

Серія “Наука”



**ЛІКИ — ЛЮДИНІ.
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ
І ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**

**МАТЕРІАЛИ
II МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

ТОМ 2

28-29 березня 2018 року
м. Харків

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Серія «Наука»

ЛІКИ – ЛЮДИНІ.

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ І ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Матеріали II Міжнародної
науково-практичної конференції

У двох томах

Том 2

28-29 березня 2018 року
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ
№ 599 від 11 жовтня 2017 року*

Харків
НФаУ
2018

Редакційна колегія:

Головний редактор – проф. А. А. Котвіцька

Заступник головного редактора: проф. І. В. Кіреєв

Відповідальні секретарі – Ю. О. Псурцева, К. С. Морозова

Члени редакційної колегії: акад. НАН України, проф. В. П. Черних, проф. А. Л. Загайко, доц. Т. В. Крутських, проф. Лінський І. В., проф. П. І. Потейко, проф. В. П. Андрющенко, проф. Н. М. Кононенко, доц. М. Г. Бакуменко, доц. О. О. Рябова, доц. Н. В. Жаботинська, доц. Н. М. Трищук, доц. М. В. Савохіна, доц. В. Є. Кашута, доц. В. В. Куновський, І. Б. Книженко

Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (28-29 березня 2018 року) / у 2-х т. – Х. : НФаУ, 2018. – Т. 2. – 360 с. – (Серія «Наука»).

ISSN 2412-0456

Збірник містить статті і тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів».

У матеріалах конференції розглядаються проблеми фармакотерапії захворювань людини, наведені результати експериментальних та клінічних досліджень, аспекти вивчення й упровадження нових лікарських засобів, доклінічні фармакологічні дослідження біологічно активних речовин природного і синтетичного походження. Наведені також праці, присвячені особливостям викладання медико-біологічних і клінічних дисциплін у вищих навчальних закладах.

Видання розраховано на широке коло наукових і практичних працівників медицини і фармації.

Відповідальність за зміст наведених матеріалів несуть автори.

УДК 615:616-08

СУЧАСНА ФАРМАКОТЕРАПІЯ ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ

Кіреєв І.В.¹, Рябова О.О.¹, Кашута В.Є.¹,

Бакуменко М.Г.², Прокопович О.Є.², Кравченко О.Ю.²

¹Національний фармацевтичний університет, м Харків, Україна

²КЗОЗ «Харківська міська студентська лікарня», м Харків, Україна

На сьогоднішній день проблема терапії депресивних розладів (ДР) є досить актуальною проблемою в усьому світі. За даними літератури поширеність ДР останнім часом зростає та в країнах Європи і США захворюваність становить на даний час близько 5-10%. В Україні поширеність ДР протягом 5 років зросла з 65,37 до 73,6 осіб на 100 тис. населення. У загальній медичній практиці частота депресій становить 22-33%. ДР є однією з основних причин непрацездатності. Від 45 до 60% випадків самогубств відбувається в депресивному стані. Захворювання частіше розпочинається у віці від 20-ти до 30-ти років. Жінки хворіють на депресію вдвічі частіше, ніж чоловіки (відповідно 20-26% та 8-12%).

Метою нашого дослідження є вивчення сучасних вітчизняних та іноземних рекомендацій (настанов) щодо сучасної фармакотерапії депресивних розладів.

Лікування ДР включає медикаментозне та немедикаментозне втручання. Фармакотерапія ДР проводиться в 3 етапи: етап активної терапії (гострий період), етап стабілізуючої терапії (тривале лікування), етап профілактичної (підтримуючої) терапії. Вибір антидепресанту повинен бути індивідуальним, заснованим на клінічних факторах, в числі яких профіль симптомів, переносимість, супутні захворювання, відповідь на лікування в минулому, можливі взаємодії препаратів, вартість.

