

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



Матеріали

III міжнародної науково-практичної конференції

Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference

**ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ
ДОСЛІДЖЕННЯ У ГАЛУЗІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ
ТЕХНОЛОГІЇ, ПРИСВЯЧЕНА 100-
РІЧЧЮ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ Д. П. САЛА**

***FUNDAMENTAL AND APPLIED RESEARCH IN THE
FIELD OF PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY,
DEDICATED TO THE 100TH ANNIVERSARY OF THE
BIRTHDAY OF D. P. SALO***

24 листопада 2023 р.

November 24, 2023

Харків, Україна

Kharkiv, Ukraine

Редакційна колегія: проф. Котвіцька А. А., проф. Владимірова І. М., проф. Вишневська Л. І., проф. Рубан О. А., проф. Ковалевська І. В., проф. Семченко К. В., доц. Марченко М. В., доц. Ковальова Т. М., ас. Пономаренко Т.О.

Відповідальні секретарі : проф. Ковалевська І. В., проф. Семченко К. В.

Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної технології: Збірник наукових матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю з Дня народження Д. П. Сала (м. Харків, 13 жовтня 2022 р.). Х.: Вид-во НФаУ, 2023.- С. 522 (Серія «Наука»)

Збірник містить матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної технології», присвяченої 100-річчю з Дня народження Д. П. Сала.

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.*

**ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ ДОСЛІДЖЕННЯ У ГАЛУЗІ
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ, ПРИСВЯЧЕНА 100-РІЧЧЮ З ДНЯ
НАРОДЖЕННЯ Д. П. САЛА**

Матеріали

III Міжнародної науково-практичної конференції

24 листопада 2023 р.
м. Харків, Україна



ДОТ у системі основної професійної освіти, надаючи інтерну можливість користуватися ДОП під час виконання контрольних робіт, есе, обговорення питань, пов'язаних із виконанням науково-практичної роботи.

Для вивчення питання про готовність студентів, інтернів та фармацевтів навчатися з використанням ДОТ проводилося анкетування (загальна кількість анкет - 845). Аналіз показав, що кожна категорія здобувачів освіти потребує нової форми навчання. Так, за результатами опитування кількість студентів факультету заочного навчання, які бажають навчатися з використанням ДОП, склала 80%. Кейс віддали перевагу 61% респондентів, Інтернет-технологію – 29%. Бажання навчатися з використанням ДОП висловили 96% інтернів, з них 56% обрали кейс-технологію, 34% – Інтернет-технологію, 5% – обидва види. Менш затребуваною виявилася нова форма навчання серед фармацевтів. Перевага заочної форми курсів підвищення кваліфікації з використанням ДОП віддали лише 24% практичних працівників, з яких 16% хотіли б навчатися за кейс-технологією, а 9% - за інтернет-технологією. Дослідження показало, що всі категорії опитаних мають можливість використовувати комп'ютер у навчанні та постійний доступ до мережі Інтернет. На можливість запровадження навчання з допомогою ДОТ вказує і середній рівень володіння комп'ютерними технологіями.

Висновки. Встановлено, що ДОТ використовуються у поєднанні з іншими формами навчання під час реалізації різних освітніх програм. Відсутність комплексних досліджень у галузі використання ДОТ, виявлення основних проблем, пов'язаних з їх впровадженням у навчальний процес показало необхідність розробки методологічних підходів до використання даних технологій у підготовці спеціалістів фармацевтичного профілю.

РОЗРОБКА КОНЦЕПЦІЇ МАРКЕТИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЩОДО ОПТИМІЗАЦІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНИМИ ТА ДОСТУПНИМИ ПЕРЕВ'ЯЗУВАЛЬНИМИ ЗАСОБАМИ

Негода Т.С., Полова Ж.М., Грицай Д.В.

**Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ,
Україна**

Вступ. Зростання загальної та хронічної захворюваності населення призвело до збільшення кількості оперативних втручань, найбільш часті і серйозні ускладнення післяопераційного розвитку це гнійно-запальні захворювання м'яких тканин, місцеві гнійні ускладнення та інші ушкодження шкіри, що погано загоюються. Ситуація ускладнюється підвищенням резистентності гнійної мікрофлори до антибіотиків і зниженням опірності організму людини. Важливим стимулом стали фундаментальні дослідження патогенезу раневого процесу та виявлення особливостей його перебігу, розвитку досліджень у сфері створення інноваційних перев'язувальних матеріалів (ПМ) із спрямованою дією на перебіг раневого процесу.



Значним кроком у галузі створення інноваційних ПМ та хірургічних матеріалів (ХМ) стало використання полімерних основ та нових технологій отримання. Це призвело до суттєвого розмаїття асортименту цих медичних виробів на фармацевтичному ринку, а отже, до розширення можливостей аптечних організацій з надання фармацевтичних послуг. Щорічно обсяг продажів ПМ за вартісними показниками складає приблизно 10% від усіх фармацевтичних товарів.

