

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

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-