

SCI-CONF.COM.UA

**MODERN RESEARCH
IN WORLD SCIENCE**



**PROCEEDINGS OF X INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
DECEMBER 25-27, 2022**

**LVIV
2022**

MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE

Proceedings of X International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

25-27 December 2022

Lviv, Ukraine

2022

UDC 001.1

The 10th International scientific and practical conference “Modern research in world science” (December 25-27, 2022) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2022. 1339 p.

ISBN 978-966-8219-86-3

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern research in world science. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/x-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-25-27-12-2022-lviv-ukrayina-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: lviv@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

BIOLOGICAL SCIENCES

1. *Біба А. Ю., Позоріла І. О.* 25
ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ УКРАЇНИ
2. *Грабовецька О. А.* 28
БІОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ZIZYRPHUS JULUBA MILL. В
КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ
3. *Косько Ю. С., Тищенко В. М.* 33
ФЛОРА ЧОРНОБИЛЬСЬКОГО РАДІАЦІЙНО-ЕКОЛОГІЧНОГО
БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА: ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ
РОСЛИННОГО ПОКРИВУ
4. *Кузнецова І. О., Луферова О. М.* 40
ОЧИСТКА СТІЧНИХ ВОД ЗА ДОПОМОГОЮ СОРБЕНТІВ
5. *Марківська Л. В.* 46
LILIUM MARTAGON L. У СТРУКТУРІ ЛІСОВИХ ТА
ЛУЧНО-СТЕПОВИХ УГРУПОВАНЬ НА ТЕРИТОРІЇ
НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ КАРМЕЛЮКОВЕ
ПОДІЛЛЯ
6. *Чернадчук С. С., Будняк О. К., Козуб С. О., Хмарська І. С.* 54
ДІЯ ТІАМІНУ ТА ЙОГО ПОХІДНИХ НА ДЕЯКІ ПОКАЗНИКИ
АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В ОРГАНАХ ЩУРІВ ЗА
ДІЄЮ ГІПОКСІЇ ЗАМКНУТОГО ПРОСТОРУ
7. *Шелест Л. А., Кулик Є. В.* 58
ВИДОВИЙ СКЛАД ТА ТЕРИТОРІАЛЬНЕ РОЗМІЩЕННЯ
ЗИМУЮЧИХ ПТАХІВ СМТ. АНДРІЇВКА ІЗЬОМСЬКОГО
РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

MEDICAL SCIENCES

8. *Chyrashna S., Abouraya A., Levit S., Marchenko I.* 64
STREPTOCOCCUS MUTANS AS THE MAIN FACTOR IN THE
OCCURRENCE OF CARIES
9. *Sharun A. I.* 67
INFLUENCE OF HIGH LEVEL OF STRESS ON THE QUALITY OF
LIFE OF MEDICAL STUDENTS OF HIGHER EDUCATION
INSTITUTIONS
10. *Ахмедова К. М., Каплож О. М., Зеленська К. О.* 72
РОЗЛАДИ ХАРЧОВОГО ПОТЯГУ У СТУДЕНТІВ
11. *Бабійчук Л. В., Бабійчук В. Г., Коваль С. М., Кандибко І. В.* 78
МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ТКАНИН МІОКАРДУ ПРИ
СТРЕС-ІНДУКОВАНІЙ АРТЕРІАЛЬНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ЩУРІВ
РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП
12. *Бобро Л. М., Гуманець К. Р., Пащенко Г. І.* 83
ПАЛІАТИВНА ДОПОМОГА У ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНИМ
ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНІВ

