

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і
молодих вчених

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ
«СТУДЕНТИ-НАУКОВЦІ ЗДМУ В СУЧАСНІЙ
МЕДИЦИНІ І ФАРМАЦІЇ – 2019»

в рамках I туру «Всеукраїнського конкурсу студентських
наукових робіт з галузей звань і спеціальностей
у 2018 – 2019 н.р.»

06 – 07 лютого 2019 року

Запоріжжя – 2019

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету:

проректор з наукової роботи, проф. Туманський В.О.

Заступники голови:

голова студентської Ради Усатенко М., помічник проректора з наукової роботи, проф. Разнатовська О.М., голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених, д.біол.н. Павлов С.В.

Члени оргкомітету:

перший заступник голови Студентської ради Подлужний Г., члени науково-навчального сектору студради Москалюк А., Скоба В., Гонтаренко Е.

Секретар: Брезицька К.

АНАЛІЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Цекало Я. Г.

Фармацевтичний факультет, V курс

Україна посідає перше місце серед країн Європи за смертністю населення від серцево-судинних захворювань (це майже 57 % у структурі загальної смертності). Цей показник визначається головним чином двома причинами – ішемічною хворобою серця (ІХС) та цереброваскулярними захворюваннями. Економічні збитки, обумовлені тимчасовою непрацездатністю, інвалідністю та передчасною смертністю від артеріальної гіпертензії, ішемічної хвороби серця та цереброваскулярних захворювань, перевищили торік 2 мільярди гривень. Правильне лікування та грамотна профілактика серцево-судинних захворювань допоможе знизити число хворих, що страждають від ішемічної хвороби, інсультів та інших недуг. Підвищений артеріальний тиск – один з основних факторів ризику розвитку серцево-судинних захворювань. Враховуючи те, що гіпертонічна хвороба (ГХ) є хронічним захворюванням, а отже при лікуванні необхідне застосування лікарських засобів (ЛЗ) протягом тривалого часу, практично пожиттєво, цікавим стає вибір лікарями того чи іншого класу гіпотензивних препаратів і конкретних фармацевтичних засобів.

Виходячи з вищесказаного, актуальним є питанням дослідження та аналізу сучасного вітчизняного фармацевтичного ринку антигіпертензивних засобів.

В дослідженні використовувалися дані національного реєстру лікарських засобів МОЗ України. Було встановлено, що на вітчизняному ринку препарати для лікування

артеріальної гіпертензії представлені такими фармакологічними групами: інгібітори ангіотензинперетворюючого ферменту (АПФ) – 53,6 %, блокатори β -адренорецепторів – 15,7 %, антагоністи кальцію (блокатори кальцієвих каналів) – 9,2 %, діуретики – 4,7 %, сартани – 1,1 %, інші гіпотензивні препарати (другої лінії) – 15,7 %. За результатами аналізу, станом на четвертий квартал 2018 року встановлено, що в Україні зареєстровано 42 торгові назви ЛЗ (з урахуванням усіх форм випуску). Вітчизняними фірмами-виробниками зареєстровано 17% торгових назв ЛЗ антигіпертензивної дії, які представлено такими виробниками, як ЗАТ «Борщагівський ХФЗ» (Україна, Київ), ЗАТ «Дарниця» (Україна, Київ), ВАТ «Луганський ХФЗ» (Україна, Луганськ), ТОВ «Авант» (Україна, Київ), ТОВ «Фарма Старт» (Україна, Київ). Імпортні ЛЗ посідають 83% цього сегменту ринку: «Servier Industrie» (Франція); «ICN Polfa Rzeszow» (Польща), «Gedeon Richter» (Угорщина), «Micro Labs» (Індія), «Sandoz Private Limited» (Німеччина), «Bosnalijek» (Республіка Боснія і Герцеговина), «IPCA» (Індія), «Homviorga Arzneimittel» (Німеччина), «Cadila Healthcare» (Індія), «Teva» (Угорщина), «Zentiva» (Чехія), «Lek» (Словенія).

