



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

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**  
**науково-практичної конференції з міжнародною**  
**участю молодих вчених та студентів**  
**«Актуальні питання сучасної медицини і**  
**фармації 2019»**  
**13 – 17 травня 2019 року**



УДК: 61  
А43

Конференція включена до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій 2019 року (179), посвідчення Укр ІНТЕІ № 125 від 29.03.2019.

## **ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**Голова оргкомітету:** проф. Колесник Ю.М.

**Заступники голови:** проф. Туманський В.О., доц. Авраменко М.О.

**Члени оргкомітету:** проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., проф. Разнатовська О.М., голова студентської ради Усатенко М.С.

**Секретаріат:** доц. Іваненко Т.В., ст. викл. Абросімов Ю.Ю., студенти Подлужний Г.С., Москалюк А.С, Скоба В.С, Гонтаренко Е.О.

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і фармації 2019» (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 13-17 травня 2019 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2019. – 200с.

**ISSN 2522-1116**

Запорізький державний медичний  
університет, 2019.

## ЩОДО СТВОРЕННЯ НОВОГО ОФТАЛЬМОЛОГІЧНОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОПІКІВ ОЧЕЙ ТА КАТАРАКТИ

Акопян Р. Р.

Запорізький державний медичний університет

**Вступ.** Ушкодження органів зору є однією з особливо складних клінічних і соціальних проблем. На сьогоднішній день найбільш поширеними ушкодженнями органа зору є опік очей та катаракта.

Тому **метою дослідження** є висвітлення проблеми поширеності опіків очей та катаракти, а також аналіз та оцінка асортименту вітчизняних лікарських засобів для лікування даних захворювань на фармацевтичному ринку України.

**Матеріал і методи:** маркетингові дослідження фармацевтичного ринку України.

**Отримані результати.** Проаналізувавши результати даних маркетингових досліджень було встановлено, що асортимент лікарських засобів для лікування опіків очей та катаракти є обмежений, і переважно складається з виробників іноземного походження. Тому необхідним є створення нових офтальмологічних лікарських засобів вітчизняного виробництва, а саме: очних крапель, які продовжують залишатися найпоширенішою і широко застосовуваною на практиці лікарською формою (ЛФ) завдяки традиційності виробництва, зручності застосування.

**Висновки.** Встановлено, що фармацевтичний ринок лікарських засобів для лікування опіків очей та катаракти сформовано переважно іноземними виробниками. Тому доцільним є створення нових офтальмологічних лікарських засобів та розширення асортименту лікарських засобів вітчизняного виробництва, а саме очних крапель із ранозагоювальною, репаративною, протизапальною, та місцево-анестезуючою діями, з метою досягнення лікувального ефекту та економічності лікування.

## ПРОВЕДЕННЯ ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИПРОБУВАНЬ ДЛЯ ТАБЛЕТОК «ГІПЕРТРИЛ»

Ангеліс І.В., Парнюк Н.В.

Запорізький державний медичний університет

**Вступ.** Серцево-судинні захворювання (ССЗ) є основною причиною смертності та інвалідності населення у більшості країн світу. Тому актуальним є створення нових вітчизняних лікарських засобів з гіпотензивною та протиішемічною дією. Науковцями НВО «Фарматрон» спільно із співробітниками кафедри фармацевтичної хімії ЗДМУ отримана нова оригінальна сполука – бромід 1- $\beta$ -фенілетил-4-аміно-1,2,4-триазолію (умовна назва «Гіпертрил»).

**Мета дослідження.** Розробка методики для проведення фармако-технологічних випробувань, а саме, тесту «Розчинення» для оригінального таблетованого лікарського препарату «Гіпертрил».

**Матеріал і методи.** В дослідженнях використали таблетки «Гіпертрил» по 20 мг, отримані в «Лабораторії зі стандартизації і технології лікарських засобів» на кафедрі фармацевтичної хімії ЗДМУ. При проведенні тесту «Розчинення» використали прилад з лопаттю фірми Pharma Test PTWS 120D, Німеччина. Кількісний вміст гіпертрилу, який перейшов до розчину, у відсотках визначали методом ВЕРХ відповідно до вимог ДФУ (2 Вид., том 1 п. 2.9.3). Для досліджень використовували високоефективний рідинний хроматограф Bishoff з УФ-детектором.

**Отримані результати.** Проаналізувавши хроматограму випробуваного розчину, розрахували коефіцієнт симетрії, який становить 0,9, та кількість теоретичних тарілок – 7815. Отримані результати довели, що кількість діючої речовини, що перейшла в розчин з таблеток «Гіпертрил» через 45 хв становить від 91,2 до 99,6 %, що відповідає вимогам ДФУ.