13.	<i>В'юн Т. І., Баранович В. Ф., Дем'яненко І. С.</i>	88
	ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ВАГІТНОСТІ НА ПРОГРЕСУВАННЯ ГЕМОРОЮ	
14.	<i>В'юн Т. І., Олійник П. С., Голобородько І. В.</i>	91
	ПРОЛАПС МІТРАЛЬНОГО КЛАПАНУ У ОСІБ ПРАЦЕЗДАТНОГО ВІКУ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ПРИ АРИТМІЇ СЕРЦЯ	
15.	<i>В'юн Т. І., Фішензон І. Ф., Фішензон С. О.</i>	94
	ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМНОГО ІНДЕКСУ ІМУННОГО ЗАПАЛЕННЯ У ЯКОСТІ ПРОГНОСТИЧНОГО МАРКЕРУ РОЗПОВСЮДЖЕНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ З ВИСОКОЮ ЛЕТАЛЬНІСТЮ	
16.	<i>Вигівська Л. А., Акопова М. Х., Рашевська О. Ю.</i>	99
	ВПЛИВ КОНТРАЦЕПТИВІВ НА ФІЗИЧНИЙ ТА ПСИХІЧНИЙ СТАН ЖІНКИ	
17.	<i>Волков О. С.</i>	101
	ВИНИКНЕННЯ СЕПСИСУ НА ГРУНТІ ПАНАРИЦІЮ У ВІЙСЬКОВОГО	
18.	<i>Головецька М. І., Ясніковська С. М.</i>	105
	ПЛАЦЕНТАРНИЙ ФАКТОР РОСТУ ТА ПРЕЕКЛАМПСІЯ	
19.	<i>Губар А. М., Диндин І. В.</i>	112
	УДОСКОНАЛЕННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯМ ЗС УКРАЇНИ ЗА КОНТРАКТОМ З ЗАХВОРЮВАННЯМИ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ	
20.	<i>Димчук І. С., Ясніковська С. М.</i>	115
	ЛІКУВАННЯ ПЕЧІЇ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ	
21.	<i>Дяченко М. С., Юзьо Л. О.</i>	120
	ЕФЕКТИВНІСТЬ КОХЛЕАРНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ ПРИ ОДНОСТОРОННІЙ ВТРАТІ СЛУХУ У ДІТЕЙ	
22.	<i>Єфремова О. А., Христич А. В.</i>	123
	ВИПАДОК МОЛЕКУЛЯРНО ГЕНЕТИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПАНТОТЕНАТ КІНАЗА-АСОЦІЙОВАНОЇ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦІЇ У ДИТИНИ	
23.	<i>Журавель В. І., Алексійчук О. Ю., Журавель В. В.</i>	126
	ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ МЕНЕДЖМЕНТУ В УКРАЇНСЬКІЙ СИСТЕМІ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ НАСЕЛЕННЮ ЯК НАУКОВОГО НАПРЯМУ ОСНОВ УПРАВЛІННЯ	
24.	<i>Іванов В. П., Закревська М. М.</i>	134
	ГЕНДЕРНО-ВІКОВА ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ РІВНЯ N-КІНЦЕВОГО ФРАГМЕНТУ МОЗКОВОГО НАТРІЙУРЕТИЧНОГО ПРОПЕПТИДУ У ПЛАЗМІ В ПАЦІЄНТІВ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ З/ТА БЕЗ ХРОНІЧНОЇ КОРОНАРНОЇ ХВОРОБИ	