Серед країн-виробників за кількістю зареєстрованих торгових назв перше місце посідає Індія – 36%, друге місце поділяють Україна та Франція – по 17%, на третьому – Угорщина – 7%. Слід зазначити, що серед країн-імпортерів більш ніж половина асортименту, а саме 60%, припадає лише на 3 країни (Індія, Франція, Угорщина). За лікарською формою переважну кількість складають ЛЗ у формі таблеток – 93%, драже – лише 7 %. Препарати у формі драже представили лише 3 фірми-виробники: «Zentiva» (Чехія), «ICN Polfa Rzeszow» (Польща), «Lek» (Словенія).

Отже, маркетинговий аналіз вітчизняного ринку комбінованих антигіпертензивних засобів свідчить про його надзвичайну обмеженість. У сучасній ситуації на фармацевтичному ринку України виникає велика потреба у розробці й промисловому виробництві нових препаратів даної групи. На фармацевтичному ринку України зареєстровано 42 торгові назви комбінованих препаратів антигіпертензивної дії, що представлені, переважно, іноземними виробниками. Дослідження обсягу продажу комбінованих препаратів антигіпертензивної дії показав позитивну тенденцію попиту саме на ЛЗ вітчизняного виробництва.

АНАЛІЗ ФІРМОВОЇ СТРУКТУРИ ПРЕПАРАТІВ ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОСТЕОАРТРОЗУ	80
Зозулинець Д.М.	
ГАЗОХРОМАТОГРАФІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЛОДІВ ГОДЖІ	80
Кокітко В.І.	
Щодо стандартизації таблеткової маси «Лізиній»	82
Кумець В.С.	
ОЦІНКА МОТИВІВ ДО ПРАЦІ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПЕРСОНАЛУ АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДІВ	83
Рудюк Г.І.	
АНАЛІЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	83
Цекало Я. Г.	
АКТУАЛЬНІ ПЕРСПЕКТИВИ ФАРМАЦІЇ І ФАРМАКОГНОЗІЇ	85
ОБІРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ БІОДОСТУПНОСТІ ДЛЯ ТАБЛЕТОК «ГІПЕРТРИЛ»	85
Ангеліс І.В.	
СИНТЕЗ ТА ВИВЧЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОХІДНИХ.....	85
5-ФЕНЕТИЛ-4-R-4H-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОЛІВ	85
Довбня Д. В.	
СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ.....	87
Кокітко В.І.	
ОСОБЛИВОСТІ АЛКІЛУВАННЯ БЕНЗО[4,5]ІМІДАЗО[1,2-С]ХІНАЗОЛІН-6(5H)-ОНУ ТА -ТІОНУ	88
Кравцов Д. В.	
ХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВОЛОШКИ РОЗЛОГОЇ.....	89
Николин Д.Г.	
ФІТОХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛИНУ ВИСОКОГО	90
Пальчик М.С.	
4-(1,3-ДИОКСООКТАГІДРО-2H-ІЗОІНДОЛ-2-ІЛ)-N-БЕНЗОЛСУЛЬФАМІД ТА ЙОГО ПОХІДНІ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ ОБ'ЄКТИ ГІПОГЛІКЕМІЧНОЇ ДІЇ.....	91
Селіванова Є.А.	
НОВІ АЦИЛТІОСЕЧОВИНИ З ЦИКЛОпропановим фрагментом, ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ клас ПРОТИГРИБКОВИХ ЗАСОБІВ	92
Холодняк О.В., Троянова А., Бугайова В.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СТРЕСОВИХ УМОВ НА МОРФОЛІНІЙ 2-((4-(2-МЕТОКСИФЕНИЛ)-5-(ПРИДИН-4-ІЛ)-4H-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛ)ТІО) АЦЕТАТ.....	92
Шостенко А.І.	
SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF PROPERTIES 2-((5-R-4-R1-1,2,4-TRIAZOLE-3-YL) THIO)ETHAN-1-OLS AND THEIR DERIVATIVES	93
Fedotov S. O.	