

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 95-річчю
з дня народження
Л. В. ПРОКОПОВОЇ

СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів освіти
другого (магістерського) рівня

27–28 квітня 2023 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 95-річчю
з дня народження
Л. В. ПРОКОПОВОЇ



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів освіти
другого (магістерського) рівня

27–28 квітня 2023 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875
С 91

Головний редактор:

ректор, академік НАМН України,
професор Валерій ЗАПОРОЖАН

Заступниця голови:

науковий керівник Ради СНТ та ТМВ
професор Ольга ЮШКОВСЬКА

Редакційна колегія:

професор Валерія МАРІЧЕРЕДА,
професор Світлана КОТЮЖИНСЬКА

Технічні секретарі:

доцент Олена ФІЛОНЕНКО,
Андрій ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ, Наталія БУДІГАЙ

Сучасні теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини для С91 здобувачів освіти другого (магістерського) рівня : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвячена 95-річчю з дня народження Л. В. Прокопової. Одеса, 27–28 квітня 2023 року : тези доп. — Електронне видання. — Одеса : ОНМедУ, 2023. — 110 с.
ISBN 978-966-443-122-1

У тезах доповідей міжнародної науково-практичної конференції здобувачів другого (магістерського) рівня освіти, присвяченої 95-річчю з дня народження професора Л. В. Прокопової, наведено матеріали учасників зібрання, а також іменний покажчик доповідачів.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

viding basic healthcare services in more than 50% of cases.

During the pandemic, the number of COVID-19 cases in Tunisia reached 1150962, with 29331 deaths. As of March 2020, the total number of beds in public and private hospitals did not exceed 300, and only 1/3 of them could be allocated for COVID-19 patients. The government increased the number of intensive care unit beds to 400, provided more than 2,000 oxygen beds, deployed field hospitals, and increased the number of ambulances. The implementation of quarantine measures led to a significant disruption in the logistics system for delivering medicines to Tunisian hospitals, resulting in a serious shortage of drugs, oxygen concentrators, antiseptics, and other consumables.

The COVID-19 pandemic has revealed shortcomings in the organization of medicine and equipment supplies to the country's medical institutions, highlighting the need to develop a strategic plan, preventive measures, and global changes in priorities to ensure uninterrupted access to necessary medical and pharmaceutical assistance for patients during emergencies.

DEVELOPMENT OF THE COMPOSITION AND TECHNOLOGY OF A NEW MEDICINAL PRODUCT FOR THE PREVENTION OF PANTACRATIC GLAND DISEASES

Bakhdu M., Zamkova A. V., Borysik I. Yu.

Odesa National Medical University, Odesa, Ukraine

Diseases of the pancreas, in particular pancreatitis, are common diseases all over the world, mostly affecting women. Often, it even leads to disability of patients. Treatment of diseases of the pancreas requires a long time, expensive medicines, which, in turn, are not without side effects.

The use of drugs based on medicinal plant raw materials allows to reduce the amount of drugs of synthetic origin, thereby reducing the toxic effect of chemical

compounds on the body of a sick person, while achieving a pronounced therapeutic effect.

The aim of our work was to develop the composition of a new drug based on LRS for the prevention of pancreatic diseases.

We monitored modern medicines that are used for the treatment and prevention of pancreatic diseases. On the basis of the conducted research, we proposed the composition of a herbal preparation using chicory, plantain, dandelion, chamomile and roots with rhizomes of valerian.

The new drug has anti-inflammatory, antispasmodic, antimicrobial, choleric, hypoglycemic and stimulating effects on the pancreas.

On the basis of the obtained results, we substantiated the activity, compatibility of the ingredients and the absence of their toxic effect.

On the basis of the above, we have proposed the composition of a herbal preparation for the prevention of diseases of the pancreas.