25. *Каньовська Л. В., Мілецька А. І., Якоб А. О.* 142
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ
ХЕЛІКОБАКТЕРНОЇ ІНФЕКЦІЇ
26. *Колупаєв С. М.* 146
ТОМОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КАЛЬЦІЄВМІСНИХ
НИРКОВИХ КАМЕНІВ
27. *Кулина С. А., Скрябіна О. М., Шаповалова О. О.* 149
ВПЛИВ ПЛОСКОЇ СТОПИ НА ХРЕБЕТ
28. *Кулітка Е. Ф., Хайрулліна В. Р., Івкевич М.* 152
ЗВ'ЯЗОК ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ З ІНДИВІДУАЛЬНИМИ
ОСОБЛИВОСТЯМИ СПОРТСМЕНІВ
29. *Локота Є. Ю., Локота Ю. Є., Грицак М. Є., Вовчок Р. В.,
Руснак Я. М.* 157
ВПЛИВ ЗНІМНИХ ОРТОПЕДИЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ НА
СЛИЗОВУ ОБОЛОНКУ ПОРОЖНИНИ РОТА
30. *Маслій Б. Я.* 159
ВПЛИВ КОЛАТЕРАЛЬНОГО КРОВОПЛИНУ НА
ВИЖИВАНІСТЬ ПІСЛЯ ІНВАЗИВНОГО ЛІКУВАННЯ
ГОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМУ
31. *Меженіна Т. В., Лесний В. В.* 162
РОЛЬ АНТИБІОТИКІВ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ
ВОГНЕПАЛЬНИХ ПОРАНЕНЬ
32. *Меркулова Н. Ф., Абдуллаєва Х. І.* 165
СУПЕРРОЗПОВСЮДЖУВАЧІ SARS-COV-2
33. *Меркулова Н. Ф., Абрамова М. О., Анищенко А. М.* 167
СУЧАСНА СТРАТЕГІЯ ЛІКУВАННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ
УСКЛАДНЕНЬ НА ФОНІ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО
ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ
34. *Меркулова Н. Ф., Борисевич В. Д., Конюхова М. С.* 172
ВІРУС NIV ТА МОЖЛИВІСТЬ ЙОГО ГЛОБАЛІЗАЦІЇ
35. *Мироник О. В., Радчик М. Д.* 174
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ COVID-19 НА НЕРВОВУ СИСТЕМУ
36. *Негода Ю. С., Ващенко Д. В., Лук'янова Л. В.* 181
ЗНАЧЕННЯ pH У ДІАГНОСТИЦІ ІНФЕКЦІЙ ЖІНОЧОЇ
РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ
37. *Нестерук С. О., Гнатюк М. С., Монастирська Н. Я.,
Татарчук Л. В.* 184
МОРФОМЕТРИЧНІ ЗМІНИ АРТЕРІЙ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ
ЗАЛОЗИ В УМОВАХ ХРОНІЧНОЇ АЛКОГОЛЬНОЇ
ІНТОКСИКАЦІЇ
38. *Новицька І. О., Бедик Н. М., Настас Н. М., Дробницький І. С.* 188
ЦИФРОВИЙ ПОРЯДОК ДЕННИЙ В МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ
УКРАЇНИ