В якості I-ої лінії терапії призначають селективні інгібітори зворотного захоплення серотоніну (СІЗЗС). СІЗЗС мають найвищу доказову базу, серед них призначають сертралін, флуоксетин, флувоксамін, циталопрам, есцитопрам, пароксетин, тразодон, тіанетпін. Також рекомендовані селективні інгібітори зворотного захоплення серотоніну та норадреналіну, серед яких мілнаципрам, дулоксетин, дезвенлафаксин; селективні інгібітори зворотного захоплення норадреналіну, серед яких венлафаксин, ребоксетин; норадренергічні та специфічні серотонінергічні антидепресанти (міртазапін), мелатонінергічні антидепресанти (агомелатин), селективні інгібітори зворотного захоплення дофаміну (бупропіон).

В якості препаратів II-ої лінії терапії рекомендують трициклічні антидепресанти (ТЦА), такі як амітриптилін, докsepін, іміпрамін, кломіпрамін, піпофезин, триміпрамін. Інгібітори MAO (пірліндол) призначають у якості III-ої лінії терапії через проблеми з переносимістю і безпечністю.

Активну терапію починають з використання одного антидепресанту I-ої лінії із врахуванням попереднього досвіду терапії (фарманамнез). Тривалість етапу активної терапії, як правило, складає 8-16 тижнів. Оцінку ефективності медикаментозної терапії проводять через 3-4 тижні від початку лікування з використанням шкали PHQ-9.

Якщо кількість балів зменшується на 20% і більше (тобто досягнута ремісія), продовжують стабілізуючу (попередження рецидивів) терапію та підтримуючу терапію. При відсутності ефекту упродовж 4-6 тижнів (сума балів за PHQ-9 зменшилась на менш ніж 20%) необхідно розглянути можливість збільшення дози антидепресантів, або призначення іншого антидепресанту I-ої лінії, з урахуванням профілю побічних ефектів.

Якщо є деяке покращення (зміни за PHQ-9 $\geq 20\%$), але не досягнута ремісія після прийому антидепресанту I-ої лінії в залежності від переносимості, рекомендують посилити (потенціювати) терапію. Антидепресантну терапію посилюють психотропним препаратом іншого класу: атипові антипсихотики (арипіразол, оланзапін, рисперидон та ін.), протиепілетичні засоби (прегабалін) або анксиолітики (діазепам, хлордіазепоксид та ін.). Вибір препарату для додаткового лікування має бути індивідуальним залежно від ефективності, тяжкості побічних реакцій і залишкових симптомів.

Якщо на додаткове лікування відповідь недостатня, необхідно розглянути стратегії для резистентної депресії. Варіанти фармакотерапії включають використання іншого додаткового препарату, перехід до іншого антидепресанту I-ої лінії лікування з низкою доказів переваги або антидепресанту II-ої чи III-ої лінії, в тому числі, до ТЦА (зокрема, кломіпраміну), кветіапіну або інгібіторів MAO.

Профілактичне (підтримуюче) лікування проводять всім пацієнтам – до 1-го року; пацієнтам з трьома та більше епізодами в минулому, з обтяженим депресією сімейним анамнезом та соматично обтяженим пацієнтам більше 1-го року; для багатьох необхідно лікування впродовж 2-х років; в деяких випадках – пожиттєво. Доза антидепресанту для підтримуючої терапії повинна бути такою ж, яка була потрібна в гострій фазі лікування.

При вирішенні питання про відміну антидепресантів слід забезпечити поступове зменшення його дози впродовж не менш ніж 4 тижні (для уникнення синдрому «відміни»).

Таким чином, фармакотерапія депресивних розладів проводиться в 3 етапи: етап активної терапії, етап стабілізуючої терапії, етап профілактичної терапії, з застосуванням антидепресанту, вибір якого повинен бути індивідуальним, заснованим на клінічних факторах, в числі яких профіль симптомів, переносимість, супутні захворювання, відповіді на лікування в минулому, можливої взаємодії препаратів, вартості.