TECHNOLOGICAL OPTIMIZATION OF THE EXTRACTION OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS FROM ROSEMARY LEAVES

Altory Raed, Alona Tsisak, Iryna Borysuk

Odesa National Medical University, Odesa, Ukraine

A particularly promising field of study phytotherapeutic agents are aromatic plants. Several species of aromatic plants are used medicinally because of their volatile oils or chemical components. Aromatic plants are at present widely studied for their large therapeutic potential and benefits.

Various examinations have shown that herbs have powerful antioxidant properties, because of the amount and nature of phenolic compounds present in them [1]. Rosemary (*Rosmarinus officinalis L.*) is a restorative herb that is broadly utilized throughout the world.

The aim of the study was technological optimization of the extraction of polyphenolic compounds from rosemary leaves.

The polyphenol contents were determined following based on Folin Ciocalteu method [2].

The concentration of polyphenolic compounds was established with variable technological parameters: the ratio of raw materials to the extractant, extraction temperature, extraction time, and concentration of the extractant.

It was established experimentally that the maximum extraction of polyphenolic compounds is achieved when using 50% alcohol as an extractant with a ratio of raw materials to extractant of 1:10 with an extraction duration of 30 minutes at a temperature of 50°C.

PHARMACEUTICAL PROVISION OF HELICOBACTER PYLORI ERADICATION ACCORDING TO THE INTERNATIONAL RECOMMENDATIONS

Akachkach Chaimae

Odesa National Medical University, Odesa, Ukraine

The global incidence of *Helicobacter pylori* (H. pylori) infection is more than 50% of the world's population. Prevalence can vary greatly between and within countries, depending on geographic location, ethnicity, age and socioeconomic factors: it is high in developing countries and lower in developed countries.

The aim of the research was to analyze the international recommendations for the eradication of H. pylori in order to optimize the pharmaceutical supply.

H. pylori infection is officially recognized as an infectious disease, which is currently included in the ICD (11th edition). All infected patients have to be treated. H. pylori resistance to antibiotics is constantly increasing, which complicates the treatment process, the choice of first-line and rescue therapy. In order to develop optimal approaches to the diagnosis and treatment of H. pylori-associated diseases, the European *Helicobacter* Study Group (EHSG) was created in 1987, which periodically publishes recommenda-

tions called the Maastricht Consensus or “Maastricht”. Changes in the management of *H. pylori* infection are considered in the current 6th edition of the Maastricht VI/Florence 2021 Consensus Report, recommendations were updated by 41 experts from 29 different countries. Choosing of eradication therapy type is divided into two groups according to the clarithromycin resistance: 4 lines triple or quadruple therapy are included in each group. The following most important INN of medicines are recommended in different schemes: proton pump inhibitor or potassium — competitive acid blocker (A02BC), bismuth (A02BX12), clarithromycin (J01FA09), amoxicillin (J01CA04), tetracycline (J01AA07), metronidazole (J01XD01), levofloxacin (J01MA12), rifabutin (J04AB04).

Therefore, research of physical and economic accessibility of mentioned medicines will help to optimize the pharmaceutical supply of successful *H. pylori* eradication therapy.

THE RELEVANCE OF THE DEVELOPMENT OF PLANT-BASED MEDICINES FOR THE CORRECTION OF EATING BEHAVIOR IN THE EFFECT OF MENTAL DISORDERS

Adzhar E., Assadi A., Karim Ya., Zamkova A. V., Rokun D.-M. V., Molodan Yu. O., Borysiuk I. Yu, Mastykash Oksen

Odesa National Medical University, Odesa, Ukraine

Stress, especially long-term, anxiety disorders, depression is a powerful stressor that triggers a chain of stress reactions in response to various factors, and the human body's response to such an effect can be unpredictable. Under the influence of a stressor, not only the work of internal organs changes, but also behavior. Changes in a person's eating behavior range from almost complete refusal to eat or overeating. If it happens in the acute phase, then it is not a cause for concern, provided there are no health problems, active production of stress hormones, activation of natural reactions and not a long period. But, if nothing changes after the acute phase, then this leads to the appearance of an eating disorder. The relevance of eating behavior problems is particularly high because, according to a WHO study, the number of diseases caused by various eating disorders has been steadily increasing over the past few decades. Thus, eating disorders are pathological conditions caused by a deficiency or excess of vital nutrients or the energy value of food. These include anorexia, bulimia nervosa,

and binge eating disorder (bulimia nervosa). The latter two disorders often lead to overweight or obesity.