39. **Ониксимова В. Р.** 199
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ УРАЖЕННЯ
СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ПРИ КОРОНАВІРУСНІЙ
ІНФЕКЦІЇ (COVID-19). ПАТОГЕНЕТИЧНІ ПИТАННЯ ТА
АСПЕКТИ
40. **Печугіна В. В., Усачова О. В.** 205
ВПЛИВ ЦИНКУ НА ПЕРЕБІГ ІНФЕКЦІЙНИХ ДІАРЕЙ У ДІТЕЙ
РАНЬОГО ВІКУ
41. **Пономаренко О. В., Гуцо А. Є., Кучеренко Б. Ю., Бітчук М. Д.** 208
УСКЛАДНЕННЯ АНГІОЕМБОЛІЗАЦІЇ ПРИ ПОШКОДЖЕННІ
ПЕЧІНКИ
42. **Радчик М. Д., Ясніковська С. М.** 210
БЕЗПЕКА ВАКЦИНАЦІЇ ТА ВПЛИВ COVID-19 НА ПЕРЕБІГ
ВАГІТНОСТІ
43. **Романюк Т. В., Мороз В. С., Вівчар З. В., Довга І. І.,
Хуторян Д. В.** 217
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СИНДРОМУ БЛАНДА-УАЙТА-
ГАРЛАНДА (BLAND-WHITE-GARLAN)
44. **Рушай А. К., Лисайчук Ю. С., Скїба В. В., Воєнний І. В.** 221
РОЛЬ ДЕКСАЛГІНУ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЛІКУВАЛЬНОГО
ЕФЕКТУ КОРЕКЦІЇ НЕЙРОПАТІЙ ПРИ ДЕКОМПРЕСІЇ
СЕРЕДИННОГО НЕРВА У ХВОРИХ З КАРПАЛЬНИМ
ТУНЕЛЬНИМ СИНДРОМОМ
45. **Смагло Д. Д., Ємельянов І. С., Дунаєва І. П.** 228
ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕРАПІЇ ІНГІБІТОРІВ PCSK9 ПРИ ЛІКУВАННІ
АТЕРОСКЛЕРОЗУ
46. **Солтисік Л. М.** 232
МІННА БЕЗПЕКА НА ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ
47. **Шералиев К. С., Ким Е. В., Кукузов И. Ж., Фомина К. А.** 234
ДИНАМИКА АРТЕРИАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗИЇ В АСПЕКТЕ
ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ
48. **Шералиев К. С., Тулаганов Давлатбек Тожибой огли, Кодирова
Тамила Фарход Кизи, Кадиров Т. О.** 241
К ВОПРОСУ ВОСПАЛЕНИЯ В МОРФОЛОГИИ
49. **Ясінський Д. М., Ясніковська С. М.** 246
ОСОБЛИВОСТІ ПЛАНУВАННЯ ТА ВЕДЕННЯ ВАГІТНОСТІ У
ПАЦІЄНТОК ІЗ ДЕЯКИМИ РЕВМАТИЧНИМИ
ЗАХВОРЮВАННЯМИ
- PHARMACEUTICAL SCIENCES**
50. **Борисюк І. Ю., Волкова А. І., Слепич Ю. П., Валіводзь І. П.** 252
ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ
ЕКСТРАКТІВ ПРИ СТВОРЕННІ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ З
ПРОТИСУДОМНОЮ, ЗАСПОКІЙЛИВОЮ АКТИВНІСТЮ

51. *Борисюк І. Ю., Дядик А. А., Кисса М. В., Валіводзь І. П.* 257
 ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ
 ЕКСТРАКТИВ ПРИ СТВОРЕННІ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ
 ПРОТИОПІКОВОЇ ДІЇ
52. *Борисюк І. Ю., Замкова А. В., Андронакі-Цуркан О. В.,* 265
Бойко К. В., Качанова О. М., Морозова Н. М., Фаєр Р. С.
 АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ
 ПРЕПАРАТИВ ПРИРОДНЬОГО ТА СИНТЕТИЧНОГО
 ПОХОДЖЕННЯ
53. *Борисюк І. Ю., Замкова А. В., Андронакі-Цуркан О. В.,* 270
Бойко К. В., Фаєр Р. С.
 СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ПРИ
 ПСИХІЧНИХ ПРОЯВАХ
54. *Борисюк І. Ю., Замкова А. В., Молодан Ю. О., Качанова О. М.,* 274
Морозова Н. М.
 СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН
 В ТЕРАПІЇ ШКІРНИХ ЗАПАЛЕНЬ
55. *Борисюк І. Ю., Молодан Ю. О., Ткач Л. М., Валіводзь І. П.* 279
 АНАЛІЗ ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ
 ДІЮЧИХ РЕЧОВИН У ПЛАСТИРАХ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ДІЇ
56. *Борисюк І. Ю., Фізор Н. С., Чабан К. О.* 284
 ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРИНКИ ЗВИЧАЙНОЇ
 (ORIGANUM VULGARE L.) ДЛЯ РОЗРОБКИ НОВИХ
 ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В СТОМАТОЛОГІЇ
57. *Борисюк І. Ю., Фізор Н. С., Попова А. О., Чабан К. О.* 287
 СУЧАСНІ ФІТОПРЕПАРАТИ В ЛІКУВАННІ ТА
 ПРОФІЛАКТИЦІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТКАНИН
 ПАРОДОНТА
58. *Обідейко Ю. В., Федченкова Ю. А.* 293
 ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТНОГО СКЛАДУ ТРУБЧАСТИХ
 КВІТОК РОМАШКИ ЛІКАРСЬКОЇ (MATRICARIA
 CHAMOMILLA L.)
59. *Підгайна В. В., Кухтенко О. С., Малоштан Л. М.* 295
 ВИВЧЕННЯ ТОКСИКОЛОГІЧНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 НОВОГО КРЕМУ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ КОРИ ВЕРБИ БІЛОЇ
 ТА ЦИНКУ «ПІРИСАЛІКС» ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АЛЕРГІЧНИХ
 ДЕРМАТИТИВ
60. *Улізко І. В., Хісматулін С. А.* 297
 ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕТИКИ ВИВІЛЬНЕННЯ МЕЛОКСИКАМУ З
 МАЗЕВИХ ОСНОВ