ЗМІСТ

Частина II	3
СТАТТІ.....	3
Aleksandrova K.V., Shkoda O.S., Vasylyev D.A., Salionov V.O, Mykhalchenko Ye.K. THE SEARCH OF BIOLOGICAL ACTIVE COMPOUNDS IN A LINE OF DERIVATIVES OF 3-BENZYL-8-PROPYLXANTHINYL ACETIC ACID	3
Aripov Sh.T. TO QUESTION ABC – ANALYSIS IN PHARMACEUTICAL MARKETING	4
Hassan F., Sadykova Zh., Antypenko L., Steffens K., Garbe L.-A. ANTIFUNGAL PROPERTIES OF 9, 10, 12-TRIHYDROXYSTEARIC ACID ISOMERIC MIXTURE	6
Ivanchenko D.H., Pryimenko B.O., Romanenko H.M. THE SEARCH OF ANTIOXYDANTS IN A ROW OF 8-AMINODERIVATIVES OF 7-ETHYLTHEOPHYLLINE	8
Ivanchenko D.H., Romanenko M.I. THE SYNTHESIS AND ANTIOXYDANT ACTIVITY OF 8-BENZYLIDENHYDRAZINODERIVATIVES OF 7-[2-HYDROXY- 3-(3,5-DIMETHYLPHENOXY)PROPYL-1-]THEOPHYLLINE	9
Karnaukh E.V., Komarov D.A. PREVALENCE OF SELF-MEDICATION OF CEFALGIA AMONG MEDICAL STUDENTS	10
Klenina O.V., Seneta N.S., Ogurtsov V.V., Chaban T.I., Drapak I.V., Myrko I.I. PREDICTION THE CYTOTOXIC EFFECT OF THIAZOLO[4,5- <i>b</i>]PYRIDINE-2-ONE ANALOGS USING A RADIAL DISTRIBUTION FUNCTION (RDF) APPROACH	11
Klenina O.V., Zimenkovsky B.S., Ogurtsov V.V., Chaban T.I., Golos I.Ya. PAINS FILTERS IN VIRTUAL SCREENING AND COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN	12
Matar Mazen, Kravchenko G.B. EFFECT OF BEARBERRY LEAVES POLYPHENOL EXTRACT ON SOME LIPID INDICES UNDER EXPERIMENTAL INSULIN RESISTANCE	13
Matveyeva S.L. APPLICATION OF SODIUM SELENITE IN THE COMPLEX TREATMENT OF TUBERCULOSIS PATIENTS WITH AUTOIMMUNE THYROIDITIS.....	14
Mitagvaria N., Murtazashvili T. STUDY OF OPHTHALMIC SAFETY OF CAMELIN EYE DROPS	15
Mshvildadze V, Metreveli M., Berashvili D., Jokhadze M., Mskhiladze L., Bakuridze K., André Pichette and Jean Legault, Bakuridze L., Bakuridze A. CYTOTOXICITY SCREENING OF ENDEMIC PLANT SPECIES ADZHARII AND ADZHARII - LAZISTAN	17
Nizhenkovska I.V., Afanasenko O.V., Chernenko M.O. THE NECESSITY OF USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY TO DETERMINE THE ASSOCIATED IMPURITIES IN BISACODYL SUPPOSITORY.....	19

Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Бабак К.С., Крісанова Н.В., Рудько Н.П. СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ ПОХІДНИХ 8-БРОМО-7-(2-ГІДРОКСИ-3-М-ЕТИЛФЕНОКСИПРОПІЛ-1)- 3-МЕТИЛКСАНТИНУ	143
Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Біленький С.А., Гілевич К.Д. ПОШУК АНТИОКСИДАНТІВ СЕРЕД 7-ЗАМІЩЕНИХ 8-(3,4-ДИМЕТИЛ-6- ОКСОПІРАНО[2,3-С]ПІРАЗОЛ-1-ІЛ)ТЕОФІЛІНУ	144
Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Біленький С.А., Самура Б.А., Григор'єва Л.В. ПОШУК ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЗАСОБІВ СЕРЕД 7-БЕНЗИЛ-3-МЕТИЛ-8- ТІОКСАНТИНІВ	145
Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Григор'єва Л.В., Дученко К.А. СИНТЕЗ, ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БЕНЗИЛІДЕНГІДРАЗІДІВ 8-(МОРФОЛІН-4-ІЛ)-ТЕОФІЛІН-7-ІЛОЦТОВОЇ КИСЛОТИ	146
Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Долгіх О.П., Поліщук Н.М. ОДЕРЖЕННЯ ТА ВИВЧЕННЯ ПРОТИГРИБКОВОЇ АКТИВНОСТІ 8-АМІНОПОХІДНИХ 7-ЕТИЛ-3-МЕТИЛКСАНТИНУ	147
Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Камишний О.М., Біленький С.А. СИНТЕЗ ТА ВИВЧЕННЯ ПРОТИМІКРОБНОЇ ДІЇ 7-БЕНЗИЛ-3-МЕТИЛ-8-(3- ФЕНАЦИЛМЕТИЛТІО-4-Р-1,2,4-ТІАЗОЛ-5-ІЛ)МЕТИЛТІОКСАНТИНІВ.....	148
Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Корнієнко В.І., Дученко К.А. СИНТЕЗ ТА ВИВЧЕННЯ ДІУРЕТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ 8-ЗАМІЩЕНИХ 1-П-ХЛОРОБЕНЗИЛ-7-ЕТИЛ-3-МЕТИЛКСАНТИНУ	149
Іванченко Д.Г., Романенко М.І., Самура Б.А., Самура І.Б. ПОШУК АНАЛГЕТИКІВ В РЯДІ 8-АМІНОПОХІДНИХ 1-БЕНЗИЛ-7-ПРОПІЛ- 3-МЕТИЛКСАНТИНУ	150
Ігнатова Т.В., Каплаушенко А.Г., Фролова Ю.С. СИНТЕЗ, ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ 4-Р-5-ФЕНЕТИЛ-2,4-ДИГІДРО- ЗН-1,2,4-ТІАЗОЛ-3-ТІОНІВ.....	151
Карімова М.М., Макаренко О.В. ФАРМАКОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ЩОДО ЛІКУВАННЯ ЛІКУВАННЯ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ДІТЕЙ	152
Каук О.І., Крупеня В.І., Просоленко Н.В. ВПЛИВ ОСОБИСТІСНИХ ЯКОСТЕЙ ВИКЛАДАЧА НА ЗАСВОЄННЯ МАТЕРІАЛУ НА КЛІНІЧНИХ КАФЕДРАХ МЕДИЧНИХ ВИШІВ	153
Кизима Н.В., Бойко Л.О. ВИКОРИСТАННЯ ТОПІЧНИХ СТЕРОЇДІВ В ЛІКУВАННІ АЛЕРГІЧНОГО РИНИТУ У ДІТЕЙ	155
Кіреєв І.В., Жаботинська Н.В., Бакуменко М.Г., Книженко І.Б., Гарбуз Н.В., Пугачова М.В., Кладько Е.А СУЧАСНА ФАРМАКОТЕРАПІЯ РОЗСІЯНОГО СКЛЕРОЗУ	156
Кіреєв І.В., Рябова О.О., Кашута В.С., Бакуменко М.Г., Прокопович О.Є. , Кравченко О.Ю. СУЧАСНА ФАРМАКОТЕРАПІЯ ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ....	158

Наукове видання

Серія «Наука»

ЛІКИ – ЛЮДИНІ.
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ
І ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Матеріали II Міжнародної
науково-практичної конференції

У двох томах

Том 2

28-29 березня 2018 року
м. Харків

Формат 60x84/16. Ум. друк. арк. 22,5. Тираж 50 пр. Зам. № 18.002.

Національний фармацевтичний університет
вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серії ДК № 3420 від 11.03.2009.

Надруковано з готових оригінал-макетів у друкарні ФОП Азамасв В. Р.
Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців.
Запис № 24800170000026884 від 25.11.1998 р.
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції.
Серія ХК № 135 від 23.02.05 р.
м. Харків, вул. Познанська 6, к. 84, тел. (057) 362-01-52
e-mail: bookfabrik@mail.ua