The prevalence of eating disorders is an extremely important problem for modern society. It has serious consequences for mental and physical health and has the highest mortality rate of all mental disorders. The search for medicines that would contribute to the normalization of nutrition remains an urgent task. In recent years, herbal preparations have increasingly attracted the attention of patients due to their safety, high efficiency, low toxicity and the absence of side effects compared to synthetic ones. Among herbal

preparations, the leading place is occupied by means that include substances of several types of plants. Therefore, the purpose of the work was the study of literary medicinal substances that can be promising raw materials for the production of herbal preparations for the correction of nutritional disorders. Production of such products will help improve health in conditions of negative environmental factors.

MODERN APPROACH TO THE TREATMENT OF UNIVESICULAR CYSTIC LIVER ECHINOCOCCOSIS

Ghatage Suraj Vishwas

Odesa National Medical University, Odesa, Ukraine

Background — echinococcosis still exists in Asia, the Middle East, Africa, Europe, Central and South America. There is variety of treatment methods depending on location, size of a cyst, skills of a surgeon. Each of them has its advantages and disadvantages.

Aim of study — To compare results of modern approaches to the management of cystic univesicular liver echinococcosis.

Material and methods — Patients with univesicular cyst had PAIR (percutaneous aspiration injection respiration) combined with Albendazole therapy for 6 months (PAIR-ABZ) (32 patients — 1st group) was compared with laparoscopic pericystectomy combined with Albendazole for 6 months (19 patients — 2nd group). No significant age or sex difference between groups. Complication rate, recurrency rate and hospital stay were evaluated.

Results

Patients with PAIR combined with Albendazole had significantly lower complication rate. Complications were postoperative bleeding (1 patient in 1st group, 4 patients in 2nd group), cavity infection (0 patients in 1st group, 3 patients in 2nd group), biliary fistula (0 patients in 1st group, 2 patients in 2nd group). There were no mortality cases and no recurrences after 18 months of follow up. Hospital stay was shorter in the 1st group (1.6 days in 1st group, 4.2 days in 2nd group).

Conclusion — The management in patients with univesicular cystic liver echinococcosis includes PAIR combined with Albendazole. This is as effective for univesicular cysts as surgery. However, for big cysts containing secondary daughter cysts surgery remains the most effective treatment.

INFLUENCE OF ANTIBODIES TO CROSS-REACTIVE CARBOHYDRATE DETERMINANTS ON THE RESULTS OF SEROLOGICAL FOOD ALLERGY TESTING

Horova A. S., Mastykash O. O.

Odesa National Medical University, Odesa, Ukraine

Introduction. Many allergens are glycoproteins, which contain oligosaccharide chains linked to a polypeptide, called cross-reactive carbohydrate determinants or CCDs. They have significant structural similarity which leads to cross-reactivity. Patients with antibodies to CCDs can show multiplicity of positive