УДК 616.31:615.242(312)

**СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ПРИ
ПСИХІЧНИХ ПРОЯВАХ**

Борисюк І. Ю.

д. фарм. н., доцент,
завідувач кафедри технології ліків,

Замкова А. В.

к. б. н.,
доцент кафедри технології ліків

Андронакі-Цуркан О. В.

Бойко К. В.

Фаср Р. С.

студентки 6 курсу

Одеський національний медичний університет
м. Одеса, Україна

Вступ. / Introductions. В наш час життя сучасної людини пов'язано з проявами страху, тривожності, психологічними навантаженнями, інформаційною пересиченості, стресовими станами, що зумовлені проблемними відносинами в сім'ї, на роботі або в соціумі. Нині проблема збереження психічного здоров'я людини є однією з актуальних проблем, адже від психічного здоров'я залежить і соматичне здоров'я та добробут. Серед психопатологічних розладів провідну роль займають нервові напруження, депресивні та тривожні стани [3].

Мета роботи. / Aim. Аналіз сучасних наукових джерел щодо пошуку нових перспективних субстанцій та можливості перспективного використання для розробки нових лікарських форм, які володіють усіма затребуваними біологічними активностями.

Матеріали та методи. / Materials and methods. Проведено теоретичний аналіз наукових джерел з застосуванням інформаційного пошуку, бібліографічного, логічного та узагальнюючого методів.

Результати та обговорення. / Results and discussion. Кожна людина стикається з відчуттям стресу, хронічної втоми, тривожністю та депресіями, що істотно впливають на нервову систему. Стрес представляє собою психосоціальне явище, що характеризується станами напруженості, психологічного дискомфорту. Хронічна втома відзначається як стан виснаження організму людини, депресія і тривожні стани - як психічні розлади, що проявляються протягом тривалих періодів і перешкоджає звичній діяльності людини. Відмінністю між цими поняттями є те, що стрес представляє собою реакцію організму на загрозу, тоді як тривожність і депресії – це реакції на появу стресу та хронічному його впливу. Стрес, тривожність, нервові розлади, які супроводжують людину протягом її життя, може впливати на прояви безсоння, зміни настрою та виникненні хронічної втоми, депресій. Безсоння є небезпечним станом, так як може призвести до зниження імунітету, постійних головних болей, ожирінні, зниженні працездатності та серйозних порушень психіки [3, 5].

Заспокійливі засоби допомагають дорослим заспокоїти нерви, знизити прояви стресу, почуття тривожності. Серед препаратів, що представлені на вітчизняному ринку в різних лікарських формах: таблетках, капсулах, настоянках, краплях. В результаті прийому лікарських засобів пацієнт заспокоюється та перестає гостро реагувати на різного типу збуджуючі фактори. На відміну від них прийом седативних лікарських засобів заспокоює емоційну напругу без ефекту снодійного, діють м'яко, що робить їх поширеними і геріатрії. Сучасні психолептики використовуються в формах таблеток, капсул, мікстурах, сироплах, краплях. Силою своєї седативної дії поступаються дії перед нейролептиками і анксиолітиками, але не викликають міорелаксації, атаксії та психічної і фізичної залежності. В амбулаторній практиці назначаються при неврозах, розладах сну, судомах [2, 4].

