

Міністерство охорони здоров'я України
Харківська міська рада Харківської області
Департамент охорони здоров'я
Національний фармацевтичний університет
Навчально-науковий інститут прикладної фармації



V Міжнародна
науково-практична
конференція

«ЛІКИ – ЛЮДИНІ. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ»

(Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 352
від 31 серпня 2020 р.)

11-12
БЕРЕЗНЯ

21

ХАРКІВ

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА МІСЬКА РАДА ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ ФАРМАЦІЇ

**«Ліки – людині. Сучасні проблеми
фармакотерапії та призначення лікарських
засобів»**

Матеріали V Міжнародної
науково-практичної конференції

11-12 березня 2021 року
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ
№352 від 31 серпня 2020 року*

Харків
НФаУ
2021

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
KHARKIV CITY COUNCIL OF KHARKIV REGION
DEPARTMENT OF HEALTHCARE
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY
EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC INSTITUTE OF APPLIED PHARMACY

**«Medical drugs for humans. Modern issues of
pharmacotherapy and prescription of medicine»**

Materials of the V International
Scientific and Practical Conference

11-12 March 2021
Kharkiv

*registration certificate UkrISTEI
№ 352 dated August 31, 2020*

Kharkiv
NUPh
2021

Редакційна колегія:

Головний редактор – проф. І. М. Владимірова

Заступник головного редактора – проф. І. В. Кіреєв

Члени редакційної колегії: доц. Ж. Н. Жаботинська, доц. О. О. Рябова, К. В. Цеменко, Л. М. Мовчан, І. В. Боцула, Н. М. Смєлова

«Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії та призначення лікарських засобів»: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. (11-12 березня 2021 року) – Х. : НФаУ, 2021. – 920 с.

Збірник містить тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів», де розглядаються проблеми фармакотерапії захворювань людини, наводяться результати експериментальних та клінічних досліджень, аспекти вивчення й упровадження нових лікарських засобів, доклінічні фармакологічні дослідження біологічно активних речовин природного і синтетичного походження. Наведено також праці, присвячені особливостям викладання медико-біологічних і клінічних дисциплін у закладах вищої освіти.

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

Відповідальність за зміст наведених матеріалів несуть автори.

Editorial board:

The editor-in-chief - prof. I. M. Vladimirova

Deputy Editor-in-Chief - prof. I. V. Kireyev

Members of the editorial board: ass. prof. N. V. Zhabotynska, ass. prof. O. O. Ryabova, K. V. Tsemenko, L. M. Movchan, I. V. Botsula, N. M. Smelova

«Medical drugs for humans. Modern issues of pharmacotherapy and prescription of medicine»: materials V International. scientific-practical conf. (March 11-12, 2021) - Kh. : NUPh, 2021. - 920 p.

The collection contains abstracts of the V International Scientific and Practical Conference «Medical drugs for humans. Modern issues of pharmacotherapy and prescription of medicine», which deals with the problems of pharmacotherapy of human diseases, presents the results of experimental and clinical studies, aspects of study and implementation of new drugs, preclinical pharmacological studies of biologically active substances of natural and synthetic origin. There are also works devoted to the peculiarities of teaching medical-biological and clinical disciplines in higher education institutions.

The publication is designed for a wide range of scientific and practical workers in medicine and pharmacy.

The authors are responsible for the content of these materials.

AN INTEGRATED APPROACH TO THE TREATMENT OF MIXED ANXIETY AND DEPRESSIVE DISORDERS.

Korovina Liliia Dmitrievna, Kryshstal Valentyn Yevhenovych
Kharkiv National Medical University

Non-psychotic mental pathology (anxiety and depression) has always been the leader among mental disorders. In terms of general prevalence of illness it is second only to cardiovascular diseases.

Traditionally, the approach to the treatment of mixed anxiety and depressive disorders has been based on pharmacotherapy. It included the use of SSRIs, anxiolytics, tranquilizers, and sometimes atypical antipsychotics. Many academic papers are dealing with the complex treatment of this disorder, including pharmacotherapy and psychotherapy. Despite this, the results of therapy and the quality of remissions do not always satisfy both patients and doctors.

It is known that adherence to therapy (compliance) is the basis for successful treatment. In our work, we paid close attention to the improvement of compliance, as the key to the success of the treatment of this disorder.

Our study involved 58 patients of both sexes. The age of the study contingent was 20 to 38 years old. The study group consisted of 30 patients with mixed anxiety and depressive disorders. The comparison group consisted of 28 patients with mixed anxiety and depressive disorders.

