

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

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 |

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