобів на основі лікарської рослинної сировини нами була розроблена анкета для опитування лікарів. В ході дослідження було опитано 65 практикуючих лікарів. В результаті проведеного анкетування було встановлено, що 53% чоловіків та 47% жінок звертаються до лікарів з проктологічними проблемами. Найчастіше звертаються пацієнти віком 41-50 років (43%), дещо менше – віком понад 50 років (36%), а віком 31-40 років – 21%. За даними опитування виявлено, що люди віком від 20 до 30 років практично не звертаються до лікарів з вищезазначеними проблемами.

Лідируюче місце за призначенням займають синтетичні препарати (74%), а лікарські рослинні засоби складають 26%. За походженням домінують засоби закордонного виробництва (64%), вітчизняного виробництва складають 36%.

Серед лікарських форм, які призначаються лікарями, популярними є супозиторії (75%), мазі – 15%, збори – 5%, інші лікарські форми – 5%.

Найбільш поширеним проктологічним захворюванням, з яким звертаються до лікарів, є геморой – 75%. Інші проктологічні захворювання розподілилися таким чином: анальні тріщини – 17%, парапроктит – 7%, інші захворювання – 1%.

Ці дані дають підставу для розробки та створення нових лікарських рослинних засобів вітчизняного виробництва.

Список літератури:

1. Болезнь века — геморрой. Симптомы и лечение [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.kp.ru/guide/lechenie-gemorroja.html>
2. Bharat Gami. Hemorrhoids – a common ailment among adults, causes & treatment: a review. *Int J Pharm Pharm Sci*, 2011. Vol. 3, Suppl 5. P. 5-12.
3. Varut Lohsiriwat. Treatment of hemorrhoids: A coloproctologist's view. *World J Gastroenterol*. 2015. Vol. 21(31). P. 9245–9252.

Дослідження ринку лікарських препаратів групи вітаміну D Бессарабов В.І., Кузьміна Г.І., Мислик К.О., Приймак В.І., Оболоник А.В., Куришко Г.Г.	37
Біофармацевтичні дослідження гелю «Прополіс- АК» для лікування акне Бобро С.Г., Тихонов О.І., Тихонова С.О., Шпичак О.С.	39
Дискусія навколо гомеопатичних методів лікування Богуцька О.Є., Вишневська Л.І.	41
Принципи надання фармацевтичної допомоги постраждалим в екстремальних ситуаціях Бородіна В.І., Сагайдак-Нікітюк Р.В., Вельма В.І.	42
Дослідження споживчих властивостей речовин та лікарських препаратів, які підвищують імунітет Бреусова С. В., Ворчакова К. В.	44
Маркетингові дослідження лікарських засобів для лікування проктологічних захворювань Бурда Н.Є., Журавель І.О.	46
Біотехнологічний підхід використання <i>Glaucium flavum</i> у фармації Бурий М.П., Конечна Р. Т., Гамада В.Р. Новіков В.П.	47
Дослідження показників розпадання таблеток сухого порошку біомаси <i>Flammulina velutipes</i> у процесі зберігання Буткевич Т.А., Попович В.П.	49
Обґрунтування вибору екстрагента при одержанні витяжки з перетинок волоського горіха Васенда М.М., Шилан Ю.Ю., Пласконіс Ю.Ю.	50
Вивчення протимікробної та протигрибкової активності деяких похідних 1,2,4-тріазолу із синтоном піролу Верба Д. П., Гоцуля А. С.	52