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК
INDEX

- Абраамян К. Г. 12
Азізоглу Етхем 40
Аїт Дауд Зїад 41
Алієва Хава Кямїл кизи 60
Аміт. 24
Андрущенко О. А. 64, 65
Андрущенко О. 64
Анісімова О. О. 62
Антропов О. О. 58
Аполлонов Д. Р. 30, 31, 77
Арабаджї Д. Р. 30, 31
Артюх А. О. 4
- Бабенко В. С. 12
Байденко О. І. 79
Бестанчук М. І. 32
Белінська А. 64
Белінська А. А. 55, 56, 64, 65, 75, 79
Беляєва О. І. 42
Бистриця Е. Р. 59, 60
Біднюк В. В. 31
Біднюк В. К. 30
Бїлан М. О. 27
Богату С. І. 34, 35
Богослов А. В. 36
Бойко І. С. 30
Борисюк І. Ю. 38, 39, 40
Бугрїдзе Д. З. 28
Будїгаї Н. С. 74, 92
Бурмістрова Л. Д. 49
Бурячківський С. Е. 19
Бушта К. В. 80
- Варава С. В. 30, 31
Вастьянов М. Р. 29
Вастьянова Л. Р. 18, 24
Ватан М. М. 87, 91, 94
Верещагіна А. Д. 65
Верзунов В. Т. 25
Виговська Н. С. 69
Вишницька І. В. 40, 42
Волинець А. Б. 85
Волконський В. О. 14
Володичев Д. С. 56
Волчевська Н. С. 49
- Гайдаржі С. Г. 19
Гельмбольдт В. О. 43
Гірішану І. С. 11
Глазирїна Г. 14
Годлевська Т. Л. 81
Голубчик Х. О. 44
Гопа О. О. 3
Гриценко К. С. 77
Грищенко В. Г. 75
Гроза М. С. 52
Гхатадж Сураджд Вїшвас 72
- Дериш Ю. Ю. 21
Дїмчева В. О. 67
Добровольський А. Л. 16
Дьякова Н. О. 23
- Ель Уафі Ахмедамїн 82
Енес Акьюз 30
- Єгоренко О. С. 14, 16, 30
Єловицова Є. С. 28
- Желїзняк Н. А. 85
Жуда К. Р. 85
Журавльов А. М. 89
- Забажан Є. О. 74
Загребельна К. В. 67
Замкова А. В. 38, 39
Затока В. Ю. 69
Зачеславська К. О. 70
Зезекало А. О. 26
Зїнчук Б. 64
Зулейя Доганїгіт 30
- Іванова А. В. 27
Їлмаз П. 39
Ісмаїлова С. І. 80
- Йожикова П. Ю. 13
- Канарьова О. В. 80
Караконстантин Д. Ф. 14, 16
Карлаш С. А. 11
Карпїк З. І. 29
- Качала В. В. 55
Качурїна М. О. 23
Кварцяна Д. Д. 36
Квашніна А. А. 3
Кизирян Е. Д. 89
Кирилюк А. О. 34
Кїр'якова Д. А. 72
Ковальчук І. М. 92
Козак А. О. 45
Козик А. О. 35
Козленко В. В. 45
Козьма А. С. 76
Койфман Д. О. 54
Коланч А. 38
Колєв М. І. 66
Коломїйченко Ю. В. 20, 51, 56, 87
Кондратюк І. О. 20
Кордонець О. Л. 85
Коротков О. О. 58
Корхова А. С. 17, 87
Костїна К. О. 14
Костромїна А. О. 59
Котляр А.-Г. 3. 63
Кравцова А. М. 58
Кравчук К. М. 47
Крїсюкевич О. В. 9
Кузнецова М. О. 30
Кузьмичова Д. О. 37
Кушнїр В. В. 75
Кушнїр М. О. 63, 76
- Лабунська К. М. 16
Ладиженська В. О. 61
Ларїбі Марїєм 94
Легкоход О. П. 38
Липко А. О. 17, 66
Литвинчук І. В. 37, 38
Лиходїд Н. О. 66
Лїтвїн І. В. 44
Лобашова О. І. 48
Лупашко А. 90
Любарська А. О. 90
Лященко І. 91
- Макаренко П. П. 81
Максимовський Д. В. 64