**Висновки.** В результаті роботи розробили методику проведення тесту «Розчинення» для оригінального таблетованого лікарського препарату «Гіпертрил» у вигляді таблеток. Отримані результати свідчать, що метод високочутливий та точний і його можливо використати для визначення тесту «Розчинення».

|                                                                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| КАЗКОТЕРАПІЯ ЯК СУЧАСНИЙ МЕТОД РОБОТИ З ДІТЬМИ З ОСОБЛИВОСТЯМИ ПСИХІЧНО-ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ .....                                                                         | 120 |
| Ткаченко А.М., Панов Н.С.                                                                                                                                                |     |
| ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ЕНДОСКОПІЧНОЇ УЛЬТРАСОНОГРАФІЇ В ЗАПОРІЖЖІ .....                                                                                                     | 121 |
| Ткачов В.С., Стещенко А.О., Діденко Е.В., Лесик Г.М.                                                                                                                     |     |
| ЕФЕКТИВНІСТЬ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З ГНІЙНО-СЕПТИЧНИМИ УСКЛАДНЕННЯМИ ПІСЛЯПОЛОГОВОГО ПЕРІОДУ .....                                            | 122 |
| Толкачова А.С.                                                                                                                                                           |     |
| ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК НЕВРОЛОГІЧНИХ ПРОЯВІВ ТА МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН НА МРТ З ПОРУШЕННЯМ КОГНІТИВНИХ ФУНКЦІЙ У ХВОРИХ НА ДИСЦИРКУЛЯТОРНУ ЕНЦЕФАЛОПАТІЮ II СТАДІЇ .....              | 123 |
| Ушакова А.Р., Гайнова А.О.                                                                                                                                               |     |
| СОЦІАЛЬНА АДАПТАЦІЯ ПАЦІЄНТІВ З АНОМАЛІЯМИ РЕФРАКЦІЇ ПІСЛЯ ЕКСИМЕРЛАЗЕРНОЇ КОРЕКЦІЇ ЗОРУ .....                                                                           | 124 |
| Фам Т.Н.Х., Завгородня Н.Г., Поплавська І.О.                                                                                                                             |     |
| ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПЕРЕБІГУ КОРУ У ДОРΟΣЛИХ У ЕПІДЕМІЧНІ СЕЗОНИ 2012-2014 ТА 2017-2018 РОКІВ .....                                                                      | 125 |
| Федько К.О., Білокобила С.О., Рябоконт О.В.                                                                                                                              |     |
| КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ В У ХВОРИХ БЕЗ ЦИРОЗУ ПЕЧІНКИ ЗАЛЕЖНО ВІД ВІРУСНОГО НАВАНТАЖЕННЯ .....                                      | 126 |
| Хелемендик А.Б., Рябоконт О.В.                                                                                                                                           |     |
| ОЦІНКА ВПЛИВУ «МЕБІКАРУ ІС» НА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ЗА ДАНИМИ ОПИТУВАЛЬНИКА MOS SF-36 У ХВОРИХ НА ХІМІОРЕЗИСТЕНТНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ, ЯКІ ЗНАХОДЯТЬСЯ НА ПАЛІАТИВНОМУ ЛІКУВАННІ ..... | 127 |
| Худяков Г. В.                                                                                                                                                            |     |
| ПОКАЗНИКИ ГЕМОДИНАМІКИ У ХВОРИХ ІЗ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ ТА ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНІСТЮ .....                                                                                | 128 |
| Човганюк О.С., Гаман І.О., Шеремета О.М.*, Палій О.Ю. **                                                                                                                 |     |
| ЗМІНИ ІРИЗИНУ В УМОВАХ ДЕФІЦИТУ ФУНКЦІЇ СКЕЛЕТНОЇ МУСКУЛАТУРИ ТА М'ЯЗОВОЇ МАСИ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ.....                                                   | 129 |
| Чудова Н.І.                                                                                                                                                              |     |
| ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ОСІБ ПОХИЛОГО ТА СТАРЕЧОГО ВІКУ ЗАЛЕЖНО ВІД ФУНКЦІОНАЛЬНОГО КЛАСУ СТЕНОКАРДІЇ .....                                                                | 130 |
| Шальміна М.О.                                                                                                                                                            |     |
| ЗМІНИ РІВНЯ ЕКСПРЕСІЇ CD40L У ОСІБ ПОХИЛОГО ТА СТАРЕЧОГО ВІКУ ЗАЛЕЖНО ВІД ФУНКЦІОНАЛЬНОГО КЛАСУ СТЕНОКАРДІЇ .....                                                        | 130 |
| Шальміна М.О.                                                                                                                                                            |     |
| QUANTITATIVE FEATURES OF FRONTAL CORTICAL NEURONES IN THE DYNAMICS OF ALCOHOLIC ENCEPHALOPATHY .....                                                                     | 131 |
| Shulyatnikova T.V., Suleimanova S.V.                                                                                                                                     |     |
| QUANTITATIVE PARAMETERS OF THE BRAIN OEDEMA IN THE DYNAMICS OF ALCOHOLIC ENCEPHALOPATHY .....                                                                            | 132 |
| Shulyatnikova T.V., Suleimanova S.V.                                                                                                                                     |     |
| RURAL-URBAN DIFFERENCE IN PLASMA LIPID LEVELS IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION PATIENTS OF ZAPORIZHYNIA REGION .....                                                       | 133 |
| Yechuri Ravindra, Syvolap V.D., Lashkul D.A.                                                                                                                             |     |
| ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНИХ ПРОЯВІВ ЕНТЕРОВІРУСНИХ МЕНІНГІТІВ У ДОРΟΣЛИХ ТА ДІТЕЙ .....                                                              | 133 |
| Ялова Г.В., Задирака Д.А.                                                                                                                                                |     |
| ВІД ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ ТА ПОШУКУ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ – ДО СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ.....                                                                     | 137 |
| ЩОДО СТВОРЕННЯ НОВОГО ОФТАЛЬМОЛОГІЧНОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОПІКІВ ОЧЕЙ ТА КАТАРАКТИ .....                                                                  | 135 |
| Акопян Р. Р.                                                                                                                                                             |     |