

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 ФІРМОВОЇ СТРУКТУРИ ПРЕПАРАТІВ ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОСТЕОАРТРОЗУ

Зозулинець Д.М.

Фармацевтичний факультет, V курс

Остеоартроз (ОА) – хронічне прогресуюче дегенеративне захворювання суглобів, що характеризується деградацією суглобового хряща з подальшими змінами в субхондральній кістці і розвитком крайових остеофітів, що приводить до втрати хряща та супутнього ураження інших компонентів суглоба (синовіальна оболонка, зв'язки). Остеоартроз – найбільш поширена форма суглобової патології. Ознаки ОА зустрічаються у більшості осіб старше 65 років і приблизно у 80% людей старше 75 років. На сьогодні ОА є однією з основних причин передчасної втрати працездатності та інвалідності, хронічного больового синдрому, що значно знижує якість життя пацієнтів.

Ціль. Вивчити український ринок монопрепаратів гіалуронової кислоти (ГК) для лікування остеоартрозу.

Матеріали та методи дослідження. Для вирішення цієї проблеми був проведений аналіз інформаційних джерел: Державний Реєстр лікарських засобів, зареєстрованих на фармацевтичному ринку України, «Компедіум», Internet-сайти аптечних мереж, наукові статті тощо. В роботі використані наступні методи дослідження: пошуку, аналізу та узагальнення даних інформаційних джерел, системного, порівняльного та логічного аналізу

Результати дослідження. За результатами інформаційного пошуку встановлено, що на сьогодні на світовому фармацевтичному ринку існує близько 30 монопрепаратів, які застосовують для лікування остеоартрозу. Стосовно українського фармацевтичного ринку картина виглядає так. В аптеки країни ЛЗ, які містять ГК та зареєстровані в Державному Реєстрі, постачають 12 фармацевтичних фірм з 8 країн світу: «Хайелтек Лтд» (Великобританія), «Дельта Медікал» (Швейцарія), «Урсафарм», «Biomedical», «ТРБ Хемедика АГ» (Німеччина), «Крома-Фарма» (Австрія), «Гедеон Ріхтер» (Угорщина), «LG Life Sciences, Ltd» (Корея), «Мейджі Сейка Каіша, Лтд.» (Японія) та «Фармак», «Юрія-Фарм», «Фармекс Груп» (Україна). Їх продукція становить 21 препарат, але вісім з них застосовують для фармакотерапії інших захворювань (Гіарал та Гіарал плюс (ПАТ «ФАРМАК», Україна спільно з LG Life Sciences, Ltd., Корея), Хіло-комод і Хіло комод форте, Хіло КЕА (УРСАФАРМ Арцнайміттель ГмбХ/URSAPHARM Arzneimittel GmbH Німеччина (Саарбрюкен)), – офтальмологія; Куріозин гель та розчин (ВАТ «Гедеон Ріхтер», Угорщина) – дерматологія; Лорде hual hyper (Україна, Юрія- Фарма) - інгаляційний муколітик), тому кількість фірм-постачальників монопрепаратів ГК становить десять. Фактичним лідером в сегменті монопрепаратів ГК є Корея та Україна (40%). Слід відмітити, що дійсним лідером є корейська фірма LG Life Sciences, Ltd., яка випускає розчини для внутрішньосуглобових ін'єкцій, наступну фасовку яких здійснює українська фірма «ФАРМАК». На другому місці посідають німецькі фірми (20%). Другу частину сегменту порівну поділили між собою фірми постачальники інших країн (по 10%: Великобританія, Швейцарія, Австрія, Японія).

Висновок. Таким чином, фірмовий сегмент монопрепаратів ГК переважно зарубіжній.

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
ОБґРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ БІОДОСТУПНОСТІ ДЛЯ ТАБЛЕТОК «ГІПЕРТРИЛ»	85
Ангеліс І.В.	
СИНТЕЗ ТА ВИВЧЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОХІДНИХ.....	85
5-ФЕНЕТИЛ-4-Р-4Н-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(5Н)-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-2Н-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)-4Н-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.	