- Малишева А. С. 22, 88
Мамонтова В. Д. 74
Мамонтова Т. В. 26, 74
Маневич М. Д. 22, 87
Мартинюк А. Г. 37
Марченко С. В. 31
Матюшенко С. П. 6, 78
Михайленко В. В. 24
Міріб'ян Н. С. 59
Мунтян Є. О. 71
Мягкохліб А. А. 26
Мякішев О. Є. 6
- Насіковська А. С. 7
Непряхіна Н. О. 84
Недельчев В. М. 86
Нігрецкул В. В. 7
Ніц П. М. 24
- Образенко М. С. 41
Оверчук А. С. 60
Оверчук А. С. 60
Овчиннікова Є. В. 22
Олефір А. О. 39
Онищенко В. І. 14, 16
Оніщук М. О. 82
Опук А. 90
Осокіна О. Є. 13
Остапенко І. О. 29
Остроухов С. В. 63
- Панова К. М. 35
Пастухов О. О. 26
Пачевська А. В. 86
Пачесюк М. Р. 43
Пелехович Є. Є. 31
Первак М. П. 14, 16, 30
Перелігіна Є. В. 59, 60
Перчик А. О. 15
Перчик А. О. 7
Петренко Д. С. 16
Петрушенко С. В. 59
Пефті Ю. С. 89
Плавський М. С. 21
Плохотніук В. П. 68
Полякова Р. Г. 90
Поповіченко Т. В. 8
Приболовець К. О. 30, 31
- Приболовець Т. В. 30
Прус Р. В. 18
- Радченко А. І. 51, 81
Ратовська Г. В. 71
Ревурко А. П. 54
Рибалка Д. О. 25
Рожнова А. М. 87
Рокунь Д.-М. В. 40
Ромашкан К. О. 10
Русаківа М. Ю. 25, 26
Рябенька О. Д. 32
- Сабат А. А. 11
Савашова О. 91
Садова А. С. 54
Саморукова А. Є. 46
Самулеєнкова Д. О. 8
Сарієв І. І. 32
Селюк Д. С. 15
Сенченко Р. В. 44
Сергієнко В. О. 18
Сидоренко А. В. 24
Ситнікова В. О. 4
Сіволал Н. В. 5
Сідкі Рашид 41
Слічна А. П. 82, 93
Слуцька М. Ю. 81
Слюсаренко Д. С. 30
Смертенюк О. С. 16
Смирнова К. 89
Смірнова М. І. 59
Собітняк В. О. 53
Соболева Ю. С. 70
Соболева Ю. С. 94
Собх Н. Н. 9
Сорока С. Д. 26
Софрон Т. В. 47
Стадник О. О. 42
Степаненко К. І. 34
Степанова О. А. 42, 43
Стоян О. І. 46
Стречень С. Б. 36
Суворова А. С. 20, 51, 70, 88
Суслова О. І. 59
- Табал Іман 40
Таганова М. І. 71
- Терентьєва І. С. 35
Терещенко А. А. 63
Тернополь Ю. О. 48
Томчій М. А. 84
Трегуб Т. В. 36, 37
- Улізко І. В. 44
- Фадель Д. М. 10
Фізор Н. С. 39
- Хоробріх О. В. 3, 45
Хортів А. В. 42
Хрібші Хамза 42
- Циганкова Д. Д. 49
- Чабан Є. М. 50
Чельцова П. В. 43
Четверікова-Овчинник В. В. 64
- Шанигін А. В. 87, 91, 94
Шаповаленко І. Є. 82
Шатайло В. В. 50
Шафік Фатін 40
Шевчук Н. Д. 72
Шейх Алі Д. Х. 87, 91, 94
Шемонаєва К. Ф. 34, 35
Шемчук Ю. В. 44
Шиманчук О. А. 68
Шлапак А. О. 91
Штофа Р. О. 84
- Щеглов І. А. 30, 31
Щербакан С. С. 61
- Язикова М. 91
Якіменко І. В. 63
Якушкіна М. Ю. 62
Ясиновська В. В. 52
Ящук І. С. 41
- Abbassi M. 98
Adzhar E. 104
Ahmed S. 98
Akachkach Chaimae 103
Alona Tsisak 103
Altory Raed 103