We used clinical and psychopathological, clinical and anamnestic, psychodiagnostic (hospital scale of anxiety and depression HADSS) research methods.

The initial study of the contingent showed that all patients suffer from a mixed anxiety and depressive disorder. The duration of the disease was 3.8 ± 1.2 years. The entire study population had experience with standard therapy for this disorder. They took SSRIs and anxiolytics. It is known that all patients had decreased compliance and low expectations from treatment, as a result of treatment failure and clinical features of the mixed anxiety-depressive disorder. The study group received SSRI antidepressant treatment and anxiolytics in standard doses for a given nosological form, supplemented with CBT elements aimed at improving the therapy alliance. The comparison group received SSRI therapy supplemented with anxiolytics in standard doses for this nosological form.

After the treatment (2 months of observation), the entire contingent of the study showed positive dynamics. At the same time, the study group had qualitatively better indicators. It should be noted that an integrated approach aimed at improving the therapeutic alliance significantly increases the results of pharmacological treatment. It should be noted that the patients had many fears and prejudices about the treatment, which is a characteristic feature of their disorder. They also did not reach back to their doctor due to an unsuccessful treatment experience. In the first group, the level of anxiety decreased from 14.7 ± 1.1 to 5.9 ± 0.9 , and the level of depression decreased from 13.4 ± 0.8 to 6.7 ± 0.8 (HADSS). In the second group, the level of anxiety decreased from 14.2 ± 0.9 to 8.1 ± 0.6 , and the level of depression decreased from 13.8 ± 0.6 to 8.5 ± 0.5 (according to the HADSS scale).

Thus, we can say that an integrated approach to the treatment of mixed anxiety-depressive disorders is much more effective. At the same time, targeted psychotherapeutic correction significantly improves the therapeutic alliance and, as a result, treatment results.

Fulga A., Pantea V., Protopop S., Tagadiuc O., Andronache L. THE THIOL/DISULPHIDE HOMEOSTASIS IS INFLUENCED BY TARAXACUM OFFICINALE.....	44
Guermaz F., Suleiman M.M., Kobzar N.P., Grinevich L.O., Perekhoda L.O. IN SILICO RESEARCH, ANTITUMOR AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF CHELATE COMPLEXES CONTAINING NI (II)	46
Guranda D. I., Ciobanu C. C. THE ROLE OF SOME DERMATO-COSMETIC INGREDIENTS USED IN HAIR LOSS PREVENTION.....	48
Horoshko O.M., Zakharchuk O.I., Matushchak M.R., Kostyshyn L.V., Sakhatska I.M., Ezhned M.A., Drachuk V.M. CHANGES IN PROTEOLYTIC ACTIVITY IN RATS UNDER LIPIN ADMINISTRATION	51
Jalilov Utkirbek Mamarakhimovich. MODERATION OF CICHRIUM INTHYBUS SIMPLE DRY EXTRACT CAPSULE TECHNOLOGY.....	52
Jumaeva G.A., Rakhmatova M. R., Jalolova V.Z. CLINICAL AND PHARMACOLOGICAL APPROACHES TO THE SELECTION OF SAFE ANTIHYPERTENSIVE AGENTS.....	55
Kasimova Sh.A., Rakhimova O.R., Mavlonova M.G. CONTENT ANALYSIS OF DRUGS USED IN TREATMENT OF DISEASES OF THE URINARY SYSTEM REGISTERED IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN.....	56
Kasumov E.K., Karimli E.G. ULTRASTRUCTURAL TRANSFORMATIONS OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS CELL WALL ELEMENTS UNDER ACHILLEA NOBILIS L. ESSENTIAL OIL.....	58
Khasanova B.J. MARKETING RESEARCH ON THE USE OF VACCINE MEDICINES IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN	60
Khoshimov N. N., Rakhimov R.N. EFFECT OF CP-7 ON Ca ²⁺ CHANNELS OF RAT BRAIN SYNAPTOSOMES.....	63
Khoshimov N.N., Mamatova M.Sh., Ortikov M.M., Eshonov M.A. THE ACTION OF THE ALKALOID ACUZUN ON THE FUNCTIONAL ACTIVITY OF PLATELETS.....	67
Khoshimov N.N., Saidmurodov S.A., Mukhtorov A.A., Rakhimov R.N. REGULATION OF GLUTAMATE EXCITOTOXICITY BY POLYPHENOL	70
Korovina L.D., Kryshstal V.Y. AN INTEGRATED APPROACH TO THE TREATMENT OF MIXED ANXIETY AND DEPRESSIVE DISORDERS.....	73