Для медичних організацій з хірургічними відділеннями дорогих імпортованих інноваційних ПМ та ХМ стає проблематичною, через обмежене бюджетне фінансування. Вирішення подібної проблеми можливо завдяки оптимізації асортименту шляхом заміни імпортованих виробів нового покоління на вітчизняні аналоги з фармакологічною ефективністю, більш конкурентоспроможні за вартістю, що дозволить керувати виділеними фінансовими ресурсами. З цією метою необхідні глибокі дослідження стану фармацевтичного ринку ПМ та ХМ для лікування хірургічних хворих та розробка комплексу заходів з управління асортиментом.

Мета дослідження. Метою дослідження є обґрунтування та розробка концепції маркетингових досліджень, що сприяють оптимізації забезпечення ефективними та доступними перев'язувальними засобами.

Методи дослідження.

Методологічну основу дослідження склали основні положення теорії маркетингу та менеджменту, принципи системного, логічного аналізу, регіонального підходу до вивчення сучасного стану забезпечення населення фармацевтичними товарами, праці провідних вчених у галузі медицини та фармації.

У процесі дослідження використані методи: логічного, системного та структурного аналізу, економіко-математичні (порівняння, угруповання, колективної експертної оцінки, аналітичного вирівнювання по прямій, найменших квадратів, трендовий, ранжування, нормативний, вартісний), соціологічні (анкетування, інтерв'ювання), контент-аналіз, методи статистичної та комп'ютерної обробки даних.

Об'єктами дослідження стали: нормативно-правові та законодавчі документи, що регулюють порядок надання фармацевтичної допомоги; дані 225 анкет експертних груп лікарів – хірургів; 50 історій хвороби та амбулаторних карт оперованих хворих; звітні документи 50 аптечних установ.

Основні результати.

Дослідження включало аналіз демографічних та медико-соціальних показників населення; діяльності ЛПЗ, які надають хірургічну допомогу населенню; сучасного стану фармацевтичного ринку ПМ; споживання та потреби в ПМ.

Із зареєстрованих асортиментних позицій ПМ 30% складають ПМ для хірургії, з яких переважають пов'язки (84%), переважно призначені для I (57%) і II (25%) фаз ранового процесу, і плівки (12%). З зареєстрованих позицій ХМ частку шовних матеріалів припадає 37%. На ринку в обігу перебуває 50% зареєстрованих ПМ, 94% зареєстрованих шовний хірургічний матеріал (ШХМ).



У структурі асортименту хірургічних ПМ найбільшу частку на ринку (понад 60%) становлять пов'язки, дві третини яких призначені для I і II фаз ранового процесу. У зв'язку з високою значимістю для хірургічної служби хірургічних ПМ та ШХМ саме для цих видів проведено подальші дослідження. Вивчення основних маркетингових показників використання асортименту на ринку за часткою інноваційних виробів свідчить про те, що групи серветок на 100%, пов'язок на 80%, шовні ХМ на 94% представлені виробами нового покоління, що не можна відзначити для плівок (48%). Встановлено, що ринок повністю або практично повністю оснащений зареєстрованими губчастими, гідроколоїдними та ліпідно колоїдними пов'язками, серветками, ШХМ. На ринку відсутні емульсійні та плівкові пов'язки.

Для проведення колективної лікарської експертної оцінки, що вивчаються в якості експертів були залучені хірурги лікарень, онкодиспансеру та поліклінік. Кількість експертів склало 225. З них 80% хірургів є хірургами загальної практики, 43% лікарів мають стаж роботи в охороні здоров'я, у тому числі хірургії, 10-20 років; 3% лікарів мають вчений ступінь кандидата наук, 77% складають фахівці з вищою та першою кваліфікаційною категорією. 27% хірургів віднесено до фахівців високої, 42% - середньої компетенції, всього 155 осіб; у подальшому дослідженні нами враховано саме їхні думки.

Висновки. Результатом обробки експертних оцінок став сформований оптимальний асортимент з високою ефективністю, безпекою, частотою використання, що застосовуються в різних фазах ранового процесу, наявністю на ринку, доступними за вартістю.

РОЗГЛЯД ПЕРЕЛІКІВ РЕІМБУРСАЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ В УКРАЇНІ ТА РЕФЕРЕНТНИХ КРАЇНАХ

А. С. Немченко, А. В. Ляденко

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

economica@nuph.edu.ua

Вступ. Механізм реімбурсації вартості лікарських засобів (ЛЗ) сьогодні використовується в більшості країн Європейського регіону та дозволяє пацієнтам отримувати ліки за державні та страхові кошти. Важливим залишається саме механізм включення міжнародних непатентованих назв (МНН) препаратів до програм реімбурсації та визначення категорій населення, які можуть отримувати ліки повністю безкоштовно, адже хронічні захворювання є фінансовим тягарем, а сам процес лікування може бути довготривалим та впливати на доступ та доступність пацієнтів до ЛЗ.

Мета роботи. Провести розгляд та порівняльний аналіз переліків реімбурсації ЛЗ в референтних країнах, визначених постановою кабінету міністрів України від 28.07.2021 р. №854 «Деякі питання реімбурсації лікарських засобів та медичних виробів за програмою державних гарантій медичного обслуговування населення» щодо наявності МНН препаратів, які використовуються при лікуванні пацієнтів з депресивними розладами (ДР).