Внаслідок вчасного не виявлення і вирішення проблеми нервового напруження, може призводити до нервового виснаження і розвитку в подальшому тривоги та депресій. Більш руйнівного впливу завдають саме

депресія і тривожні розлади, які за даними ВООЗ приблизно 10 % населення з усього світу.

Фармакологічні препарати є одним з основних засобів для лікування психічних розладів, що призначаються врегулювання біохімічних процесів в мозку й поліпшення загального стану людини. За умови визначення коректного лікування і профілактики стан пацієнта покращується. Серед препаратів, що найчастіше застосовуються антидепресанти, антипсихотичні препарати, стабілізатори настрою, анксиолітики, психостимулятори та психолептики (седативні). Основною метою корекції психічних проявів – є повернення якості життя людини та відсутність психічних розладів.

Частота розвитку психічних станів і розладів підвищується, відповідно до цього збільшується їх соціально-економічне значення: знижується працездатність, зростають витрати на лікування і профілактику. Поява більшої кількості нових патогенних факторів, що можуть суттєво впливати стан організму створює перспективу розробки нових лікарських препаратів, що будуть терапевтично ефективними. В останні роки лікарські препарати рослинного походження набувають так великої популярності, так як вони практично нешкідливі, нетоксичні, доступні та завдяки комплексу БАР ефективні. Тому пошук сировини рослинного походження для профілактики і лікування психічних станів залишається актуальним питанням. Лікарськими рослинами, що є природними антидепресантами є базилік, пустирник, меліса, ромашка, звіробій, лаванда, пустирник, м'ята, шафран посівний, лимонник китайський, пасифлора, Гінго Білоба, Серед рослин, які володіють седативною дією можна виділити валеріану, мелісу, пустирник, ромашку, чабрець, м'яту, шишки хмелю тощо [1].

Висновки. / Conclusions. Опираючись на аналіз літературних даних, нами було визначено, що розлади, що спричинені зміною психіки людини носить назву розладів психічного характеру, які можуть впливати на життєдіяльність людини: його соціальне життя, працездатність, адекватна реакція на зміни подій, які не завжди мають позитивний вплив. Тому розробка

нових лікарських засобів, які б були ефективними в профілактиці і лікуванні психічних розладів є актуальною проблемою сьогодення.

ЛІТЕРАТУРА:

1. Лікарські рослини, що мають седативну, анксиолітичну та спряжені види фармакологічної активності, їх біологічно активні речовини та механізми їхньої дії / С. А. Данилов, О. В. Товчига, С. І. Степанова, С. Ю. Штриголь. *Фармаком.* 2011. № 4. С. 68–87.
2. Калмикова Г. В. (2022). Теоретичний аналіз проблем тривожних та їх корекції. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. *Психологія*, (2 (33), с. 229-235. <http://journals.maup.com.ua/index.php/psychology/article/view/1521>
3. Bandelow B, Michaelis S, Wedekind D: Treatment of anxiety disorders. *Dialogues Clin Neurosci*19(2):93–107, 2017.
4. On the nature of seizure dynamics / V. K. Jirsa, W. C. Stacey, P. P. Quilichini, A. I. Ivanov, C. Bernard. *Brain.* 2014. № 137. P.2210–2230.
5. Podolska, A. (2021). Analysis of anxiety as a psychological phenomenon and USING art therapy work whit clay therapy for anxiety. *PSYCHOLOGICAL JOURNAL*, 7 (7), 29-38. <https://doi.org/10.31108/1.2021.7.7.3>