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------|
| Assadi A. 104 | Ghatage Suraj Vishwas 104 | Ncibi Hazem 102 |
| Aya Ksair 96 | | Nikogosyan L. R. 99 |
| | Horova A. S. 104 | |
| Bakhdu M. 103 | | Okechukwu Paskal 96 |
| Berbek V. L. 100 | Jha S. K. 95, 98 | Onishchuk Mariia 100 |
| Borysuk Iryna 103 | | |
| Borysik I. Yu. 103, 104 | Karim Ya. 104 | Pasechnyk V. A. 97 |
| Bouhadach Jaouad 102 | Khaustova M. M. 97 | |
| Buoni Shams 99 | Kopytko N. S. 101 | Rokun D.-M. V. 104 |
| | Korkhova A. 101 | |
| | Ksair Aya 99 | Shapovalenko Iryna 100 |
| Dada Nour Elislam 99 | | Strechen S. B. 99 |
| Dalyop Christopher Gyang 95 | Laribi Mariem 97 | |
| Drijat (Abo Rabia) Hitam 99 | | Tamanine Amine 102 |
| | Mastykash O. O. 104 | |
| El Arbiti Yasmina 100 | Mastykash Oksen 104 | Venmmallotte J. J. 100 |
| El Ouafy Ahmedamin 100 | Mirza Raveel Barlas 96 | |
| | Mishra R. K. 98 | Zaka Soumia 99 |
| Fatih Zineb 96 | Molodan Yu. O. 104 | Zamkova A. V. 103, 104 |

ЗМІСТ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| «Круглий стіл», присвячений 95-річчю з дня народження професора Л. В. Прокопової “Round Table”, Dedicated to 95th Anniversary of Birth of Professor L. V. Prokорова..... | 3 |
| Секція суспільних і гуманітарних наук, філософії та соціальної медицини та менеджменту охорони здоров'я Section of Social Sciences and Humanities, Phylosophy, Social Medicine and Health Care Management..... | 6 |
| Секція морфологічних наук Section of Morphological Sciences | 18 |
| Секція фізіологічних наук, медичної біології, біофізики та медичної апаратури Section of Physiological Sciences, Medical Biology, Biophysics and Medical Equipment | 25 |
| Секція фармакології і фармації Section of Pharmacology and Pharmacy | 34 |
| Секція терапії та сімейної медицини Section of Therapy and Family Medicine | 45 |
| Секція нейронаук Section of Neuroscience | 54 |
| Секція хірургії Section of Surgery | 58 |
| Секція акушерства, гінекології та урології Section of Obstetrics, Gynecology and Urology | 69 |
| Секція епідеміології, інфекційних, шкірно-венеричних хвороб та фтизіатрії Section of Epidemiology, Infectious, Skin and Venereal Diseases and Phthisiology | 74 |
| Секція педіатрії Section of Pediatrics | 79 |
| Секція стоматології Section of Dentistry | 84 |
| Секція фізичної реабілітації, спортивної медицини, валеології та гігієни Section of Physical Rehabilitation, Sports Medicine, Valeology and Hygiene | 87 |
| Мультидисциплінарна англомовна секція Multidisciplinary English Section | 95 |
| Іменний покажчик Index | 106 |

Наукове видання

**СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ
АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ**

**для здобувачів освіти
другого (магістерського) рівня**

**Науково-практична конференція з міжнародною участю,
присвячена 95-річчю з дня народження Л. В. Прокопової**

27–28 квітня 2023 року

Тези доповідей

Провідний редактор О. В. Бровкін

Редактор А. А. Гречанова

Художній редактор А. В. Попов

Технічний редактор Р. В. Мерешко

Коректор О. В. Титова

Видання можна знайти
в репозиторії Одеського національного медичного
університету за посиланням <https://repo.odmu.edu.ua>

Електронне видання. Формат 60×84/8.

Ум. друк. арк. 12,71. Зам. 2579.

Одеський національний медичний університет

65082, Одеса, Валіховський пров., 2.

тел: (048) 723-42-49, факс: (048) 723-22-15

e-mail: office@onmedu.edu.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 668 від 13.11.2001